



# วารสารวิชาการ สถาบันการพัฒนาศึกษา

## Academic Journal Institute of Physical Education

ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2560 Vol.9 No.1 January - April 2017



กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา  
MINISTRY OF TOURISM AND SPORTS

ISSN 1905-291X

# สภาพปัญหาแนวทางแก้ไขที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ประจำปี 2559

## Problems and Solutions on Taekwondo Competition Management of GH Bank Juvenile and Youth Taekwondo Championship of Thailand 2016

อเนชา เพียรกอง, ศรีนภา เพียรกอง, ศุภศิษฐ์ แซ่ลาร์ และธีรเดช สารสุริย์  
คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเชียงใหม่

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมาย เพื่อศึกษาสภาพปัญหาแนวทางแก้ไขที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 และศึกษาความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด ของนักกีฬาที่เข้าร่วมในการแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักจำนวน 86 คน และกลุ่มนักกีฬา จำนวน 2,000 คน รวมทั้งสิ้น 2,086 คน ผู้วิจัยใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักใช้วิธีการเลือกแบบเจาะ (Purposive Sampling) จำนวน 10 คน กลุ่มที่ 2 คือกลุ่มนักกีฬา เป็นนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขัน ผู้วิจัยใช้การประมาณขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากตารางสำเร็จรูปของเครจซีและมอร์แกน (R.V. Krejcie; & R.W. Morgan) ที่ประชากร 2,000 คน ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 322 คน โดยการเลือกตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ (Interview form) และแบบสอบถาม (Questionnaire)

### ผลการวิจัยพบว่า

- สภาพปัญหาแนวทางแก้ไขที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 ด้านการจัดและดำเนินการแข่งขัน การจัดการแข่งขันในครั้งนี้ไม่เป็นปัญหา ด้านสนับสนุนแข่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขันยังไม่เพียงพอต่อจำนวนนักกีฬา ที่เข้าร่วมการแข่งขัน เช่น เฮดการ์ดไฟฟ้า ซึ่งมีจำนวนไม่เพียงพอ และการทำงานของเฮดการ์ดไฟฟ้ายังไม่เสถียรต่อการทำงาน (Error) ด้านบุคลากร สภาพและปัญหาของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการแข่งขัน กีฬาเทควันโดในครั้งนี้ โดยรวมผู้เข้าร่วมการแข่งขันมีความพึงพอใจมาก ยกเว้นบุคลากรที่ทำหน้าที่เป็น

ผู้ตัดสินมีอยู่ใหม่ ที่สำคัญมากมาเพิ่มเติมภายหลังจากการเพิ่มสนามแข่งขัน ซึ่งผู้ตัดสินดังกล่าวยังมีประสบการณ์ การตัดสินน้อย ไม่ควรนำมารักษาในรายการใหญ่ ควรหาประสบการณ์การตัดสินจากการรายการเล็กๆ ก่อน ด้านประชาสัมพันธ์ ไม่พบปัญหาดังกล่าว

2. ความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด ของนักกีฬาที่เข้าร่วมในการแข่งขัน จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 322 คน มีความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.84$ ) เมื่อพิจารณารายด้านเรียงจากมากไปหาน้อย พบว่า ด้านการจัดและดำเนินการแข่งขัน ( $\bar{X} = 4.22$ ) ด้านประชาสัมพันธ์ ( $\bar{X} = 3.96$ ) ด้านสนามแข่งและอุปกรณ์ ( $\bar{X} = 3.64$ ) และด้านบุคลากร ( $\bar{X} = 3.53$ ) ตามลำดับ คำสำคัญ : สถาบันการพลศึกษา, เทควันโด

## Abstract

The purpose of this research aimed at 1) studying the problems and solutions on Taekwondo Competition Management of GH Bank Juvenile and Youth Taekwondo Championship of Thailand 2016, and 2) studying the satisfaction on Taekwondo Competition Management of the athletes who participated the GH Bank Juvenile and Youth Taekwondo Championship of Thailand 2016. The population and sample group used for this study included 86 major informants, and 2,000 athletes, total 2,086 persons. 2 sample groups were selected by the researchers divided into: 1) 10 major informants selected by the method of purposive sampling. Athletes who participated in the competition. The researchers estimated the size of sample groups by using the R.V. Krejcie & R.W. Morgan's table of 2,000 populations and got a number of 322 persons by the method of Accidental Sampling. The instruments used were interview form and questionnaire.

### **The research results are as follows:**

- According to the problems and solutions on the Taekwondo Competition Management of GH Bank Juvenile and Youth Taekwondo Championship of Thailand 2016. Management and Conduction: For this competition, there was no any problem on management. Field and equipment: The equipment used was not sufficient for a number of athletes, such as electronic head guard which they were not sufficient and the errors. Personnel: Regarding the problems of the personnel involved with this Taekwondo competition as overall image, the participants of the competition had satisfaction at a high level, except the new referee who was added after the competing field had to be increased. That referee still had a few experiences and he should not judge the important competition yet but find more experiences from small programs instead. Public relations:

For this competition, there was no any problem on Public relations

**2. The satisfaction of the Taekwondo Competition Management of GH Bank Juvenile, and Youth Taekwondo Championship of Thailand 2016 of 22 samples from 322 persons had the satisfaction of the competition as overall image at a high level ( $\bar{X} = 3.84$ ). When considering in each aspect from little to much, it was found that the management and conduction was  $\bar{X} = 4.22$ , public relations was  $\bar{X} = 3.96$ , field and equipment was  $\bar{X} = 3.64$ , and personnel was  $\bar{X} = 3.53$ , respectively.**

**Keywords:** problem, Taekwondo

## บทนำ

กีฬาเทควันโดเป็นกีฬาต่อสู้ของประเทศไทย ซึ่งมีวัฒนาการ ประวัติและขนบธรรมเนียม ประเพณีที่ยาวนาน เป็นสมบัติอันล้ำค่าของ วัฒนธรรมของไทย และเป็นกิจกรรมการ ออกกำลังกายได้เป็นอย่างดี ผู้เล่นจะได้รับประโยชน์ ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการป้องกันตัว ทำให้สุขภาพ แข็งแรง รวมไปถึงช่วยให้อ้วนวัยและระบบต่างๆ ของ ร่างกายแข็งแรงขึ้นอีกด้วย กีฬาเทควันโดยังมีส่วน ช่วยให้เยาวชนของชาติใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ เพื่อช่วยลดปัญหายาเสพติดไม่ให้เยาวชนหาเวลาไป มัวสุมยาเสพติด (ธิดารัตน์ ยศไชย. 2547)

ปัจจุบันกีฬาเทควันโดเป็นกีฬาที่ได้รับความ สนใจไปทั่วโลกเป็นอย่างมาก จึงมีการจัดการเรียน การสอน การแข่งขันในรายการต่างๆ อย่างมากมาย กีฬาเทควันโดมีการจัดการแข่งขันหลายรายการ ตลอดปี เช่น กีฬายิวaidanแห่งชาติ กีฬาแห่งชาติ กีฬาสถาบันการพลศึกษา กีฬามหาวิทยาลัย กีฬา ซึ่งแข่งปีประเทศไทย เป็นต้น การจัดการแข่งขัน ในแต่ละรายการส่งผลให้นักกีฬาเทควันโดของไทย มีการพัฒนาฝีมือขึ้นมาจนได้สิทธิ์ไปแข่งขันกีฬา ในโอลิมปิก

การจัดการแข่งขัน เป็นกิจกรรมอย่างหนึ่งที่ ได้รับการยอมรับว่าเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนา วงการกีฬาให้นักกีฬามีประสบการณ์การการแข่งขัน สร้างประสบการณ์เรียนรู้จากสนามจริง โดยเจ้า ความรู้ความสามารถจากการฝึกซ้อมมาใช้ในการ แข่งขัน นอกจากนี้ยังสามารถสร้างประโยชน์ให้กับ นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันได้อีกหลายอย่าง เช่น การสร้างสุขภาพพละน้ำมันที่แข็งแรงและสมบูรณ์ การพัฒนาคนให้รู้จักการรับสภาพของการแข่งขัน ให้ รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย สังคมทุกวันนี้มีการแข่งขันกัน อยู่เสมอ ถ้าคนเรามีน้ำใจนักกีฬาแล้ว ก็จะอยู่ใน สังคมได้อย่างปกติสุข การแข่งขันกีฬางานเป็นกิจกรรม ที่จะพัฒนาบุคคลในประเทศชาติให้เป็นพลเมืองที่มี คุณภาพสามารถนำประเทศชาติไปสู่ความเจริญ ก้าวหน้าและสามารถนำไปแข่งขันกับประเทศอื่นได้ การกีฬาเป็นกิจกรรมทางสังคมที่มีคุณค่าสูงต่อชีวิต ของมนุษย์ นอกจากจะช่วยพัฒนาสุขภาพทางกาย แล้วยังพัฒนาบุคคลิกภาพของแต่ละบุคคลอีกด้วย อันประกอบด้วย ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม สติปัญญา (นพพร สุวรรณโพธิ. 2543)

ดังนั้นในการพัฒนากีฬา เพื่อมุ่งสู่ความเป็น เลิศทางการกีฬา และกีฬาเพื่อการอาชีพ จำเป็นต้อง

ดำเนินการด้วยความพิถีพิถันในทุกขั้นตอน รวมถึง การจัดการแข่งขันกีฬา ทั้งนี้เพื่อสร้างโอกาสให้ นักกีฬาและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการแข่งขันทุกฝ่าย สามารถแสดงศักยภาพได้อย่างเต็มที่ ดังนั้น มาตรฐานของสถานที่จัดการแข่งขันและอุปกรณ์กีฬา จึงนับเป็นองค์ประกอบสำคัญในการจัดการแข่งขัน กีฬาให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสากลทั่วไป ซึ่ง ที่ผ่านมาผู้วิจัยได้เลือกเห็นข้อจำกัดและอุปสรรคต่างๆ ในการจัดการแข่งขันกีฬา จึงมีความสนใจที่จะศึกษา สภาพปัจุหะและแนวทางที่มีต่อการจัดการแข่งขัน กีฬาเทคโนโลยี ประกอบกับสมาคมเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย ได้ดำเนินการจัดการแข่งขันกีฬา เทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยุชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 ผู้วิจัย จึงมีความสนใจที่จะศึกษา การจัดการแข่งขันว่ามี สภาพปัจุหะอุปสรรคต่างๆ อายุร่วม เพื่อเป็นแนวทาง ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้ทำการปรับปรุงแก้ไขให้การ ดำเนินการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยีในการแข่งขัน ครั้งต่อไปและอีกทั้งเป็นแนวทางในการศึกษาสภาพ ปัจุหะที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี ในการ แข่งขันกีฬาต่างๆ เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีที่สามารถ นำไปปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและบรรลุ วัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพปัจุหะแนวทางแก้ไขที่มี ต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยุชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ประจำปี 2559

- เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการจัดการ แข่งขันกีฬาเทคโนโลยี ของนักกีฬาที่เข้าร่วมในการ แข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยุชน

เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559

### วิธีการดำเนินงานวิจัย

- วิธีการดำเนินการวิจัยเชิงคุณภาพ (qualitative research) ใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก (in-depth interview) ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ประชาชน คือ ฝ่ายจัดการแข่งขัน ผู้ควบคุมทีม ผู้ฝึกสอนที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยุชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559

- วิธีการดำเนินการวิจัยเชิงปริมาณ (quantitative research) ใช้แบบสอบถามแบบ ปลายปิด (close ended questionnaire) สอบถาม ประชาชน คือ นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา เทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยุชน เยาวชน ชิงชนะเลิศ แห่งประเทศไทยประจำปี 2559 และนำข้อมูลทั้งหมด มาวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติ และนำเสนอผล การศึกษาด้วยสถิติเชิงพรรณนา (descriptive statistic) โดยการดำเนินการวิจัยจะมีขั้นตอน ตามลำดับ ดังนี้

#### ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนด ประชากรที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล แบ่งกลุ่มเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักจำนวน 86 คน และกลุ่มนักกีฬา จำนวน 2,000 คน รวมทั้งสิ้น 2,086 คน

#### กลุ่มตัวอย่าง

- กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก ประกอบด้วย

- ฝ่ายจัดการทีม

- ผู้ฝึกสอน

ผู้วิจัยใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบไม่เป็น

ไปตามโอกาสทางสถิติ (Non probability sample) ใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) จำนวนรวม 12 คน โดยมีเกณฑ์เลือก คือ เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬา เทค沃ันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559

#### ประกอบด้วย

1. ฝ่ายจัดการแข่งขัน จำนวน 2 คน
- 1.2 ผู้จัดการทีม จำนวน 4 คน คือ
  - 1.2.1 ภาคกลาง 1 คน
  - 1.2.2 ภาคเหนือ 1 คน
  - 1.2.3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 คน
  - 1.2.4 ภาคใต้ 1 คน
- 1.3 ผู้ฝึกสอน จำนวน 4 คน คือ
  - 1.3.1 ภาคกลาง 1 คน
  - 1.3.2 ภาคเหนือ 1 คน
  - 1.3.3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 คน
  - 1.3.4 ภาคใต้ 1 คน

2. กลุ่มนักกีฬา เป็นนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเทค沃ันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 ผู้วิจัยใช้การประมาณขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากตารางสำเร็จรูปของเครจี้และมอร์แกน (R.V. Krejcie; & R.W. Morgan) (บัญชุม ศรีสะอด. 2545) ที่ประชากร 2,000 คน ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 322 คน โดยการเลือกตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling)

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งการวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงปริมาณ โดยจำแนกวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เพื่อศึกษาสภาพปัญหาแนวทางแก้ไขที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬา เทค沃ันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามวัตถุประสงค์ ข้อที่ 1 แบบสัมภาษณ์ (Interview form) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพโดยผู้วิจัยสร้างแบบสัมภาษณ์ (Interview form) จากแนวคิดทฤษฎีและหลักการ แล้วนำไปปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา ความคลอบคลุมและครบถ้วนในประเด็นที่ศึกษา ปรับปรุงแก้ไขข้อคำถามให้มีความสอดคล้อง แล้วนำไปใช้ในการสนทนากลุ่มกับประชากรที่ให้ข้อมูลได้แก่ ฝ่ายจัดการแข่งขัน ผู้จัดการทีม และผู้ฝึกสอน

2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทค沃ันโด ของนักกีฬาที่เข้าร่วมในการแข่งขันกีฬาเทค沃ันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามวัตถุประสงค์ ข้อที่ 2 ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณโดยผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามจากแนวคิดทฤษฎีและหลักการ แล้วนำไปปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา คลอบคลุมและครบถ้วนในประเด็นที่ศึกษาปรับปรุงแก้ไขข้อคำถามให้มีความสอดคล้อง แล้วนำไปสอบถามประชากรที่เป็นนักกีฬาเทค沃ันโด ที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเทค沃ันโด GH Bank เทค沃ันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 โดยโครงสร้างแบบสอบถาม ประกอบด้วยข้อคำถาม 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ ข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแปรปัจจัยส่วนบุคคล เพศ ภาค และประเทศการแข่งขัน โดยลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ (check list question)

ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นของนักกีฬาที่มีต่อความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทคwanโดyuwan เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี ๒๕๕๙ ข้อคำถามประกอบด้วย ๔ ด้าน คือ ด้านการจัดและดำเนินการแข่งขัน ด้านสนามแข่งและอุปกรณ์ ด้านบุคลากร ด้านประชาสัมพันธ์ โดยลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ (check list question) ซึ่งแบบสอบถามผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการทบทวนแนวคิด ทฤษฎี และผลงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ของ ลิคิร์คท (Likert)

ส่วนที่ ๓ ข้อเสนอแนะอื่นๆ ลักษณะคำถาม เป็นแบบปลายเปิด (Open-ended question) เป็นข้อคำถามแบบเปิดให้นักกีฬาเทควันโดได้เขียน ข้อเสนอแนะ แนวทางในการจัดการแข่งขันกีฬา เทควันโดในรูปแบบอื่นๆ

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

๑. ศึกษาจากเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี ตำรา งานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๒. รวบรวมข้อมูลทางการสร้างเครื่องมือเพื่อหารูปแบบในการสร้างเครื่องมือ

๓. สรุปขอบเขตในการศึกษาค้นคว้าวิจัยตามกรอบแนวคิดการวิจัย

๔. นำขอบเขตต่างๆ มาสร้างแบบบันทึก การสัมภาษณ์ (Interview form) และแบบสอบถาม (Questionnaire)

๕. ผู้วิจัยนำแบบสัมภาษณ์ (Interview form) และแบบสอบถามตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา (content validity) ให้ครอบคลุมประเด็นของเรื่องที่ทำการวิจัยและนำไปปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ ท่าน และมาปรับปรุงแก้ไข

๖. สำหรับแบบสอบถาม ผู้วิจัยนำแบบสอบถาม ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา (content validity) แล้ว ไปทดลองใช้ (Try-out) กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๓๐ คน และนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอล法 ตามวิธีของครอนบัค (Cronbach's Coefficient Alpha) ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งหมด .91

๗. นำแบบสัมภาษณ์ (Interview form) และแบบสอบถามที่ได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง ไปดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการศึกษาวิจัยต่อไป

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

๑. ขอหนังสือจากสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี เพื่อขออนุญาตขอความร่วมมือไปยังผู้เชี่ยวชาญ ในการตรวจสอบแบบสอบถามหาค่าความเที่ยงตรง

๒. ขอหนังสือจากสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี เพื่อขอความร่วมมือไปยังคณะกรรมการจัดการแข่งขัน ผู้ฝึกสอน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาเทควันโดที่เข้าร่วมแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทคwanโดyuwan เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี ๒๕๕๙ เพื่อขอความร่วมมือ ในการสัมภาษณ์ และตอบแบบสอบถาม พร้อมกับ

## นัดหมายรับแบบสอบถามกลับคืน

3. ข้อมูลเชิงคุณภาพผู้วิจัยสัมภาษณ์เชิงลึก (in-depth interview) กับฝ่ายจัดการแข่งขันผู้จัดการทีมผู้ฝึกสอนจำนวน 10 คน โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.1 เตรียมความพร้อมของการดำเนินการสัมภาษณ์ และผู้วิจัยจะบันทึกการสัมภาษณ์

3.2 ผู้วิจัยดำเนินการซักถาม และเปิดประเด็นข้อคำถามที่กำหนดไว้ ให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ได้แสดงความคิดเห็น เสนอแนะเรื่องสภาพปัจจุบันและแนวทางแก้ไขที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทควันโดยุวชน เยาวชน ซึ่งขณะเดิมแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 โดยใช้เครื่องบันทึกเสียง

3.3 เมื่อเสร็จสิ้นการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยกล่าวขอบคุณผู้ให้การสัมภาษณ์ทุกคน

3.4 ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์เนื้อหาและสรุปพร้อมทั้งเขียนรายงาน

4. ข้อมูลเชิงปริมาณ ผู้วิจัยจะแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

5. ตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมา

6. นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีทางสถิติ

7. ผู้วิจัยนำข้อมูลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ไปวิเคราะห์เพื่อสรุปผล โดยข้อมูลเชิงคุณภาพ วิเคราะห์โดยวิธีวิเคราะห์เชิงเนื้อหา และข้อมูลเชิงปริมาณวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพและข้อมูลเชิงปริมาณเพื่อนำข้อมูลจากแบบบันทึกการสัมภาษณ์ และแบบสอบถามทั้งหมดมาทำการศึกษา

## และวิเคราะห์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยนำผลจากการรวบรวมข้อมูลจากแบบบันทึกการสัมภาษณ์ (Interview form) ทั้งหมดมาจัดหมวดหมู่ของข้อมูล นำมาตีความและสร้างความเข้าใจตรงกันในข้อมูลที่ได้มา ตรวจสอบความสอดคล้องของข้อมูล กับการตีความของผู้วิจัย เกี่ยวกับความคิดของผู้ให้ข้อมูลว่าสอดคล้องตรงกันหรือไม่ โดยใช้วิธีการตรวจสอบข้อมูลแบบสามเหลี่า (Triangulation) ซึ่งเป็นการตรวจสอบแหล่งที่มาต่างๆ ของข้อมูล ทั้งการตรวจสอบสามเส้าด้านข้อมูล (data triangulation) และการตรวจสอบสามเส้าด้านวิธีการรวบรวมข้อมูล (methodological triangulation) นอกจากนี้ข้อมูลต่างๆ ที่ใช้ประกอบการวิจัยและการตีความเรื่องราวต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบเป็นระยะๆ ทุกขั้นตอน ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงบรรยาย

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยนำผลจากแบบสอบถามจากการตอบแบบสอบถามของนักกีฬาที่เข้าร่วมในการแข่งขัน ผู้วิจัยนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ช่วยในการคำนวณและนำเสนอผลการศึกษาด้วยสถิติเชิงพรรณนา (descriptive statistic)

3. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สถิติวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่

1.1 ร้อยละ (Percentage)

1.2 ค่าเฉลี่ย (Mean)

1.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

## ผลการวิจัยและอภิปรายผล

1. สภาพปัญหาแนวทางแก้ไขที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยี ยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1 จำนวน 10 คน พบว่า สภาพปัญหาและแนวทางแก้ไขที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยี ยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 จำนวน 4 ด้าน จำแนกรายด้าน ได้ดังนี้

### 1.1 ด้านการจัดและดำเนินการแข่งขัน

การจัดการแข่งขันในครั้งนี้ ไม่พบปัญหาด้านการจัดและดำเนินการแข่งขัน ซึ่งฝ่ายจัดการแข่งขันได้ดำเนินการวางแผนการจัดการแข่งขันไว้เป็นอย่างดี โดยรวมผู้เข้าร่วมการแข่งขันมีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการแข่งขันอยู่ในระดับมาก โดยเฉพาะระบบการรับสมัครที่ใช้ในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ให้ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนได้ใช้และเป็นเครื่องอำนวยความสะดวกในการส่งเอกสารได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบคุณสมบัตินักกีฬาอย่างชัดเจนตั้งแต่วันเดือนปี ก็เดือนนักกีฬาหากไม่เป็นไปตามที่สมาคมเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยี ยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยกำหนด นักกีฬาจะถูกตัดสิทธิจากการแข่งขัน สถานที่ในการจัดการแข่งขันเดินทางสะดวกเป็นศูนย์กลางสำหรับการเดินทางผู้เข้าร่วมการแข่งขันในภูมิภาคอีกด้วย

### 1.2 ด้านสนามแข่งและอุปกรณ์

สภาพและปัญหาของสนามแข่งขันในครั้งนี้ ฝ่ายจัดการแข่งขันใช้สนามเทคโนโลยี จำนวน

14 สนาม โดยจัดการแข่งขัน ณ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มนตรี ซึ่งมีความพร้อมและเพียงพอต่อนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันมากถึง 2,000 คน จากนักกีฬาทั่วประเทศ สิ่งอำนวยความสะดวกที่ใช้ในการดำเนินการจัดการแข่งขันครบถ้วน สำหรับปัญหาที่มีความถี่มาก ภายหลังจากผู้วิจัยได้การสัมภาษณ์ผู้จัดการทีม และผู้ฝึกสอนที่เข้าร่วมการแข่งขัน คือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขันยังไม่เพียงพอต่อจำนวนนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขัน เช่น เสื้อการ์ดไฟฟ้า ซึ่งมีจำนวนไม่เพียงพอ และการทำงานของเสื้อการ์ดไฟฟ้ายังไม่เสถียรต่อการทำงาน (Error) จึงทำให้การแข่งขันมีการทักทวงหลายครั้ง ส่งผลให้ระยะเวลาในการแข่งขันยาวนานในแต่ละวัน นอกจากนี้ สายรัดคางของเสื้อการ์ดบริเวณเทพบกาวไม่สามารถติดยึดให้มั่นคงพร้อมต่อการใช้งานได้ ส่งผลต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขัน ตลอดจนผลกระทบแคนน์ในการแพชชั่นที่มีต่อการแข่งขัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ อนชา เพียรทองและคณะ (2556) ที่ทำการศึกษาการบาดเจ็บของนักกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยี ยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ที่ได้รับจากการฝึกซ้อม และได้รับการบาดเจ็บจากการแข่งขัน ในการแข่งขันกีฬาสถาบันการผลิตศึกษา ครั้งที่ 38 ซึ่งสาเหตุการบาดเจ็บภายนอกของนักกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยี ยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย เกิดจากการประท migli กัน ระหว่างการฝึกซ้อม และระหว่างแข่งขัน ดังนั้นอุปกรณ์การแข่งขันประเภทป้องกันทุกชนิด ควรอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา อย่างไรก็ตาม ปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น ฝ่ายจัดการแข่งขันได้แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า โดยเรียกประชุมผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน โดยขอความร่วมมือกับผู้จัดการทีม

ผู้ฝึกสอน ในสนามที่มีปัญหากับอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ใช้ เยิดการดูธรรมดางาน และกำชับให้ผู้ตัดสินพิจารณา ด้วยความรอบคอบ

แนวทางการแก้ไขปัญหา ใน การจัดการ แข่งขันในครั้งต่อไป ฝ่ายจัดการแข่งขันควร มีการ ทดสอบอุปกรณ์การแข่งขันกับบริษัทที่ได้รับการ พิจารณา ก่อนการแข่งขันเริ่มขึ้น เพื่อทดสอบ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ตลอดจนควร มีอุปกรณ์สำรองของ การจัดการแข่งขันให้เพียงพอ กับจำนวนคนที่เข้าร่วมการแข่งขัน

### 1.3 ด้านบุคลากร

สภาพและปัญหาของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง กับการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโดในครั้งนี้ โดยรวมผู้เข้าร่วมการแข่งขันมีความพึงพอใจมาก ยกเว้นบุคลากรที่ทำหน้าที่เป็นผู้ตัดสินมือใหม่ ที่ สมาคมหมายเพิ่มเติมภัยหลังจากการเพิ่มสนาม แข่งขัน ซึ่งผู้ตัดสินดังกล่าวยังมีประสบการณ์การ ตัดสินน้อย ไม่ควรนำมามาตัดสินในรายการใหญ่ ควรหา ประสบการณ์การตัดสินจากการเล็กๆ ก่อน

แนวทางการแก้ไขปัญหาในการจัดการ แข่งขันในครั้งต่อไป ฝ่ายจัดการแข่งขันควรจัดหา ผู้ตัดสินที่มีประสบการณ์สูง และผ่านการสอบ License เทควันโดของสมาคม หลีกเลี่ยงการอบรม ผู้ตัดสินแล้วนำมายืนบุคคลที่ทันที ควรพัฒนา ผู้ตัดสินอย่างต่อเนื่อง และมีการพัฒนาผู้ตัดสิน รุ่นใหม่อย่างสม่ำเสมอเพื่อทดสอบและหรือเติมเต็ม กับรายการต่างๆ ที่ต้องใช้ผู้ตัดสินจำนวนมากๆ

ตลอดจนควรเปิดโอกาสให้นักกีฬาและผู้ฝึกสอนได้ ดำเนินการประเมินผลการตัดสินรายบุคคล ทั้งนี้เพื่อ สมาคมได้ใช้ประกอบในการตัดสินใจเลือกผู้ตัดสิน ในการปฏิบัติงาน

### 1.4 ด้านประชาสัมพันธ์

สภาพและปัญหาการประชาสัมพันธ์ การแข่งขันกีฬาเทควันโด GH Bank เทควันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 ไม่พบปัญหาดังกล่าว โดยสมาคมเทควันโดแห่ง ประเทศไทยดำเนินการประชาสัมพันธ์ได้เป็นอย่างดี มีช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่หลากหลาย ซึ่งก่อน การแข่งขันมีการประกาศลงเว็บไซต์เป็นระยะ เวลานาน และขณะแข่งขันมีการถ่ายทอดสดการ แข่งขันเทควันโด GH Bank เทควันโดยุวชน เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 และ หนังสือพิมพ์ที่เข้ามาทำข่าวเกือบทุกสำนักพิมพ์ โดยรวมผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนให้ความคิดเห็นว่า มีการเตรียมงานที่ดี

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาสภาพปัญหาแนวทางแก้ไข ที่มีต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทควันโด ในรายการ อื่นๆ เช่น กีฬาแห่งชาติ กีฬายouth แห่งชาติ หรือ ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย

2. ควรศึกษาตัวแปรด้านปัจจัยส่วนบุคคล และดำเนินการเปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่าง ตัวแปรที่ศึกษา

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี ของนักกีฬาที่เข้าร่วมในการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยีวันโด้ เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559

ความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยีวันโด้ เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559	n = 322		
	$\bar{X}$	SD.	ระดับ
1. ด้านการจัดและดำเนินการแข่งขัน	4.22	0.43	มาก
2. ด้านสนับสนุนแข่งและอุปกรณ์	3.64	0.43	มาก
3. ด้านบุคลากร	3.53	0.46	มาก
4. ด้านประชาสัมพันธ์	3.96	0.47	มาก
รวม	3.84	0.45	มาก

จากตาราง 1 แสดงให้เห็นว่า ความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี ของนักกีฬาที่เข้าร่วมในการแข่งขันกีฬาเทคโนโลยี GH Bank เทคโนโลยีวันโด้ เยาวชน ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยประจำปี 2559 นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันมีความพึงพอใจต่อการจัดการแข่งขันในภาพรวมอยู่ในระดับ

มาก ( $\bar{X} = 3.84$ ) เมื่อพิจารณารายด้านเรียงจากมากไปหาน้อย พบว่า ด้านการจัดและดำเนินการแข่งขัน ( $\bar{X} = 4.22$ ) ด้านประชาสัมพันธ์ ( $\bar{X} = 3.96$ ) ด้านสนับสนุนแข่งและอุปกรณ์ ( $\bar{X} = 3.64$ ) และด้านบุคลากร ( $\bar{X} = 3.53$ ) ตามลำดับ

### บรรณานุกรม

- ธิตารัตน์ ยศไชย. (2547). ศึกษาการใช้ทักษะเทคโนโลยีในการแข่งขันกีฬายouth แห่งชาติ ครั้งที่ 20. ปริญญาโทน พศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์。
- นพพร สุวรรณโณ. (2543). ปัญหาการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยครั้งที่ 26. ปริญญาโทน พศ.ม.(พลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์。
- บุญชุม ศรีสะอาด. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: สุวิริยาสาสน์。
- อเนชา เพียรทอง. (2556). ทำการศึกษาการบาดเจ็บของนักกีฬาเทคโนโลยีที่ได้รับจากการฝึกซ้อมและได้รับการบาดเจ็บจากการแข่งขัน ในการแข่งขันกีฬาสถาบันการพลศึกษา ครั้งที่ 38. รายงานวิจัย. ชลบุรี: คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี. ถ่ายเอกสาร.

# ผลการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการ ในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

## The Effect of Enhancing in Sport and Recreation learning Processes for Kingdergarten and Primary School Students after school time

พัชร์ยาสตราชารย์สันติ สิกธิจันดา และ พัชร์ ย่าเกี่ยง  
คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเพชรบูรณ์

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการ ในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน กลุ่มตัวอย่าง ได้มาจากการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบ เจาะจง (Purposive Sampling) ได้แก่ นักเรียนโรงเรียนบ้านย่าว – ห้วยโป่ง ตำบลลังชุมพู อำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์ ที่กำลังเรียนอยู่ในระดับชั้นอนุบาล 3 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 รวม 200 คน เป็นนักเรียนที่ไม่มีปัญหาด้านสุขภาพ มีความสมัครใจ และผู้ปกครองลงนามให้ความยินยอมให้ เข้าร่วมหลักสูตรการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน เป็นเวลา 8 สัปดาห์ และผู้ปกครอง ครูและเจ้าหน้าที่ ที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 213 คน เครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย (1) แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายเด็กอายุ 4–6 ปี ของกรมพลศึกษา (2) แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายของเด็กอายุ 7–18 ปี ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) (3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริม กระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน วิเคราะห์ข้อมูล จากแบบสอบถาม โดยการหาค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของสมรรถภาพ ทางกายของนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ก่อนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้สถิติทดสอบค่าที (Pair Sample t-test) โดยทดสอบความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

### ผลการวิจัย

1. การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นอนุบาล 3 ช่วงอายุ 4–6 ปี ก่อนและหลัง ได้รับ การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน พบร่วม ด้ชนิดมวลกาย ยกน้ำหนัก ยืนกระโดด ลุกนั่ง 30 วินาที วิ่งเก็บของและวิ่ง 20 เมตร ไม่แตกต่างกัน ส่วนความอ่อนตัวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การทดสอบสมรรถภาพทางกายของ

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ช่วงอายุ 7-9 ปี พบร้า ดัชนีมวลกาย ปริมาณไขมันใต้ผิวหนัง การดันพื้น ความอ่อนตัว ไม่แทรกต่างกัน ส่วนลูกนั่ง 1 นาที วิ่งอ้อมหลัก และวิ่งระยะไกล 1500 เมตร แทรกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาล และเด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.28$ ) ส่วนความคิดเห็นของครู และผู้ปกครองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.04$ )

## Abstract

The purpose of this research was to study the effect of enhancing in sport and recreation learning processes for kindergarten and primary school students after school time. The samples of this research were 200 students from Ban Yawee-Huaypong School Phetchabun province who were studying in kindergarten level 3 through primary year 3 classes in academic year 2014. Voluntary samples without mental health condition must have signed approval of their parents before being selected to join this research. The samples participated in activities of enhancing in sport and recreation learning processes for eight weeks. Parents, instructors, and staff total 213 persons join the activity. The research instruments were (1) physical ability test for 4-6 years old children, which was developed by Department of Physical Education, (2) physical ability test for 7-18 years old children, which was developed by Thai Health Promotion Foundation, and (3) the satisfy questionnaires for students, teachers and parents. The obtained data were collected by questionnaires and were calculated by Frequency, Percentage, Mean, Standard Deviation and the difference between samples was tested by Pair Sample t-test at .05 level of significance. The findings of this research were as follows:

1. For physical ability of kindergarten level 3 students at 4-6 years old, there was no difference among their body mass index, weight lifting, standing jump, 30 seconds sit-up, potato race and 20 meters running, while body elasticity were significantly different at .05 level. For physical ability of primary year 1, year 2 and year 3 students at 7-9 years old, there was no difference in body mass index, fats subcutaneous, push-up, and body elasticity. But among 60 second sit-up run around the pole and 1,500 meters running, difference were significantly found at .05 level.

2. The satisfaction toward the activities of enhancing in sport and recreation learning processes after school time of kindergarten students and primary students were more level ( $\bar{X} = 4.28$ ). In the same, teachers' and parent's satisfaction toward the activities of enhancing in sport and recreation learning processes after school time, were more level ( $\bar{X} = 4.04$ ).

## บทนำ

การจัดการศึกษาในระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา เป็นช่วงที่เด็กมีการพัฒนาสูงมาก เด็กจะได้รับการพัฒนาเต็มศักยภาพเพื่อเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว และสังคม ซึ่งการจัดการศึกษาในประเทศไทย รัฐบาลได้ส่งเสริมให้มีการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึง เพื่อยกระดับการศึกษาของคนไทย มีการกำหนดทิศทาง และยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ในระยะของแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ได้มีการกำหนดพันธกิจในการพัฒนาคุณภาพคนไทยให้มีคุณธรรม เรียนรู้ตลอดชีวิต มีทักษะและการดำรงชีวิตอย่างเหมาะสม ในแต่ละช่วงวัย สถาบันทางสังคมและชุมชนท้องถิ่นมีความเข้มแข็ง สามารถปรับตัวรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2553 : 8) ตามแผนพัฒนาศักยภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2555-2559) ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพทางกายของเด็กโดยกำหนดไว้ในเป้าหมายหลัก คือ

1) เด็กและเยาวชนทุกกลุ่มทั้งในสถานศึกษา และนอกสถานศึกษา อายุ 3-11 ปี อย่างน้อยร้อยละ 80 มีความรู้ ความเข้าใจ มีเจตคติ และทักษะในการออกกำลังกาย และเล่นกีฬาขั้นพื้นฐาน มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย และน้ำใจนักกีฬา ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ รวมทั้งสามารถออกกำลังกายและเล่นกีฬา ชม และเชียร์กีฬาตามระเบียบและกฎติดก้า

2) เด็กและเยาวชนทุกกลุ่มทั้งในสถานศึกษา และนอกสถานศึกษา อายุ 3-11 ปี อย่างน้อยร้อยละ 80 มีทักษะพื้นฐานการเคลื่อนไหวพื้นฐาน เช่น การเดิน วิ่ง กระโดด ปีนป่าย ยืดหยุ่นและการเล่นผัดโผน ตามเกณฑ์ความสามารถของแต่ละระดับอายุ

3) เด็กและเยาวชนทุกกลุ่มทั้งในสถานศึกษา และนอกสถานศึกษา อายุ 12-18 ปี อย่างน้อยร้อยละ 80 มีทักษะพื้นฐานการเล่นกีฬาอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามความสามารถของเพศและอายุ

นอกจากนี้ แผนพัฒนาศักยภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2555-2559) ยังกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ไว้ว่า ยุทธศาสตร์การพัฒนาการออกกำลังกายและการกีฬาขั้นพื้นฐาน ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเด็กและเยาวชนทุกกลุ่มให้มีความรู้ ความเข้าใจ มีเจตคติ และทักษะในการออกกำลังกาย และการกีฬาขั้นพื้นฐาน ให้สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาได้อย่างเหมาะสม สำหรับสร้างเสริมสุขภาวะและสมรรถภาพทางกายอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัยและน้ำใจนักกีฬา ด้วยกิจกรรมการออกกำลังกายและการกีฬาขั้นพื้นฐาน เพื่อการดำเนินชีวิตในสังคมอย่างมีความสุข ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตลอดจนการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชน ที่มีทักษะ และความสามารถทางการกีฬาขั้นพื้นฐานให้ได้รับพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ ทางด้านกีฬาตามความถนัดและศักยภาพอย่างต่อเนื่อง (แผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2555-2559). 2554 : 28)

ในส่วนของโรงเรียน เป็นสถานที่ ที่มีบทบาทสำคัญในการสร้างคน ทั้งในเชิงวิชาการ และพัฒนาการทางด้านร่างกาย ซึ่งสมรรถภาพทางกายเป็นความสามารถของร่างกายในการกระทำกิจกรรมอย่างได้ผลและมีประสิทธิภาพ รวมถึงความสมบูรณ์ของร่างกายโดยปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ ซึ่งประกอบด้วยพัฒนาการของกล้ามเนื้อ ความว่องไว และความอดทน (Howell et al. 1986: 301) ทางโรงเรียนสามารถทำได้โดยกำหนดหลักสูตรที่ช่วย

ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ทางด้านกีฬา และ พัฒนาสมรรถภาพทางกายของเด็กในวัยเรียน โดย โครงสร้างของหลักสูตรคร่าวประกอบด้วยการกำหนด จุดมุ่งหมายที่โรงเรียนต้องการให้ผู้เรียนเกิดผล ประสบการณ์ที่โรงเรียนจัดขึ้นเพื่อให้จุดมุ่งหมาย บรรลุผล วิธีจัดการประสบการณ์ เพื่อให้การฝึกสอน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และวิธีการประเมินเพื่อ ตรวจสอบจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ (Ralph Tyler, 1968 :1) จากการที่สถาบันการผลิตศึกษาได้เล็งเห็นความสำคัญ ของการส่งเสริมพัฒนาการเด็กให้ครบถ้วนด้านทั้ง ในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญาจึงได้ จัดโครงการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและ นันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียนขึ้น และผู้วิจัยสนใจที่จะดำเนินกิจกรรม ตามโครงการดังกล่าว ที่โรงเรียนบ้านยิว – หัวยีโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อให้นักเรียนมี สุขภาพร่างกายที่แข็งแรง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเพื่อศึกษาผลการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็ก ประถม ศึกษา หลังเลิกเรียน

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็ก ประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

### ขอบเขตของการวิจัย

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาผลการส่งเสริม กระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็ก อนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน ได้แก่

1. นักเรียนโรงเรียนบ้านยิว – หัวยีโป่ง

ตำบลล่วงชุมพู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่กำลัง เรียนอยู่ในระดับชั้นอนุบาล 3 ถึงชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 540 คน

2. ผู้ปกครองของนักเรียน 540 คน ครู 10 คน เจ้าหน้าที่ 3 คน รวม 553 คน

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้มาจากการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ได้แก่

1. นักเรียนโรงเรียนบ้านยิว – หัวยีโป่ง ตำบลล่วงชุมพู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่กำลัง เรียนอยู่ในระดับชั้นอนุบาล 3 ถึงชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ชั้นละ 50 คน รวม 200 คน โดยมีเกณฑ์การคัดเข้า (Inclusion Criteria) คือ นักเรียนไม่มีปัญหาด้าน สุขภาพ มีความสมัครใจ และผู้ปกครองลงนามให้ ความยินยอมให้เข้าร่วมกิจกรรมได้ ส่วนเกณฑ์การ คัดออก (Exclusion Criteria) คือ นักเรียนสามารถ ถอนตัวเมื่อใดก็ได้ เช่น นักเรียนมีปัญหาด้านสุขภาพ ไม่มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรม เป็นต้น

2. ผู้ปกครองของนักเรียน ครู และเจ้าหน้าที่ ที่เข้าร่วมกิจกรรม รวม 213 คน

#### ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

1. ตัวแปรต้น ได้แก่

- กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็ก ประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

2. ตัวแปรตาม ได้แก่

- สมรรถภาพทางกายของนักเรียนที่ เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬา

และนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

- ความพึงพอใจนักเรียน ครู และผู้ปกครอง โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

#### ระยะเวลาในการทดลอง

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 เริ่มทดลอง ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ถึงเดือนมีนาคม 2558 ใช้เวลาทั้งหมด 8 สัปดาห์ โดยให้นักเรียนทำการทดสอบสมรรถภาพทางกายก่อนเข้าร่วมกิจกรรม การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน ในสัปดาห์ที่ 1 และทำการจัดกิจกรรมให้นักเรียน ตามคู่มือการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 8 สัปดาห์ หลังจากนั้นทำการทดสอบสมรรถภาพทางกาย และสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

#### ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

ผลการวิจัยในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันการพลศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียนทั่วประเทศ

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. หลักสูตรการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

2. แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายเด็ก อายุ 4-6 ปี ของกรมพลศึกษา (สุพิตร สมอาทิติ และคณะ. 2555 : 10-22) มีรายการทดสอบดังนี้ คือ ตัวชี้มีมวลกาย เพื่อประเมินความเหมาะสมสมของสัดส่วนร่างกาย (น้ำหนักและส่วนสูง) นั่งงอตัว ข้างหน้า เพื่อวัดความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อหลังและต้นขาด้านหลัง ยืนกระโดดไก่ เพื่อวัดกำลังกล้ามเนื้อขา ลูกนั่ง 30 วินาที เพื่อวัดความแข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อห้อง งอแขนยกน้ำหนัก เพื่อวัดความแข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อแขน วิงเร็ว 20 เมตร เพื่อวัดความเร็ว วิงเก็บของและวิงอ้อมหลัก เพื่อวัดความคล่องแคล่วว่องไว ความเร็วและความสามารถในการทรงตัว

3. แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายของเด็กอายุ 7-18 ปี ของ สสส. (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสร้างสุขภาพ. 2549 : 11-24) มีรายการทดสอบดังนี้ คือ ตัวชี้มีมวลกาย เพื่อประเมินความเหมาะสมสมของสัดส่วนร่างกาย (น้ำหนักและส่วนสูง) วัดความหนาของไขมันใต้ผิวหนัง เพื่อประเมินองค์ประกอบของร่างกายในส่วนของปริมาณไขมันที่สะสมในร่างกาย ลูกนั่ง 60 วินาที เพื่อวัดความแข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อห้องดันพื้น 30 วินาที เพื่อวัดความแข็งแรง และความอดทนของกล้ามเนื้อแขน และกล้ามเนื้อส่วนบนของร่างกาย นั่งงอตัวไปข้างหน้า เพื่อวัดความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อหลัง และต้นขาด้านหลัง วิงอ้อมหลัก เพื่อวัดความคล่องแคล่วว่องไว วิงระยะไกล 1500

## เมตร เพื่อวัดความอดทนของระบบหายใจและระบบไหลเวียนโลหิต

4. แบบสอบถามความพึงพอใจต่อ กิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน แบ่งเป็น 1) แบบสอบถามสำหรับนักเรียน มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 10 ข้อ 2) แบบสอบถาม สำหรับ ครู ผู้ปกครองและเจ้าหน้าที่ แบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ความคิดเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของโครงการและวัตถุประสงค์ของโครงการ ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงสร้างของคู่มือ กิจกรรม และปัจจัยต่างๆ ที่เอื้อต่อการดำเนินการ ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดกิจกรรม และการบริหารโครงการ และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงโครงการ โดยแบบสอบถามทั้ง 2 ฉบับ ได้ผ่านการทำค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objective Congruence: IOC) และปรับแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ แบบสอบถามสำหรับนักเรียนได้ค่า IOC เท่ากับ 0.85 แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครอง ครู และเจ้าหน้าที่ ได้ค่า IOC เท่ากับ 0.82 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับนักเรียน ผู้ปกครอง ครู และเจ้าหน้าที่ ในโรงเรียนที่มีลักษณะคล้ายกลุ่มตัวอย่าง แต่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างโดยใช้กลุ่มนักเรียน จำนวน 30 คน กลุ่มผู้ปกครอง ครู และเจ้าหน้าที่ จำนวน 30 คน นำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์ของ cronbach's Alpha Coefficient) แบบสอบถามสำหรับนักเรียนได้ค่าความเที่ยง 0.88 แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครอง ครู และเจ้าหน้าที่ ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.84

## รูปแบบของการวิจัย

การดำเนินการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Quasi Experimental Research) โดยใช้แบบวิจัย One Group Pre – test Post – test Design (บัญชีศรีสะอาด. 2535 : 109)

ทดสอบก่อนฝึก	ทดลอง	ทดสอบหลังฝึก
O1	X	O2

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

O1 แทน การทดสอบก่อนฝึก (Pre-test)  
X แทน การฝึกโดยใช้กิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยกีฬาและนันทนาการ  
O2 แทน การทดสอบหลังฝึก (Post-test)

## วิธีดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

1. ทดสอบสมรรถภาพทางกายนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างก่อนการฝึก (Pre-test) โดยใช้แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายเด็กอายุ 4–6 ปี ของกรมพลศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล มีรายการทดสอบ คือ ดัชนีมวลกายนั่งอtotวัยหน้า ยืนกระโดดไกล ลูกนั่ง 30 วินาที งอแขนยกน้ำหนัก วิ่งเร็ว 20 เมตร วิ่งเก็บของและแบบทดสอบสมรรถภาพทางกายเด็กอายุ 7–18 ปี ของ สสส. สำหรับนักเรียนชั้นประถม มีรายการทดสอบ คือ ดัชนีมวลกาย วัดความหนาของไขมันใต้ผิวหนัง ลูกนั่ง 60 วินาที ดันพื้น 30 วินาที นั่งอtotวัยหน้า วิ่งอ้อมหลัก วิ่งระยะไกล 1500 เมตร

2. ดำเนินการฝึกตามหลักสูตรส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยกีฬาและนันทนาการใน

เด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

3. ทดสอบสมรรถภาพทางกายนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างหลังการฝึก (Post-test) โดยใช้แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายเด็กอายุ 4–6 ปี ของกรมพัฒนาฯ ตามรายการทดสอบ คือ ดัชนีมวลกาย นั่งอtotั้วข้างหน้า ยืนกระโดดไกล ลูกนั่ง 30 วินาที งอแขนยกน้ำหนัก วิ่งเร็ว 20 เมตร วิ่งเก็บของและวิ่งอ้อมหลัก และแบบทดสอบสมรรถภาพทางกายเด็กอายุ 7–18 ปี ของสสส. ตามรายการทดสอบ คือ ดัชนีมวลกาย วัดความหนาของไขมันใต้ผิวหนัง ลูกนั่ง 60 วินาที ดันพื้น 30 วินาที นั่งอtotั้วไป ข้างหน้า วิ่งอ้อมหลัก วิ่งระยะไกล 1500 เมตร

4. วัดความพึงพอใจนักเรียน ครู และผู้ปกครอง โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจต่อการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการ ในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน สำหรับนักเรียน และใช้แบบประเมินโครงการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน สำหรับ ครู ผู้ปกครองและเจ้าหน้าที่

5. หาประสิทธิภาพของหลักสูตรส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน โดยเปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายของนักเรียน ก่อนและหลังการฝึก

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. สถิติพื้นฐาน สำหรับการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามโดยการหาค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) วิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. การทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของสมรรถภาพทางกายของนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ก่อน และหลังการเข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬา และนันทนาการ ในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน โดยใช้สถิติทดสอบค่าที่ (Pair Sample t-test)

### ผลการวิจัย

ในการดำเนินการวิจัยเพื่อศึกษาผลการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิจัยดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเปรียบเทียบความแตกต่างของสมรรถภาพทางกาย ของนักเรียนชั้นอนุบาล ก่อนและหลังที่ได้รับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันหนนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน

รายการทดสอบ	ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม		หลังเข้าร่วมกิจกรรม		t	.sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ดัชนีมวลกาย (BMI)	14.570	2.388	14.571	2.388	1.593	.118
ความอ่อนตัว	5.880	3.902	7.588	3.750	3.856	.000*
ยกน้ำหนัก	14.760	4.007	15.960	4.628	1.750	.086
ยืนกระโดด	94.320	9.763	95.480	15.709	.475	.637
ลุกนั่ง 30 วินาที	11.520	4.669	12.520	4.879	1.484	.144
วิ่งเก็บของ	12.593	1.670	12.541	1.870	.144	.886
วิ่ง 20 เมตร	5.442	.708	5.253	.652	1.767	.083

การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นอนุบาล ก่อนและหลังได้รับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันหนนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน

พบว่า ความอ่อนตัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนดัชนีมวลกาย ยกน้ำหนัก ยืนกระโดด ลุกนั่ง 30 วินาที วิ่งเก็บของ และวิ่ง 20 เมตร ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการเปรียบเทียบความแตกต่างของสมรรถภาพทางกาย นักเรียนชั้นประถมปีที่ 1-3 ช่วงอายุ 7-9 ปี ก่อนและหลังที่ได้รับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันหนนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน

รายการทดสอบ	ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม		หลังเข้าร่วมกิจกรรม		t	.sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ดัชนีมวลกาย (BMI)	15.850	3.222	15.844	3.260	.536	.593
ปริมาณไขมันใต้ผิวนนั้น	13.793	3.899	13.792	3.890	.161	.873
ลุกนั่ง 60 วินาที	24.540	6.945	25.580	7.172	2.200	.029*
การดันพื้น	20.453	5.998	20.600	5.400	.349	.728
ความอ่อนตัว	6.717	3.414	6.352	3.620	1.525	.129
วิ่งอ้อมหลัก	22.106	2.273	21.610	2.053	3.198	.002*
วิ่งระยะไกล 1500 เมตร	13.387	1.052	13.201	.993	2.871	.005*

การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ช่วงอายุ 7-9 ปี ก่อนและหลังได้รับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน พบว่า ลูกนั่ง 60 วินาที วิ่งอ้อมหลัก และวิ่งระยะไกล 1500 เมตร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬา และนันทนาการในเด็กอนุบาลช่วงอายุ 4 - 6 ปี และเด็กประถมศึกษาปีที่ 1-3 ช่วงอายุ 7-9 ปี หลังเลิกเรียน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.28$ ) ส่วนความคิดเห็นของครู และผู้ปกครองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน ทุกด้าน คือด้านความจำเป็นของโครงการฯ และวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ด้านโครงสร้างของคู่มือกิจกรรมและปัจจัยต่างๆ ที่อื้อต่อการดำเนินงาน ด้านกระบวนการจัดกิจกรรมและบริหารโครงการ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.04$ )

### สรุปผลการวิจัย

1. การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นอนุบาล 3 ช่วงอายุ 4-6 ปี ก่อนและหลังได้รับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน พบว่า ดัชนีมวลกาย ยกน้ำหนักยืนกระโดด ลูกนั่ง 30 วินาที วิ่งเก็บของ และวิ่ง 20 เมตร ไม่แตกต่างกัน ส่วนความอ่อนตัว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การทดสอบ

สมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1-3 ช่วงอายุ 7-9 ปี พบว่า ดัชนีมวลกาย ปริมาณไขมันใต้ผิวหนัง การดันพื้น ความอ่อนตัว ไม่แตกต่างกัน ส่วนลูกนั่ง 1 นาที วิ่งอ้อมหลัก และวิ่งระยะไกล 1500 เมตร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬา และนันทนาการในเด็กอนุบาล และเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.28$ ) ส่วนความคิดเห็นของครู และผู้ปกครองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬา และนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.04$ )

### อภิปรายผล

การอภิปรายผลการวิจัยครั้งนี้ ได้พิจารณาตามวัตถุประสงค์การวิจัย คือ เพื่อศึกษาผลการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน ซึ่งพิจารณาจากผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียน และความพึงพอใจของนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน

เมื่อพิจารณาผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียน พบรากิจกรรมที่จัดขึ้น ทำให้สมรรถภาพทางกายของนักเรียนที่ไม่พบรากิจกรรมเปลี่ยนแปลงในทุกระดับชั้นคือ ดัชนีมวลกาย และปริมาณไขมันใต้ผิวหนัง ส่วนที่สมรรถภาพทางกายที่พบรากิจกรรมเปลี่ยนแปลงของนักเรียนอนุบาลหลังการเข้าร่วมกิจกรรมเพียงอย่างเดียวคือ ความอ่อนตัว

นอกจากนี้คือการยกน้ำหนัก ยืนกระโดดลูกนั่ง 30 วินาที วิ่งเก็บของ และวิ่ง 20 เมตร ไม่พบรการเปลี่ยนแปลง แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมที่จัดให้กับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 ไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของ สมรรถภาพทางกายมากนัก ส่วนสมรรถภาพทางกาย ของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 ถึงชั้นประถมปีที่ 3 ที่เพิ่มขึ้นในทุกระดับชั้นคือ การลุกนั่ง การวิ่งอ้อมหลัง และการวิ่งระยะใกล้ 1500 เมตร สังเกตได้ว่าการ จัดกิจกรรมให้นักเรียนในระดับอนุบาลและชั้น ประถมนั้น จะทำให้สมรรถภาพทางกายบางอย่าง เปลี่ยนแปลงไป ในขณะที่บางอย่างไม่เกิดการ เปลี่ยนแปลง สอดคล้องกับ ศุภวรรณ วงศ์สร้างสรรพ (2551 : 90-91) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลของการฝึก โปรแกรมการละเล่นพื้นบ้านที่มีต่อสมรรถภาพ ทางกายเพื่อสุขภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ตอนต้น ผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยสมรรถภาพ ทางกายเพื่อสุขภาพหลังการฝึกของนักเรียนชั้น ประถมปีที่ 3 ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เอกสารรายการวิ่งระยะทาง 1 ไมล์ รายการลุก-นั่ง 1 นาที และรายการนั่งอตัวไปข้างหน้า ส่วนรายการ ดัชนีมวลกาย (BMI) ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพของ กลุ่มทดลอง มีความแตกต่างรายคู่กัน ในช่วงระหว่าง ก่อนการฝึกกับหลังการฝึกสัปดาห์ที่ 6 และ 8 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกรายการทดสอบ โดยเฉพาะรายการวิ่ง 1 ไมล์ ยังมีความแตกต่างรายคู่ระหว่างหลังการฝึก สัปดาห์ที่ 6 กับหลังการฝึกสัปดาห์ที่ 8 ที่มีความ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนั้นยังสอดคล้องกับ Katzmarzyk et al.

(1998 : 714) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง กิจกรรมพลศึกษา และสมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพใน เยาวชน พบร่วมกับ กิจกรรมพลศึกษามีความสัมพันธ์กับ สมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพอย่าง มีนัยสำคัญและความสัมพันธ์ที่เป็นเครื่องชี้บอกถึง ความผันแปรของสมรรถภาพทางกายกับกิจกรรม มีช่วงการผันแปรที่ 11-21%

ด้านความพึงพอใจของนักเรียน ครู และ ผู้ปกครอง ที่มีต่อการจัดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการ เรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและ เด็กประถมศึกษาหลังเลิกเรียน อยู่ในอันดับมาก สอดคล้องกับ อภัย เป็งวุล (2553 : 62-63) ได้ ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้วยกิจกรรม นันทนาการ ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของ นักเรียนก่อนและหลังการทดลองใช้กิจกรรม นันทนาการเพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ นักเรียนมีคะแนนความฉลาดทางอารมณ์ในด้านดี ด้านเก่ง และด้านมีความสุขเพิ่มขึ้นในระดับเกณฑ์ ปกติ และเมื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะด้านดี ด้านเก่ง และด้านมีความสุขของนักเรียนที่ได้รับการจัด กิจกรรมนันทนาการ ก่อนการทดลองและหลังการ ทดลอง พบร่วมกับนักเรียนมีคุณลักษณะด้านดี ด้านเก่ง และด้านมีความสุขเพิ่มขึ้นในเกณฑ์ปกติ เพราะใน การเรียนดูตระหง่านกับเรียนส่วนใหญ่จะมีความสุข และยิ่งถ้าได้เคลื่อนไหวไปตามจังหวะดนตรี ก็จะ ทำให้เกิดการพัฒนาสมรรถภาพทางด้านร่างกายไป พร้อมๆ กันด้วย ส่วนด้านดนตรี นักเรียนมีความ พึงพอใจในระดับมาก สอดคล้องกับ ชุลีรัตน์ สมร่าง (2553 : 117-118) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษา พัฒนาการทางด้านร่างกายและพฤติกรรมทางสังคม ของเด็กปฐมวัย โดยการจัดกิจกรรมการเคลื่อนไหว

และจังหวะประกอบดนตรีไทยตามแนวคิดนี้อย่างมีสี ผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาการทางด้านร่างกายและพฤติกรรมทางสังคมของเด็กปฐมวัย โดยการจัดกิจกรรมการเคลื่อนไหว และจังหวะประกอบดนตรีไทยตามแนว นี้อย่างมีสี ทำให้นักเรียนมีพัฒนาการทางด้านร่างกายหลังการทดลอง สูงกว่าก่อนการทดลอง อายุร่วมมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนมีพฤติกรรมทางสังคมหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อายุร่วมมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และในด้านศิลปะ นักเรียน มีความพึงพอใจในระดับมาก เพราะนักเรียนได้แสดงออกตามความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์ของตัวเอง และได้แสดงผลงานให้ผู้อื่นได้ชื่นชม ในความสามารถ สอดคล้องกับ ปริยกร จันทรักษ์ และปริญญา หนันชัยบุตร (2557 : 79) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาความสามารถด้านศิลปะตามแนวคิด พหุปัญญาด้านมิติสัมพันธ์ของนักเรียนชั้นอนุบาล ปีที่ 2 พบว่า ในการเรียน นักเรียนมีความสนใจในการเรียนรู้ มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติกิจกรรม ในแต่ละกิจกรรม ซึ่งทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ สิ่งใหม่ๆ รู้จักคิดแก้ปัญหาเพื่อให้งานสำเร็จตาม เป้าหมายที่ได้กำหนดไว้สามารถแยกแยะ หรือบอกสิ่ง ของที่พับเห็นในชีวิตประจำวันได้ว่ามีรูปร่างเป็น แบบไหน และสามารถสร้างสรรค์ให้แปลกใหม่ได้

ตามความคิดของตัวเอง จากการวิจัยครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า กิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นนั้น สามารถส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาได้จริง นอกจากนั้น ยังมีความเหมาะสม และตรงกับความต้องการของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง สามารถพัฒนาทักษะ การเรียนรู้ นักเรียนมีพัฒนาการทางสังคม อารมณ์ และสติปัญญา อีกทั้งยังเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายได้เป็นอย่างดี

### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลการวิจัยในครั้งนี้ แสดงถึงประโยชน์ของ การจัดกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้าน กีฬาและนันทนาการในเด็กอนุบาลและเด็กประถม ศึกษา หลังเลิกเรียน และควรมีการจัดกิจกรรมการ ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านกีฬาและนันทนาการ ในเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษา หลังเลิกเรียน อย่างต่อเนื่อง และมีการติดตามผลตลอดปีการศึกษา

### กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณ คณะศึกษาศาสตร์ สถาบัน การผลิตศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ที่ได้สนับสนุนงบประมาณการวิจัยในครั้งนี้

## บรรณานุกรม

กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา. (2554). แผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติฉบับที่ 5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การค้าของสกสค.

คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่สิบเอ็ด พ.ศ. 2555-2559. กรุงเทพฯ : สมมิตรพรินติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง

คณะกรรมการส่งเสริมกีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพในสถาบันการศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสร้างสุขภาพ.(2549).แบบทดสอบและเกณฑ์มาตรฐานสมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพสำหรับเด็กไทย อายุ 7-18 ปี. พิมพ์ครั้งที่ 2. นนทบุรี : พี.เอ.ส.ปรินท์.

ชุลีรัตน์ สมร่าง. (2553). การศึกษาพัฒนาการทางด้านร่างกายและพฤติกรรมทางสังคมของเด็กปฐมวัย โดยการจัดกิจกรรมการเคลื่อนไหวและจังหวะประกอบดนตรีไทยตามแนวคิดนิโอลิวแม่นนิส. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.

บุญชุม ศรีสะอาด. (2554). การวิจัยเบื้องต้น. (พิมพ์ครั้งที่ 9) กรุงเทพฯ : สุรีวิยาสาส์น.

ปริยกร จันทร์กษ์, ปริญญา หนันชัยบุตร. (2557). การพัฒนาความสามารถด้านศิลปะตามแนวคิดพหุปัญญา ด้านมิติสัมพันธ์ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2. วารสารศึกษาศาสตร์ ฉบับวิจัยบัณฑิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 8(2), 79.

ศุภวรรณ วงศ์สร้างสรรค์. (2551). ผลของการฝึกโปรแกรมการละเล่นพื้นบ้านที่มีต่อสมรรถภาพทางกาย เพื่อสุขภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุพิตร สามารถ และคณะ. (2555). แบบทดสอบและเกณฑ์มาตรฐานสมรรถภาพทางกายสำหรับเด็กไทย อายุ 4-6 ปี. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา. กรุงเทพฯ : สัมปชัญญะ.

อก้าย เป็นวลา. (2553). การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้วยกิจกรรมนันทนาการ. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

Howell, M.L. and R. Howell. (1986). Physical Education Foundation. Kingford Smith: Books Waterloo Publishers.

Katzmarzyk, P.T, R.M. Malina, T.M.K. Song and C. Bouchard. (1998). "Physical Activity and Health-Related Fitness in Youth: Multivariate Analysis". Medicine & Science in Sport & Exercise. 33 (May 1998): 709–714.

Tyler, R.W.(1949). Basic principles of Curriculum and Instruction. Illinois : Chicago University Press.

# การเปรียบเทียบสมรรถนะของนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ระหว่างสถาบันการพลศึกษาประเทศไทยและ มหาวิทยาลัยฉุยจิ้งประเทศจีน

## A Comparison of the Physical Education Students' Competence between Institute of Physical Education, Thailand and Qujing Normal, University of China

หอหังหมิงหลิน (WU MINGLIN)

คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเชียงใหม่

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสมรรถนะของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา ระหว่างสถาบันการพลศึกษาประเทศไทย และมหาวิทยาลัยฉุยจิ้งประเทศจีน โดยมีการตรวจสอบด้วยวิธีวิจัยที่หลากหลาย เช่น วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การสำรวจด้วยแบบสอบถาม สถิติเชิงคณิตศาสตร์ การวิเคราะห์เชิงเบรี่ยบเทียบ และสถานการณ์ปัจจุบันที่ถูกนำมาทำการวิจัย รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมและให้คำแนะนำด้านสมรรถนะแก่นักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษาของมหาวิทยาลัยฉุยจิ้ง ประเทศจีน เพื่อประเมินสมรรถนะของนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษาของสถาบันการพลศึกษาประเทศไทย เพื่อประเมินสมรรถนะของนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษาของมหาวิทยาลัยฉุยจิ้งประเทศจีน เพื่อเปรียบเทียบสมรรถนะของนักศึกษาการพลศึกษาของสถาบันการพลศึกษาประเทศไทย กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฉุยจิ้ง ประเทศจีน โดยการวิเคราะห์เชิงเบรี่ยบเทียบ ค้นหาความคล้ายคลึงกันและความแตกต่างกัน และวิเคราะห์เหตุผล เพื่อให้สถาบันการพลศึกษาประเทศไทย และมหาวิทยาลัยฉุยจิ้งประเทศจีนมีการแก้ไขปรับปรุงกันและกัน นอกจากนี้ยังจัดทำข้อ้องสิ่งสำหรับการอบรมบุคลากรด้านการพลศึกษาของมหาวิทยาลัยฉุยจิ้งในอนาคต ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า โดยทั่วไปแล้ว นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา ประเทศไทยมีสมรรถนะดีกว่านักศึกษามหาวิทยาลัยฉุยจิ้ง ประเทศจีน โดยสมรรถนะของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษาประเทศไทย และนักศึกษามหาวิทยาลัยฉุยจิ้งประเทศจีนต่างกัน มีลักษณะและความแตกต่างโดยทั่วไป โดยลักษณะที่มีทั่วไปมีดังนี้: การจัดและการจัดลำดับหลักสูตร การนำบทเรียนที่สอนด้วยวิธีการสอนแบบวันต眉าให้ และความต้องการทางสังคม สำหรับเหตุผลในด้านความแตกต่างกัน ได้แก่: ระบบการเมือง วัฒนธรรมของการฝึกอบรม หลักสูตร และเวลาในการฝึกปฏิบัติการสอน

คำสำคัญ: สมรรถนะของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์

## Abstract

The purposes of this research were to study and compare the Physical Education students' competence between Institute of Physical Education of Thailand and Qujing Normal University of China, to support and give recommendations through the competence of the Qujing Normal University of China's students, to evaluate the Physical Education students' competence of the Institute of Physical Education of Thailand, to evaluate the Physical Education students' competence of the Qujing Normal University of China, and to compare the Physical Education Students' Competence between the Institute of Physical Education of Thailand and Qujing Normal University of China, by comparative analysis to find out the similarity and difference, and reasons analysis. The research was investigated by various methods such as literature reviews, surveyed by questionnaire, mathematic statistics, comparative analysis, and current situations. Therefore, the Institute of Physical Education of Thailand and the Qujing Normal University of China had mutual adjustment. Moreover, the research provided references for personnel training in terms of Physical Education to the Qujing Normal University of China in the future. The research was investigated by various methods such as literature reviews, survey by questionnaire, mathematics statistics, comparative analysis, and current situations. The research result revealed that generally, the Physical Education students of Institute of Physical Education of Thailand had better competence than the students of Qujing Normal University of China. There was the difference between the Faculty of Education's students, Physical Education of Thailand and the Qujing Normal University of China's students in terms of characteristics in common. The general characteristics consisted of curriculum organization and arrangement, western lessons application and social needs. For the reasons in terms of difference, it consists of political system, training purposes, curricular, and practice time for education.

**Keywords:** PHYSICAL EDUCATION STUDENTS' COMPETENCE

## บทนำ

ปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว เป็นช่วงเวลาที่มีการแข่งขันสูง มีคุณลักษณะเป็น โลกกว้างต้น และเป็นยุคข้อมูลข่าวสาร ในยุคแห่ง ความทันสมัยนี้ เป้าหมายสูงสุดในการพัฒนาสังคม ก็คือ การพัฒนามนุษย์ ซึ่งหมายถึงการส่งเสริมพัฒนา

## สมรรถนะของมนุษย์

สมรรถนะมาจากคำว่า “Competere” ใน ภาษาلاتิน ซึ่งมีความหมายว่า เหมาะสม มาจาก แนวคิดของชาวอเมริกัน คือ แมคเคลแลนด์ (McClelland) ในปี 1973 ซึ่งเป็นผู้นำเสนอ คำนี้เป็นครั้งแรก (McClelland, D.C. 1973)

ได้นำเสนอแนวคิดด้านสมรรถนะ (competence) มีความหมายในเชิงทฤษฎี และถูกนำไปประยุกต์ใช้ ในอเมริกา บริติชน และแคนาดาอย่างทันทีทันใด และรวมถึงประเทศตะวันตกอื่นๆ และได้กล่าวไปเป็นแนวคิดในเชิงบริหารจัดการที่จัดว่าเป็นนวัตกรรมที่ใหม่ล่าสุดในศตวรรษ 1980 นับจากศตวรรษ 1990 จนกระทั่งปัจจุบัน คำนี้ได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้เป็นแนวคิดและวิธีการในประเทศต่างๆ ทางແสน ตะวันตกเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ ประเทศอื่นๆ ก็เริ่มศึกษาและนำเรื่องสมรรถนะมาประยุกต์ใช้เพื่อการสำรวจ กิจการที่ให้คำปรึกษาได้นำคำว่า สมรรถนะมาใช้เป็นแบบอย่าง ซึ่งการดำเนินธุรกิจ หลักมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและจัดวางโครงสร้าง เป็นข้อมูลแบบอย่างด้านสมรรถนะที่หลากหลาย และนำมาใช้ในพัฒนาภาระด้านสมรรถนะโดยทั่วไป สำหรับงานวิจัยเกี่ยวกับปัญหาด้าน “สมรรถนะ” นี้ ได้กล่าวเป็นหนึ่งในบรรดาการฝึกฝนทางด้าน จิตวิทยาร่วมสมัย การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ การศึกษา และในส่วนที่เป็นหอตสปอร์ตอื่นๆ จาก การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว และการร่างให้เกิดกระบวนการด้านความเป็นสากล ของการศึกษา ซึ่งเป็นคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญ และ เป็นคุณสมบัติทางสังคมของครู และความต้องการ ที่สูงขึ้น ปัญหาความสามารถของครูจึงได้รับความสนใจมากขึ้น ทั้งนี้ สมรรถนะของครูผู้สอน (Shu Ying, 2006) หมายถึง ครูซึ่งมีลักษณะเป็นปัจเจก บุคคลที่เป็นผู้มีความสามารถ และมีความรู้มีความเชี่ยวชาญด้านการสอนได้นำເเอกสารรู้ ทักษะที่เชี่ยวชาญ และคุณค่าของความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้ให้เกิดเป็นผลสำเร็จ โดยสมรรถนะเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับคุณลักษณะของปัจเจกบุคคลของครู ซึ่งมี วัตถุประสงค์หลักเพื่อการฝึกอบรมซึ่งรับผิดชอบ

ในเรื่องไข่เป็นเพื่อความความสำเร็จในการสอน และเพื่อสถาบันการศึกษาของครู

อย่างไรก็ตาม เราชอบอภิรายในเรื่องของ สมรรถนะของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สถาบัน การพัฒศึกษา และครูผู้สอนการพัฒศึกษาด้วย เนื่องจากนักศึกษาจะต้องเป็นครูในอนาคต

ในปี 1997 คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้จัดทำโครงการ “โครงการหลักสูตรด้านการ พัฒศึกษาในระดับปริญญาตรีและระดับวิทยาลัย แห่งชาติ (National Colleges and Universities Undergraduate Physical Education Major Curriculum Program” (คณะกรรมการการศึกษา แห่งชาติ, 1997) ได้มีการดำเนินการด้านเป้าหมาย ในการฝึกอบรมแบบใหม่ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความ ต้องการ โดยต้องลงลึกในเรื่องของการศึกษา และ ปฏิรูปการสอน เพิ่มจุดแข็งในการปลูกฝังสมรรถนะ ของนักศึกษาของรัฐบาลยุนนานในระดับอุดมศึกษา ซึ่งมีการนำเสนอแนวทางเชิงกลยุทธ์ที่เรียกว่า “ก้าวออกไป (Going out)” และสนับสนุนส่งเสริมให้มีการเปิดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา อันเป็นความ ร่วมมือกันอย่างกระตือรือร้นระหว่างมหาวิทยาลัย ต่างๆ ในยุนนานกับอาเซียน เพื่อส่งเสริมระดับ สาขาวิชั่น (internationalization) ของสถาบัน อุดมศึกษาในยุนนาน (2006)

ผู้จัดจำเป็นต้องทำแบบสอบถามเพื่อให้ได้ ผลลัพธ์ของข้อมูลที่สะท้อน และซึ่งให้เห็นคุณลักษณะ ของสังคมสมัยใหม่ด้านความสามารถที่สำคัญๆ ทางการพัฒศึกษา สมรรถนะในการวิเคราะห์เชิง เปรียบเทียบ มีการจัดทำข้ออ้างอิงที่เป็นประโยชน์ สำหรับบุคลากรทางการอบรมด้านการพัฒศึกษาของ มหาวิทยาลัยฉะเชิงเทราในอนาคต

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินสมรรถนะของนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา สถาบัน การพศึกษา ประเทศไทย และของนักศึกษาคณะ ศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา ของมหาวิทยาลัย ชัยจัง ประเทศไทย

2. เพื่อเปรียบเทียบสมรรถนะของนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา สถาบัน การพศึกษา ประเทศไทยกับนักศึกษาคณะ ศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา ของมหาวิทยาลัย ชัยจัง ประเทศไทยโดยการวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบ ค้นหาความคล้ายคลึงกัน และความแตกต่างกัน รวมทั้งวิเคราะห์เหตุผลดังกล่าว เพื่อว่าสถาบันการ พศึกษาประเทศไทย และมหาวิทยาลัยชัยจังจะ ได้มีการปรับปรุงแก้ไขซึ่งกันและกัน นอกจากนี้ยัง เป็นการจัดทำข้อมูลอ้างอิงที่มีคุณค่าเพื่อการอบรม บุคลากรด้านการพศึกษาของมหาวิทยาลัยชัยจัง ประเทศไทยในอนาคตอีกด้วย

## วิธีดำเนินการวิจัย

สถาบันการพศึกษา ประเทศไทย มี นักศึกษาด้านการพศึกษาจำนวน 2,671 คน และ มหาวิทยาลัยชัยจังประเทศไทยมีนักศึกษาการ พศึกษาจำนวน 176 คน สถาบันการพศึกษา ประเทศไทยได้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาจำนวน 335 คน และมหาวิทยาลัยชัยจัง ประเทศไทยได้ กลุ่มตัวอย่างนักศึกษาจำนวน 123 คน (Krejcie & Morgan, 1970) สำหรับการพัฒนาและสร้าง แบบสอบถาม ได้มีการศึกษาจากการรณรงค์ที่ เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงการศึกษาด้านคุณลักษณะ ของสมรรถนะของครุผู้สอนการพศึกษา โดย

แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเกี่ยวกับสมรรถนะนี้เป็น แบบสอบถามที่ประกอบด้วยประเด็นปัญหา 2 ประเภท ได้แก่ปัญหาเชิงโครงสร้าง และปัญหาที่ไม่ใช่ เชิงโครงสร้าง ความหมายสมและความถูกต้องของ เนื้อหา (จากการทดลอง) โดยการทำ Try out จาก นักศึกษาจำนวน 30 คนเพื่อประเมินความน่าเชื่อถือ ของแบบสอบถามโดยอาศัยวิธี Cronbach's Alpha ได้ผลลัพธ์เท่ากับ  $r = .96$  แบบสอบถามที่ทำการ สอนมาทั้งสิ้น 458 ฉบับ และเก็บแบบสอบถามได้ จำนวน 418 ฉบับเท่านั้นที่มีความสมบูรณ์เพื่อนำมา ใช้เป็นฐานในการคำนวณ จำนวนแบบสอบถาม ที่เหลือ (แบบสอบถามจำนวน 418 ฉบับ) นี้ถูกนำมา ใช้เพื่อตีความผลลัพธ์ แบบสอบถามของสถาบัน การพศึกษาประเทศไทยถูกแจกจ่ายเป็นจำนวน 335 ฉบับ โดยไม่นับรวมคำตอบที่ผิด และได้ แบบสอบถามที่ใช้การได้จำนวน 313 ฉบับ มีอัตรา การวัดประสิทธิภาพเท่ากับ 93.43% ส่วนแบบสอบถาม ของมหาวิทยาลัยชัยจังถูกแจกจ่ายจำนวน 13 ฉบับ ไม่นับรวมคำตอบที่ผิด คำตอบที่ร้วว่า ให้ และได้ แบบสอบถามปกติที่ใช้การได้จำนวน 105 ฉบับ ซึ่ง อัตราการวัดประสิทธิภาพมีค่าเท่ากับ 85.36%

หลังจากที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว คำนวณด้วยโปรแกรม SPSS 20.0 เพื่อให้ได้มาซึ่ง ข้อมูลทางสถิติ โดยการวิเคราะห์เชิงสถิติของตัวแปร จาก 5 มิติในสเกลย์อย่างของแบบสอบถามเป็นสถิติ เชิงพรรณนา สถิติของแบบสอบถามในแต่ละมิติ มีการคำนวณค่าเฉลี่ยของตัวอย่างในแต่ละมิติ กลุ่ม ตัวอย่างถูกนำมาวิเคราะห์ในรูปแบบของประเทศไทย ที่มีความแตกต่างกันของนักศึกษาการพศึกษา ในแบบทดสอบโดยรวมและสเกลย์อยตามลำดับ ซึ่งมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

## ผลการวิจัย

ประกอบด้วยการวิเคราะห์ การนำเสนอ และการตีความข้อค้นพบซึ่งเป็นผลมาจากการศึกษา การวิเคราะห์และการตีความข้อมูลนี้อาศัยผลจากแบบสอบถาม โดยทำการวิจัยด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

นักศึกษาส่วนใหญ่ เป็นนักศึกษาจากคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษาสถาบันการพศึกษาประเทศไทย จำนวน 313 คน คิดเป็นร้อยละ 74.9% และเป็นนักศึกษาจากสถาบันการพศึกษา สาขาวิชาพศึกษา มหาวิทยาลัยฉะเชิง ประเทศจีน จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 25.1% โดยเข้าร่วมการวิจัยจำนวน 63 โครงการ ในด้านวิชาการ การสอน มนุษยสัมพันธ์ คุณธรรม และจริยธรรม และความสามารถด้านกีฬา ผลของค่าเฉลี่ยด้านสถิติโดยสรุปของนักศึกษาสาขาวิชาพศึกษาทางด้านวิชาการ

การสอน มนุษยสัมพันธ์ คุณธรรมและจริยธรรม และความสามารถด้านกีฬามีค่าเท่ากับ 4.01-5 ด้วยคุณลักษณะ 5 ประการด้วยกัน ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า นักศึกษาสาขาวิชาพศึกษา มีความเข้าใจและมีความรู้ในคุณลักษณะต่างๆ ทั้ง 5 คุณลักษณะ

การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอิสระจากกัน ด้วยการทดสอบแบบ  $t$ -test ในด้านความคิดเห็นของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาพศึกษา สถาบันการพศึกษา ประเทศไทย และมหาวิทยาลัยฉะเชิง ประเทศจีนด้านการสอน มนุษยสัมพันธ์ คุณธรรมและจริยธรรม และความสามารถด้านกีฬา มีคุณลักษณะทางการพศึกษา เหมาะสมกับวิชาที่สอน  $F=60.981$ ,  $P=.000<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

มีความรู้ความเข้าใจจุดมุ่งหมายของหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชาทางการพศึกษา  $F=7.715$ ,  $P=.006<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถจัดทำแผนการเรียนรู้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับผู้เรียน  $F=2.308$ ,  $P=.129>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-.562$ ,  $P=.575>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความรู้ชัดเจนแม่นยำในเนื้อหาวิชาที่สอนทั้งวิชาทางการพศึกษาและวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง  $F=.090$ ,  $P=.765>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.120$ ,  $P=.264>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ หมั่นศึกษา พัฒนาตนเองทางด้านวิชาการทั่วไปและวิชาการพศึกษาสม่ำเสมอ  $F=.163$ ,  $P=.686>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.762$ ,  $P=.079>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งสามารถทำการวิจัยในชั้นเรียนทางการพศึกษาได้  $F=1.027$ ,  $P=.311>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=3.093$ ,  $P=.002<0.05$  โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและวิธีการวัดและประเมินผลทางการศึกษา  $F=6.377$ ,  $P=.012<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีทักษะในการใช้แหล่งเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทันเหตุการณ์  $F=2.761$ ,  $P=.097>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.785$ ,  $P=.433>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถให้ชื่อและสารสนเทศเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างทันสมัย  $F=1.265$ ,  $P=.261>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-.203$ ,  $P=.839>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถแนะนำวิธีการเรียนและการฝึกทักษะกีฬาได้อย่างถูกต้อง  $F=.948$ ,

$P=.331>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.099$ ,  $P=.273>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความรับผิดชอบเข้าสอนตรงเวลา และสอนเต็มเวลา  $F=17.149$ ,  $P=.000<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความตั้งใจในการสอนและเตรียมการเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการเรียนรู้  $F=.245$ ,  $P=.621>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-.256$ ,  $P=.792>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถประเมินความรู้ของนักเรียนเพื่อการออกแบบการสอนได้เหมาะสม  $F=6.248$ ,  $P=.013<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีการกระตุ้นให้นักเรียนเกิดความอยากรู้หรือทดสอบตัวเอง  $F=1.850$ ,  $P=.175>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-1.381$ ,  $P=.169>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สร้างบรรยากาศในการเรียนให้นักเรียนกระตือรือร้น ได้แสดงออกและมีส่วนร่วม  $F=6.740$ ,  $P=.010<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน ดังนั้น  $t=-1.537$ ,  $P=.126>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ นำความรู้ นวัตกรรมใหม่ๆ มาปรับปรุงการเรียนการสอนกิจกรรมการผลศึกษา  $F=.321$ ,  $P=.571>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.933$ ,  $P=.055>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ จัดเตรียมสื่อ อุปกรณ์และสถานที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอน  $F=15.134$ ,  $P=.000<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีทักษะในการใช้สื่อทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ และ ICT ประกอบการเรียน การสอน  $F=1.805$ ,  $P=.180>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.248$   $P=.214>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีทักษะการจัดการ

เรียนรู้แบบร่วมมือระหว่างนักเรียนกับครูและนักเรียนกับนักเรียน  $F=.257$ ,  $P=.612>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.870$ ,  $P=.386>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ อธิบายประกอบการสาเร็จทักษะต่างๆ ให้นักเรียนได้ชัดเจน เข้าใจง่ายเป็นลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามได้  $F=.610$ ,  $P=.435>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.730$ ,  $P=.085>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สอนสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม ระเบียบวินัยต่างๆ  $F=.026$ ,  $P=.871>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=514$ ,  $P=.608>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถจัดกิจกรรมที่เชื่อมโยงผู้เรียนกับแหล่งเรียนรู้ต่างๆ  $F=.993$ ,  $P=.320>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.193$ ,  $P=.234>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ จัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้นักเรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง  $F=1.686$ ,  $P=.195>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.833$ ,  $P=.406>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ แต่งกายเรียบร้อย เหมาะสมกับกาลเทศะ  $F=20.661$ ,  $P=.000<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สุภาพเรียบร้อย วางตัวได้เหมาะสม เป็นที่ศรัทธาต่อผู้พบเห็น  $F=.723$ ,  $P=.396>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=504$ ,  $P=.615>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีสุภาพแข็งแรง สมญูรรณ์  $F=126$ ,  $P=.723>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.297$ ,  $P=.196>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ พูดจาไฟเราะ และชัดเจน  $F=.043$ ,  $P=.836>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.054$ ,  $P=.957>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีอารมณ์ ร่าเริง ยิ้มแย้ม

แจ่มใส  $F=.897$ ,  $P=.344>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.078$ ,  $P=.282>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความคล่องแคล่วว่องไว กระฉับกระเฉงส่งผ่านได้  $F=.531$ ,  $P=.467>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน  $t=.368$ ,  $P=.713>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีทักษะความเป็นผู้นำที่ดี  $F=4.045$ ,  $P=.045<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลและเคารพการตัดสินใจของผู้อื่น  $F=1.580$ ,  $P=.209>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.372$ ,  $P=.710>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นเสมอ  $F=4.621$ ,  $P=.032<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความอดทนขยัน หม่นเพียร กระตือรือร้น ไม่ย่อท้อต่อการทำงาน  $F=.033$ ,  $P=.856>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-.238$ ,  $P=.813>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนและสังคม  $F=5.410$ ,  $P=.021<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีสัมพันธภาพที่ดีกับนักเรียนและบุคคลทั่วไป  $F=.949$ ,  $P=.330>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-.516$ ,  $P=.606>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ปรับตัวกับเพื่อนร่วมงานและนักเรียนได้ดี  $F=1.996$ ,  $P=.158>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-2.259$ ,  $P=.025<0.05$  โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข  $F=.2.893$ ,  $P=.090>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.256$ ,  $P=.211>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ให้ความ

ร่วมมือและช่วยเหลือเพื่อร่วมงานและผู้อื่นด้วยความเต็มใจเสมอ  $F=6.437$ ,  $P=.012<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความเมตตากรุณาต่อนักเรียนและผู้อื่น  $F=3.959$ ,  $P=.047<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ อบรมสั่งสอนฝึกฝนสร้างเสริมความรู้ทักษะและนิสัยที่ถูกต้องดีงามให้นักเรียนอย่างบริสุทธิ์ใจ  $F=.723$ ,  $P=.013>0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ประพฤติตนเหมาะสมเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน ทั้งกาย วาจา ใจ  $F=.044$ ,  $P=.834>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-.301$ ,  $P=.764>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ไม่ทำตัวเป็นปรปักษ์ต่อการพัฒนาทั้งทางสติปัญญา จิตใจ อารมณ์ และสังคมของนักเรียน  $F=.021$ ,  $P=.884>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.146$ ,  $P=.884>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ไม่แสวงหาผลประโยชน์อันเป็นอาชีสินจ้างจากนักเรียน  $F=.079$ ,  $P=.779>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-1.118$ ,  $P=.265>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ช่วยเหลือเกื้อกูลครูและชุมชนในทางสร้างสรรค์  $F=2.672$ ,  $P=.103>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน  $t=1.545$ ,  $P=.124>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ปฏิบัติตนเป็นเป็นผู้นำในการอนุรักษ์และพัฒนาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทย  $F=11.042$ ,  $P=.001<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีน้ำใจนักกีฬาและปลูกฝังนักเรียนให้เป็นผู้มีน้ำใจนักกีฬา  $F=.050$ ,  $P=.823>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=763$ ,  $P=.447>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความ

ชื่อสัตย์ สุจิต ยุติธรรม ตรงต่อเวลา  $F=1.405$ ,  $P=.237>0.05$  ดังนั้น ความแปรปรวนไม่เท่ากัน,  $t=-514$ ,  $P=.608>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ เสียสละอุทิศเวลาในการทำงานไม่หวังผลตอบแทน  $F=.008$ ,  $P=.931>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.101$ ,  $P=.920>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ลักษณะจากอาชญากรรมและสิ่งเสพติดให้โทษทั้งปวง  $F=.001$ ,  $P=.973<0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.561$ ,  $P=.576>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความศรัทธาในวิชาชีพครุอย่างแท้จริงให้เกียรติ รักษาชื่อเสียง และมีความสามัคคีในหมู่คณะ  $F=.299$ ,  $P=.585>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=109$ ,  $P=.914>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สอนและเป็นแบบอย่างให้กับนักเรียน มีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ไม่เห็นแก่ตัว  $F=1.328$ ,  $P=.250>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=.573$ ,  $P=.567>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ เป็นครูที่มีจิตใจรักเด็กและทำตนให้เด็กรักครู  $F=16.667$ ,  $P=.000<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ยึดหลักความเป็นอยู่อย่างพอเพียง  $F=20.695$ ,  $P=.000<0.05$  ความแปรปรวนไม่เท่ากัน โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีวุฒิการศึกษาทางการพัฒนาฯ เหมาะสมกับวิชาที่สอน  $F=.050$ ,  $P=.823<0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.379$ ,  $P=.169>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความรู้ความเข้าใจดูดมุ่งหมายของหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชาทางการพัฒนาฯ  $F=.003$ ,  $P=.953<0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-1.179$ ,  $P=.240>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถจัดทำแผนการ

เรียนรู้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับผู้เรียน  $F=1.412$ ,  $P=.235>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=2.238$ ,  $P=.027<0.05$  โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความรู้ชัดเจนแม่นยำในเนื้อหาวิชาที่สอนทั้งวิชาทางการพัฒนาฯ และวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง  $F=.439$ ,  $P=.508>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-451$ ,  $P=.652>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ หมั่นศึกษาพัฒนาตนเองด้านวิชาการทั่วไปและวิชาการพัฒนาฯ สม่ำเสมอ  $F=.019$ ,  $P=.892>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=786$ ,  $P=.433>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถทำการวิจัยในชั้นเรียนทางการพัฒนาฯได้  $F=.147$ ,  $P=.701>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=-.095$ ,  $P=.924>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและวิธีการวัดและประเมินผลทางการศึกษา  $F=1.560$ ,  $P=.212>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=2.929$ ,  $P=.004<0.05$  โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ มีทักษะในการใช้แหล่งเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทันเหตุการณ์  $F=.200$ ,  $P=.655>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.603$ ,  $P=.111>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถให้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างทันสมัย  $F=.764$ ,  $P=.383>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.617$ ,  $P=.108>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ สามารถแนะนำวิธีการเรียนและการฝึกทักษะกีฬาได้อย่างถูกต้อง  $F=1.327$ ,  $P=.250>0.05$  ความแปรปรวนเท่ากัน ดังนั้น  $t=1.617$ ,  $P=.108>0.05$  โดยไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า โดยทั่วไปแล้ว สมรรถนะของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สถาบัน การพลศึกษา ประเทศไทยนั้นดีกว่าสมรรถนะของ นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประเทศไทย

### ผลการวิเคราะห์ความแตกต่าง

#### 1. ความแตกต่างด้านการเมือง

ประเทศไทยเป็นประเทศสังคมนิยม ส่วนประเทศไทยเป็นประเทศทุนนิยม ไม่ว่ารرمชาติของประเทศไทยจะเป็นเช่นไร ระบบคุณค่าของรายวิชา ย่อมมีผลกระทบต่อการตระหนักรู้ทางการเมือง รายวิชาดังกล่าวบันเป็นข้อได้เปรียบต่อเครื่องมือ กลุ่ม เป็นข้อได้เปรียบของกลุ่มโดยผ่านทางการปฏิบัติในทางการเมืองซึ่งมีผลต่อการแสดงออก ของกลุ่มของหลักสูตรที่ถูกควบคุมเพื่อให้เนื้อหา รายวิชาสามารถอธิบายความต้องการในทาง การเมืองของกลุ่มได้โดยสมบูรณ์ในประเทศไทยที่มี ความแตกต่างกัน นอกจากนี้ยังมีกลุ่มตัวอย่างที่ มีอุดมการณ์และการเมืองที่แตกต่างกัน

#### 2. วัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาที่แตกต่างกัน

- คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา ประเทศไทย

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทัศนคติด้านความรู้และ ทักษะทางด้านการพลศึกษาที่แตกต่างกัน เพื่อผลิต ผู้นำและครุภัณฑ์ที่สามารถพัฒนาชุมชนและ ตนเองได้

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และความสามารถ ในการแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบ และเป็นผู้ที่ เปิดวิสัยทัศน์ทางสังคมให้กวางขวางขึ้น และส่งเสริม สนับสนุนการมีปฏิสัมพันธ์แบบร่วมมือกัน

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีจริยธรรม คุณธรรม ระเบียบวินัย และจิตวิญญาณของการมีน้ำใจนักกีฬา

ในอาชีพของพวกราช รวมทั้งความสามารถในการ นำไปประยุกต์ในที่ทำงาน และช่วยเหลือชุมชน สังคม

เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ความรู้ ทัศนคติ และทักษะต่างๆเพื่อการพัฒนาชุมชนที่เป็น ประโยชน์ และการพัฒนาเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องของ ประเทศไทย

- การพลศึกษาของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประเทศไทย

เพื่อการพัฒนาความเป็นมนุษย์ให้ครบ ทุกด้าน ทั้งทางด้านคุณธรรม วิทยปัญญา กายภาพ และศิลปะด้วยคตินิยมที่ทันสมัย ด้านการพลศึกษา ที่มีศักยภาพ ด้านการสอน การอบรม และการ แข่งขันของสถาบัน สามารถรับผิดชอบงานวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์การกีฬา การบริหารจัดการด้านการ กีฬาของสถาบัน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของ สถาบันซึ่งต้องอาศัยความสามารถในการประยุกต์ อย่างมีคุณภาพ

#### 3. หลักสูตรที่แตกต่างกัน

หลักสูตรการพลศึกษาของสถาบัน การพลศึกษาในประเทศไทยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ด้วยกัน ได้แก่ หมวดศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ ด้าน และวิชาเอกพลศึกษา หลักสูตรพลศึกษาของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประเทศไทยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ด้วยกัน ได้แก่ การศึกษาทั่วไป การศึกษาด้าน ระเบียบวินัย การศึกษาด้านอาชีพและการสอนให้ฝึก ปฏิบัติอย่างครอบคลุม

#### 4. เวลาในการฝึกปฏิบัติงานด้านการศึกษาที่ แตกต่างกัน

การศึกษาฝึกปฏิบัติงานด้านการพลศึกษา ของสถาบันการพลศึกษาประเทศไทยใช้เวลาในการ ปฏิบัติด้านการศึกษา 1 ปี ในขณะที่การศึกษาฝึก

## ปฏิบัติงานด้านการพลศึกษาของมหาวิทยาลัยฉะเชิง ประเทศคุณใช้เวลาศึกษา 3 เดือน

### บทสรุป

สมรรถนะของนักศึกษาการพลศึกษาในสถาบันการพลศึกษาประเทศไทย และมหาวิทยาลัยฉะเชิงมีความแตกต่างกันโดยทั่วไป ได้แก่ การจัดหลักสูตร และการจัดลำดับหลักสูตร การนำบทเรียนที่สอนด้วยวิธีการสอนแบบตะวันตกมาใช้ และความต้องการทางสังคม โดยเหตุผลของความแตกต่างกัน ได้แก่ ระบบการเมืองที่แตกต่างกัน วัฒนธรรมสังคม ด้านการฝึกอบรมที่แตกต่างกัน และเวลาในการฝึกปฏิบัติเพื่อการศึกษา

### ข้อแนะนำ

1. ควรสร้างจุดแข็งทางด้านวิชาการ การสอนมนุษยสัมพันธ์ คุณธรรม และจริยธรรม และความสามารถด้านกีฬาให้แก่คุณลักษณะ 5 ประการของ การศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้านคุณธรรมและจริยธรรม รวมทั้งความสามารถด้านกีฬา

2. ควรขยายขอบเขตในการเลือกหลักสูตร เป็นตัวกำหนดจุดแข็งของสมรรถนะนักศึกษา โดยที่คำโบราณเคยกล่าวไว้ว่า ความสนใจคือครูที่ดีที่สุด ดังนั้น ถ้าเพียงแค่นักศึกษามีความสนใจ ผลลัพธ์ที่ได้ก็จะมีประสิทธิภาพมากขึ้น รายวิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกได้ช่วยขยายขอบเขตวิสัยทัศน์ของนักศึกษาได้ดีขึ้น และสามารถนำเสนอในสาขาที่แตกต่างกันได้ด้วย

3. ควรขยายเวลาในการฝึกปฏิบัติด้านการศึกษา การฝึกสอนนับว่าเป็นวิธีที่สำคัญที่จะปรับปรุง พัฒนาคุณภาพทักษะและการพัฒนาของนักศึกษา วิธีฝึกปฏิบัติด้านการศึกษาสามารถปลูกฝังทฤษฎี ด้วยการฝึกปฏิบัติและอบรมให้แก่นักศึกษา เพื่อการวิเคราะห์ปัญหา มีทักษะในการแก้ปัญหา และมีประสบการณ์ ดังนั้น ระยะเวลาในการปรับปรุง แก้ไขในงานของครุภัณฑ์ในระยะเวลาสั้น ช่วยให้เกิดการวางแผนฐานที่ดีเพื่อการทำงานในอนาคต

### บรรณานุกรม

- Krejcie, R.V. & Morgan, D.W. (1970). Determining sample size for research activities. Educational and Psychological Measurement. 30: 607-610.
- McClelland, D.C. (1973). Testing for Competence Rather than for Intelligence. American Psychologist. 28: 1-14.
- Retrieved from Encourage the Expansion of Cooperation between the both sides Secondary and Higher Education Institutions, the Establishment of China – ASEAN Members Honorary Scholarship, Strengthen Academic Exchanges and other Cooperation in Education, (2006). Retrieved from [http://www.china.com.cn/policy/txt/2006-10/31/content\\_7295388\\_2.htm](http://www.china.com.cn/policy/txt/2006-10/31/content_7295388_2.htm)
- Shu Ying. (2006) Research Summary of the Teacher Competence. Journal of HanShan Normal University, 27 (2), 95-98.
- State Education Commission, (1997).National Colleges and Universities Undergraduate Physical Education Major Curriculum Program. Higher Education Press, 7 (1)

**Academic  
Journal Institute  
of Physical Education**

# สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี

Desirable Competencies of the Internship Student Program  
in Physical Education, Faculty of Education,  
Institute of Physical Education, Chonburi Campus

วงศิณีย์ ถึงวงศ์ และ ดร.จิราวด์ ขจรศิลป์  
คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอนในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ใช้ผู้เชี่ยวชาญตอบแบบสอบถามจำนวน 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้บริหารจำนวน 111 คน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการจำนวน 37 คน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการจำนวน 37 คน และหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา พลศึกษาจำนวน 37 คน กลุ่มปฏิบัติการ จำนวน 145 คน ประกอบด้วย อาจารย์พี่เลี้ยง จำนวน 61 คน อาจารย์นิเทศ จำนวน 11 คน และนักศึกษาปฏิบัติการสอน จำนวน 73 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่า สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน ควรประกอบด้วย สมรรถนะ 5 ด้าน ได้แก่ 1. สมรรถนะด้านความรู้ 2. สมรรถนะด้านทักษะ 3. สมรรถนะด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง 4. สมรรถนะด้านบุคลิกักษณะประจำตัวของบุคคล และ 5. สมรรถนะด้านแรงจูงใจ/เจตคติ

**คำสำคัญ:** สมรรถนะที่พึงประสงค์ นักศึกษาปฏิบัติการสอน

## Abstract

The purpose of this research was to study the desirable competencies Program in Physical Education, Faculty of Education, Institute of Physical Education, Chonburi Campus in

accordance with the requirement of the internship network schools. The study was carried out as qualitative research using questionnaires to interview 2 groups of experts which included 111 administrators group which consisted of 37 school directors and 37 vice-directors of Academic Affairs, and 2) 145 heads of subject groups of Health Education, Physical Education, and Internship Group, which consisted of 61 school supervisors, 11 Institute supervisors, and 73 internship students. The statistics used for data collection included Percentage, Mean ( $\bar{X}$ ), and Standard Deviation (S.D.).

The research results revealed that the desirable competencies of the internship students Program in Physical Education, Faculty of Education, Institute of Physical Education, Chonburi Campus in accordance with the requirement of the internships network schools should consist of 5 competencies: 1) Competency of knowledge, 2) Competency of skills, 3) Competency of own opinions, 4) Competency of personal characteristics, and 5) Competency of motivations/attitudes.

**Keywords:** Desirable competencies, internship students

## บทนำ

ในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมอย่างรวดเร็วทั้งในระดับประเทศและระดับโลก มีการกล่าวว่า การมีทรัพยากรมากเท่าใดไม่สำคัญเท่ากับมีความสามารถในการบริหารการจัดการทรัพยากรแรงงานและคุณภาพของคน (จารศักดิ์ ศิริมัย. 2554: 1) แนวคิดเรื่องสมรรถนะนี้มีพื้นฐานมาจาก การมุ่งเสริมสร้างความสามารถให้ทรัพยากรบุคคล โดยมีความเชื่อว่าเมื่อพัฒนาคนให้มีความสามารถแล้ว คนจะใช้ความสามารถที่มีไปลักษณะให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย ดังนั้น การนำเรื่องสมรรถนะมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดนั้น จึงควรมุ่งพัฒนาทรัพยากรบุคคลขององค์กรเป็นสำคัญ ต้องมีการพิจารณาว่า บุคคลในองค์กรมีความสามารถอย่างไร จึงจะทำให้องค์กรชนะคู่แข่งและบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

การศึกษาระดับอุดมศึกษาเป็นการศึกษา

ระดับสูงที่พัฒนาผู้เรียนเพื่อเข้าสู่วิชาชีพต่าง ๆ ถือว่า เป็นส่วนสำคัญในการสร้างบุคลากรที่จะเป็นพลังสมองของประเทศในอนาคต ดังนั้นสถาบันระดับอุดมศึกษาจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินและมุ่งมั่นพัฒนาสถานะความเป็นคลังสมองของชาติ อันเป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้ การวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ และการเสริมสร้างคุณค่าของบุณฑิต เพื่อเป็นฐานที่จะพัฒนาประเทศให้แข็งแกร่งต่อไปในอนาคต อย่างไรก็ตาม นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาที่มีผลการเรียนดี ก็มีได้หมายความว่า�ักศึกษาเหล่านั้น จะมีความสามารถในการทำงานในระดับที่สูงกว่า นักศึกษามีผลการเรียนที่ต่ำกว่า โดยในประเด็นข้างต้น Macelland (1975) “ผู้ที่ทำงานเก่ง” ไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เรียนเก่งแต่บุคคลนั้นๆ ต้องสามารถประยุกต์ใช้หลักการหรือองค์ความรู้ที่ตนมีอยู่เพื่อประโยชน์ในการงานที่ทำหรือสมรรถนะ

(Competency) ที่เหมาะสมตระกับงาน จึงจะสามารถประสับความสำเร็จในการทำงานและสร้างประโยชน์ให้กับองค์กรของตนเองได้จริง ดังนั้น สถาบันระดับอุดมศึกษาจึงควรให้ความสำคัญกับการผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะเป็นที่ต้องการขององค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังต้องมีระบบการติดตามประเมินผลสมรรถนะตั้งกล่าวเพื่อให้รู้สถานะของสมรรถนะและกลยุทธ์ที่เหมาะสมในการพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษา อีกทั้งนำข้อมูลที่ได้ไปบริหารจัดการทั้งในเรื่องของการประเมินหลักสูตรให้ทันสมัยเหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

จากแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 กำหนดให้อุดมศึกษาไทยในช่วงปี 2555-2559 ต้องมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดเพื่อเป็นแหล่งความรู้ที่ตอบสนองการแก้ไขปัญหาวิกฤตและขั้นนำการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชาติและห้องคิดโดยเร่งสร้างภูมิคุ้มกันในประเทศให้เข้มแข็งขึ้นภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและต้องส่งเสริมการพัฒนาประเทศให้สามารถแข่งขันได้ในประชาคมอาเซียนและประชาคมโลกโดยให้คุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2557 ความสำคัญกับการพัฒนาคนและสังคมไทยให้มีคุณภาพผลิตกำลังคนที่มีศักยภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน สามารถทำงานเพื่อดำรงชีพตนเอง และเพื่อช่วยเหลือสังคมมีคุณธรรมมีความรับผิดชอบและมีสุขภาวะทั้งร่างกายและจิตใจ ซึ่งพัฒนากิจที่สำคัญที่สุดของสถาบันอุดมศึกษาคือ การผลิตบัณฑิต หรือการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีความรู้ในวิชาการและวิชาชีพ มีคุณลักษณะตามหลักสูตรที่กำหนด บัณฑิตระดับอุดมศึกษาจะต้องเป็นผู้มีความรู้ มีคุณธรรมจริยธรรม มีความสามารถในการ

เรียนรู้และพัฒนาตนเอง สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อการดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุขทั้งทางร่างกายและจิตใจมีความสำนึกรและความรับผิดชอบในฐานะพลเมืองและพลโลก มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของสถาบันอุดมศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 2558:19) และจากกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education: TQF) ได้มีการกำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ ซึ่งครอบคลุมผลการเรียนรู้อย่างน้อย 5 ด้าน คือ 1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม 2. ด้านความรู้ 3. ด้านทักษะทางปัญญา 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และ 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันการพัฒศึกษา เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ เดิมชื่อวิทยาลัยพัฒศึกษาทำหน้าที่ผลิตครุโดยเนพะครุสอนพัฒศึกษาสุขศึกษา แต่เดิมกรมพัฒศึกษาได้ทำการผลิตครุพัฒศึกษามาเป็นเวลานานโดยรับโอนโรงเรียนพัฒศึกษากลางมาดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2479 และได้มีการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเรื่อยมา จนได้มีการจัดตั้ง “วิทยาลัยพัฒศึกษา” ต่อมาได้ขยายหลักสูตรเป็นระดับปริญญาตรี สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีโดยกลุ่มงานราชกิจจานุเบกษาได้ประกาศพระราชบัญญัติสถาบันการพัฒศึกษา เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2548 และทำให้พระราชบัญญัติสถาบันการพัฒศึกษามีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป จึงนับได้ว่าสถาบันการพัฒศึกษา สังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬาได้ก่อตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 ซึ่ง

ระยะเวลา กว่าหนึ่งทศวรรษของสถาบันการผลศึกษา ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานการผลิตบัณฑิต ครุภารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติ สถาบันการผลศึกษา พ.ศ. 2548 ที่ต้องการ ส่งเสริมคุณภาพและมาตรฐานของเด็ก เยาวชนและ ประชาชนให้มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์ เป็นคน ดี มี ความรู้ความสามารถ มีระเบียบวินัย สร้างสังคมแห่ง การเรียนรู้ จำเป็นต้องส่งเสริมการศึกษาและวิชาชีพ ชั้นสูงแก่บุคลากรทางด้านผลศึกษา การกีฬา และ วิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนส่งเสริมการวิจัย การให้บริการชุมชน การใช้และพัฒนาเทคโนโลยี การทำงานบุธุรกิจศิลปะ วัฒนธรรม การละเล่นพื้นบ้าน และ กีฬาไทยซึ่งสมรรถนะของนักศึกษาเป็น เป้าหมายสำคัญของการบริหารจัดการศึกษาของ สถาบัน สอดคล้องกับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550:3 ที่กล่าวไว้ว่า การที่บุคคลสามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพหรือปฏิบัติงานได้ผลดีเยี่ยมกว่าคนอื่น นั้นหมายถึงบุคคลนั้นมีสมรรถนะสูง หรือกล่าวได้ อีกอย่างหนึ่งว่า สามารถทำงานแล้วไม่ประสบ ผลลัพธ์ เพราะขาดคุณสมบัติหรือคุณลักษณะ บางประการหรือมีสมรรถนะด้านอื่นๆ อยู่ในระดับต่ำ ซึ่งได้แก่ สมรรถนะทางด้านความรู้ ทางด้านทักษะ และด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล สมรรถนะดังกล่าว จะส่งผลต่อการแสดงพฤติกรรมที่จำเป็นและมีผล ให้บุคคลนั้นปฏิบัติงานในความรับผิดชอบของตน ได้ดีกว่าคนอื่น และจะประสบผลลัพธ์ตาม วัตถุประสงค์ที่ต้องการ

คณะกรรมการฯ ได้จัดการเรียนการสอนตามปรัชญา ที่ว่า ผลศึกษาเด่น เน้นคุณธรรม นำปัญญา พัฒนา สังคม ภายใต้วิสัยทัศน์ของคณะกรรมการฯ เพื่อ เป็นองค์กรที่มีศักยภาพสูงในการผลิตบุคลากรทาง

ด้านผลศึกษา สุขศึกษา นันทนาการ และทางด้าน การศึกษาที่เกี่ยวข้อง ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน วิชาชีพ ภายใต้การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบที่สำคัญ คือ การส่งเสริม สนับสนุน การวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ หลักสูตร ศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาผลศึกษา (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2556) เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี โดยยึดหลักมาตรฐานวิชาการ และ วิชาชีพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2552 จัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นการ ปฏิบัติควบคู่ทฤษฎี ยึดหลักความร่วมมือกับสถาบัน องค์กรชุมชน นำไปสู่การพัฒนา ให้เกิดความ ก้าวหน้าทางวิชาชีพ และการพัฒนาผู้เรียนให้มี สมรรถภาพในวิชาชีพ ทั้งในด้านเทคนิค วิธีการ จัดงานอาชีพ และด้านคุณธรรม ซึ่งโครงสร้าง หลักสูตรมี 3 หมวดวิชา ประกอบด้วย 1. หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 2.1 วิชาชีพครู 2.2 วิชาเอกผลศึกษา (เอกเดียว) 2.3 วิชาเอก ผลศึกษา (เอกคู่) และ 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งสุชาติ โสมประยูร (2550:6) ได้กล่าวไว้ใน การอภิปรายเรื่อง ปัจจุบันและอนาคตของสุขศึกษาผลศึกษาและ นันทนาการ ตอนหนึ่งว่า “เรื่องการผลิตครูสุขศึกษา และผลศึกษาในระดับปริญญาตรี การผลิตครูควร มีลักษณะเป็นหลักสูตรเอกคู่ ครูจึงจะสอนได้ทั้ง สุขศึกษาและผลศึกษา

โดยเฉพาะอย่างยิ่งหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาชีพครู หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน เมื่อนักศึกษาได้เรียนรู้หลักการและทฤษฎีต่างๆ ในชั้นเรียน รวมถึงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู นักศึกษาจะต้องนำเอาองค์ความรู้และมวล ประสบการณ์ต่างๆ นั้น ไปฝึกฝนและลงมือปฏิบัติ จริง ในการปฏิบัติการสอน (Internship) ตามสถาบัน

ศึกษา ภาคเรียนศึกษาที่ 1 และ 2 ของชั้นปีที่ 5 โดย การปฏิบัติงานครู การสอน การจัดทำแผนการเรียนรู้ ตลอดภาคเรียน และนำแผนไปปฏิบัติการสอนตาม กลุ่มสาระให้สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ กระบวนการจัดการเรียนรู้ การผลิตสื่อ การบันทึก วิเคราะห์ ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน และปัญหาของ ผู้เรียนอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการนำปัญหาการ เรียนรู้ของผู้เรียนมาวางแผนจัดกระบวนการเรียนรู้ และดำเนินการ แก้ไขปัญหาในลักษณะของการวิจัย ในชั้นเรียน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตาม สภาพจริง การรายงานผลการปฏิบัติงานและพัฒนา คุณภาพการสอนเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งการ ผลิตครุภัณฑ์ศึกษาต้องคำนึงถึงมาตรฐานวิชาชีพและ จรรยาบรรณวิชาชีพและต้องผลิตครุภัณฑ์ให้มีสมรรถนะ อันพึงประสงค์สอดคล้องกับความต้องการของ โรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน

ดังนั้นผู้วิจัย จึงมีความสนใจที่จะศึกษา สมรรถนะอันพึงประสงค์ที่สำคัญของนักศึกษา สาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบัน การผลิตศึกษา วิทยาเขตชลบุรี เพื่อนำผลที่ได้ไปสู่ การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพของนักศึกษา ให้มีสมรรถนะที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพเมื่อสำเร็จการศึกษา และเพื่อเป็น แนวทางในการผลิตบัณฑิตจาก คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตชลบุรีให้มีประสิทธิภาพ ในกระบวนการประกอบวิชาชีพครุภัณฑ์ขึ้นต่อไปในอนาคต

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสมรรถนะที่พึงประสงค์ของ นักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์ สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนเครือข่าย

### ปฏิบัติการสอน

#### ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย  
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

1. กลุ่มผู้บริหารของสถานศึกษาจำนวน 264 คน ซึ่งประกอบ ผู้อำนวยการ 88 คน รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ 88 คน และหัวหน้ากลุ่ม สารการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา 88 คน

2. กลุ่มปฏิบัติการจำนวน 348 คน ซึ่ง ประกอบด้วย อาจารย์ที่เลี้ยง 146 คน อาจารย์นิเทศ 26 คน และนักศึกษาปฏิบัติการสอน 176 คน  
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

1. กลุ่มผู้บริหารของสถานศึกษาจำนวน 111 คน ซึ่งประกอบ ผู้อำนวยการ 37 คน รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ 37 คน และหัวหน้ากลุ่ม สารการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา 37 คน

2. กลุ่มปฏิบัติการจำนวน 145 คน ซึ่ง ประกอบด้วย อาจารย์ที่เลี้ยง 61 คน อาจารย์นิเทศ 11 คน และนักศึกษาปฏิบัติการสอน 73 คน

### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การปฏิบัติการสอน หมายถึง การออกแบบ ประสบการณ์จริงที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานการสอนที่ สถาบันการผลิตศึกษากำหนดให้นักศึกษาได้ประกอบ กิจกรรมต่างๆ ทั้งงานในหน้าที่ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวกับการสอน และการทำงานในหน้าที่ครุภัณฑ์ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อแสดงและค้นหาความสามารถของตนเองในด้าน การเป็นครุภัณฑ์ในโรงเรียน หรือสถานศึกษาที่ได้ทำการ ปฏิบัติงานในหน้าที่ครุภัณฑ์

2. สมรรถนะที่พึงประสงค์ หมายถึง ความ สามารถของนักศึกษาปฏิบัติการสอนที่ปฏิบัติงาน

ตามภาระหน้าที่รับผิดชอบอย่างมีประสิทธิภาพ

3. นักศึกษาปฏิบัติการสอน หมายถึง นักศึกษาที่เรียนในสาขาวิชาพลศึกษา ชั้นปีที่ 5 คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขต ชลบุรี ที่ไปปฏิบัติการสอนในโรงเรียนเครือข่าย

4. โรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน หมายถึง โรงเรียนที่ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ส่งนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน ในภาคปลาย ปีการศึกษา 2558

5. ผู้บริหารสถานศึกษา หมายถึง ผู้อำนวยการ โรงเรียน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หัวหน้ากลุ่ม สารการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา

6. อาจารย์นิเทศ หมายถึง อาจารย์ประจำการ ที่ปฏิบัติราชการอยู่ในคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ควบคุม กำกับดูแลและประเมินผลการปฏิบัติการสอนของนักศึกษา

7. อาจารย์พี่เลี้ยง หมายถึง อาจารย์ในกลุ่ม สารการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดูแลรับผิดชอบให้คำแนะนำและติดตามผลการปฏิบัติการสอนของนักศึกษาในขณะปฏิบัติหน้าที่ในโรงเรียน

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบสมรรถนะที่พึงประสงค์ของ นักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขต ชลบุรี และเป็นแนวทางในการพัฒนานักศึกษาปฏิบัติการสอน เพื่อให้มีสมรรถนะที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน

2. เพื่อเป็นแนวทางให้กับคณะศึกษาศาสตร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอน

ของนักศึกษาในสาขาวิชาพลศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ และเป็นแนวทางในการผลิตบัณฑิตด้านพลศึกษา เพื่อให้มีสมรรถนะที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมต่อไป

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของ นักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบัน การพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรีที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน กลุ่ม ประชากรได้แก่ กลุ่มผู้บริหารจำนวน 264 คน ซึ่งประกอบด้วย ผู้อำนวยการ จำนวน 88 คน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ จำนวน 88 คน หัวหน้ากลุ่มสารการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษาจำนวน 88 คน กลุ่มปฏิบัติการ จำนวน 348 คน ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์พี่เลี้ยง จำนวน 146 คน อาจารย์นิเทศ จำนวน 26 คน นักศึกษาปฏิบัติการสอน จำนวน 176 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จากสู่ม กลุ่มตัวอย่างจากตารางสำเร็จรูปของเครชี และมอร์แกรนด์ จากกลุ่มประชากร 612 คน ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 256 คน และใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบโควตา ได้แก่ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ กลุ่มผู้บริหาร จำนวน 111 คน คือ ผู้อำนวยการ จำนวน 37 คน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ จำนวน 37 คน หัวหน้ากลุ่มสารการเรียนรู้สุขศึกษา พลศึกษา จำนวน 37 คน กลุ่มปฏิบัติการ จำนวน 145 คน คือ อาจารย์พี่เลี้ยง จำนวน 61 คน อาจารย์นิเทศ จำนวน 11 คน นักศึกษาปฏิบัติการสอน จำนวน 73 คน

### ขั้นที่ 1. ขั้นตอนการดำเนินการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสรุปจากองค์ประกอบของสมรรถนะของแมคเคลลันด์ (Macelland : 1973) เป็นหลักในการจัดทำแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย 5 ด้าน ดังนี้ 1) ด้านความรู้ 2) ด้านทักษะ 3) ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง 4) ด้านบุคลิกลักษณะประจำตัวของบุคคล 5) ด้านแรงจูงใจ/เจตคติ โดยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาจากเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี ทำงานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้อง
2. รวบรวมข้อมูลหาแนวทางในการสร้างเครื่องมือเพื่อหารูปแบบในการสร้างเครื่องมือ
3. สรุปขอบเขตในการศึกษาค้นคว้าวิจัย ตามกรอบแนวคิดการวิจัย
4. นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า มาสร้างเป็นแบบสอบถาม
5. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรง และคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไข

### ขั้นที่ 2. การหาคุณภาพของเครื่องมือ

1. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try-out) กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง และนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfaตามวิธีของครอนบาก (Cronbach's Coefficient Alpha) จะได้ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือเท่ากับ 0.83

2. นำแบบสอบถามที่ได้ผ่านการตรวจคุณภาพ ไปดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาวิจัยต่อไป

### ขั้นที่ 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ติดต่อโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน และอาจารย์นิเทศในคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี เพื่อขอความร่วมมือในการทำการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ผู้วิจัยแจ้งแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งทางไปรษณีย์ และส่งด้วยตนเอง

3. รับแบบสอบถามคืน และตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน

4. นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติต่อไป

### ขั้นที่ 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม และนำไปวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปตามลำดับดังนี้

1. นำข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามมาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

2. นำข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรีที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอนมาหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. นำข้อมูลจากแบบสอบถามความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียน เครือข่ายปฏิบัติการสอน เป็นแบบปลายเปิด ใช้วิธีการรวมสรุปแบบรายด้าน และรายข้อ แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางและความเรียง

**ข้อที่ 5. ประมวลสรุปเรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี**

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามทั้ง 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้บริหาร และกลุ่มปฏิบัติการ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของข้อมูลจาก สมรรถนะตามความเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จากแบบสอบถาม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของข้อมูลจากสมรรถนะตามความเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จากแบบสอบถาม

#### ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของ นักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ผู้วิจัยสรุปนำเสนอสมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ซึ่งประกอบด้วย 5 ด้าน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

##### ด้านที่ 1 สมรรถนะด้านความรู้

สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ประกอบด้วย การแสวงหาความรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง ใช้ช่องทางที่หลากหลายในการค้นหาข้อมูล เปิดรับสิ่งใหม่ ๆ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้อื่นอยู่เสมอ วางแผนในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ติดตามความก้าวหน้าในสาขาวิชาซึ่งอยู่เสมอ พัฒนาตนเองให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในสาขาวิชาซึ่งสามารถปรับแนวคิดใหม่ๆ ที่มีประโยชน์ได้เสมอ

มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชาพลศึกษา สามารถจัดทำแผนการสอน ทั้งสุขศึกษาและพลศึกษาได้ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการวัดและประเมินผลทางการศึกษา และทางพลศึกษา สามารถทำวิจัยในชั้นเรียน ทางวิชาการและทางพลศึกษาได้ มีทักษะในการใช้แหล่งการเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทันสมัย ทันเหตุการณ์ จัดเตรียมสื่อ อุปกรณ์และสถานที่ที่เหมาะสมสมกับเนื้อหาที่สอน ทั้งกลุ่มผู้บริหารและกลุ่มปฏิบัติการมีความเห็นสอดคล้องกันในระดับมาก

##### ด้านที่ 2 สมรรถนะด้านทักษะ

สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ประกอบด้วย มีความชำนาญในการสื่อสาร ทั้งพัง พูด อ่าน เขียน ด้วยภาษาไทยมีความชำนาญในการสื่อสาร ทั้งพัง พูด อ่าน เขียนด้วยภาษาอังกฤษ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เช่น คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต และมัลติมีเดีย) ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสถิติ สามารถประยุกต์ความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสถิติ มาใช้ในการศึกษาวิจัย และนำเสนอเป็นรายงานได้ มีทักษะในการใช้สื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่ และ ICT ประกอบการเรียน การสอน มีทักษะในการทำงานเป็นทีม มีความเป็นผู้นำ มีทักษะในการเล่นกีฬาไทยและกีฬาสากล มีทักษะในการสอน และการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬาไทย และกีฬาสากล มีทักษะในการเป็นผู้ตัดสิน ตลอดจนเป็นผู้จัดการแข่งขันกีฬาไทยและกีฬาสากล เป็นแบบอย่างที่ดีในการใช้เวลาว่างในการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬา ทั้งกลุ่มผู้บริหารและกลุ่มปฏิบัติการมีความเห็นสอดคล้องกันในระดับมากที่สุดและระดับมาก

### ด้านที่ 3 สมรรถนะด้านความคิดเห็น เกี่ยวกับตนเอง

สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ประกอบด้วย ความสามารถในการกำหนดเป้าหมายและวิธีปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายได้ สามารถนำเสนอ แนวความคิดวิธีปฏิบัติงาน แนวทางการแก้ไขปัญหา เชิงรุกพร้อมทั้งอธิบายเหตุผลและถ่ายทอดแนวความคิดดังกล่าวต่อผู้อื่นได้ มีความสามารถต่อรือร้นในการทำงานอยู่เสมอ มีความมุ่งมั่นที่จะฟันฝ่าปัญหา และอุปสรรคเพื่อปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย เป็น คนรักษาคำพูด พูดอย่างไรก็ทำอย่างนั้น มีการ ประเมินตนเองในการดำเนินชีวิต สามารถยับยั้งชั่งใจ ไม่เกี่ยวข้องกับการพนันและสิ่งเสพติดทั้งหลาย สามารถเป็นทั้งผู้ให้ และผู้รับที่ดีได้ ปฏิบัติตาม กฎระเบียบของสถาบันและโรงเรียน ปฏิบัติตาม กฎหมายอย่างเคร่งครัด ไม่เคยปลอมแปลง บิดเบือน ข้อมูล หรือนำผลงานผู้อื่นมาเป็นของตน ยึดมั่นใน กฎระเบียบของวิชาชีพ สามารถควบคุมอารมณ์ได้ ภายใต้ภาวะความกดดัน ยอมรับทั้งความเด่นและ ความต้องของตนเอง ยอมรับทั้งความเด่นและ ความต้องของผู้อื่น ยอมรับผิดทุกครั้งเมื่อทำผิด เป็นคนมองโลกในแง่บวก มีความสุขในการดำเนิน ชีวิต ทั้งกลุ่มผู้บริหารและกลุ่มปฏิบัติการมีความเห็น สอดคล้องกันในระดับมากที่สุดและระดับมาก

### ด้านที่ 4 สมรรถนะด้านบุคลิกักษณะ ประจำตัวของบุคคล

สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ประกอบด้วย มีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่น

สามารถคิดหาแนวทางแก้ปัญหาใหม่ๆ ได้หลากหลาย ในเวลาอันรวดเร็ว สามารถนำข้อเสนอแนะและ ข้อคิดเห็นของผู้อื่นมาต่อยอดความคิดเพื่อพัฒนา ปรับใช้ มีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับ เพื่อนร่วมงาน มีความสามารถในการปรับตัวให้ ทำงานได้ในลักษณะงานหรือสภาพแวดล้อมที่ แตกต่างกัน สามารถปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงาน ให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป แต่งกายเรียบร้อย เหมาะสมกับกาลเทศะ สุภาพเรียบร้อย วางตัวได้ เหมาะสมเป็นที่ศรัทธาต่อผู้พบเห็น พูดจาไฟแรง และ ชัดเจน มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ทั้งร่างกายและ จิตใจ ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี แก่นักเรียนและ สังคม ปรับตัวเข้ากับนักเรียนและผู้ร่วมงานได้ดี มี ความรับผิดชอบเข้าสอนตรงเวลาและสอนเต็มเวลา ทั้งกลุ่มผู้บริหารและกลุ่มปฏิบัติการมีความเห็น สอดคล้องกันในระดับมากที่สุดและระดับมาก

### ด้านที่ 5 สมรรถนะด้านแรงจูงใจ/เจตคติ

สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการ พลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี ประกอบด้วย สนใจและติดตามข่าวสารในสังคมอย่างสม่ำเสมอ ตระหนักและร่วมแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม กล้า แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลและเคารพการ ตัดสินใจของผู้อื่น รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นเสมอ มีความอดทน ยั้นหمุนพี่ยิร กระตือรือร้น ไม่ย่อท้อ ต่อการทำงาน มีความเมตตา กรุณาต่อนักเรียนและ ผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ นักเรียน ทั้งกาย วาจา ใจมีน้ำใจนักกีฬาและปลูกฝัง ให้เด็กมีน้ำใจนักกีฬา มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม ตรงต่อเวลา เสียสละอุทิศเวลาในการทำงานโดย ไม่หวังผลตอบแทน ทั้งกลุ่มผู้บริหารและกลุ่มปฏิบัติ การมีความเห็นสอดคล้องกันในระดับมากที่สุดและ ระดับมาก

## อภิปรายผลการวิจัย

สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษาคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการพัฒนาศึกษา วิทยาเขตชลบุรี เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการพัฒนาศึกษา วิทยาเขตชลบุรีที่สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน

### ด้านที่ 1 สมรรถนะด้านความรู้

สรุปได้ว่าสมรรถนะด้านความรู้ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณศึกษาศาสตร์ นักศึกษาควรมีสมรรถนะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง ใช้ช่องทางที่หลากหลายในการค้นหาข้อมูล เปิดรับสิ่งใหม่ ๆ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้อื่นอยู่เสมอ วางแผนในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ติดตามความก้าวหน้าในสาขาวิชาซึ่งพอยู่เสมอ พัฒนาตนเองให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในสาขาวิชาซึ่งสามารถริเริ่มแนวคิดใหม่ๆ ที่มีประโยชน์ได้เสมอ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชา พลศึกษา สามารถจัดทำแผนการสอน ทั้งสุขศึกษา และพลศึกษาได้ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการวัดและประเมินผลทางการศึกษา และทางพลศึกษา สามารถทำวิจัยในชั้นเรียนทางวิชาการและทางพลศึกษาได้ มีทักษะในการใช้แหล่งการเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทันเหตุการณ์ จัดเตรียมสื่อ อุปกรณ์และสถานที่ที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอน ซึ่งสอดคล้องกับ แสง วิทยพิทักษ์ (2547 : 39-41) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของครุพลศึกษา ด้านการสอนต้องมีแผนการสอน

พลศึกษามีการกำหนดด้วยประสังค์ของวิชาพลศึกษา มีการเลือกวิธีการสอนที่เหมาะสมกับกรรม พลศึกษา ที่ทำให้นักเรียนสนุกสนานมีรอยยิ้มและเสียงหัวเราะ มีการให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น หรือซักถามข้อสงสัย ให้มีสุขปฏิบัติหลังการเรียน วิชาพลศึกษา

### ด้านที่ 2 สมรรถนะด้านทักษะ

จากการวิจัยสรุปได้ว่าสมรรถนะด้านทักษะ ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชา พลศึกษา คณศึกษาศาสตร์ นักศึกษาควรมีสมรรถนะในการ มีความชำนาญในการสื่อสาร ทั้งฟัง พูด อ่าน เขียนด้วยภาษาอังกฤษ สามารถใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ ( เช่น คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต และมัลติมีเดีย ) ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสถิติ สามารถประยุกต์ ความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสถิติ มาใช้ในการศึกษา วิจัย และนำเสนอเป็นรายงานได้ มีทักษะในการใช้ สื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่ และ ICT ประกอบการเรียน การสอน มีทักษะในการทำงานเป็นทีม มีความเป็นผู้นำ มีทักษะในการเล่นกีฬาไทยและกีฬาสากล มีทักษะในการสอน และการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬาไทย และกีฬาสากล มีทักษะในการเป็นผู้ตัดสิน ตลอดจน เป็นผู้จัดการแข่งขันกีฬาไทยและกีฬาสากล เป็นแบบอย่างที่ดีในการใช้เวลาว่างในการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬา ซึ่งสอดคล้องกับ แสง วิทยพิทักษ์ (2547:44-45) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของครุพลศึกษา ด้านทักษะกีฬาพบว่า ครุพลศึกษาต้องมีความสามารถในการแสดงทักษะ การเล่นกีฬา มีความสามารถสูงในการเล่นกีฬา และการตัดสินกีฬา

### ด้านที่ 3 สมรรถนะด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับ ตนเอง

จากการวิจัยสรุปได้ว่า สมรรถนะด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชา พลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ นักศึกษา ความมีสมรรถนะเรื่อง ความสามารถในการกำหนด เป้าหมายและวิธีปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายได้ สามารถนำเสนอแนวความคิดวิธีปฏิบัติงาน แนวทาง การแก้ไขปัญหาเชิงรุกพร้อมทั้งอธิบายเหตุผล และ ถ่ายทอดแนวความคิดดังกล่าวต่อผู้อื่นได้ มีความกระตือรือร้นในการทำงานอยู่เสมอ มีความมุ่งมั่น ที่จะพัฒนาปัญหาและอุปสรรคเพื่อปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย เป็นคนรักษาคำพูด พูดอย่างไรก็ทำ อย่างนั้น มีการประเมินตนเองในการดำเนินชีวิต สามารถยับยั้งชั่งใจไม่เกี่ยวข้องกับการพนันและ สิ่งเสพติดทั้งหลาย สามารถเป็นทั้งผู้ให้ และผู้รับ ที่ดีได้ ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถาบันและ โรงเรียน ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ไม่เคย ปลอมแปลง บิดเบือนข้อมูล หรือนำผลงานผู้อื่น มาเป็นของตน ยึดมั่นในกฎระเบียบของวิชาชีพ สามารถควบคุมอารมณ์ได้ภายใต้ภาวะความกดดัน ยอมรับทั้งความเด่นและความด้อยของตนเอง ยอมรับผิดทุกครั้งเมื่อทำผิด เป็นคนมองโลกในแง่บวก มีความสุขในการดำเนินชีวิต ซึ่งสอดคล้องกับ ถวิล มาตรเลี่ยม (2542:4-6) ได้กล่าวถึงศรีครูที่มี ประสิทธิภาพมีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพครู จะต้องเป็นผู้ที่รักการสอน รักวิชาชีพครูอย่างแท้จริง มีความต้องการส่งเสริมให้อาชีพก้าวหน้า มีเกียรติ และมีความประณานาทที่จะช่วยและบริการคนอื่น

### ด้านที่ 4 สมรรถนะด้านบุคลิกลักษณะ ประจำตัวของบุคคล

จากการวิจัยสรุปได้ว่า สมรรถนะด้านบุคลิก ลักษณะประจำตัวของบุคคลของนักศึกษาปฏิบัติ การสอน ในสาขาวิชา พลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ นักศึกษาความมีสมรรถนะ มีความสามารถในการ ปรับตัวเองให้เข้ากับผู้อื่น สามารถคิดเหตุแผลทาง แก้ปัญหาใหม่ๆ ได้หลากหลายในเวลาอันรวดเร็ว สามารถนำข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้อื่นมา ต่อยอดความคิดเพื่อพัฒนาปรับใช้ มีความสามารถ ในการปรับตัวเองให้เข้ากับเพื่อนร่วมงาน มีความ สามารถในการปรับตัวเองให้ทำงานได้ในลักษณะ งานหรือสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน สามารถปรับ เปลี่ยนวิธีการดำเนินงานให้เข้ากับสถานการณ์ที่ เปลี่ยนไป แต่งกายเรียบร้อย เหมาะสมกับกาลเทศ สุภาพเรียบร้อย วางตัวได้เหมาะสม เป็นที่ศรัทธาต่อ ผู้พบเห็น พูดจาไพเราะ และชัดเจน มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ทั้งร่างกายและจิตใจ ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่าง ที่ดีแก่นักเรียนและสังคม ปรับตัวเข้ากับนักเรียนและ ผู้ร่วมงานได้ดี มีความรับผิดชอบเข้าสอนตรงเวลา และสอนเต็มเวลา ซึ่งสอดคล้องกับ อดิศักดิ์ เมฆพัฒน์ และคณะ (2533). ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง สมรรถนะของ นักศึกษาสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตภาคเหนือ ผลการวิจัยพบว่า สมรรถนะทั้ง3ด้าน คือ ด้านความรู้ ด้านทักษะ และด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล พบร้า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นรายการประเมิน ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคลในรายการ การประพฤติ ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องของมารยาท เป็นที่ยอมรับของสังคม การมีความกตัญญูต่อท่าน กรรมการ มีความซื่อสัตย์สุจริต การมีความเมตตากรุณา

การมีความยุติธรรม และมีความรับผิดชอบในวิชาชีพ ที่ตนเลือก ที่จะมุ่งมั่นพัฒนาให้ก้าวหน้า อยู่ในระดับดี และเมื่อพิจารณาผลรวมของสมรรถนะแต่ละด้าน ทั้ง 4 วิทยาเขต พบร่วมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05

### ด้านที่ 5 สมรรถนะด้านแรงจูงใจ/เจตคติ

จากการวิจัยสรุปได้ว่าสมรรถนะด้านแรงจูงใจ/เจตคติ ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ นักศึกษาคร่ำม สมรรถนะ สนใจและติดตามข่าวสารในสังคมอย่าง สมำเสมอ ตระหนักและร่วมแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นใน สังคม กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลและ เคราะห์การตัดสินใจของผู้อื่น รับฟังความคิดเห็นของ ผู้อื่นเสมอ มีความอดทน ขยันหมั่นเพียร กระตือรือร้น ไม่ยอมท้อต่อการทำงาน มีความเมตตา กรุณात่อ นักเรียนและผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่าง ที่ดีแก่นักเรียน ทั้งกาย วาจา ใจ มีน้ำใจนักกีฬาและ ปลูกฝังให้เด็กมีน้ำใจนักกีฬา มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม ตรงต่อเวลา เสียสละอุทิศเวลาในการทำงาน โดยไม่หวังผลตอบแทน ซึ่งสอดคล้องกับ อดิศักดิ์ เมฆพัฒน์ และคณะ (2533). ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง สมรรถนะของนักศึกษาสถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตภาคเหนือ ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ผลการวิจัยพบว่า การเป็นแบบอย่างที่ดีในด้าน จิตใจในข้อการมีความเมตตากรุณा และความ รับผิดชอบในวิชาชีพที่ตนเลือกในข้อการมุ่งมั่น พัฒนาให้ก้าวหน้า การประพฤติปฏิบัติตน เป็นแบบอย่างที่ดีทางกายในข้อ การมีภาระที่เป็นที่ยอมรับ ของสังคม การเป็นแบบอย่างที่ดีในด้านจิตใจ ในข้อ การมีความกตัญญูต่อที่ การมีความซื่อสัตย์สุจริต และมีความยุติธรรม ซึ่งมีสมรรถนะอยู่ในระดับดี

### ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

จากการวิจัยการผลิตนักศึกษาปฏิบัติการสอนในสาขาวิชาพลศึกษา ของคณะศึกษาศาสตร์ ตามความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติ การสอน

1. คณะศึกษาศาสตร์ควรผลิตบัณฑิตให้มี สมรรถนะด้านความรู้ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ นักศึกษา คร่ำม สมบัติ ในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง อย่างต่อเนื่อง ใช้ช่องทางที่หลากหลายในการค้นหา ข้อมูล เปิดรับสิ่งใหม่ๆ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้อื่น อยู่เสมอ วางแผนในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ติดตามความก้าวหน้าในสาขาวิชาชีพอยู่เสมอ พัฒนา ตนเองให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในสาขา วิชาชีพสามารถปรับเปลี่ยนแนวคิดใหม่ๆ ที่มีประโยชน์ ได้เสมอ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของหลักสูตร และคำอธิบายรายวิชาพลศึกษา สามารถจัดทำ แผนการสอน ทั้งสุขศึกษาและพลศึกษาได้ มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการวัดและประเมินผลทางการ ศึกษา และทางพลศึกษา สามารถทำวิจัยในชั้นเรียน ทางวิชาการและทางพลศึกษาได้ มีทักษะในการใช้ แหล่งการเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทันเหตุการณ์ จัดเตรียมสื่อ อุปกรณ์และสถานที่ที่ เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอน

2. คณะศึกษาศาสตร์ควรผลิตบัณฑิตให้มี สมรรถนะด้านทักษะของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ นักศึกษา คร่ำม สมบัติ มีความชำนาญในการสื่อสาร ทั้งพัง พูด อ่าน เขียน ด้วยภาษาไทย มีความชำนาญใน การสื่อสาร ทั้งพัง พูด อ่าน เขียนด้วยภาษาอังกฤษ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เช่น คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และมัลติมีเดีย) ได้อย่างเหมาะสมและ

มีประสิทธิภาพ มีความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสถิติ สามารถประยุกต์ความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสถิติ มาใช้ในการศึกษาวิจัย และนำเสนอเป็นรายงานได้ มีทักษะในการใช้ สื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่ และ ICT ประกอบการเรียนการสอน มีทักษะในการทำงาน เป็นทีม มีความเป็นผู้นำ มีทักษะในการเล่นกีฬาไทย และกีฬาสากล มีทักษะในการสอน และการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬาไทยและกีฬาสากล มีทักษะในการเป็นผู้ตัดสิน ตลอดจนเป็นผู้จัดการแข่งขันกีฬาไทยและกีฬาสากล เป็นแบบอย่างที่ดีในการใช้เวลาว่างในการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา

3. คณศึกษาศาสตร์ควรผลิตบัณฑิตให้มีสมรรถนะด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชา พลศึกษา คณศึกษาศาสตร์ นักศึกษาครรภ์มีคุณสมบัติ ความสามารถในการกำหนดเป้าหมายและวิธีปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายได้ สามารถนำเสนอแนวความคิดวิธีปฏิบัติงาน แนวทางการแก้ไขปัญหาเชิงรุกพร้อมทั้งอธิบายเหตุผลและถ่ายทอดแนวความคิดดังกล่าวต่อผู้อื่นได้ มีความกระตือรือร้นในการทำงานอยู่เสมอ มีความมุ่งมั่นที่จะฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคเพื่อปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายเป็นคนรักษาคำพูด พูดอย่างไรก็ทำอย่างนั้น มีการประเมินตนเองในการดำเนินชีวิต สามารถยับยั้งชั่งใจไม่เกี่ยวข้องกับการพนันและสิ่งเสพติดทั้งหลาย สามารถเป็นทั้งผู้ให้และผู้รับที่ดีได้ ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถาบัน และโรงเรียน ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ไม่เคยปลอมแปลง บิดเบือนข้อมูล หรือนำผลงานผู้อื่นมาเป็นของตน ยึดมั่นในกฎระเบียบของวิชาชีพ สามารถควบคุมอารมณ์ได้ภายในตัว ให้ภาระความกดดันยอมรับทั้งความเด่นและความด้อยของตนเอง ยอมรับทั้งความเด่นและความด้อยของผู้อื่น

ยอมรับผิดทุกครั้งเมื่อทำผิด เป็นคนมองโลกในแง่บวก มีความสุขในการดำเนินชีวิต

4. คณศึกษาศาสตร์ควรผลิตบัณฑิตให้มีสมรรถนะด้านบุคลิกักษณะประจำตัวของบุคคล ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชา พลศึกษา คณศึกษาศาสตร์ นักศึกษาครรภ์มีคุณสมบัติ มีความสามารถในการปรับตนเองให้เข้ากับผู้อื่น สามารถติดตามแนวทางแก้ปัญหาใหม่ๆ ได้หลากหลายในเวลาอันรวดเร็ว สามารถนำข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้อื่นมาต่อยอดความคิดเพื่อพัฒนาปรับใช้ มีความสามารถในการปรับตนเองให้เข้ากับเพื่อนร่วมงาน มีความสามารถในการปรับตนเองให้ทำงานได้ในลักษณะงานหรือสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน สามารถปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงานให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป แต่งกายเรียบร้อย เหมาะสม กับกาลเทศะ สุภาพเรียบร้อย วางตัวได้เหมาะสม เป็นที่ศรัทธาต่อผู้พับเห็น พูดจาไฟแรง และชัดเจน มีสุภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ทั้งร่างกายและจิตใจ ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนและสังคม ปรับตัวเข้ากับนักเรียนและผู้ร่วมงานได้ดี มีความรับผิดชอบเข้าสอนตรงเวลาและสอนเต็มเวลา

5. คณศึกษาศาสตร์ควรผลิตบัณฑิตให้มีสมรรถนะด้านแรงจูงใจ/เจตคติ ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชา พลศึกษา คณศึกษาศาสตร์ นักศึกษาครรภ์มีคุณสมบัติ สนใจและติดตามข่าวสารในสังคมอย่างสม่ำเสมอ ตระหนักและร่วมแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลและเคารพการตัดสินใจของผู้อื่น รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นเสมอ มีความอดทน ขยันหมั่นเพียร กระตือรือร้น ไม่ย่อท้อต่อการทำงาน มีความเมตตา กรุณาต่อนักเรียนและผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน ทั้งกาย วาจา ใจ มีน้ำใจ

นักกีฬาและปลูกผึ้งให้เด็กมีน้ำใจนักกีฬา มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม ตรงต่อเวลา เสียสละอุทิศเวลาในการทำงานโดยไม่หวังผลตอบแทน

### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาผลของสมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาปฏิบัติการสอน ในสาขาวิชา พลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพัฒนาศึกษา ตามความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน

2. ควรมีการศึกษาปัญหาและแนวทาง การแก้ปัญหา ในการผลิตนักศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ให้มีสมรรถนะที่พึงประสงค์ตามความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายปฏิบัติการสอน

### บรรณานุกรม

ช JRศักดิ์ ศิริมัย; และคนอื่นๆ. (2554). การพัฒนาระบบสมรรถนะเพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคล. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.

จิราวดันน์ จรศิลป์; วรดม ลดารรษ์; และ กิตติภัค วิยาภรณ์. (2557). การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการปฏิบัติการสอนของนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพัฒนาศึกษา. ชลบุรี: สถาบันการพัฒนาศึกษา วิทยาเขตชลบุรี.

ダメฟ สุขสุวนนท์; และคนอื่นๆ. (2556). การประเมินสมรรถนะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพัฒนาศึกษา วิทยาเขตชุมพร. ชุมพร: สถาบันการพัฒนาศึกษา วิทยาเขตชุมพร.

ถวิล มาตรเลียม. (2542). คุณภาพครุภัณฑ์คุณภาพการสอน. วารสารวิชาการ. 2(4): 2-8.

ธำรงศักดิ์ คงศาสตร์. (2548). เริ่มต้นอย่างไร เมื่อจะนำ Competency มาใช้ในองค์กร. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).

ประคอง กรรมสูตร. (2538). สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ประจำชั้น ทรัพย์อุดม. (2550). แนวทางพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้วย Competency. สืบค้นเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2558, จาก [www.med.cmu.ac.th/hospital/lab/QC\\_51/Competency/competency1.doc](http://www.med.cmu.ac.th/hospital/lab/QC_51/Competency/competency1.doc).

สถาบันการพัฒนาศึกษา วิทยาเขตชลบุรี. คณะศึกษาศาสตร์. (2557). คู่มือปฏิบัติการสอน 1-2 หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา. ชลบุรี: สถาบันฯ

สุชาติ โสมประยูร. (2550). ปัจจัยบันดาลและอนาคตของสุขศึกษา พลศึกษาและนันทนาการ. วารสารสุขศึกษา พลศึกษาและนันทนาการ. 3(3): 6.

- แสง วิทยพิทักษ์. (2547). การศึกษาสมรรถภาพที่เพิ่งประสงค์ของครูพลศึกษาในยุคปฏิรูป-การศึกษาไทย พ.ศ. 2542. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน-เทคโนโลยีการศึกษา). คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (2558). คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557. กรุงเทพฯ: สำนักงานฯ.
- อดิศักดิ์ เมฆพัฒน์; สุชาดา เมฆพัฒน์; และ ปนัดดา จีนประชา. (2553). สมรรถนะของนักศึกษาสถาบัน การผลิตศึกษา วิทยาเขตภาคเหนือ. เชียงใหม่: สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตเชียงใหม่.

# **Academic Journal Institute of Physical Education**

# ผลการใช้รูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุในกลุ่มจังหวัดภาคกลาง โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

Effects of Using Exercise Model To Promote Health  
For Elderly in Midland Province By Community Participation

พญช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธันดา ไกรเพชร, พญช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ เมนสวอร์ค,  
พญช่วยศาสตราจารย์บิคานา กนตรบารมี และ พญช่วยศาสตราจารย์อินอ้อย เอเลิมเชต  
คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตอ่างทอง

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างและประเมินคุณภาพของรูปแบบการออกกำลังกาย 2) ศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชนและผู้สูงอายุหลังการใช้รูปแบบการออกกำลังกาย และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของชุมชนที่มีต่อรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยทำการศึกษากับผู้สูงอายุในชุมชนผู้สูงอายุ ตำบลบางระกำ จังหวัดอ่างทอง จำนวน 31 คน ชุมชนผู้สูงอายุ ตำบลพระราม จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 33 คน และชุมชนผู้สูงอายุตำบลบ้านเบิก จังหวัดลพบุรี จำนวน 51 คน จำนวนทั้งหมด 115 คน รูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุเป็นการประยุกต์ใช้ การบริหารกายด้วยท่ามวยไทย ได้แก่ 1) ท่าไห้วัครุ 2) ทักษะมวยไทย (หมัด เท้า เข่า ศอก) และ 3) การยืดเหยียดกล้ามเนื้อด้วยผ้าขาวม้า ประกอบเสียงเพลง เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าความตรงเชิงเนื้อหา (content validity) อยู่ระหว่าง 0.95 - 1.00 และ ค่าความเที่ยง (reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่าของครอนบาก (Cronbach's alpha method) มีค่าเท่ากับ 0.97 และแบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง สถิติที่ใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และวิเคราะห์เนื้อหา

## ผลการวิจัย พบว่า

1) รูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ เป็นการประยุกต์ใช้ท่ามวยไทย ประกอบด้วย 1) ท่าไห้วัครุ 2) ทักษะมวยไทย (หมัด เท้า เข่า ศอก) และ 3) การยืดเหยียดกล้ามเนื้อด้วยผ้าขาวม้าประกอบเสียงเพลง โดยแบ่งโปรแกรมการออกกำลังกาย เป็น 3 ระยะคือ ระยะที่ 1 การยืดกล้ามเนื้อ และอบอุ่นร่างกาย (ท่าไห้วัครุมวยไทย) ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที ระยะที่ 2 การออกกำลังกายด้วยท่ามวยไทย (หมัด เท้า เข่า ศอก) ใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที และระยะที่ 3 การยืดกล้ามเนื้อด้วยผ้าขาวม้า ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที รวมใช้เวลาทั้งหมดประมาณ 25-30 นาที โดยจัดทำเป็นคู่มือพร้อมชีดีประกอบ

การใช้รูปแบบการออกกำลังกายที่พัฒนาขึ้น และมีความเหมาะสม ในด้านรูปแบบ กิจกรรม การใช้สื่อ อุปกรณ์ ในการออกกำลังกาย ตลอดจนคุณค่าและสีสือประกอบการใช้รูปแบบการออกกำลังกายอยู่ในระดับมากที่สุด ทุกด้าน

2) ผลการประเมินคุณภาพของรูปแบบการออกกำลังกาย ตามมาตรฐานการประเมินทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับมีความเหมาะสมมากที่สุด แสดงว่ารูปแบบการออกกำลังกายที่พัฒนาขึ้น มีประโยชน์ มีความเหมาะสม มีความถูกต้อง สามารถนำไปใช้กับผู้สูงอายุได้จริง และผู้สูงอายุที่ทดลองใช้รูปแบบการออกกำลังกายฯ มีความพึงพอใจต่อรูปแบบการออกกำลังกายโดยรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน

3) ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลังการนำรูปแบบการออกกำลังกายโดยรวมอยู่ในระดับ ดีมาก เพราะทำให้ผู้สูงอายุสามารถนำไปใช้ออกกำลังกายได้ด้วยตนเอง ใช้เป็นกิจกรรมออกกำลังกายในชุมชนได้ ส่งเสริมให้เกิดความสามัคคีในชุมชน ในชุมชน และเป็นการส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ศิลปัฒนธรรมไทยโดยนำมาประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพด้วยการออกกำลังกายได้เป็นอย่างดี

**คำสำคัญ:** รูปแบบ, การออกกำลังกาย, ผู้สูงอายุ, ไทย

## Abstract

The objectives of the present research were 1) to develop and evaluate an exercise model; 2) to examine the effects on the community and the elderly following the use of exercise model; and 3) to explore the community's satisfaction towards the exercise model. The study was conducted with a total of 115 elderly participants comprising 31 members of the elderly club of Bang-ragum sub-district in Anghong province, 33 members of the elderly club of Phra-ngam sub-district in Singburi province, and 51 members of the elderly club of Baan-berg sub-district in Lopburi province. The exercise model to promote health of the elderly applied the Thai boxing workouts including 1) Wai-Kru position; 2) Thai boxing skills (punches, kicks, knees, elbows), 3) Stretching with loin cloth and music. The research tools employed a 5-point rating scale. The quality of the content validity between 0.95 -1.00 and the reliability of 0.97 using the Cronbach's alpha method and questionnaire and a constructed interview form. The analyses involved basic statistics, i.e. percentage, mean, standard deviation, and content analysis.

The results were as follows:

- 1) The exercise model to promote health of the elderly applied the Thai boxing workouts including 1) Wai-Kru position; 2) Thai boxing skills (punches, kicks, knees, elbows), 3) Stretching with loin cloth and music. The exercise program was divided into 3 stages, i.e. stage 1: stretching and warm-up (Wai-Kru position) lasting about 5–10 minutes; stage

2: workouts with Thai boxing positions (punches, kicks, knees, elbows) lasting about 15-20 minutes; and stage 3: stretching with loin cloth lasting about 5-10 minutes, taking altogether about 25-30 minutes. There was an instruction manual and CD accompanied the exercise model being developed. It was found appropriate in the aspects of model, activities, use of materials and equipment for exercise, including instruction manual and media to aid the exercise model, all were at highest level.

2) The result of quality evaluation of the exercise model to promote health of the elderly in the midland provinces by community participation based on the 4 standards suggested the highest level of appropriateness. This indicated the accuracy, utility, and propriety of the exercise model being developed, and it is practical for the elderly. The elderly participants who tried the model reported their high level of satisfaction towards the model in all aspects.

3) The effects following the exercise model's try out with the elderly were found at very good level since the model can be used for self-exercise by the elderly, and as exercise activities in the community. It promoted the unity within the community and the elderly club, and the preservation of Thai arts and culture by its well application in exercise for health promotion.

**Keywords:** Model, Exercise, Elderly, Thai boxing

### ความเป็นมาและความสำคัญ

จากสถานการณ์ภาวะการเจริญพันธุ์ของมนุษย์ที่ปัจจุบันอัตราการเกิดลดต่ำลง คนแต่งงานแต่ไม่มีลูก คนเป็นโสดเพิ่มมากขึ้น สิ่งที่น่าเป็นห่วงอยู่ในขณะนี้ คือ ตัวเลขของประชากรผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้น และอีก 20 ปีข้างหน้าประเทศไทยจะมีจำนวนประชากรที่เป็นผู้สูงอายุอยู่ประมาณ 1 ใน 4 ของประชากร หากมองในภาพรวมของสัดส่วนประชากรมองว่าควรจะมีการเปิดโอกาสหรือจัดระบบให้ผู้สูงอายุที่ยังสามารถทำงานได้บางประเภท ได้มีโอกาสกับมาทำงานในรูปแบบของอาสาสมัคร หรืองานที่ไม่ต้องใช้เวลา มีโอกาสได้ทำงานที่มีประโยชน์

และสร้างผลผลิตต่อสังคม “การจัดการกับผู้สูงอายุ” ที่จะทำให้เขามีสังคมที่ดี หมายถึง ว่าได้มีโอกาสพบปะพูดคุยได้ออกจากบ้าน ได้มีเวที มีกิจกรรมของการทำงานร่วมกันจะทำให้สุขภาพจิตหรือสุขภาพร่างกายดีขึ้นก็จะทำให้เข้าเง็บป่วยน้อยลง ทำให้ภาระค่าใช้จ่ายในเรื่องต่างๆ ค่ารักษาพยาบาลในการดูแลผู้สูงอายุที่ไม่สามารถไปไหนได้ก็จะลดลง ก็จะเป็นภาพรวมของสังคมที่น่าอยู่ ประชากรสูงอายุหรือประชากรที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวนและสัดส่วนเพิ่มขึ้นและมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในอนาคต กล่าวคือ ประชากรสูงอายุจะเพิ่มขึ้นจากประมาณ 5 ล้านคน ในปัจจุบันเป็นประมาณ 10

ล้านคนในอีก 20 ปีข้างหน้า และเป็นที่น่าสังเกตว่า อัตราเพิ่มของประชากรสูงอายุจะเร็วกว่าประชากร โดยรวมทั้งหมด ดังจะเห็นได้จาก ระหว่างปี 2523 ถึง ปี 2533 ประชากรสูงอายุเพิ่มเป็นร้อยละ 47 แต่เมื่อเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นระหว่างปี 2523 ไปจนถึงปี 2563 จะพบว่าประชากรสูงอายุจะเพิ่ม สูงถึงกว่าร้อยละ 300 (วิพรรณ ประจวบเหมาะ, 2542)

ในการส่งเสริมสุขภาพให้ผู้สูงอายุ เป็นทั้ง กระบวนการ กิจกรรม และแนวทางสำหรับการ ดำเนินงานเกี่ยวกับสุขภาพ เพื่อส่งเสริมและเกื้อหนุน ให้ผู้สูงอายุได้พัฒนาศักยภาพของตนเอง ครอบครัว และชุมชน ซึ่งการออกกำลังกายเป็นวิธีหนึ่งที่ดีใน การส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ การออกกำลังกาย ด้วยวิธีการที่เหมาะสมสมถูกต้องตามสภาพของ ร่างกายอย่างสม่ำเสมอ การทำจิตใจให้ร่าเริงแจ่มใส ไม่เครียด ไม่กังวล มีความสุขในสิ่งที่ทำ บริโภคอาหาร ที่มีประโยชน์ หลีกเลี่ยงอาหารที่บันทอนชีวิต เป็น วิธีการที่สามารถส่งเสริมให้สุขภาพร่างกายของ ผู้สูงอายุ ให้มีชีวิตอย่างมีความสุขด้วยตนเองโดย ไม่เป็นภาระของผู้อื่น แต่อย่างไรก็ตามจากสถิติ ที่ผ่านมาจะเห็นว่าผู้สูงอายุที่วิ่งล้วนมีสุขภาพ ไม่แข็งแรง เจ็บไข้ได้ป่วย เป็นภาระของลูกหลาน และบุคคลในครอบครัว ซึ่งจะทำอย่างไรให้บุคคล เหล่านี้มีอายุยืนอย่างมีความสุข มีความแข็งแรง สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระ ให้ใครด้วยการออกกำลังกาย ตามหลักของการ ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 3 ประการ คือ 1) ความ บอย ควรออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วันๆ ละ 1 ครั้ง 2) ความหนักของงาน อยู่ระหว่าง 50-85% ของอัตราการเต้นของหัวใจสำรองหรือ ความหนักของงานอยู่ระหว่าง 60-90% ของอัตรา

การเต้นของหัวใจสูงสุด หรือความหนักของงานอยู่ ระหว่าง 50-85% ของสมรรถภาพการใช้ออกซิเจน สูงสุด และ 3) ความนาน ครั้งละ 20-60 นาที ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรูปแบบของการออกกำลังกาย (ACSM, 2002) แสดงให้เห็นว่าการออกกำลังกายเป็นสิ่ง จำเป็นสำหรับมนุษย์ โดยเฉพาะผู้สูงอายุ แต่การ ออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ ต้องหลีกเลี่ยงการ ออกกำลังกายที่เป็นอันตรายต่อกระดูก ข้อต่อและ ส่วนอื่นๆ ของร่างกายที่ส่งผลต่ออาการบาดเจ็บที่ เกิดขึ้นและมีแนวโน้มว่าจะหายากหรือใช้เวลารักษา เป็นเวลานานกว่าคนในวัยอื่นๆ การออกกำลังกาย โดยการบริหารกายท่ามวยไทย เป็นการแสดงอย่างหนึ่ง ของการส่งเสริมศิลปะ มวยไทย ผู้ร่วมกิจกรรมจะ ได้ออกกำลังกายเกิดความสนุกเพลิดเพลิน และ แสดงออกถึงการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย ซึ่งท่าที่นำมาใช้ในการบริหารกาย ได้ประยุกต์จาก ท่าไหว้ครู ท่ารำมวยไทย ท่าแม่เม้มวยไทยต่างๆ ซึ่ง ไม่คำนึงถึงความแข็งแรงและถูกต้องตามลักษณะ ท่าทางนัก แต่คำนึงถึงการเคลื่อนไหวเพื่อการ ออกกำลังกาย ความเป็นระเบียบสวยงาม ซึ่งเป็นท่า ร่ายนำ ในจังหวะช้าๆ เมื่อนำมายืน แล้วค่อย เร็วขึ้น ช่วยให้ทุกส่วนได้เคลื่อนไหว สนุกเพลิดเพลิน ทำให้เลือดไหลเวียนได้สะดวก สุขภาพดี (เสถียร สภาพศ., 2533) จากเหตุผลและความสำคัญดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจในการสร้างและศึกษาผลการ ใช้รูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุในเขตภาคกลาง โดยการมีส่วนร่วม ของชุมชน ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น เพื่อให้ผู้สูงอายุมี สุขภาพกายที่แข็งแรงและเป็นการสร้างความเข้มแข็ง ให้กับชุมชน เพราะถ้าผู้สูงอายุในชุมชนมีสุขภาพที่ แข็งแรง มีความสุข ไม่เป็นภาระของสังคมและ คนรอบข้างก็จะก่อให้เกิดความสงบสุขทั้งในตนเอง

และสังคมต่อไป

### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อสร้างและประเมินคุณภาพของรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริม สุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
2. เพื่อศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน และผู้สูงอายุหลังการใช้รูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริม สุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของชุมชนที่มีต่อรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

### วิธีดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนที่ 1 สร้างรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ผู้วิจัยได้ดำเนินการ ดังนี้

1) ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับผู้สูงอายุ การออกกำลังกาย การบริหารภายด้วยท่ามวยไทย และการพัฒนารูปแบบ จากนั้นทำการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis) ตามกระบวนการวิเคราะห์เนื้อหา จากข้อมูลสารสนเทศที่ได้จากการศึกษา โดยยึดหลักเกณฑ์เชิงเหตุผลและหลักเกณฑ์เชิงทฤษฎีที่เกี่ยวข้องแล้วนำผลจากการวิเคราะห์เนื้อหามาสังเคราะห์เป็น แนวทาง สำหรับการสร้างรูปแบบการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุด้วยท่ามวยไทย

2) ศึกษาความต้องการจำเป็นในการส่งเสริม สุขภาพด้วยการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ โดยศึกษาความต้องการจำเป็นเกี่ยวกับสภาพที่เป็นจริง และสภาพความต้องการที่ควรจะเป็นในการส่งเสริม

สุขภาพด้วยการออกกำลังกาย จากนั้นทำการประเมินความต้องการจำเป็นโดยการกำหนดความแตกต่างระหว่างสภาพที่เป็นอยู่จริงกับสภาพที่ควรจะเป็น เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพด้วยการออกกำลังกาย ของผู้สูงอายุ และเรียงลำดับของผลต่างของคะแนน เนื่องโดยใช้ดัชนี Modified Priority Needs Index (PNI Modified) (สุวิม ว่องวนิช, 2550) โดยตั้งเกณฑ์การประเมินไว้ว่าค่าดัชนี (PNI Modified) ที่มีค่า 0.3 ขึ้นไปถือเป็นความต้องการจำเป็น ส่วนการจัดลำดับความสำคัญของความต้องการจำเป็น ใช้การเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ที่มีค่ามาก แปลว่ามีความต้องการจำเป็นสูงที่จะต้องได้รับการพัฒนามากกว่าดัชนีที่มีค่าน้อยกว่า

3) ร่างรูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริม สุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ด้วยท่ามวยไทยพร้อม จัดทำคู่มือการใช้รูปแบบฯ โดยนำข้อมูลที่ได้จากข้อ 1) และ 2) มาใช้ในการวางแผนร่างรูปแบบ

4) นำเสนอ รูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ด้วยท่ามวยไทยพร้อมคู่มือการใช้ ให้ผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความเหมาะสมสมของรูปแบบ 3 ด้าน คือ ด้านรูปแบบการออกกำลังกาย ด้านการใช้สื่อและ อุปกรณ์การออกกำลังกาย และด้านคู่มือประกอบการใช้รูปแบบฯ

5) ปรับปรุงแก้ไขรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย 1) กลุ่มตัวอย่างในการสอบถามความต้องการจำเป็น ได้แก่ ผู้สูงอายุ จำนวน 3 ชุมชน ประกอบด้วย ชุมชนผู้สูงอายุตำบลบ้านเบิก จังหวัดพบuri ชุมชนผู้สูงอายุ

ตำบลบางระกำ จังหวัดอ่างทอง และชุมชนผู้สูงอายุ ตำบลเข้าพระราม จังหวัดสิงห์บุรี ชุมชนละ 35 คน รวม 105 คน 2) ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 7 คน ซึ่งรวม ผู้เชี่ยวชาญในขั้นตอนที่ 1 จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวน 2 คน ด้าน Majority จำนวน 2 คน ด้านการแพทย์ จำนวน 2 คน และด้านการวิจัยหรือด้านการวัดและประเมินผล จำนวน 1 คน โดยคัดเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling)

#### เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย 1) แบบประเมินความต้องการจำเป็น ในการส่งเสริม สุขภาพด้วยการออกกำลังกาย เป็นแบบมาตรวัด ประมาณค่า 5 ระดับ โดยใช้รูปแบบการตอบสนองคู่ (dual-response format) มีคุณภาพด้านความตรง เชิงเนื้อหา (content validity) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.90 -1.00 และด้านความเที่ยง (reliability) โดยใช้ สูตรสัมประสิทธิ์แอลfaของ ครอนบาก (Cronbach's alpha method) ได้ค่าความเที่ยง 0.90 2) แบบ ประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุด้วยท่า Majority ครอบคลุม 3 ด้าน คือ ด้านรูปแบบการออกกำลังกาย ด้านการใช้สื่อและอุปกรณ์การออกกำลังกาย และ ด้านคุณมีประสบการใช้รูปแบบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมี ลักษณะเป็นมาตรฐานค่า 5 ระดับ มีคุณภาพ ด้านความตรงเชิงเนื้อหา (content validity) มี ค่าอยู่ระหว่าง 0.95-1.00 และด้านความเที่ยง (reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfaของ ครอนบาก (Cronbach's alpha method) ได้ค่า ความเที่ยง 0.97

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ

ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ เกี่ยวกับความเหมาะสม ของของรูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริม สุขภาพผู้สูงอายุด้วยท่า Majority ไทยผู้วิจัยวิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

#### ขั้นตอนที่ 2 ประเมินรูปแบบการออก กำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ

ในขั้นตอนนี้ ผู้วิจัยได้นำรูปแบบการ ออกแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ด้วยท่า Majority ไปทดลองใช้กับชุมชนผู้สูงอายุที่ เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 ชุมชน ประกอบด้วย ชุมชน ผู้สูงอายุตำบลบ้านเบิก จังหวัดลพบุรี ชุมชนผู้สูงอายุ ตำบลบางระกำ จังหวัดอ่างทอง และชุมชนผู้สูงอายุ ตำบลเข้าพระราม จังหวัดสิงห์บุรี มีวิธีการดำเนินการ ดังนี้

1) ประสานงานกับชุมชนผู้สูงอายุทั้ง 3 ชุมชน แจ้งกำหนดการ นัดหมายเพื่อเข้าร่วมทดลองใช้ รูปแบบฯ คณะกรรมการวิจัยดำเนินการเอง

2) ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานตาม รูปแบบฯ ที่พัฒนาขึ้น

3) เมื่อเสร็จสิ้นตามแผนการดำเนินงานตาม รูปแบบฯ ที่พัฒนาขึ้น สอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับ คุณภาพของรูปแบบตามมาตรฐานการประเมิน 4 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานด้านความถูกต้องและ ครอบคลุม (accuracy standards) มาตรฐานด้าน ความมีประโยชน์ (utility standards) มาตรฐาน ด้านความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ (feasibility standards) และ มาตรฐานด้านความเหมาะสม (propriety standards) และความพึงพอใจ และ ข้อเสนอแนะของผู้สูงอายุและผู้เกี่ยวข้องที่มีต่อ รูปแบบฯ และผลที่เกิดขึ้นกับผู้สูงอายุโดยการ สัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย

- 1) ชุมชนผู้สูงอายุ จำนวน 3 ชุมชน ประกอบด้วย ชุมชนผู้สูงอายุตำบลบ้านเบิก จังหวัดลพบุรี ชุมชนผู้สูงอายุตำบลบางระกำ จังหวัดอ่างทอง และ ชุมชนผู้สูงอายุตำบลเข้าพระราม จังหวัดสิงห์บุรี ชุมชนละ 30 คน รวม 90 คน

2) บุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ที่ดูแลชุมชนผู้สูงอายุในข้อ 1) จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงพยาบาล แพทย์ประจำโรงพยาบาล และเจ้าหน้าที่ประจำโรงพยาบาล โดยผู้วิจัยคัดเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling)

### เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในขั้นตอนนี้ เป็นแบบสอบถาม คุณภาพของรูปแบบการออกแบบถูกต้องและแบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อรูปแบบฯ เป็นแบบ มาตรฐานมาตราณค่า 5 ระดับ มีการตรวจสอบคุณภาพ ด้านความตรงเชิงเนื้อหา (content validity) โดย ผู้เชี่ยวชาญซึ่งมีค่าดัชนีความสอดคล้อง อยู่ระหว่าง 0.90-1.00 และหาค่าความเที่ยง (reliability) โดยใช้ สูตรสมประสิทธิ์แอลfaของครอนบัค (Cronbach's alpha method) ได้ค่าความเที่ยง 0.90 และรูปแบบ การออกแบบถูกต้องเพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับ ผู้สูงอายุโดยการประยุกต์ใช้ท่ามวยไทย และแบบ สัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) วิเคราะห์คุณภาพของรูปแบบการออกแบบถูกต้อง ตามมาตรฐานของการประเมิน 4 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานด้านความถูกต้อง (accuracy standards) มาตรฐานด้านความมีประโยชน์ (utility standards) มาตรฐานด้านความเป็นไปได้ในการ

นำไปใช้ (feasibility standards) และมาตรฐานด้าน ความเหมาะสม (propriety standards) วิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ยและค่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยมีเกณฑ์ในการแปลผล ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
-----------	----------

- |             |  |
|-------------|--|
| 4.51 - 5.00 | มีความถูกต้อง/ความเป็นประโยชน์/ ความเป็นไปได้/ความเหมาะสมมากที่สุด |
| 3.51 - 4.50 | มีความถูกต้อง/ความเป็นประโยชน์/ ความเป็นไปได้/ความเหมาะสมมาก       |
| 2.51 - 3.50 | มีความถูกต้อง/ความเป็นประโยชน์/ ความเป็นไปได้/ความเหมาะสม ปานกลาง  |

- |             |  |
|-------------|--|
| 1.51 - 2.50 | มีความถูกต้อง/ความเป็นประโยชน์/ ความเป็นไปได้/ความเหมาะสมน้อย        |
| 1.00 - 1.50 | มีความถูกต้อง/ความเป็นประโยชน์/ ความเป็นไปได้/ความเหมาะสม น้อยที่สุด |

2) การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสอบถาม ความพึงพอใจที่มีต่อรูปแบบการออกแบบถูกต้อง เพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยท่ามวยไทยผู้วิจัย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยมีเกณฑ์ในการ แปลผล ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
-----------	----------

- |             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 4.51 - 5.00 | มีความพึงพอใจมากที่สุด  |
| 3.51 - 4.50 | มีความพึงพอใจมาก        |
| 2.51 - 3.50 | มีความพึงพอใจมากที่สุด  |
| 1.51 - 2.50 | มีความพึงพอใจน้อย       |
| 1.00 - 1.50 | มีความพึงพอใจน้อยที่สุด |

### ขั้นตอนที่ 3 ศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้สูงอายุและชุมชน

ในขั้นตอนนี้ ผู้วิจัยดำเนินการในลักษณะการติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้สูงอายุที่เข้าร่วมทดลองใช้รูปแบบฯ ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นภายหลังเสร็จสิ้นการทดลองใช้รูปแบบประมาณ 3 เดือน ในด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้สูงอายุและชุมชนที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ มีวิธีการดำเนินการ ดังนี้

- 1) ประสานงานกับผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 ชุมชน แจ้งกำหนดการนัดหมายเพื่อเข้าสัมภาษณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้น
- 2) ประสานงานกับตัวแทนชุมชนที่ผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่ และผู้อำนวยการโรงเรียน ส่งเสริมสุขภาพที่ดูแลชุมชนผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง นัดหมายเพื่อเข้าสัมภาษณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย

- 1) ชุมชนผู้สูงอายุ จำนวน 3 ชุมชน ประกอบด้วย ชุมชนผู้สูงอายุตำบลบ้านเบิก จังหวัดพบริ ชุมชนผู้สูงอายุตำบลบางระกำ จังหวัดอ่างทอง และ ชุมชนผู้สูงอายุตำบลเขาพระจาม จังหวัดสิงห์บุรี ชุมชนละ 15 คน รวม 45 คน จากกลุ่มตัวอย่างที่สมัครใจในการให้สัมภาษณ์

- 2) ผู้อำนวยการโรงเรียนบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล ที่ดูแลชุมชนผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โรงเรียนบาล จำนวน 3 คน โดยผู้วิจัยคัดเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling)

#### เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในขั้นตอนนี้ เป็นแบบประเมินผลกระทบเป็นแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ และแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเพื่อสอบถาม

ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้สูงอายุและชุมชนที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำผลที่ได้จากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการสัมภาษณ์มาทำการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis)

#### ผลการวิจัย

1) ผลการประเมินความต้องการจำเป็นในการส่งเสริมสุขภาพ ด้วยการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ พบริว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการจำเป็นในการส่งเสริมสุขภาพด้วยการออกกำลังกาย ที่จำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องได้รับการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไข เพื่อให้มีการส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ อันดับ 1 ด้านช่วงเวลาในการออกกำลังกาย อันดับ 2 ด้านวิชาการ อันดับ 3 ด้านการทดสอบภาวะสุขภาพ และสุขสมรรถนะทางกาย อันดับ 4 ด้านบุคลากร ผู้ให้บริการ อันดับ 5 ด้านรูปแบบและกิจกรรมการออกกำลังกาย และอันดับ 6 ด้านสถานที่อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

2) รูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ เป็นการประยุกต์ใช้ท่ามวยไทยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วย 1) ท่าไห้วัครู 2) ทักษะมวยไทย (หมัด เท้า เข่า ศอก) และ 3) การยืดเหยียดกล้ามเนื้อด้วยผ้าขาวม้า ประกอบเสียงเพลง โดยแบ่งโปรแกรมการออกกำลังกาย เป็น 3 ระยะคือ ระยะที่ 1 การยืดกล้ามเนื้อและอบอุ่นร่างกาย (ท่าไห้วัครูมวยไทย) ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที ระยะที่ 2 การออกกำลังกายด้วยท่ามวยไทย (หมัด เท้า เข่า ศอก) ใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที และระยะที่ 3 การยืดกล้ามเนื้อด้วย

ผู้ขาวม้า ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที รวมใช้เวลา ทั้งหมดประมาณ 25-30 นาที โดยจัดทำเป็นคู่มือ พร้อมซีดีประกอบการใช้รูปแบบการออกกำลังกาย ที่พัฒนาขึ้น และมีความเหมาะสม ในด้านรูปแบบ กิจกรรม การใช้สื่อ อุปกรณ์ ในการออกกำลังกาย ตลอดจนคู่มือและสื่อประกอบการใช้รูปแบบการ ออกกำลังกายอยู่ในระดับมากที่สุดทุกด้าน

3) ผลการประเมินคุณภาพของรูปแบบการ ออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ กลุ่มภาคกลาง โดยมีส่วนร่วมของชุมชน ตาม มาตรฐานการประเมินทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับมี ความเหมาะสมมากที่สุด) แสดงว่ารูปแบบการ ออกกำลังกายที่พัฒนาขึ้น มีประโยชน์ มีความ เหมาะสม มีความถูกต้อง สามารถนำไปใช้กับผู้สูงอายุ ได้จริง และผู้สูงอายุที่ทดลองใช้รูปแบบการ ออกกำลังกาย มีความพึงพอใจต่อรูปแบบการ ออกกำลังกายโดยรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน

4) ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลังการนำ รูปแบบการออกกำลังกายไปทดลองใช้กับผู้สูงอายุ แล้วทำให้เกิดผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก เพราะทำให้ผู้สูงอายุสามารถนำไปใช้ออกกำลังกาย ได้ด้วยตนเอง สามารถนำไปใช้เป็นกิจกรรม ออกกำลังกายในชุมชนได้ ส่งเสริมให้เกิดความ สามัคคีในชุมชน ในชุมชน และเป็นการส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยนำมาประยุกต์ ให้ในการส่งเสริมสุขภาพด้วยการออกกำลังกาย ได้เป็นอย่างดี

### อภิปรายผล

ประเด็นที่ 1 การสร้างรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยการมี ส่วนร่วมของชุมชน

ผลการวิจัย พบร่วมรูปแบบการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ เป็นการประยุกต์ ใช้ท่ามวยไทย ประกอบด้วย 1) ท่าไหวครู 2) ทักษะ Majority (หมัด เท้า เข่า ศอก) และ 3) การยืดเหยียด กล้ามเนื้อด้วยผ้าขาวม้าประกอบเสียงเพลง โดยแบ่ง โปรแกรมการออกกำลังกาย เป็น 3 ระยะคือ ระยะที่ 1 การยืดกล้ามเนื้อและอบอุ่นร่างกาย (ท่าไหวครู Majority) ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที ระยะที่ 2 การออกกำลังกายด้วยท่ามวยไทย (หมัด เท้า เข่า ศอก) ใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที และระยะที่ 3 การยืดกล้ามเนื้อด้วยผ้าขาวม้า ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที รวมใช้เวลาทั้งหมดประมาณ 25-30 นาที โดยจัดทำเป็นคู่มือพร้อมซีดีประกอบการใช้รูปแบบ การออกกำลังกายที่พัฒนาขึ้น และมีความเหมาะสม ในด้านรูปแบบ กิจกรรม การใช้สื่อ อุปกรณ์ ในการ ออกกำลังกาย ตลอดจนคู่มือและสื่อประกอบการ ใช้รูปแบบการออกกำลังกายอยู่ในระดับมากที่สุด ทุกด้าน ซึ่งเป็นรูปแบบการออกกำลังกายที่มีการ ประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ชุมชนใน ภาคกลางคุ้ยเคยมาแต่โบราณ และสามารถ ออกกำลังกายได้ด้วยตนเองได้ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ต้อง มีการใช้อุปกรณ์ในการออกกำลังกายที่ยุ่งยาก อีกทั้ง รูปแบบของกิจกรรมที่ใช้ในการออกกำลังกายง่าย ต่อการนำไปใช้ ระยะเวลาเหมาะสมสำหรับการ ออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

ประเด็นที่ 2 การประเมินคุณภาพของรูปแบบ การออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับ ผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ผลการวิจัย พบร่วม ผลการประเมินคุณภาพ ของรูปแบบการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุกลุ่มภาคกลาง โดยมีส่วนร่วม ของชุมชน ตามมาตรฐานการประเมินทั้ง 4 ด้าน

อยู่ในระดับมีความเหมาะสมมากที่สุด แสดงว่า รูปแบบการออกกำลังกายที่พัฒนาขึ้น มีประโยชน์ มีความเหมาะสม มีความถูกต้อง สามารถนำไปใช้ กับผู้สูงอายุได้จริง และผู้สูงอายุที่ทดลองใช้รูปแบบ การออกกำลังกายฯ มีความพึงพอใจต่อรูปแบบ การออกกำลังกายโดยรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน สอดคล้องกับงานวิจัย พทชารณ ละปี (2549) และศิริพร ศิริกาญจน์โกวิทย์ (2550) ทั้งนี้จาก การสัมภาษณ์ผู้สูงอายุ ที่ทดลองใช้รูปแบบการ ออกกำลังกายฯ พบร้า เมื่อได้ออกกำลังกายด้วย รูปแบบการออกกำลังกายฯ แล้วทำให้ร่างกาย แข็งแรงขึ้น สามารถยกขา แขน ได้มากกว่าเดิม นอนหลับสนิทขึ้น อีกทั้งเป็นการออกกำลังกายที่ สามารถทำได้ด้วยตนเอง ได้ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ต้อง อาศัยอุปกรณ์ในการออกกำลังกายที่ยุ่งยาก มีความ สนุก หลังจากการออกกำลังกายทำให้รู้สึกสบาย นอนหลับดี ร่างกายแข็งแรงขึ้น และช่วยในการ อนุรักษ์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านของชุมชนได้ ด้วย ซึ่งสอดคล้องกับ สโรชา สุทธิจิต (2551) ได้มีการนำท่าถาเป็ดตอนไปใช้ในการออกกำลังกาย สำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งทำให้ผู้สูงอายุสามารถเพิ่มความ อ่อนตัวและการทรงตัวได้ดีขึ้น

ประเด็นที่ 3 การศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้น กับชุมชนและผู้สูงอายุหลังการใช้รูปแบบการ ออกกำลังกายฯ

ผลการวิจัย พบร้า ผลกระทบที่เกิดขึ้น ภายหลังการนำรูปแบบการออกกำลังกายไปทดลอง ใช้กับผู้สูงอายุแล้วทำให้เกิดผลกระทบโดยรวมอยู่ ในระดับดีมาก เพราะทำให้ผู้สูงอายุสามารถนำไปใช้ ออกกำลังกายได้ด้วยตนเอง สามารถนำไปใช้เป็น กิจกรรมออกกำลังกายในชุมชนได้ ส่งเสริมให้เกิด ความสามัคคีในชุมชน ในชุมชน และเป็นการส่งเสริม

ให้มีการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยนำมาประยุกต์ ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพด้วยการออกกำลังกายได้ เป็นอย่างดี เมื่อจาก กิจกรรมที่ใช้ในการออกกำลังกาย เป็นกิจกรรมใหม่ที่ผู้สูงอายุไม่เคยนำมาใช้ในการ ออกกำลังกาย เป็นกิจกรรมที่มีความสนุก สร้าง ความสามัคคีในกลุ่มที่ออกกำลังกายร่วมกัน มีการทำ การออกกำลังกายที่ง่ายต่อการนำไปใช้ได้ด้วยตนเองได้ ทุกที่ ทุกเวลา ออกกำลังกายแล้วส่งผลดีต่อสุขภาพ ทำให้มีสุขภาพที่แข็งแรง นอนหลับสบาย อีกทั้งยัง เป็นการนำศิลปวัฒนธรรมของห้องถินที่ทุกคนรู้จัก และคุ้นเคยมาประยุกต์ใช้ในการออกกำลังกาย ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ของห้องถิน

### ข้อเสนอแนะในการวิจัย

การนำเสนอในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งการ นำเสนอเป็น 3 ส่วน คือ 1) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 2) ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ และ 3) ข้อเสนอแนะ ในการทำวิจัยครั้งต่อไป ดังนี้

#### 1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1.1 ควรมีนโยบายให้มีการส่งเสริม สุขภาพผู้สูงอายุด้วยการออกกำลัง ด้วยรูปแบบ การออกกำลังกายที่ผู้สูงสามารถนำไปใช้ได้ด้วย ตนเองและมีการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง

1.2 ควรมีการส่งเสริม สนับสนุนให้มี การนำรูปแบบการออกกำลังกายฯที่พัฒนาขึ้นไปใช้ อย่างต่อเนื่องและเผยแพร่ให้กับผู้สูงอายุที่ไม่ได้ร่วม ทดลองใช้ต่อไป

#### 2. ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ

2.1 หน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุ เช่น โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ควรนำ รูปแบบการออกกำลังกายฯไปใช้กับผู้สูงอายุอย่าง

## ต่อเนื่อง

2.2 ควรมีการฝึกอบรมบุคลากรของหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุ ให้เป็นผู้นำการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุและสามารถให้คำแนะนำในการออกกำลังที่ถูกต้องให้กับผู้สูงอายุได้

## 3. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

3.1 ควรมีการวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการออกกำลังกายที่มีรูปแบบที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ ที่มีความแตกต่างกัน เช่น อายุ สุขภาพ เป็นต้น

## บรรณานุกรม

- พัทรวรรณ ละปี. (2549). การสร้างรูปแบบการออกกำลังกายด้วยไม้ยืดหยุ่นสำหรับผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิพรรณ ประจำเมฆะ. (2542). เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง “การส่งเสริมสุขภาพกับปีศากระว่า ด้วยผู้สูงอายุปี 2542” วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริพร ศิริกาญจน์โกวิทัย. (2550). การศึกษาเปรียบเทียบผลของการเดินแบบหนักลับเบาและแบบต่อเนื่องที่มีต่อสุขสมรรถนะของหญิงสูงอายุ. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สโโรชา สุทธิจิต. (2551). ผลของการออกกำลังกายท่าค่าใช้ไดตกวนที่มีต่อความอ่อนตัวของการทรงตัวของผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เสถียร สภาพร์. (2533). นายไทย : ศิลปะการต่อสู้ป้องกันตัวและการบริหารกายท่ามวยไทย. กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- สุวิมล วงศ์วนิช. (2550). การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- World Health Organization.(2002). The World Health Report 2002: Reducing Risks, Promoting Healthy Life. Geneva : World Health Organization Press.

**Academic  
Journal Institute  
of Physical Education**

# พฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา

ของนักท่องเที่ยว วัด ในจังหวัดน่าน

## Tourist's Behaviors on Religion Tourism at Buddhist Temples in Nan Province

ธนิต บุตรกิพย์สกุล ॥๙: ดร.โสมฤทธิ์ สุนธรรม  
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของนักท่องเที่ยวชาวไทยในวัด จังหวัดน่าน โดยศึกษาข้อมูลลักษณะทั่วไปของนักท่องเที่ยว ร่วมกับองค์ประกอบการท่องเที่ยว เชิงพุทธศาสนา 5 ด้าน คือ ด้านสถาปัตยกรรม และจิตกรรม ด้านการสนับสน�始มหรือวิปัสสนา ด้านการหาซื้อเครื่องราง ของขลัง ด้านการทำบุญและเคารพ และด้านการร่วมกิจกรรมต่างๆ ของวัด และใช้กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาและพุทธิกรรมนักท่องเที่ยวทั่วไป ใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวไทยแบบเจาะจงในการตอบแบบสอบถาม จำนวนทั้งสิ้น 420 คน แบบสอบถาม มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) เท่ากับ 0.93 และมีความเที่ยงแสดงด้วยค่าสัมประสิทธิ์แอลฟากอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) เท่ากับ 0.83 ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากผลแบบสอบถาม โดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละและใช้โคสแควร์ (Chi – Square) เพื่อทดสอบหากความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ผลการศึกษาข้อมูลลักษณะทั่วไปของนักท่องเที่ยว พบร่วมกับผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิงร้อยละ 58.1 เพศชายร้อยละ 41.9 ส่วนใหญ่มีอายุ 21-40 ปี มีสถานภาพโสด ระดับการศึกษาปริญญาตรี ประกอบอาชีพ พนักงานบริษัทเอกชน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,000-30,000 บาท และมีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง นักท่องเที่ยวชาวไทยมีความถี่ในการเดินทางท่องเที่ยวไม่แน่นอน นิยมใช้สื่อ นิตยสาร/สื่อทางออนไลน์ หรือโซเชียลมีเดีย ในการประกอบการตัดสินใจท่องเที่ยว มักเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนตัวในช่วงที่มีวันหยุดติดต่อกันกิน 3 วัน ขอบเดินทางกับเพื่อน/คู่รัก และเลือกเข้าพักในโรงแรม สิ่งดึงดูดใจที่ทำให้มาท่องเที่ยวที่จังหวัดน่าน คือความมีชื่อเสียงของแหล่งท่องเที่ยว เช่น ภูมิทัศน์ที่สวยงาม แหล่งท่องเที่ยวหลากหลาย และต้องการสัมผัสวัฒนธรรมท้องถิ่น โดยมีระยะเวลาส่วนใหญ่ในการท่องเที่ยว 3-4 วัน นอกจากนี้ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เยี่ยมชมวัดในจังหวัดน่านเป็นครั้งแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชมสถาปัตยกรรมและจิตกรรม สักการะหรือขอพรตามความเชื่อ เช่น/ชื่อเครื่องรางของขลังประเภทสั่งเสริมให้รวย โดยใช้เวลาประมาณ

ครึ่งชั่วโมงในการเยี่ยมชมวัด เสียค่าใช้จ่ายประมาณ 51-100 บาทต่อครั้ง และชอบมาที่วัดเมื่อมีงานประจำปี รวมทั้งมีความรู้สึกประทับใจและสนับสนุนใจ ผลทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปรด้วยสถิติโคสแคร์ พบร่วม ข้อมูลลักษณะที่ว่าไปของนักท่องเที่ยวซึ่งได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และ ภูมิลำเนา มีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาทั้ง 5 ด้าน อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ยกเว้น เพศของนักท่องเที่ยวไม่มีความสัมพันธ์กับการทำบุญและการละಡาเคราะห์ ( $\text{sig} = .391$ ) และสถานภาพ (โสด, สมรส และหม้าย/หย่าร้าง) ของนักท่องเที่ยวไม่มีความสัมพันธ์กับการสนทนารรมหรือ วิปัสสนา ( $\text{sig} = .196$ ) ซึ่งควรศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาในแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดอื่นๆ หรือภาคต่างๆ ของประเทศไทยในการศึกษาครั้งต่อไป

**คำสำคัญ :** พฤติกรรมการท่องเที่ยว/การท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา/นักท่องเที่ยว/วัด/จังหวัดผ่าน

## Abstract

The objective of this research is to study the behaviors of Thai tourists visiting the temples in Nan Province for religion tourism. The research is based on demographic information, the conceptual framework of religion tourism, behaviors of Thai tourists and the five components of religion tourism: architecture and painting, Dharma discussion or meditation, purchasing of amulets, merit-making to removal of bad luck through ceremony and participation in activities organized by the temples. This research was conducted by taking purposive sampling from random tourists of Thai nationality, whereby 420 people were asked to take a questionnaire. The questionnaire's Index of Item Objective Congruence value (IOC) is equal to 0.93. The reliability of the questionnaire calculated by Cronbach's Alpha Coefficient is 0.83. Analysis from the data collected from the questionnaires by using frequency distribution, percentage and Chi-Square Statistic to estimate and find the relation between the variables which show a significant 0.05 level.

The study on demographic information of Thai tourists shows that 58.1 percent were female and 41.9 percent were male. Most of the respondents were between the ages of 21-40 years old, single, having bachelor's degree, working as employees in private companies, whose average income ranged between THB 5,000 to THB 30,000 per month, having their domicile in the central region of Thailand, having uncertain frequency of traveling, travelling by private vehicles during holidays of more than 3 days with friends/lovers and mostly staying at the hotels. Choices of travelling were based on the information obtained through the media/magazines/online media or social media. They were attracted to Nan province by its famous tourist attractions i.e. the beautiful landscape, various tourist attractions and

local cultures with most of the travelling period is 3-4 days. Moreover, it was found that most questionnaire respondents had travelled to Nan Province for the first time for its architecture and painting. The reason for travelling to the temples was to worship or pray according to their faith and to buy amulets in the belief of becoming wealthy. They spent about half an hour on sightseeing at the temple, which cost between THB 51 to THB 100. They preferred travelling during the yearly temple fair with impressive and relaxed feelings. The relation between the variables calculated by using Chi Square Statistic shows that demographic information of the tourists, which are gender, age, education, occupation, income per month and domicile, have statistically significant relation with the five components of religion tourism ( $P < 0.05$ ), except for the gender of the tourists, which is not related to merit-making to removal of bad luck through ceremony ( $P > 0.05$ , sig = .391), and marital status (single, married, widowed/divorced) of tourists is not related to Dharma discussion or meditation ( $P > 0.05$ , sig = .196), which should be studied in comparison with the behaviors of tourists who travel to other provinces or regions in Thailand for religious purposes in the future.

**Keywords:** Tourists' Behavior / Religious Tourism/ Tourists/ Temples / Nan Province

## บทนำ

หากกล่าวเปรียบเทียบในระดับโลก การท่องเที่ยวจัดได้ว่าเป็นอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุด ทำให้เกิดการจ้างงานสูงถึง 192.3 ล้านคน (World Tourism Organization, 2010) ในระดับประเทศไทย การท่องเที่ยวสามารถสร้างรายได้ให้แก่ประเทศประมาณร้อยละ 5 ของรายได้ประชาชาติ โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและระยะเวลาท่องเที่ยวในประเทศไทย (มั่งสรรพ์ ขาวสะอาด, 2537) และมีส่วนส่งเสริมระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยทำให้เกิดกระแสหมุนเวียนของรายได้ในระบบและก่อให้เกิดการจ้างงานในแหล่งท่องเที่ยว (สำนักยุทธศาสตร์และการวางแผนเศรษฐกิจมหาภาค, 2558) รายได้จากการเดินทางท่องเที่ยวในประเทศไทย

ของนักท่องเที่ยวชาวไทยเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างรายได้ดังกล่าว ในปี 2556 มีนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางท่องเที่ยวในประเทศไทยรวม 22,971,395 คน ก่อให้เกิดรายได้ 163,701.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 39.2 ของรายได้จากการท่องเที่ยวทั้งหมด (กรมการท่องเที่ยว, 2557) การท่องเที่ยวในประเทศไทยของนักท่องเที่ยวชาวไทย จำแนกได้ตามประเภทของแหล่งท่องเที่ยว เช่น การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ เป็นต้น การท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาจัดเป็นการท่องเที่ยวรูปแบบหนึ่งที่ถือว่าเป็นมุ่งมองของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม (Cultural Tourism) และมีแนวโน้มในการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง (การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2544) การท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาเริ่มเป็นที่นิยม

ของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่นับถือศาสนาพุทธ เพราะเป็นการเดินทางเพื่อทศนศึกษาพร้อมกับการเรียนรู้ทางด้านพุทธศาสนารวมถึงวัฒนธรรมในท้องถิ่น การเข้าร่วมกิจกรรมทางพุทธศาสนาภายในวัดในเทศบาลต่างๆ ตามประเพณีปฏิบัติของผู้คนในท้องถิ่น ที่มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ส่งผลให้การท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาช่วยส่งเสริมการสร้างรายได้ด้านการท่องเที่ยวให้กับชุมชนและผู้คนในท้องถิ่นนั้นๆ ได้เป็นอย่างดี ในปัจจุบันจะเห็นได้ว่า ทัวร์ไหว้พระทำบุญ ณ วัดสำคัญต่างๆ หรือที่เรียกวันโดยทั่วไปว่า ทัวร์ไหว้พระเก้าวัด เป็นที่นิยมในกลุ่มนักท่องเที่ยวที่ต้องการไปสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์เพื่อความเป็นสิริมงคลกับตนเอง (ศูนย์วิจัยกสิกรไทย, 2486)

จังหวัดในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย มีศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์ ที่เรียกว่าศิลปวัฒนธรรมแบบล้านนา และทำให้เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาและวัฒนธรรม จังหวัดน่านก็เป็นจังหวัดหนึ่งที่อยู่ในเขตภาคเหนือตอนบน ถึงแม้ว่า โดยทั่วไป นักท่องเที่ยวอาจมองว่าจังหวัดน่านเป็นเพียงจังหวัดเล็กๆ ที่ไม่น่าสนใจนักเมื่อเปรียบเทียบกับจังหวัดอื่นในภูมิภาคเดียวกันที่มีชื่อเสียงด้านการท่องเที่ยว เช่น จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย อย่างไรก็ตาม เป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปว่า จังหวัดน่านเป็นจังหวัดที่ยังคงรักษาวัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่นไว้ได้อย่างดีมาก รวมทั้งวัดและโบราณสถานส่วนใหญ่ ก็ยังคงรักษาศิลปะแบบตั้งเดิมๆ คงเมืองน่านไว้ได้ การคงอยู่ของวัดในจังหวัดน่านจนถึงปัจจุบัน ทำให้สามารถทราบถึงประวัติศาสตร์และความเป็นมาของจังหวัดน่านได้เป็นอย่างดี อีกทั้งสถานที่ตั้งของวัดที่มีความสำคัญด้านพุทธศาสนาไม่ได้กระจัดกระจายตัวอยู่ห่างไกลกัน

ส่งผลให้นักท่องเที่ยวที่ตั้งใจไปเที่ยววัดในจังหวัดน่าน มีความสะดวกในการเดินทางไปเยี่ยมชมได้หลายวัดในคราวเดียว กัน (สำนักงานจังหวัดน่าน, 2558) ในปัจจุบัน หน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดน่านได้มีการส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัด ตัวอย่างเช่น ในปี 2558 องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การเพิ่มมูลค่าฐานเศรษฐกิจเดิม โดยกำหนดให้มีการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวในจังหวัดน่านอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยเน้นการท่องเที่ยวทางพุทธศาสนาและวัฒนธรรม (องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน, 2558) ที่รวมแหล่งโบราณสถาน วัดวาอาราม และงานประเพณีล้านนา ต่างๆ การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวในรูปแบบนี้ หากมีการศึกษาพัฒนาระบบที่ดี นำไปสนับสนุนการกำหนดกิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวทางพุทธศาสนาและวัฒนธรรมในปีต่อๆ ไปได้

## วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของนักท่องเที่ยวในจังหวัดน่าน ในเชิงวัฒนธรรม จัดทำให้ได้ข้อมูลที่อาจนำไปสนับสนุนการกำหนดกิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวทางพุทธศาสนาและวัฒนธรรมในปีต่อๆ ไปได้
- วิธีการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักท่องเที่ยวที่เดินทางไปท่องเที่ยวจังหวัดน่านนี้ หรือหลายวัดที่เป็นวัดในกลุ่มตัวอย่าง ในจังหวัดน่าน และไม่ใช่ปีประชาชนในจังหวัดน่าน มีจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยจะใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จำนวน 420 คน ใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) แบบโควตา (Quota sampling) และแบบตามความ

สะดวก (Convenience Sampling) และไม่จำกัดอายุ ทั้งเพศชายและเพศหญิง โดยมีความยินดีที่จะให้ ข้อมูล โดยใช้วิธีกำหนดกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว จาก ตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของ ยามานะ (Yamane, 1976)

### ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ ศึกษาข้อมูลจาก เอกสาร แนวคิด และทฤษฎี ดังต่อไปนี้

- 1) แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับข้อมูลลักษณะ ทั่วไป
- 2) แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการท่องเที่ยว
- 3) แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการท่องเที่ยว เชิงพุทธศาสนา
- 4) แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรม นักท่องเที่ยว

5) บริบทพื้นที่

6) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาสร้างแบบสอบถาม แล้วให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความตรงและ ความถูกต้องของเนื้อหา (Content Validity) ผ่าน การตรวจสอบของผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน โดยคำนวณได้ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่าง คำถามกับวัตถุประสงค์ (IOC, index of item objective congruence) เท่ากับ 0.84 และวิธี แบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try Out) กับนักท่องเที่ยว ที่มีคุณสมบัติคล้ายกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อหาคุณภาพของแบบสอบถาม เพื่อตรวจสอบ ความเที่ยง (Reliability) ได้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ของ cronbach's coefficient เท่ากับ 0.83 แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

1) ข้อมูลลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบ สอนถาม

2) พฤติกรรมการเดินทางท่องเที่ยวของ ผู้ตอบแบบสอบถาม

3) เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับองค์ประกอบ การท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาในวัด

4) การแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แบบปลายเปิด

ผู้วิจัยได้ติดต่อและได้รับอนุญาตจาก เจ้าอาวาสหรือกรรมการของวัด ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด โดยผู้วิจัยทำการแจกแบบสอบถามจำนวน 420 ชุด กับนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มาท่องเที่ยว เชิง พุทธศาสนาในวัดที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 6 วัด ซึ่งผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง จากนั้นนำ แบบสอบถามที่ได้มาตรวจสอบความถูกต้องของ แบบสอบถามทุกชุด โดยใช้เวลาในการเก็บแบบสอบถาม ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – เดือนมีนาคม 2558 โดย ทำการเก็บข้อมูลระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ จำนวน 25 คนต่อวัน ในช่วงเวลา 9:00 – 14:00 น. เก็บข้อมูล 2 วัดต่อวัน เนื่องจากเป็นวันธรรมดามีนักท่องเที่ยว เดินทางมาเที่ยววัดน้อยกว่าในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ และเก็บข้อมูลของวันเสาร์และวันอาทิตย์ จำนวน 50 คนต่อวัน และ 45 คนต่อวันในวันอาทิตย์สุดท้าย ของการเก็บข้อมูล ในช่วงเวลา 9:00-16:00 น. โดยเก็บข้อมูล 3 วัดต่อวัน เนื่องจากวันเสาร์และ วันอาทิตย์มีนักท่องเที่ยวที่อยู่ในวัยทำงานและ วัยกำลังศึกษาใช้เวลาในวันหยุดเดินทางมาเที่ยววัด ทำให้มีจำนวนนักท่องเที่ยวมากกว่าในวันธรรมด้า โดยผู้วิจัยเป็นผู้เก็บข้อมูลด้วยตนเอง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลลักษณะทั่วไปของนักท่องเที่ยวชาวไทย นำมารวบรวมในวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

2. ข้อมูลพฤติกรรมการท่องเที่ยวทั่วไป นำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

3. ข้อมูลองค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา นำมารวบรวมในวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

4. วิเคราะห์หาค่าความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลลักษณะทั่วไปของนักท่องเที่ยวชาวไทย กับองค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา ในวัดจังหวัดน่าน โดยการวิเคราะห์หาค่า Chi-Square ( $\chi^2$ ) กำหนดความนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

### ผลการวิจัย

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	นักท่องเที่ยวชาวไทย	
	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
เพศชาย	176	41.9
เพศหญิง	244	58.1
รวม	420	100.0
2. อายุ		
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี	61	14.5
21-40 ปี	185	44.1
41-60 ปี	150	35.7
61 ปี หรือมากกว่า	24	5.7
รวม	420	100.0
3. สถานภาพ		
โสด	264	62.8
สมรส	146	34.8
หย่า	10	2.4
รวม	420	100.0

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	นักท่องเที่ยวชาวไทย	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษาสูงสุด	23	5.5
ประถมศึกษา หรือ ต่ำกว่า	87	20.7
มัธยมศึกษาตอนปลาย	252	60.0
ปริญญาตรี		
อีนๆ ได้แก่	58	13.8
ปวส.	23	5.5
ศึกษาผู้ใหญ่	1	0.2
บริษัทเอกชน	4	1.0
มัธยมต้น	30	7.1
รวม	420	100.0
5. อาชีพ		
รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	87	20.7
ธุรกิจส่วนตัว / ร้านค้า	83	19.8
นักเรียน / นักศึกษา	90	21.4
พนักงานบริษัทเอกชน	121	28.8
อีนๆ ได้แก่	39	9.3
แม่บ้าน	4	1.0
เกษตร	25	5.9
อาชีพอิสระ	10	2.4
รวม	420	100.0
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ไม่มีรายได้	86	20.5
5,000 – 30,000 บาท	171	40.7
30,001 – 50,000 บาท	73	17.4
มากกว่า 50,000 บาท	90	21.4
รวม	420	100.0
7. ภูมิลำเนา (ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน)		
ภาคเหนือ	155	36.9
ภาคกลาง	224	53.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	27	6.4
ภาคใต้	14	3.3
รวม	420	100.0

จากการที่ 1 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในวัด จังหวัดน่าน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 58.1 มีอายุอยู่ในช่วง 21-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 44.1 มีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 62.8 ระดับการศึกษาสูงสุด คือ ปริญญาตรีแล้วคิดเป็น

ร้อยละ 60.0 ประกอบอาชีพนักงานบริษัทเอกชน คิดเป็นร้อยละ 28.8 มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ประมาณ 5,000-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 40.7 และมีภูมิลำเนา (ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน) อยู่ที่ภาคกลาง คิดเป็นร้อยละ 53.4

ตารางที่ 2 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปกับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพระพุทธศาสนาของผู้ตอบแบบสอบถาม (ด้านการทำบุญสะเดาะเคราะห์) จำแนกตามเพศ

ด้านการทำบุญสะเดาะเคราะห์	เพศ			
	เพศชาย		เพศหญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รู้สึกเลื่อมใส ศรัทธา กับพระที่วัดนี้เป็นพิเศษ	21	5.0	20	4.8
มาทำบุญ เพราะว่าจะพิเศษ เช่นวันเกิด หรือวันครบรอบต่างๆ	13	3.1	31	7.4
มาทำบุญปกติ ไม่มีเป้าหมายเป็นพิเศษ	66	15.7	99	23.6
มาทำพิธีสะเดาะเคราะห์เพื่อความสบายนิจ	42	10.0	51	12.1
มาไหว้พระแก้ชงเพื่อความสบายนิจ	15	3.6	21	5.0
มาเพราะ ญาติ หรือ เพื่อนแนะนำให้มา	19	4.5	22	5.2
รวม	176	41.9	232	58.1

จากการที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลลักษณะทั่วไปกับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านการทำบุญสะเดาะเคราะห์ จำแนกตามเพศ

ในการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ กับ องค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาด้าน การทำบุญสะเดาะเคราะห์ได้ค่า Sig. เท่ากับ .391 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0.05 สรุปได้ว่า เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่มีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบ ด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา ด้านการทำบุญ สะเดาะเคราะห์ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

โดยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเพศชาย ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับองค์ประกอบท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาด้านการทำบุญสะเดาะเคราะห์ โดยเลือกเหตุผลในการทำบุญสะเดาะเคราะห์ คือ รู้สึกเลื่อมใส ศรัทธา กับพระที่วัดนี้เป็นพิเศษ มีจำนวน 21 คน มาทำบุญ เพราะว่าจะพิเศษ เช่น วันเกิดหรือวันครบรอบต่างๆ จำนวน 13 คนมาทำบุญ เป็นปกติ ไม่มีเหตุผลพิเศษ จำนวน 66 คน มาทำพิธีสะเดาะเคราะห์เพื่อความสบายนิจ จำนวน 42 คน มาไหว้พระแก้ชงเพื่อความสบายนิจ จำนวน 15 คน และมาเพราะ ญาติ หรือ เพื่อนแนะนำ จำนวน 19 คน

สำหรับเพศหญิง เลือกเหตุผลในการทำบุญเด่นๆ คือ รู้สึกเลื่อมใสครรภ์ท้องที่วัดนี้ เป็นพิเศษ มีจำนวน 20 คน มาทำบุญเพราะวะระ พิเศษ เช่นวันเกิดหรือวันครบรอบต่างๆ จำนวน 31 คน มาทำบุญเป็นปกติ ไม่มีเหตุผลพิเศษ จำนวน

99 คน มาทำพิธีสะเดาะเคราะห์เพื่อความ平安 ใจจำนวน 51 คน มาไหว้พระแก้วชงเพื่อความ平安 ใจจำนวน 21 คน และมาเพราะญาติหรือเพื่อนแนะนำจำนวน 22 คน

**ตารางที่ 3 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปกับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิง พุทธศาสนาของผู้ต้องตอบแบบสอบถาม (ด้านสถาปัตยกรรม และ จิตกรรม) จำแนกตามเพศ**

ด้านสถาปัตยกรรมและจิตกรรม	เพศ			
	เพศชาย		เพศหญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
องค์พระเจดีย์ประจำวัด	46	11.0	80	19.0
หอไตรภายในวัด	3	0.7	22	5.2
พระวิหารหลวงของวัด	80	19.0	67	16.0
จิตกรรมฝาผนังในวัด	47	11.2	75	17.9
รวม	176	41.9	244	58.1

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่างข้อมูลลักษณะทั่วไป กับองค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของผู้ต้องตอบแบบสอบถาม ด้านสถาปัตยกรรม และ จิตกรรม จำแนกตามเพศ ในการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างเพศ กับ องค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาด้าน สถาปัตยกรรม และจิตกรรม ได้ค่า Sig. เท่ากับ .000 สรุปได้ว่า เพศของผู้ต้องตอบแบบสอบถามมีความ สัมพันธ์กับข้อมูลองค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิง พุทธศาสนา ด้านสถาปัตยกรรม และจิตกรรมอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

โดยพบว่า เพศชายตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับ องค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา พุทธศาสนา ด้านสถาปัตยกรรม และจิตกรรม โดยให้ความสนใจ ในการเยี่ยมชม องค์พระเจดีย์ประจำวัด มีจำนวน 46 คน หอไตรภายในวัด จำนวน 3 คน พระวิหารหลวง ของวัด จำนวน 80 คน และจิตกรรมฝาผนังในวัด จำนวน 47 คน สำหรับเพศหญิง ให้ความสนใจในการ เยี่ยมชม องค์พระเจดีย์ประจำวัด มีจำนวน 80 คน หอไตรภายในวัด จำนวน 22 คน พระวิหารหลวง ของวัด จำนวน 67 คน และจิตกรรมฝาผนังในวัด จำนวน 75 คน

**ตารางที่ 4 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปกับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของผู้ตอบแบบสอบถาม (ด้านการหาซื้อเครื่องรางและของขลัง) จำแนกตามเพศ**

ด้านการหาซื้อเครื่องรางและของขลัง	เพศ			
	เพศชาย		เพศหญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พระเครื่อง	50	11.9	48	11.4
เครื่องรางประจำวันเกิด	56	13.3	73	17.4
เครื่องรางเสริมดวงด้านความรัก	8	1.9	36	8.6
เครื่องราง หรือของขลัง เพื่อส่งเสริมให้ร่ำรวย	62	14.8	87	20.7
รวม	176	41.9	244	58.1

จากการที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลลักษณะทั่วไปกับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านการหาซื้อเครื่องรางและของขลัง จำแนกตามเพศ

ในการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ มีผลต่อองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา ด้านการหาซื้อเครื่องรางและของขลังได้ค่า Sig. เท่ากับ .003 ซึ่งมีค่าอยู่กว่า 0.05 สรุปได้ว่า เพศของผู้ตอบแบบสอบถามมีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา ด้านการหาซื้อเครื่องรางและของขลัง อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

โดยพบว่า เพศชาย ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาด้านการหาซื้อเครื่องรางและของขลัง โดยให้ความสนใจในการเลือกซื้อพระเครื่อง มีจำนวน 50 คน เลือกซื้อเครื่องรางประจำวันเกิด จำนวน 56 คน เลือกซื้อเครื่องรางเสริมดวง จำนวน 8 คน และเลือกซื้อเครื่องราง หรือของขลัง เพื่อส่งเสริมให้ร่ำรวย จำนวน 62 คน สำหรับเพศหญิง ให้ความสนใจเลือกซื้อพระเครื่อง มีจำนวน 48 คน เลือกซื้อเครื่องราง

ประจำวันเกิด จำนวน 73 คน เลือกซื้อเครื่องรางเสริมดวง จำนวน 36 คน และเลือกซื้อเครื่องราง หรือของขลัง เพื่อส่งเสริมให้ร่ำรวย จำนวน 87 คน

#### อภิปรายผล

1. ผลจากการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของนักท่องเที่ยวชาวไทย ในวัด จังหวัดน่าน สามารถสรุปประเด็นที่สำคัญมาอภิปรายผลได้ดังนี้

ผลการศึกษาในครั้งนี้ จึงอาจกล่าวได้ว่านักท่องเที่ยวเพศหญิงให้ความสนใจในการเดินทางมาท่องเที่ยววัดในจังหวัดน่านมากกว่าเพศชาย และผู้ตอบแบบสอบถามในส่วนของปัจจัยด้านประชาราษฎร์ส่วนใหญ่มีอายุ 21-40 ปี สถานภาพโสด ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี อาชีพ พนักงาน บริษัทเอกชน มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง และมีรายได้โดยเฉลี่ย 5000-30,000 บาท จากข้อมูลเหล่านี้ อาจสรุปได้ว่า กลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เข้ามาเที่ยววัดในจังหวัดน่าน เป็นผู้มีความรู้ค่อนข้างดี เนื่องจากมีการศึกษาระดับปริญญาตรี มักชอบเดินทางในสถานที่ห่างไกลจากที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน

ในภาคกลาง และมีรายได้สูงพอประมาณ จึงสามารถใช้จ่ายได้เพียงพอสำหรับการท่องเที่ยวที่ใกล้ถึงจังหวัดน่าน ผลการศึกษานี้สอดคล้องกับ (ศรินทิพย์ คาวาโนะเบะ, 2554) ที่ศึกษาเรื่องแรงจูงใจและพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เข้ามาท่องเที่ยวในอำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน และสรุปว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 26-30 ปี มีสถานภาพสมรส มีระดับการศึกษาปริญญาตรี ประกอบอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน มีรายได้ต่อเดือน 10,000-20,000 บาท

**2. จากการทดสอบสมมุติฐาน ข้อมูลลักษณะทั่วไป ของนักท่องเที่ยวชาวไทย มีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพระพุทธรามา ทั้ง 5 ด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ยกเว้น เพศของนักท่องเที่ยวไม่มีความสัมพันธ์ กับการทำบุญและการสะเดาะเคราะห์ ( $\text{sig} = .391$ )**

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าการทำบุญสะเดาะเคราะห์ เป็นเรื่องความเชื่อมีทั้งคิดว่าเป็นความงมงายก็ได้ ไม่งมงายก็ได้ โดยเฉพาะคนรุ่นใหม่ที่มีการศึกษาอาจจะเชื่อว่ามีความหมายค่อนข้างมาก จึงเป็นเหตุทำให้ปัจจัยลักษณะเกี่ยวกับเพศมีความคิดและเชื่อเรื่องผลลัพธ์จากการการทำบุญสะเดาะเคราะห์ ไม่สัมพันธ์กัน อาจจะเชื่อมากหรือเชื่อน้อยหรือไม่เชื่อก็ได้ เพศหญิงมีความอ่อนโยนอ่อนไหวย่างยกเว่า เพศชายและมักมีความเชื่อในการการทำบุญสะเดาะเคราะห์มากกว่าเพศชาย เช่นเชื่อเรื่องปีชง (เนوارัตน พลายน้อย และคณะ, 2538) ทั้งนี้สอดคล้องกับแนวคิดของกรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม (2557) ที่กล่าวว่า การทำบุญสะเดาะเคราะห์เป็นเรื่องของจิตใจที่ไฟหางซึ่งความหวังช่วยโลงจิตใจให้มั่นคงขึ้น ปรับสภาพอารมณ์และภูมิคุ้มกันให้กับ

ตนเอง มีความคิดและความเชื่อแตกต่างกันในกลุ่มนักศึกษา อาจจะเป็นระหว่างกลุ่มอายุ กลุ่มอาชีพและกลุ่มเพศได้

**3. จากการทดสอบสมมุติฐานทางสถิติพบว่า ข้อมูลลักษณะทั่วไปทุกด้านมีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงพระพุทธรามาด้านการหาซื้อเครื่องรางและของลังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05**

ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าเป็นความเชื่อของบุคคลโดยเฉพาะคนไทยเชื่อว่าเป็นวัตถุมงคลหรืออุปกรณ์ในการปกป้องรักษาส่งเสริมให้ชีวิตเป็นสุข ปลอดภัย ร่าวยิ่งต่างๆ นาๆ ทำให้เกิดศรัทธาและพยายามที่จะไฟหางซึ่งเป็นได้ทั้งด้านศาสนาและด้านอื่นๆ ที่ไม่ใช่ศาสนา เช่น พระเครื่อง ผ้ายันต์ ตะกรุด พระพรหม มีดหนอ เป็นต้น โดยเชื่อกันว่าเครื่องรางสามารถป้องกันอันตราย มีฤทธิ์ ปฏิรูป ปราบชั่ว นำพาเจ้าศักดิ์สิทธิ์ลงบันดาลให้สัมฤทธิ์ผล จากความคิดอันนี้ทำให้นักท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาที่ไปท่องเที่ยวในวัดมีความสนใจและอยากรู้ได้ไว ครอบครองเป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้เพราฯได้รับรู้จากคำรำลีอีกสื่อสังคมอาจจะถูกบังคับด้วย แต่เป็นคำกล่าวที่ทำให้เชื่อได้เป็นต้นทุน ดังนั้นไม่ว่าบุคคลนั้นอยู่ในสถานะใด มีเงินมีทอง มีการศึกษาหรือไม่มีการศึกษา ทุกเพศวัย ต่างก็ยอมรับและเชื่อกันมานานว่ามีความเป็นไปได้ที่เป็นคุณต่อตัวเองดังคำกล่าวของ โรสิตา แสงสกุล (2550) ที่กล่าวว่า ความเชื่อเรื่องเครื่องรางของลังและไส้ยาสตร์ เป็นเรื่องธรรมดายในสังคมไทยและไม่เสียหาย เป็นที่ต้องการของความเชื่อถือ มีอิทธิพลต่อชาวพุทธในสังคมไทยในปัจจุบันเป็นอย่างยิ่ง สอดคล้องกับงานวิจัยของ สุธาทิพย์ นันท์โชค (2555) ได้ทำการวิจัยเรื่องพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงศาสนาในเขตจังหวัด

สิงห์บุรีของนักท่องเที่ยวสูงอยู่พบว่า นักท่องเที่ยวที่มีลักษณะส่วนบุคคลเรื่องเพศและสถานภาพที่ความสนใจที่จะไฟห้าเครื่องรางของขลังอยู่ในระดับสูงและมีความสนใจในศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมในระดับสูงด้วย

4. ผลทดสอบสมมุติฐานทางข้อมูลลักษณะทั่วไปทุกด้านกับองค์ประกอบด้านการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาด้านสถาปัตยกรรมและจิตรกรรมมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะว่า นักท่องเที่ยวซึ่งเป็นบุคคลที่มีความรู้สึกนึกคิด สติปัญญาปฏิภัณฑ์ให้พริบไม่แตกต่างกันมากนัก ไม่ว่าจะเป็นเพศหญิงหรือเพศชาย อายุแตกต่างกัน สถานภาพโสด สมรส หรือหย่า มีการศึกษาแตกต่างกัน มีรายได้ไม่ตัดเทียบกัน ต่างถันที่อยู่ อาชีพต่างกันไป องค์ประกอบปัจจัยเหล่านี้อยู่ในความเป็นคนทุกคน ขณะเดียวกันจากข้อมูลการศึกษาในวัยนี้ นักท่องเที่ยวที่ไปท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาในวัดจังหวัดน่านล้วนแล้วแต่มีอายุที่มีวุฒิภาวะเป็นส่วนใหญ่ ขั้นต่ำอายุ 20 ปี มีจำนวนร้อยละ 14.5 อายุ 21-40 ปี มีจำนวนร้อยละ 44.1 อายุ 41-60 ปี มีจำนวนร้อยละ 35.7 อายุ 61 ปีขึ้นไป มีจำนวนร้อยละ 5.7 เมื่อพิจารณาจากจำนวนอายุแล้วจะเห็นได้ว่า เป็นวัยกลางคนเป็นส่วนใหญ่ ล้วนแล้วแต่มีวุฒิภาวะ มีประสบการณ์ มีความเข้าใจ มีความรู้ที่พอจะเรียนรู้ในเรื่องสถาปัตยกรรมและจิตรกรรมได้เป็นอย่างดี และในขณะเดียวกัน ลักษณะปัจจัยส่วนบุคคลด้านอื่นๆ เป็นปัจจัยเสริม การรับรู้และเรียนรู้ สถานภาพโสด สมรสหรือหย่า ภูมิลำเนา อาชีพและรายได้ ทั้งนี้ อายุจะแสดงถึงการมีประสบการณ์เป็นส่วนใหญ่ในการที่สนใจไปเที่ยวชมและทำกิจกรรมในวัด ดังนั้นการได้รับรู้

สัมผัสเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมและจิตรกรรมในวัด หรือสถานสถาน น่าจะมีผลกระทบโดยตรงต่อบุคคลทุกๆ คนได้เหมือนกัน ไม่ว่าจะเป็นอายุหรือเพศหรือระดับการศึกษา แต่อารับรู้ในส่วนลึกของความรู้ ต่างกันเล็กน้อยเท่านั้น ทั้งนี้ เพราะการรับรู้เกี่ยวกับความมีสุนทรีย์ ความสั่ง่าย ความสมดุลทางสถาปัตย์ ความซาบซึ้งประทับใจ พ่อใจ รักหวานແนนต่อการมีวัฒนธรรมด้านศิลปะและหัตถกรรม อนึ่ง สถาปัตยกรรมและจิตรกรรมที่ได้แสดงไว้ในวัดตามสถานที่ต่างๆ เป็นการแสดงออกให้ปรากฏขึ้นได้อย่างงดงาม น่าพึงชม และก่อให้เกิดอารมณ์รัก สะเทือนใจ หงหงแหน ปกป้องอนุรักษ์ได้ การรับรู้ในศิลปหัตถกรรมนั้นเริ่มจากการสัมผัสด้วยประสาทตามท่อนเป็นสำคัญ และอีกประการหนึ่งนักท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนา ส่วนใหญ่จะมีจิตใจลักษณะมีธรรมะ ใจอารี ใจดี ใจเย็น มีความตั้งใจและสนใจเป็นพื้นฐานเบื้องต้น ที่จะแสวงหาเพื่อมาเที่ยววัด และหากมีการประชาสัมพันธ์หรือรับรู้ว่า การท่องเที่ยวนี้จะได้พบเห็นสถาปัตยกรรมศิลปะในวัด และจัดทำการเล่าเป็นเรื่องพระพุทธศาสนาเชิงประวัติศาสตร์แล้ว จะเป็นแรงจูงใจให้อยากพเห็น เมื่อมีแรงจูงใจ เช่นนี้ ครั้นได้พบเห็นเป็นจริง ส่งเสริมให้เกิดความพึงใจ ชอบใจซาบซึ้งมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเพศ วัย อาชีพ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา สถานภาพ รายได้ ความรู้สึก ความต้องการนั้นจักเหมือนกัน จึงส่งผลให้มีความสัมพันธ์ต่อกันกับองค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาได้ ซึ่งสอดคล้องกับ สุทธิ์ย อาภากร (2553) ที่ได้กล่าวว่า การเดินทางท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาเป็นการท่องเที่ยวเพื่อเรียนรู้ พัฒนาคุณภาพชีวิตพบรความสุข ความสุวิจาม และศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจะนำพาไปสู่ความสุขทางอารมณ์ และจิตใจสามารถบังเกิดได้กับบุคคลทุกเพศ ทุกวัย

ทุกอาชีพ ทุกระดับการศึกษาได้เป็นอย่างดี

5. การทดสอบสมมุติฐานทางสถิติพบว่า ข้อมูลลักษณะทั่วไปทุกด้านมีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงพระพุทธศาสนา ด้านกิจกรรมต่างๆของวัดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าการจัดกิจกรรมต่างๆ ของวัดเป็นกิจกรรมเชิงนันทนาการ มีทั้งงานประจำปี และจัด nok เทศกาลได้ วัดจะจัดแตกต่างกันไปตามฐานะ แต่ลักษณะรูปแบบของกิจกรรมจะมีความคล้ายคลึงกันเป็นส่วนใหญ่โดยมุ่งหวังให้บุคคลที่มาร่วมงานหรือนักท่องเที่ยวได้ร่วมกิจกรรม มีความสุข สุนกสนาน เพลิดเพลิน อารมณ์ รวมทั้งได้บุญกุศลในการทำงานทำบุญในศาสนา กิจด้วย ฉะนั้นพฤติกรรมที่บังเกิดเหล่านี้เป็นความประณานาต้องการกับบุคคลทุกเพศทุกวัย ทุกลักษณะได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ มีลักษณะงานเป็น 3 ส่วน คือ งานเทศกาลเป็นประเพณีทางศาสนา เป็นส่วนการทำบุญกุศล งานมหรสพ เป็นการเฉลิมฉลองความสุขสุนกสนานและงานเบ็ดเตล็ด เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความพึงพอใจ

ให้แก่ผู้ร่วมกิจกรรม จึงเป็นเหตุผลให้เกิดความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้ ดังที่พระมหาบุญไทย ปุณยุมโน (2556) กล่าวว่าการจัดกิจกรรมต่างๆ ในวัดไม่ว่าประจำปีหรือทั่วไปเป็นที่นิยมชมชอบของชุมชนทำให้เกิดความสนุกสนานรื่นเริง แต่ต่างมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับศาสนาพิธีด้วย บุคคลทุกเพศทุกวัย ทุกศาสนาต่างพร้อมใจกันจัดงานอย่างหน้าชื่นตาบาน นอกจากนั้นกิจกรรมต่างๆ ที่วัดจัดขึ้นนั้นเป็นสื่อในการเผยแพร่พุทธศาสนาแก่นักท่องเที่ยวตัวย ทั้งนี้กิจกรรมนี้ทำให้นักท่องเที่ยวได้ศึกษาเรื่องเอกลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ถือว่าเป็นรูปแบบการให้บริการรรรมทางใจและการมั่นอีกทั้งเป็นการสืบทอดวัฒนธรรมประเพณีท่องถิ่นไปสู่รุ่นต่อๆ ไป

### กิจกรรมประจำ

ขอขอบพระคุณนักท่องเที่ยวทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม สำนักงานพุทธศาสนา จังหวัดน่านในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับวัดต่างๆ รวมถึงน้องๆนักเรียนในจังหวัดน่านในการให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนในการการเก็บข้อมูลในวัดต่างๆ

## บรรณานุกรม

- กรรมการท่องเที่ยว. (2557). ท่องเที่ยวไทยปีหน้าสดใส จำนวนนักท่องเที่ยวเติบโตต่อเนื่อง. [ออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.tourism.go.th/home/details/11/83/22952>
- กระทรวงวัฒนธรรม. (2557). เส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม. [ออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.thaiculture.in.th/thaiculturalroute/>
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2544). องค์ประกอบพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว. จุลสารการท่องเที่ยว, 20(4).
- น่าวรัตน์ พลายน้อย และคณะ. (2538). พฤติกรรมการท่องเที่ยวภายนอกประเทศไทยของนักท่องเที่ยวชาวไทย.
- กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาชีวินมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา.
- มิ่งสรรพ์ ขาวสะอาด. (2537). การส่งเสริมการท่องเที่ยว: เราได้อะไร? เสียอะไร? สมุดปกขาวทีดีอาร์ไอ, 2.
- โอลิมปิก แสงสกุล. (2550). อิทธิพลของเครื่องรางของขลังที่มีต่อชาวพุทธในสังคมไทยปัจจุบัน. มหาวิทยาลัย มหิดล.
- พระมหาบุญไทย ปุณณุมโน. (2556). งานวัดกับการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีไทย. [ออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.cybervanaram.net/index.php/2009-12-17-14-44-23-14/921-2013-02-19-03-10-09>
- ศูนย์วิจัยกลิ่นกรุงไทย. (2486). อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ไทยสู่อาเซียน ... พลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจยุคใหม่. กระแสทรัตน์.
- สำนักนายกศาสตร์และการวางแผนเศรษฐกิจมหาวิทยาลัย. (2558). ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่สี่ ห้างปี 2557 และแนวโน้มปี 2558. Economic Outlook.
- สำนักงานจังหวัดน่าน. (2558). แผนพัฒนาจังหวัดน่าน พศ. 2558 - 2561.
- สุดาทิพย์ นันท์โชค. (2555). พฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงศาสนาในเขตจังหวัดสิงห์บุรีของนักท่องเที่ยวสูงอายุ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- สุทธิ์ อาภากร. (2553). รูปแบบและเครื่องข่ายการเรียนรู้ของแหล่งท่องเที่ยวประเภทวัดในประเทศไทย. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย.
- องค์กรบริหารส่วนจังหวัดน่าน. (2558). ยุทธศาสตร์องค์กรบริหารส่วนจังหวัดน่าน. [ออนไลน์] แหล่งที่มา [http://www.nanpao.go.th/page.php?pagename=data\\_detail&id=182](http://www.nanpao.go.th/page.php?pagename=data_detail&id=182)
- World Tourism Organization. (2010). UNWTO Annual Report year of recovery: World Tourism Organization.
- Yamane, T. (1976). Essentials of Psychological Testing (5<sup>th</sup> ed.). New York: HarperCollins Publishers, Inc.

# ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีผลต่อการใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมที่จังหวัดน่าน จังหวัดน่าน

## Expectation and Satisfaction of Thai Tourists towards Tram Services To Cultural Tourism Provided by Nan Municipality

រូបិទ្យា ប័ណ្ណកែវ និង លេខ សុនធនារោន  
គណន៍វិទ្យាភាសាអង់គ្លេស

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีผลต่อการใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีต่อการใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เข้ามาใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน จำนวน 400 คน ใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูลมีค่า IOC เท่ากับ 0.84 และมีค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า เท่ากับ 0.86 นำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติสมการทดสอบโดยใช้เส้นพหุคุณ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ผลการวิจัยพบว่า

1. นักท่องเที่ยวชาวไทยมีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.97$ , S.D. = 0.36) มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.89$ , S.D. = 0.08) และมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยงเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่านโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ , S.D. = 0.19)

2. ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดป่าบิน

3. ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ไม่มีความสัมพันธ์กัน

นักท่องเที่ยวชาวไทยมีความคาดหวังโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด รวมทั้งมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก และมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยงเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่านโดยรวมอยู่ในระดับมาก การทดสอบสมัครฐาน ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดย

เทศบาลเมือง จังหวัดน่าน และความคาดหวังไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน

**คำสำคัญ :** ความคาดหวัง/ความพึงพอใจ/นักท่องเที่ยวชาวไทย/รถราง/การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

## Abstract

The purpose of this research aims to study the expectation and the satisfaction of Thai tourists towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality. To study the correlation between the expectation and the satisfaction of Thai tourists towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality.

## Methods

The samples used in this study were 400 Thai tourists who travel with tram services to cultural tourism provided by Nan municipality. This research adopted questionnaires as a main method for the data collection with IOC of 0.84 and coefficient alpha equal of 0.86. This study also applied statistical data analysis with the determination of patterns in the data such as percentage, frequency, standard deviation, Multiple Regression and Pearson Correlation.

## Results

This research showed that Thai tourists had highest level of expectations, high level of satisfactions and high level of opinions towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality. For hypothesis testing, the satisfaction and the expectation of Thai tourists have no influence towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality as well as the satisfaction has no relation to the expectation of Thai tourists towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality.

## Conclusion

The findings of this research showed that Thai tourists had highest level of expectations and high level of satisfactions a high level of opinions towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality. The satisfaction and the expectation of Thai tourists have no influence towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality. The satisfaction has no relation to the expectation of Thai tourists towards tram services to cultural tourism provided by Nan municipality.

**Keywords:** Expectation/ Satisfaction/ Thai Tourism/ Tram / Culture Tourism

## บทนำ

การท่องเที่ยว เป็นหนึ่งในธุรกิจที่ก่อให้เกิดรายได้ภายนอกประเทศนอกเหนือจากการรายได้ที่สามารถวัดเป็นมูลค่าจากเม็ดเงินที่นักท่องเที่ยวจับจ่ายใช้สอยแล้ว การท่องเที่ยวจังเปรียบเสมือนทุตหรือตัวแทนทางวัฒนธรรม จากการเติบโตแบบก้าวกระโดดของการท่องเที่ยวไทยโดยรวม ซึ่งได้รับการเปิดเผยข้อมูลจากอธิบดีกรมการท่องเที่ยว ที่ได้กล่าวถึงตัวเลขคาดการณ์การเติบโตถึง 13.29 ในปี 2557 และจากการเดินทางเที่ยวในประเทศไทยของนักท่องเที่ยวชาวไทยในปี 2556 คาดว่ามีนักท่องเที่ยวชาวไทยเดินทางจำนวน 127.52 ล้านคนต่อครั้ง ซึ่งก่อให้เกิดรายได้หมุนเวียนเที่ยวในประเทศไทยกว่า 6 แสนล้านบาท (กรมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2554) ดังนี้ การสร้างความพึงพอใจและการตอบสนองความคาดหวังของนักท่องเที่ยว มีผลอย่างมากที่จะช่วยให้นักท่องเที่ยกลับมาใช้บริการในสถานที่ท่องเที่ยวนั้นๆ จากการกระจุกตัวของนักท่องเที่ยวในเมืองท่องเที่ยวหลัก อาทิ กรุงเทพฯ พัทยา ภูเก็ต กระบี่ เชียงใหม่ ทำให้เกิดแนวคิดการกระจายนักท่องเที่ยวให้เดินทางไปยังภูมิภาคอื่นๆ ภายในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น

จังหวัดน่าน เป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมโดยเฉพาะวิถีชุมชนล้านนา ที่ยังคงไว้ซึ่งความเรียบง่ายและมีตระริมตีให้กับผู้มาเยือนจากต่างถิ่นรวมถึงความงามตามสถาปัตยกรรมล้านนาและพม่าที่อยู่ด้วยกันอย่างผสมผสาน และด้วยแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีความโดดเด่นทำให้กลุ่มนักท่องเที่ยวโดยส่วนใหญ่เดินทางมาลังหวัดน่านเพื่อท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ โดยมองข้ามแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ซึ่งนักท่องเที่ยวโดยส่วนใหญ่

จะผ่านเข้ามายังเขตเทศบาลเมืองน่านเพื่อพักค้างคืน และในระหว่างช่วงเย็นก็จะเที่ยวจังแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมภายในเขตเทศบาล ก่อนที่จะเข้าที่พักเพื่อค้างคืน ซึ่งการท่องเที่ยวดังกล่าวก่อท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวไม่สามารถทราบประวัติ ความเป็นมาและความสำคัญของแหล่งท่องเที่ยวดังกล่าวได้เป็นเหตุให้เทศบาลเมืองน่านเร่งจัดทำแผนส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมขึ้น เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวที่สนใจและเข้ามาท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมมากขึ้น โดยจัดให้มีกิจกรรมการท่องเที่ยว นั่งรถรางชมเมือง โดยกิจกรรมดังกล่าว ถูกจัดขึ้นมาตั้งแต่ปี 2554 โดยมีจุดเด่นคือ มีเจ้าหน้าที่แนะนำสถานที่ต่างๆ พร้อมตอบคำถามที่นักท่องเที่ยวสงสัยได้ตลอดเวลา

แต่ในระหว่างที่นักท่องเที่ยวได้ใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนั้น แท้ที่จริงแล้ว กิจกรรมดังกล่าว สามารถตอบสนองความคาดหวังและความพึงพอใจในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมได้หรือไม่ และกิจกรรมดังกล่าวสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับนักท่องเที่ยวได้ที่เข้ามาใช้บริการได้อย่างสูงสุดหรือยัง ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจศึกษาความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมืองจังหวัดน่าน

## วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีผลต่อการใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน

2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน

### วิธีการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักท่องเที่ยวชาวไทยใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน จำนวน 400 คน ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เข้ามาใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน และมีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป ทั้งเพศชายและเพศหญิง และ มีความเด็มใจและยินดีให้ข้อมูลโดยทำการแจกแบบสอบถามจนครบ 400 คน ใช้การคำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่างที่แน่นอน (Finite Population) ตามวิธีของยามานะ (Taro Yamane, 1973)

### ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาทฤษฎีวรรณกรรมและงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว แนวคิดและทฤษฎีการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แนวคิดและทฤษฎีความคาดหวังและความพึงพอใจ เพื่อนำไปสังเคราะห์และสร้างเครื่องมือเพื่อการเก็บข้อมูลวิจัย

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาร่างแบบสอบถามแล้วให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความตรงและความถูกต้องของเนื้อหา (Content Validity) ผ่านการตรวจสอบของผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน

โดยคำนวณได้ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างคำถาน กับวัตถุประสงค์ (IOC, index of item objective congruence) เท่ากับ 0.84 เมื่อนำมาตรวจสอบรายข้อพบว่าค่าต่ำสุดที่ได้เท่ากับ 0.6 และค่าสูงสุดได้เท่ากับ 1 ซึ่งแบบสอบถามดังกล่าวมีความสอดคล้องระหว่างคำถานและวัตถุประสงค์ จึงนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try Out) กับนักท่องเที่ยวที่มีคุณสมบัติคล้ายกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อหาคุณภาพของแบบสอบถาม เพื่อตรวจสอบความเที่ยง (Reliability) ได้ค่าสัมประสิทธิ์效 Loft ของ cronbach's coefficient เท่ากับ 0.86

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้  
 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม 2) แบบสอบถามเกี่ยวกับระดับความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน 3) แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวงเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน 4) การแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะแบบปลายเปิด

ผู้วิจัยได้ทำการแจกแบบสอบถามจำนวน 400 ชุด กับนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เข้ามาใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยผู้วิจัยจะรอรับแบบสอบถามกลับทันทีที่กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามเสร็จเรียบร้อย โดยใช้เวลาในการเก็บแบบสอบถามเป็นระยะเวลา 1 เดือน ในเดือน มกราคม พ.ศ. 2558 โดยทำการเก็บระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ จำนวน 50 คน เนื่องจากเป็นวันธรรมดามีนักท่องเที่ยวมาใช้บริการน้อยกว่าวันหยุด

สุดสัปดาห์ ทางเทศบาลจึงให้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในวันธรรมดากวันละ 1 ช่วงเวลา คือ ช่วงบ่าย (15.30-16.15 น.) และเก็บข้อมูลวันเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 50 คน โดยเก็บเป็น 2 ช่วงเวลาคือ ช่วงเช้า (10.30-11.15 น.) และช่วงบ่าย (15.30-16.15 น.) เนื่องจากวันเสาร์ และอาทิตย์ เป็นวันที่มีนักท่องเที่ยวเดินทางมาก ทางเทศบาลจึงให้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวันละ 2 รอบ โดยมีผู้วิจัยเป็นผู้เก็บข้อมูลด้วยตนเอง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการแจกแจงความถี่(Frequency) การหาค่าร้อยละ(Percentage) นำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

2. วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย และแบบสอบถามระดับความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดย

การหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) นำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

3. วิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics Analysis) เนื่องจากการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรความคาดหวัง และความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ผู้วิจัยจะใช้สถิติทดสอบสมมติฐานคือ สมการทดถอยเชิงเส้นพหุคุณ (Multiple Linear Regression) โดยตั้งระดับนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ 0.05 โดยผลที่ได้จากการวิเคราะห์ที่นี้เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 และงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ความคาดหวังและความพึงพอใจที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ดังนั้นในการทดสอบสมมติฐานดังกล่าวจึงใช้การวิเคราะห์เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Correlation)

### ผลการวิจัย

#### ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	นักท่องเที่ยวชาวไทย	
	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
เพศชาย	173	43.20
เพศหญิง	227	56.80
รวม	400	100.00

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	นักท่องเที่ยวชาวไทย	
	จำนวน	ร้อยละ
2. อายุ		
20-29 ปี	225	56.2
30-39 ปี	98	24.5
40-49 ปี	51	12.8
50-59 ปี	20	5.0
60 ปีขึ้นไป	6	1.5
รวม	400	100.00
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	109	27.3
ปริญญาตรี	274	68.5
สูงกว่าปริญญาตรี	17	4.2
รวม	400	100.00
4. อาชีพ		
นักเรียน/นักศึกษา/นิสิต	111	27.7
รับราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ	67	16.8
เกษตรกร/รับจ้างทั่วไป	0	0
พนักงานบริษัทเอกชน	183	45.7
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	39	9.8
อื่นๆ	0	0
รวม	400	100
5. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
10,000 บาท หรือต่ำกว่า	3	0.8
10,001-20,000 บาท	174	43.5
20,001-30,000 บาท	123	30.7
ตั้งแต่ 30,001 บาท ขึ้นไป	100	25.0
รวม	400	100.00
6. ประวัติในการท่องเที่ยวต่างประเทศ (ภายใน 1 ปี)		
เที่ยวครั้งแรก	272	68.0
2-3 ครั้ง	126	31.5
4-6 ครั้ง	2	0.5
มากกว่า 7 ครั้ง	0	0
รวม	400	100.00

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	นักท่องเที่ยวชาวไทย	
	จำนวน	ร้อยละ
7. ถินที่อยู่ / พำนัก		
ภาคเหนือ	51	12.7
ภาคกลาง	28	7
ภาคใต้	18	4.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40	10
ภาคตะวันตก	18	4.5
ภาคตะวันออก	39	9.8
กรุงเทพมหานคร	206	51.5
อื่นๆ	0	0
รวม	400	100

จากตารางที่ 1 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เข้ามาใช้บริการรถรางท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 56.80 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 20-29 ปี คิดเป็นร้อยละ 56.20 ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงสุด คือ ปริญญาตรีแล้วคิดเป็นร้อยละ 68.50 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน

คิดเป็นร้อยละ 45.7 และส่วนใหญ่รายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 10,000-20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.50 ด้านประวัติในการท่องเที่ยวด้วยรถราง (ภายใน 1 ปี) ส่วนใหญ่เที่ยวครั้งแรก คิดเป็นร้อยละ 68.00 และด้านถินที่อยู่/พำนัก ส่วนใหญ่อยู่กรุงเทพมหานคร คิดเป็นร้อยละ 51.50

ตารางที่ 2 ระดับความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน

ความคาดหวัง			ส่วนประสมทางการตลาดของ นักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการ ใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมที่จัดโดย เทศบาลเมือง จังหวัดน่าน	ความพึงพอใจ		
X	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น		X	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
4.98	0.05	มากที่สุด	ด้านผลิตภัณฑ์	4.93	0.11	มากที่สุด
4.99	0.07	มากที่สุด	ด้านราคา	4.99	0.06	มากที่สุด
4.98	0.07	มากที่สุด	ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	1.07	0.11	น้อยที่สุด
4.98	0.09	มากที่สุด	ด้านการส่งเสริมการตลาด	3.11	0.23	ปานกลาง
4.98	0.08	มากที่สุด	ด้านบุคลากรที่ให้บริการ	4.98	0.17	มากที่สุด
4.97	0.10	มากที่สุด	ด้านลักษณะทางกายภาพ	4.13	0.17	มาก
4.97	0.09	มากที่สุด	ด้านกระบวนการ	4.05	0.51	มาก
4.97	0.36	มากที่สุด	รวม	3.89	0.08	มาก

จากการที่ 2 แสดงให้เห็นว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยให้ระดับความคาดหวังโดยรวม อญูในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.97$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วมกับ อยู่ในระดับคาดหวังมากที่สุดทั้ง 7 ด้าน คือ ด้านราคา ( $\bar{X} = 4.99$ ) ด้านการส่งเสริมการตลาด ( $\bar{X} = 4.98$ ) ด้านบุคลากรที่ให้บริการ ( $\bar{X} = 4.98$ ) ด้านช่องทาง การจัดจำหน่าย ( $\bar{X} = 4.98$ ) ด้านผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X} = 4.98$ ) ด้านลักษณะทางกายภาพ ( $\bar{X} = 4.97$ ) และด้านกระบวนการ ( $\bar{X} = 4.97$ ) ตามลำดับ เมื่อเทียบกับ ระดับความพึงพอใจโดยรวมพบว่า นักท่องเที่ยวชาว

ไทยให้ระดับความพึงพอใจโดยรวม อญูในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.89$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วมกับ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุดในด้านราคา ( $\bar{X} = 4.99$ ) ด้านบุคลากรที่ให้บริการ ( $\bar{X} = 4.98$ ) และ ด้านผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X} = 4.93$ ) มีความพึงพอใจในระดับมากด้านลักษณะทางกายภาพ ( $\bar{X} = 4.13$ ) และด้านกระบวนการ ( $\bar{X} = 4.05$ ) และมีความพึงพอใจใน ระดับปานกลางด้านการส่งเสริมการตลาด ( $\bar{X} = 3.11$ ) และมีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุดด้านช่องทาง การจัดจำหน่าย ( $\bar{X} = 1.07$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน

การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน ( $n = 400$ )	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. ใช้บริการเพื่อต้องการเพิ่มความความรู้ในแหล่งท่องเที่ยวภายใน จังหวัดน่าน	3.91	0.29	มาก
2. ใช้บริการเพราะต้องการทราบประวัติของแต่ละสถานที่อย่างถ่องแท้	3.49	0.77	มาก
3. ใช้บริการเพราะต้องการทดลองเดินทางโดยใช้รถราง	4.81	0.39	มากที่สุด
4. ใช้บริการเพราะราคาเหมาะสม	4.89	0.32	มากที่สุด
5. ใช้บริการเพราะมีความปลอดภัยในการเดินทาง	4.73	0.57	มากที่สุด
6. ใช้บริการเพราะต้องการรำลึกถึงบรรยากาศการเดินทางด้วยรถราง	2.19	0.70	ปานกลาง
7. ใช้บริการเพราะช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์วิถีของการเดินทาง	3.81	0.51	มาก
8. ใช้บริการเพราะช่วยลดมลพิษด้านการท่องเที่ยว	3.90	0.31	มาก
รวม	3.97	0.19	มาก

จากการที่ 3 แสดงให้เห็นว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยมีระดับความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่านโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ ) เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อ พบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยมีความคิดเห็น อยู่ในระดับมากที่สุดต่อการใช้บริการเพราะราคา

เหมาะสม ( $\bar{X} = 4.89$ ) ใช้บริการเพราะต้องการทดลอง เดินทางโดยใช้รถราง ( $\bar{X} = 4.81$ ) และใช้บริการเพราะ มีความปลอดภัยในการเดินทาง ( $\bar{X} = 4.73$ ) มีความ คิดเห็นอยู่ในระดับมากต่อการใช้บริการเพื่อต้องการ เพิ่มความความรู้ในแหล่งท่องเที่ยวภายในจังหวัดน่าน ( $\bar{X} = 3.91$ ) ใช้บริการเพราะช่วยลดมลพิษด้านการ

ท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 3.90$ ) ใช้บริการเพราะช่วยส่งเสริม การอนุรักษ์วิถีของการเดินทาง ( $\bar{X} = 3.81$ ) ใช้บริการ เพราะต้องการทราบประวัติของแต่ละสถานที่อย่าง ด่องแท้ ( $\bar{X} = 3.49$ ) และมีระดับความคิดเห็นอยู่ใน

ระดับปานกลางต่อการใช้บริการเพราะต้องการจำลึก ถึงบรรยายกาศการเดินทางด้วยรถราง ( $\bar{X} = 2.91$ ) ตามลำดับ

**ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ความคาดหวังของนักท่องเที่ยวชาวไทยมีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยใช้รูปแบบที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม**

ความคาดหวัง	Beta	t	Sig
ด้านผลิตภัณฑ์	0.052	0.300	0.764
ด้านราคา	-0.031	-0.238	0.812
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	-0.111	-0.859	0.391
ด้านการส่งเสริมการตลาด	0.078	0.778	0.437
ด้านบุคลากรที่ให้บริการ	0.112	0.977	0.329
ด้านลักษณะทางกายภาพ	0.081	0.808	0.420
ด้านกระบวนการ	0.183	1.632	0.104

R2 = 0.017, F-Value = 0.949, n = 400

จากการที่ 4 แสดงให้เห็นว่า ความคาดหวัง ของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยว

เชิงวัฒนธรรมโดยใช้รูปแบบที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

**ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยมีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยใช้รูปแบบที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม**

ความพึงพอใจ	Beta	t	Sig
ด้านผลิตภัณฑ์	0.042	0.460	0.646
ด้านราคา	-0.144	-0.980	0.328
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	-0.052	-0.634	0.527
ด้านการส่งเสริมการตลาด	0.015	0.381	0.704
ด้านบุคลากรที่ให้บริการ	-0.166	-1.282	0.201
ด้านลักษณะทางกายภาพ	-0.040	-0.725	0.469
ด้านกระบวนการ	0.029	-1.608	0.109

R2 = 0.127, F-Value = 0.912, n = 400

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการ

ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ความคาดหวังมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

ความคาดหวัง	ความพึงพอใจ		
	Pearson Correlation	Sig.	ระดับความสัมพันธ์
ด้านผลิตภัณฑ์	0.077	0.123	ไม่มีความสัมพันธ์
ด้านราคา	-0.029	0.569	ไม่มีความสัมพันธ์
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	-0.070	0.161	ไม่มีความสัมพันธ์
ด้านการส่งเสริมการตลาด	-0.003	0.960	ไม่มีความสัมพันธ์
ด้านบุคลากรที่ให้บริการ	0.054	0.277	ไม่มีความสัมพันธ์
ด้านลักษณะทางกายภาพ	0.002	0.967	ไม่มีความสัมพันธ์
ด้านกระบวนการ	0.153	0.002**	ต่ำ
รวม	-0.079	0.113	ไม่มีความสัมพันธ์

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่า ความคาดหวัง และความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่านโดยภาพรวม ไม่มีความสัมพันธ์กัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีเฉพาะด้านกระบวนการเท่านั้นที่มีความสัมพันธ์กัน ในทิศทางเดียวกันระดับต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

### อภิปรายผล

1. ความคาดหวังของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

นักท่องเที่ยวชาวไทยให้ระดับความคาดหวัง โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุดในทุกด้าน ประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากรที่ให้บริการ ด้านลักษณะทางกายภาพ และด้านกระบวนการ โดยพบว่าความคาดหวังด้านราคามีระดับความคาดหวังที่มีคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด เป็นเพราะว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยคาดหวังให้ราคาในการใช้บริการมีความเหมาะสม มีป้ายแสดงป้ายราคาชัดเจน และราคาในการใช้บริการมีความคุ้มค่า อาจเนื่องด้วยรถรางนำเที่ยวนั้น ไม่ได้มีบริการหรือสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นพิเศษ ออาทิ รถรางติดเครื่องปรับอากาศ อาหารและเครื่องดื่มฟรีบริการบนรถราง ส่งผลให้ความคาดหวังในด้านราคากลางให้บริการในแต่ละรอบ ของการท่องเที่ยวตัวรถรางไม่สูงนัก ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของ เอกรัตน์ สุวรรณกุล (2557) ได้ศึกษาเรื่อง ความคาดหวังต่อการการเดินทางรถไฟฟ้าความเร็วสูงของผู้โดยสารชาวไทย เทียบกับการเดินทางด้วยสายการบินต้นทุนต่ำและแนวโน้มพฤติกรรม

ในเส้นทาง กรุงเทพ-เชียงใหม่ พบร่วมกับ ผู้โดยสารมีระดับความคาดหวังมากที่สุดในด้านค่าใช้จ่ายในการเดินทาง โดยคาดหวังว่าจะมีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างถูก

### 2. ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

นักท่องเที่ยวชาวไทยให้ระดับความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยให้ระดับความพึงพอใจที่ระดับมากที่สุด 3 ด้าน คือด้านราคา ด้านบุคลากร ที่ให้บริการ และด้านผลิตภัณฑ์ ให้ระดับความพึงพอใจมาก 2 ด้าน คือ ด้านลักษณะทางกายภาพ และด้านกระบวนการ ให้ระดับความพึงพอใจปานกลาง 1 ด้าน คือ ด้านการส่งเสริมการตลาด และมีความพึงพอใจน้อยที่สุดในด้านช่องทางการจัดจำหน่าย โดย นักท่องเที่ยวชาวไทยมีระดับความพึงพอใจมาก ต่อความร่มรื่นของสถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม สถานที่ที่น่าสนใจ มีชื่อเสียง เป็นที่รู้จักมาก่อน และ ความสะอาดภายในสถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ นิตา โภวงศรีประเสริฐ (2556) ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของประชาชน ต่อการเข้ารับบริการงานทะเบียนราษฎร กรณีศึกษา: ที่ว่าการอำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พบร่วม มีระดับความพึงพอใจมากต่อความสะอาดและ ความรื่นรมย์

### 3. ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน

นักท่องเที่ยวชาวไทยให้ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทย

ให้ระดับความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก แต่เมื่อ พิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกับ นักท่องเที่ยวชาวไทย มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก 4 ข้อ คือ ใช้บริการเพื่อ ต้องการเพิ่มความความรู้ในแหล่งท่องเที่ยวภายใน จังหวัดน่าน ใช้บริการเพื่อช่วยลดมลพิษด้านการ ท่องเที่ยว สอดคล้องกับนโยบายของ สำนักนโยบาย และแผนพัฒนา กระทรวงพลังงาน (2556) ว่าด้วย เรื่อง ร่วมกันประทายด้วยการแบ่งคราร์พูล (car pool) บ้านใกล้กัน นั่งรถยนต์ไปทำงานด้วยกัน ช่วยประหยัด น้ำมัน และยังเป็นการลดจำนวนรถบนถนน ช่วยลด การปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ทางอ้อมด้วย ใช้บริการ เพื่อช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์วิถีของการเดินทาง และใช้บริการเพื่อต้องการทราบประวัติของแต่ละ สถานที่อย่างถ่องแท้

### 4. ความคาดหวังของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

เมื่อพิจารณารายด้านทั้ง 7 ด้าน คือ ด้าน ผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้าน การส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากร ด้านลักษณะ ทางกายภาพ และกระบวนการ พบร่วมทั้ง 7 ด้านไม่มี อิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมไทยใช้รถราง ที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ซึ่งไม่สอดคล้องกับ งานวิจัยของ พชร. กัญญา (2554) ศึกษาเรื่อง ปัจจัย ที่มีอิทธิพลต่อการมาท่องเที่ยว ถนนคนเดิน ท่าแพ จังหวัดเชียงใหม่ พบร่วม ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ด้าน ราคา ด้านการส่งเสริมการตลาด โดยวิธีปากต่อปาก มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวถนนคนเดิน ท่าแพ จังหวัด เชียงใหม่ ที่เป็นชั้นนำอีกแห่งหนึ่ง จากการคาดหวัง ของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่ได้ขึ้นอยู่กับ ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด บุคลากร ลักษณะทางกายภาพ และกระบวนการ

จึงไม่มีผลต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ทำให้ความคาดหวังไม่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

### 5. ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ไม่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

ความพึงพอใจไม่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ ออมรรตัน วงศ์เบ็ง (2552) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยวประเทศไทยของนักท่องเที่ยวชาวยุโรป พบร่วม สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจมาท่องเที่ยวประเทศไทยมากที่สุด ที่เป็นเห็นนี้ เนื่องจาก สินค้าของไทยมีราคาไม่สูง เมื่อเทียบ กับสินค้าชนิดเดียวกันในต่างประเทศ ซึ่งแตกต่างจาก นักท่องเที่ยวชาวไทย ที่ใช้บริการการท่องเที่ยวภายในประเทศไทยของตนเอง ซึ่งผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวนั้น มีราคาที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทำให้ความพึงพอใจ ของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการรถรางในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม ซึ่งได้แก่ ด้าน ผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากร ด้านลักษณะทางกายภาพ และกระบวนการทางกายภาพ และกระบวนการ

### 6. ความคาดหวังไม่มีความสัมพันธ์กับ ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีต่อ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม

ความคาดหวังไม่มีความสัมพันธ์กับความ

พึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีต่อการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชุมนัด ม่วงแก้ว (2552) ศึกษาเรื่อง ความคาดหวัง และความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ งานกิจกรรมนักศึกษาและงานทะเบียนนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ระบุว่า ความคาดหวัง และความพึงพอใจไม่มีความสัมพันธ์กัน ยกเว้นงานทะเบียนนักศึกษา ในด้านความมื้อรยาดไม่ตรึง มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันอยู่ในระดับต่ำ เมื่อนำความคาดหวังและความพึงพอใจมาวิเคราะห์ ในแต่ละด้านพบว่า ความคาดหวังและความพึงพอใจ ด้านผลิตภัณฑ์ไม่มีความสัมพันธ์กัน ความคาดหวัง และความพึงพอใจด้านราคามิ่มีความสัมพันธ์กัน ความคาดหวังและความพึงพอใจด้านช่องทางการ จัดจำหน่ายไม่มีความสัมพันธ์กัน ความคาดหวัง และความพึงพอใจด้านการส่งเสริมการตลาดไม่มีความ สัมพันธ์กัน ความคาดหวังและความพึงพอใจด้าน บุคลากรไม่มีความสัมพันธ์กัน และความคาดหวัง และความพึงพอใจด้านลักษณะทางกายภาพไม่มี ความสัมพันธ์กัน ยกเว้นความคาดหวังและความ พึงพอใจด้านกระบวนการที่มีความสัมพันธ์อยู่ใน ทิศทางเดียวกันอยู่ในระดับต่ำ

### สรุปผลการวิจัย

นักท่องเที่ยวชาวไทยให้ระดับความคาดหวัง ที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รถรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่านโดยรวมอยู่ในระดับ คาดหวังมากที่สุดในทุกๆ ด้าน ( $\bar{X} = 4.97$ ) ส่วนระดับ ความพึงพอใจ พบว่า ให้ระดับความพึงพอใจโดยรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.89$ ) ระดับความคิดเห็น

ของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รัฐรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน ผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยให้ระดับความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ )

เมื่อทำการทดสอบถึงความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน พบร้า ความคาดหวังของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รัฐรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน และความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยไม่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รัฐรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน เช่นกัน ทั้งนี้ เมื่อศึกษาต่อ

ถึงความสัมพันธ์ระหว่างความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้รัฐรางที่จัดโดยเทศบาลเมือง จังหวัดน่าน โดยรวม พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้า ด้านกระบวนการท่องเที่ยวนั้นมีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

#### กิจกรรมประจำ

ขอขอบพระคุณผู้ให้ข้อมูลทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม รวมถึงเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลนักท่องเที่ยวจังหวัดน่าน ที่ให้ความกรุณาสถานที่ในการเก็บข้อมูล และข้อมูลต่างๆ

## บรรณานุกรม

- กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2554). แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ พ.ศ. 2555-2559.
- ชมนัด ม่วงแก้ว. (2555). ความคาดหวังและความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการงานกิจกรรมนักศึกษา และงานทะเบียนศึกษา. วิทยานิพนธ์คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี, กรุงเทพมหานคร.
- นิดา โ祚วงศ์ประเสริฐ. (2556). ความพึงพอใจความพึงพอใจของประชาชนต่อการเข้ารับบริการงานทะเบียนราษฎร กรณีศึกษา: ที่ว่าการอำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.
- พชร วิญญู. (2554). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมาท่องเที่ยวนักคนเดิน ท่าแพ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ คณะเศรษฐศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- รังศิ尼 อัตถายกุล. (2554). ความคาดหวังของนักท่องเที่ยวจีนต่อแหล่งท่องเที่ยวในเขตเมืองกรุงเทพมหานคร., วิทยานิพนธ์ คณะบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- สำนักนโยบายและแผนพัลังงาน กระทรวงพัลังงาน. (2556). ลดโลกร้อนด้วยตัวเรา. กรุงเทพฯ.
- อมรรัตน์ วงศ์เป็ง. (2552). วารสาร RMTT Global Business and Economic Review. กรุงเทพฯ.
- เอกสารทั่วไป. (2557). ความคาดหวังต่อการการเดินทางรถไฟฟ้าความเร็วสูงของผู้โดยสารชาวไทย เทียบกับ การเดินทางด้วยสายการบินต้นทุนต่ำและแนวโน้มพฤติกรรมในเส้นทาง กรุงเทพ-เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์คณะกรรมการจัดการการท่องเที่ยว, สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวแบบบูรณาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- Yamane, T. (1973). Statistic: An Introductory Analysis. 3<sup>rd</sup> Ed. New York: Harper and Row.

# พฤติกรรมและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมบาห์วีกี กรุงเทพมหานคร

## A Behavior and Satisfaction of International Tourist Toward Thai Street Food in Bangkok Metropolis

เบญจญาภา อยุ่โพธิ์ก้อง และ ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ กาญจนกิจ  
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### บทคัดย่อ

ในการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมบาห์วีกี และเพื่อศึกษาพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีเกี่ยวกับอาหารไทย ริมบาห์วีกี โดยการรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การวิจัยเก็บรวบรวม ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน และนำมาวิเคราะห์ สติติที่เกี่ยวข้องได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงมาตรฐาน ค่าทดสอบ t-test และ ANOVA

### ผลการวิจัยพบว่า

นักท่องเที่ยวนานาชาติส่วนใหญ่เป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 51.50 จากกลุ่มประเทศต้นทาง อาเซียน เอเชียตะวันออก ยุโรป อเมริกา อย่างละเท่าๆ คิดเป็นร้อยละ 25 อายุระหว่าง 20-29 ปี มีระดับการศึกษา ระดับปริญญาตรี มีรายได้เฉลี่ยต่อปีระหว่าง \$10,000-\$20,000 ด้านพฤติกรรมพบว่า นักท่องเที่ยวนานาชาติ ส่วนใหญ่เดินทางมาท่องเที่ยวกrüngเทพมหานครจำนวน 2-3 ครั้ง พำนักในกรุงเทพมหานครน้อยกว่าจำนวน 5 วัน เดินทางมาท่องเที่ยวกรุงเทพมหานครคนกับครอบครัว มีวัตถุประสงค์เดินทางเข้ามายังกรุงเทพมหานคร เพื่อการท่องเที่ยว ส่วนใหญ่ชอบรับประทานอาหารไทย มีความถี่ในการรับประทานอาหารไทยริมบาห์วีกี จำนวน 2-5 ครั้ง มีค่าใช้จ่ายโดยรวมต่ำนี้ในการรับประทานอาหารไทยริมบาห์วีกีระหว่าง 51-100 บาท มีประสบการณ์เคยรับประทานอาหารริมบาห์วีกีในประเทศไทย ที่ไม่ใช่ประเทศไทย มีตัดสินใจในการ รับประทานอาหารไทยริมบาห์วีกีด้วยตนเองมากที่สุด

จากการศึกษาความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมบาห์วีกีกรุงเทพมหานคร เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านสถานที่ และบรรยายกาศ ( $\bar{X} = 3.65$ ) อยู่ในระดับมาก ด้านอุปกรณ์ และ เครื่องปูรุ่ง ( $\bar{X} = 3.60$ ) อยู่ในระดับมาก ด้านอาหาร และรสชาติ ( $\bar{X} = 4.09$ ) อยู่ในระดับมาก ด้านผู้ขาย ( $\bar{X} = 3.67$ ) อยู่ในระดับมาก ด้านการบริการ ( $\bar{X} = 3.87$ ) อยู่ในระดับมาก

จากการศึกษาเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติระหว่าง เพศ รายได้ กลุ่มประเทศ ต้นทาง พนง. ระหว่างเพศ และ ระหว่างรายได้ พบร่วมไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**คำสำคัญ:** นักท่องเที่ยวนานาชาติ/ พฤติกรรม/ ความพึงพอใจ/ อาหารไทยริมบาทริชี

## Abstract

This research aimed to study a behavior and satisfaction of international tourists toward Thai street food in the Bangkok Metropolis. Sex, income, and location of primary residence were used to consider the data collected.

The data gathering process questionnaires were distributed to the sample group of 400 international tourists. Afterwards, data was analyzed by computer program employing related statistics which were percentage, frequency, mean, standard deviations, t-test and ANOVA.

## Results

The findings indicated that most international tourists were male, were from ASEAN, East Asia, Europe, or the Americas, and aged between 20-29 years old. Most of the participants had attained a Bachelor's degree and had an average yearly income of \$10,000-\$20,000. The international tourists had been to the Bangkok Metropolis an average of 2-3 times, and intended to stay in the Bangkok Metropolis at least 5 days on their current trip. Most of international tourists were traveling with their families as tourists for pleasure. Most of the respondents enjoyed Thai food and had eaten Thai street food an average of 2-5 times. The typical amount spent on Thai street food per meal was between 51 and 100 baht. The majority tourists had eaten street food in countries other than Thailand. Most international tourists made their own decision to eat Thai street food.

The findings evaluate tourists' satisfaction toward Thai street food in the Bangkok Metropolis using five categories: 1. Location and atmosphere (more satisfactory  $\bar{X} = 3.65$ ) 2. Equipment and ingredients (more satisfactory  $\bar{X} = 3.60$ ) 3. Food and taste (more satisfactory  $\bar{X} = 4.09$ ) 4. Seller (more satisfactory  $\bar{X} = 3.67$ ) 5. Service (more satisfactory  $\bar{X} = 3.87$ ) In comparison of International tourist's satisfaction towards Thai street food in Bangkok Metropolis, there was no significant at difference between sexes. However there was significant difference between income and primary residence located.

**Keywords:** Expectation/International tourist/ Behavior/ Satisfaction/Thai street food

## บทนำ

การท่องเที่ยวของประเทศไทย มีการขยายตัว สถานการณ์ท่องเที่ยวลดลงปี 2556 พบว่า มีนักท่องเที่ยวนานาชาติเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย จำนวน 26,735,583 คน ขยายตัวคิดเป็นร้อยละ 19.60 ทำให้มีรายได้จากการท่องเที่ยว 1,171,651.42 ล้านบาท ขยายตัวคิดเป็นร้อยละ 19.08 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2555 กรรมการท่องเที่ยว กระทรวงท่องเที่ยว และกีฬาได้มีการสำรวจจำนวนนักท่องเที่ยวนานาชาติ ที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยเดือน มกราคม – ธันวาคม 2556 ซึ่งประเทศไทยเดินทางเข้ามา ท่องเที่วกรุงเทพมหานครมากที่สุด ได้แก่ภูมิภาคอาเซียน ภูมิภาคยุโรป ภูมิภาคเอเชียตะวันออก และภูมิภาคอเมริกา ตามลำดับ และเมื่อพิจารณา นักท่องเที่ยวนานาชาติ ที่เดินทางมาท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร ในปี 2013 มีจำนวนนักท่องเที่ยว เที่ยวนานาชาติเดินทางมาท่องเที่ยวในกรุงเทพมหานครถึง 17,467,750 ล้านคน ทำรายได้จาก นักท่องเที่ยวนานาชาติถึง 383,446.89 ล้านบาท

กรุงเทพมหานครยังถูกจัดให้เป็นเมือง น่าท่องเที่ยวอันดับที่ 1 ของโลก ประจำปี 2013 ผู้จัดการออนไลน์ (2556) จึงเป็นเครื่องยืนยันได้ว่า กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่มีความงามทางศิลปวัฒนธรรมและประเพณี อาหารการกิน รวมทั้ง รสชาติอาหารที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับแก่นักท่องเที่ยว นอกจากนี้เว็บไซต์ผู้จัดการออนไลน์ ได้รายงานผลการสำรวจ 5 พื้นที่ในกรุงเทพมหานคร ที่ได้รับความนิยมจากทั่วโลกจากเว็บไซต์เวอร์ชวลทัวริสต์ ทั่วโลก ระบุว่า ซอยรามบุตรีขึ้นชื่อเรื่อง การมีอาหารข้างทางที่หลากหลาย ตามด้วยเยาวราช, สีลม และสุขุมวิทอยู่ 38 ผู้จัดการออนไลน์ (2555)

นอกจากนี้อาหารไทยเป็นสือที่ดึงดูดมนุษย์ ในการช่วยให้ชาวต่างชาติรู้จักประเทศไทย และสนใจที่จะ มาเยือนประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังเช่น จากรูบถ่าย ป่านานนท์ (2543) ได้กล่าวถึงพฤติกรรม ของนักท่องเที่ยวทั่วไป ถ้าไปเที่ยวที่ไหนก็อยากจะ ลองอาหารท้องถิ่นที่ตนไม่เคย吃过 เมื่อนักท่องเที่ยว ชาวต่างชาติที่เดินทางมาท่องเที่ยวประเทศไทย ก็ เช่นกัน มักจะลองรับประทานอาหารไทย ครั้นเมื่อ รับรู้รสชาติที่เข้มข้น ที่มีครบถ้วน ปรี่ยว หวาน มัน เค็ม ผัด ของอาหารไทยแล้วก็ติดใจ อีกทั้งรับรู้ มาก็ว่า กินอาหารไทยแล้วมีประโยชน์ต่อสุขภาพ ก็จะทำให้เกิดความประทับใจอย่างถึงที่สุด และทำให้ อยากรับประทานอาหารไทยต่อไปเรื่อยๆ

แต่ถึงอย่างไรก็ตาม แม้อาหารริมทางวิถี จะเป็นที่นิยมมากเพียงใด ก็ยังคงมีนักท่องเที่ยว นานาชาติบางส่วนที่ยังไม่เปิดใจรับประทานอาหาร ริมทางวิถี โดยเนื่องจากหลายๆ เหตุผลด้วยกัน ดังนั้นผู้จัดจึงมีความสนใจที่จะศึกษาอาหารไทย ริมทางวิถี ในกรุงเทพมหานครเพื่อเพิ่มศักยภาพใน การสร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยวนานาชาติ การวางแผนฐานสุขภาวะอาหารเพื่อให้อาหารไทย มีสุขลักษณะที่ดี สะอาด ปลอดภัยในสายตาชาว ต่างชาติ หรือแม่นักท่องเที่ยวบางคนที่ไม่รู้จักอาหาร ไทยมาก่อนไม่มีข้อมูล และไม่รู้ว่าคนครัวสั่งอาหาร ไทยเมนูใด เพราะฉะนั้นถ้าเราสามารถเพิ่มความ มั่นใจให้กับอาหารริมทางวิถีในสายตาของนักท่องเที่ยว นานาชาติให้มากขึ้นได้ ก็สามารถเพิ่มรายได้จาก การท่องเที่ยวให้กับประเทศไทยได้เช่นกัน

## วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว นานาชาติเกี่ยวกับอาหารไทยริมทางวิถี และเพื่อ

## ศึกษาพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มี เกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำ

## วิธีดำเนินการศึกษา

ประชารที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักท่องเที่ยว  
นานาชาติ ที่ใช้บริการอาหารไทยริมบาห์วี ที่มีอายุ  
20 ปีขึ้นไป และเดินทางมาจากประเทศต้นทางจาก  
ภูมิภาคอาเซียน ภูมิภาคยูโรป ภูมิภาคเอเชียตะวันออก  
และภูมิภาคอเมริกา ใช้บริการอาหารไทยริมบาห์วี  
ในพื้นที่ ห้าง 4 แห่ง คือ ซอยรามบุตรี, เยาวราช, สีลม  
และสุขุมวิทซอย 38 จำนวน 400 คน โดยใช้วิธีการ  
เลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling)  
เลือกเฉพาะนักท่องเที่ยวนานาชาติที่รับประทาน  
อาหารไทยริมบาห์วี โดยคำนวณหาขนาดกลุ่ม  
ตัวอย่างใช้สูตรกำหนดกลุ่มตัวอย่างสำเร็จรูปของ  
สูตรของโคแครน (Cochran, 1977)

## ขั้นตอนการดำเนินการศึกษา

1. ประกอบด้วยข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา รายได้ ประเทศดันแบบสอบถามจะเป็นแบบเลือกตอบ
  2. ประกอบด้วยพัฒนาระบบที่มีต่ออาหารไทยริมแม่น้ำวิถี ของนักท่องเที่ยวนานาชาติ ในกรุงเทพมหานคร
  3. ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับความ

พึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติ ประกอบด้วย 5 ด้าน ได้แก่ ด้านสถานที่ และบรรยากาศ ด้าน อุปกรณ์ และเครื่องปักรุ่ง ด้านอาหาร และรสชาติ ด้านผู้ขาย ด้านการบริการและการแสดงความ คิดเห็นและข้อเสนอแนะแบบปลายเปิด

หลังจากนั้นนำแบบสอบถามไปหาความตรง (Validity) นำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นไปขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยเพื่อปรับปรุงคำถatementให้เหมาะสมและครอบคลุมเนื้อหา หลังจากนั้นนำแบบสอบถามไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน โดยกำหนดคุณสมบัติของผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ โดยมีวุฒิการศึกษาปริญญาดุษฎีบัณฑิตหรือเทียบเท่าหรือต้องได้รับตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ การตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยการหาค่าดัชนีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ (Index of Objective-Item Congruence : IOC) ของแบบสอบถามที่มีค่าดัชนีความสอดคล้องตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป (ยุทธ ไวยวรรณ, 2550) เพื่อนำมาพิจารณาปรับปรุง พร้อมแก้ไขความถูกต้อง ความเหมาะสม ในส่วนของเนื้อหา ความชัดเจนต่างๆ โดยค่าที่ได้ต้องมีความใกล้เคียง 1 หากที่สุด โดยกำหนดเกณฑ์ในการตรวจพิจารณา ผลการวิเคราะห์ได้เท่ากับ

การหาความเที่ยง (Reliability) โดยการนำแบบสอบถามที่ได้ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน จากนั้นนำผลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจำนวน 30 ชุด มาคำนวณหาความเชื่อมั่น โดยใช้วิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient)

ของครอนบัค (Cronbach, 1963) ซึ่งเป็นค่าที่ใช้วัดความเที่ยงหรือความสอดคล้องภายใน โดยค่าที่ได้ต้องมีความใกล้เคียง 1 มากที่สุด (กัลยา วนิชย์บัญชา, 2549) โดยผู้วิจัยกำหนดค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ้า 0.70 ขึ้นไป เพราะถือเป็นค่าที่ได้พิสูจน์แล้วเป็นที่ยอมรับทางสถิติซึ่งใช้สำหรับแบบสอบถามชนิดมาตราประเมินค่า (Rating Scale) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการประมาณผล แบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.91

การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ คือ ทำการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงและทดสอบเรียบร้อยแล้วกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักท่องเที่ยวนานาชาติ ที่ใช้บริการอาหารไทย ริมบาหวี ที่มีอายุ 20 ปีขึ้นไปและเดินทางมาจากประเทศต้นทางจาก ภูมิภาคอาเซียน ภูมิภาคยุโรป ภูมิภาคเอเชียตะวันออก และภูมิภาคเอเชีย ซึ่งจะเก็บแบบสอบถามภูมิภาคละ 100 คน โดยทำการแจกแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างคนละ 1 ฉบับ โดยแบบสอบถาม 1 ฉบับแบ่งออกเป็น 4 ตอน จำนวนทั้งสิ้น 39 ข้อ ประกอบด้วย ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลตอนที่ 2 พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวนานาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทย ตอนที่ 3 ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติเกี่ยวกับอาหารไทย และตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ ใช้เวลาในการตอบแบบสอบถามประมาณ 10 นาที จากนั้นนำแบบสอบถามที่ได้เก็บข้อมูลแล้วมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของ การตอบแบบสอบถาม ลงรหัสข้อมูล หลังจากนั้นนำไปวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบตารางประกอบความเรียงโดยผู้วิจัยทำการเก็บข้อมูลตามสถานที่ๆ ต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ได้แก่ ซอยรามบุตรี, เยาวราช, สีลม และสุขุมวิทซอย 38 ขนาดกลุ่มตัวอย่าง 400 คน ใช้ระยะเวลาในการ

เก็บข้อมูลประมาณ 2 เดือน คือเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2558 เก็บแบบสอบถามทุกวันพุธ, ศุกร์, อาทิตย์ โดยเก็บแบบสอบถามในช่วงเวลาที่กรุงเทพมหานครอนุญาตให้จำหน่ายสินค้าริมบาหวีตั้งแต่เวลา 19.00-02.00 น.

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาทำการลงทะเบียน ป้อนข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สำหรับข้อมูลทั่วไป และพฤติกรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม เพศ อายุ การศึกษา รายได้ ประเทศต้นทาง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล มาตรฐาน คือหาค่าความถี่และหาค่าร้อยละ สำหรับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบาหวี โดยการหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S.D$ ) การทดสอบสมมติฐาน สำหรับความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบาหวี กรุงเทพมหานครใช้สถิติทดสอบทางความแตกต่างค่าที่ ( $t$ -test) ระหว่างเพศและสถิติทดสอบความแปรปรวนทางเดียว One Way ANOVA สำหรับการเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบาหวี กรุงเทพมหานคร ระหว่าง รายได้ ประเทศต้นทาง กรณีพบความแตกต่างเป็นรายกลุ่ม ผู้วิจัยจะวิเคราะห์ความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ (Scheff 'e Method)

### ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ ข้อมูลส่วนบุคคลของนักท่องเที่ยวนานาชาติ จากการสำรวจพบว่า นักท่องเที่ยวนานาชาติ

ส่วนใหญ่ เป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 51.50 จากประเทศต้นทาง อาเซียน เอเชียตะวันออก ยุโรป อเมริกา อย่างละเท่าๆ คิดเป็นร้อยละ 25 อายุระหว่าง 20-29 ปี คิดเป็นร้อยละ 55.80 มีระดับการศึกษา

ระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละร้อยละ 46.50 มีรายได้ระหว่าง \$10,000-\$20,000 คิดเป็นร้อยละ 34.30

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวนานาชาติเกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำวิถีกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละ ของพฤติกรรมนักท่องเที่ยวนานาชาติ

ข้อมูลที่วิเคราะห์	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
จำนวนตามระยะเวลาในการพำนักระยะ เวลาในการพำนักระยะในกรุงเทพมหานคร	ครั้งนี้เป็นครั้งแรก 2-3 ครั้งต่อปี 4-5 ครั้งต่อปี มากกว่า 5 ครั้งต่อปี	146 167 34 53	36.50 41.80 8.50 13.30
รวม	400	100	
จำนวนตามระยะเวลาในการพำนักระยะ ในกรุงเทพมหานคร	น้อยกว่า 5 วัน 5-10 วัน 11-16 วัน มากกว่า 16 วัน	164 121 50 65	41.00 30.30 12.50 16.30
รวม	400	100	
กิจกรรมที่เดินทางมาท่องเที่ยว กรุงเทพมหานครกับท่าน	เดินทางคนเดียว เดินทางเป็นกลุ่ม เดินทางกับครอบครัว เดินทางกับคนพิเศษ	97 70 119 114	24.30 17.50 29.80 28.50
รวม	400	100	
วัตถุประสงค์ในการเดินทางเข้ามา ในกรุงเทพมหานคร	ท่องเที่ยว ธุรกิจ ประชุม/สัมมนา อื่นๆ	344 33 11 12	86.00 8.30 2.80 3.00
รวม	400	100	
ความชอบในการรับประทานอาหารไทย	ชอบ ไม่ชอบ	395 5	98.80 1.20
รวม	400	100	

ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละ ของพฤติกรรมนักท่องเที่ยวนานาชาติ (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความถี่ในการรับประทานอาหารริมแม่น้ำที่อยู่ในกรุงเทพมหานครสำหรับการเดินทางครั้งนี้	ครั้งนี้เป็นครั้งแรก	54	13.45
	2-5 ครั้ง	143	35.80
	6-9 ครั้ง	68	16.95
	10 ครั้งขึ้นไป	135	33.80
รวม		400	100
ค่าใช้จ่ายโดยรวมต่อเมือง	น้อยกว่า 50 บาท	42	10.50
	51-100 บาท	262	65.50
	101-150 บาท	69	17.30
	มากกว่า 200 บาท	8	2.00
รวม		400	100
ประสบการณ์ในการรับประทานอาหารริมแม่น้ำในประเทศไทยที่ไม่ใช่ประเทศไทย	เคย	309	77.30
	ไม่เคย	91	28.20
รวม		400	100
การตัดสินใจในการรับประทานอาหารไทยริมแม่น้ำ (เลือกได้หลายช่อง)	ตัดสินใจด้วยตนเอง	288	56.50
	ได้รับคำแนะนำจากไกด์นำเที่ยว	70	13.70
	ได้รับคำแนะนำจากเพื่อน	74	14.50
	ข้อมูลการท่องเที่ยว/อินเตอร์เน็ต	78	15.30
รวม		510	100

จากการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวนานาชาติส่วนใหญ่เดินทางมาท่องเที่ยวกrüng เทพมหานครจำนวน 2-3 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 41.80 พำนักในกรุงเทพมหานครน้อยกว่า 5 วัน คิดเป็นร้อยละ 41.00 เดินทางมาท่องเที่ยวกrüng เทพมหานคร คนกับครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 29.80 มีวัตถุประสงค์เดินทางเข้ามาในกรุงเทพมหานครเพื่อการท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 86.00 ส่วนใหญ่ชอบรับประทานอาหารไทยคิดเป็นร้อยละ 98.80 มีความถี่ในการ

รับประทานอาหารไทยริมแม่น้ำจำนวน 2-5 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 35.80 มีค่าใช้จ่ายโดยรวมต่อเมืองในการรับประทานอาหารไทยริมแม่น้ำที่ไม่ใช่ประเทศไทยระหว่าง 51-100 บาท คิดเป็นร้อยละ 65.50 มีประสบการณ์เคยรับประทานอาหารริมแม่น้ำในประเทศไทยที่ไม่ใช่ประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 77.30 มีตัดสินใจในการรับประทานอาหารไทยริมแม่น้ำด้วยตนเองมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 56.50

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมแม่น้ำวิถี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำวิถี กรุงเทพมหานครในภาพรวม

ความคาดหวัง	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านสถานที่ และบรรยากาศ	3.65	0.89	มาก
2. ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปั้นปุ่น	3.60	0.74	มาก
3. ด้านอาหาร และรสชาติ	4.09	0.73	มาก
4. ด้านผู้ขาย	3.67	0.93	มาก
5. ด้านการให้บริการ	3.87	0.78	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	3.78	0.66	มาก

จากการที่ 2 ผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวนานาชาติมีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำวิถี กรุงเทพมหานครในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 หากพิจารณาในรายละเอียด พบร่วมนักท่องเที่ยวนานาชาติมีความพึงพอใจใน

ระดับมากในทุกด้าน ประกอบด้วย ด้านอาหาร และรสชาติ ( $\bar{X} = 4.09$ ) ด้านการบริการ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.87$ ) ด้านผู้ขาย ( $\bar{X} = 3.67$ ) ด้านสถานที่ และบรรยากาศ ( $\bar{X} = 3.65$ ) ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปั้นปุ่น ( $\bar{X} = 3.60$ ) ตามลำดับ

การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมแม่น้ำวิถี กรุงเทพมหานคร ระหว่างเพศ โดยทดสอบด้วยค่า “ที” (t-Test)

ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างเพศ ที่มีผลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมแม่น้ำวิถี กรุงเทพมหานคร ในภาพรวม จำแนกตามเพศ

ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติเกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำวิถีกรุงเทพมหานคร	เพศชาย		เพศหญิง		t	p
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านสถานที่ และบรรยากาศ	3.60	0.70	3.71	1.05	-1.25	0.21
2. ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปั้นปุ่น	3.60	0.72	3.62	0.76	-0.41	0.68
3. ด้านอาหาร และรสชาติ	4.04	0.73	4.14	0.73	-1.33	0.18
4. ด้านผู้ขาย	3.67	10.4	3.68	0.80	-0.16	0.88
5. ด้านการบริการ	3.85	0.79	3.90	0.78	-0.63	0.53
รวม	3.75	0.66	3.81	0.66	-0.92	0.36

จากตารางที่ 3 จากผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวナンชาติมีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำกรุงเทพมหานคร ในภาพรวม

ระหว่างเพศชาย และเพศหญิง พบร่วมกันไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวナンชาติที่มีต่ออาหารไทยริมแม่น้ำ กรุงเทพมหานคร จำแนกตามรายได้ โดยการทดสอบค่า “เอฟ” (F-Test) ด้วยวิธีวิเคราะห์แบบ Scheffe'

ตารางที่ 4 การเปรียบเทียบข้อมูลรายได้ ที่มีผลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวナンชาติที่มีต่ออาหารไทยริมแม่น้ำ กรุงเทพมหานคร ในภาพรวม จำแนกตามรายได้

ความพึงพอใจ ของนักท่องเที่ยว ナンชาติเกี่ยวกับ อาหารไทยริมแม่น้ำ	รายได้														F	P		
	\$10,000		\$10,001- หรือน้อยกว่า		\$20,001- \$20,000		\$30,001- \$30,000		\$40,001- \$40,000		\$50,001- \$50,000		\$60,000					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)											
กรุงเทพมหานคร	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านสถานที่และ บรรยากาศ	3.77	0.60	3.62	0.70	3.34	0.70	4.17	2.30	3.67	0.22	4.03	0.44	3.68	0.82	4.54	0.00*		
2. ด้านอุปกรณ์และ เครื่องปั่น	3.72	0.54	3.55	0.78	3.37	0.72	3.86	0.80	3.09	0.48	4.14	0.50	4.00	0.93	6.55	0.00*		
3. ด้านอาหารและ รสชาติ	4.20	0.60	4.03	0.73	3.81	0.73	4.05	1.02	4.11	0.59	4.83	0.19	4.44	0.59	7.62	0.00*		
4. ด้านผู้ขาย	3.88	0.66	3.52	0.81	3.35	0.74	3.73	0.92	3.42	0.86	4.35	0.38	4.62	2.25	9.60	0.00*		
5. ด้านการบริการ	4.03	0.71	3.85	0.81	3.52	0.73	3.95	0.78	3.69	0.79	4.47	0.58	4.23	0.75	7.02	0.00*		
รวม	3.92	0.46	3.71	0.66	3.48	0.62	3.95	0.92	3.60	0.46	4.36	0.28	4.20	0.83	9.57	0.00*		

\*p < 0.05

จากตารางที่ 4 จากผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวナンชาติที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำ กรุงเทพมหานครแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในทุกด้าน ประกอบด้วย ด้านสถานที่ และบรรยากาศ ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปั่น

ด้านอาหาร และรสชาติ ด้านผู้ขาย และด้านการบริการ ดังนั้น จะทำการทดสอบเป็นรายคู่ โดยการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวナンชาติ มีต่ออาหารไทยริมแม่น้ำ กรุงเทพมหานคร จำแนกตามรายได้

การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบาห์วีสี กรุงเทพมหานคร และกลุ่มประเทศต้นทาง โดยการทดสอบค่า “เอฟ”(F-Test)

ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบข้อมูลรายได้ ที่มีผลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบาห์วีสี กรุงเทพมหานคร ในภาพรวม จำแนกตามกลุ่มประเทศต้นทาง

ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว นานาชาติที่เยี่ยมชมอาหารไทย ริมบาห์วีสี กรุงเทพมหานคร	กลุ่มประเทศต้นทาง								F	P		
	อาเจียน (1)		เอเชียตะวันออก (2)		ยุโรป (3)		อเมริกา (4)					
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส.ด. (S.D.)										
1. ด้านสถานที่ และบรรยากาศ	3.45	0.54	3.40	0.76	3.96	1.25	3.80	0.71	9.87	0.00*		
2. ด้านอุปกรณ์และเครื่องปูรู	3.37	0.63	3.36	0.68	3.94	0.66	3.76	0.81	16.93	0.00*		
3. ด้านอาหารและรสชาติ	3.64	0.60	3.85	0.73	4.38	0.56	4.48	0.67	40.57	0.00*		
4. ด้านผู้ขาย	3.33	0.69	3.39	0.77	4.11	1.11	3.86	0.85	18.91	0.00*		
5. ด้านการบริการ	3.60	0.68	3.61	0.85	4.14	0.63	4.14	0.78	17.54	0.00*		
รวม	3.48	0.49	3.52	0.65	4.10	0.58	4.01	0.65	29.41	0.00*		

\* $p < 0.05$

จากการที่ 5 จากงานวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีมาจากการท่องเที่ยวในประเทศไทยริมบาห์วีสี กรุงเทพมหานครแตกต่างกัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมบาห์วีสี กรุงเทพมหานครแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในทุกด้าน ประกอบด้วย ด้านสถานที่ และบรรยากาศ ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปูรู ด้านอาหาร และรสชาติ ด้านผู้ขาย และด้านการบริการ ดังนั้น จะทำการทดสอบเป็นรายคู่ โดยการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบาห์วีสี กรุงเทพมหานครจำแนกตามรายได้

### สรุปผลการวิจัย

#### ตอนที่ 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการสำรวจพบว่า นักท่องเที่ยวนานาชาติ ส่วนใหญ่ เป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 51.50 จาก

ประเทศต้นทาง อาเจียน เอเชียตะวันออก ยุโรป อเมริกา อย่างละเท่าๆ กัน คิดเป็นร้อยละ 25 อายุระหว่าง 20-29 ปี ร้อยละ 55.80 มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดร้อยละ 46.50 มีรายได้ระหว่าง \$10,000-\$20,000 คิดเป็นร้อยละ 34.30

#### ตอนที่ 2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการสำรวจพบว่า นักท่องเที่ยวนานาชาติ ส่วนใหญ่เดินทางมาท่องเที่ยวกรุงเทพมหานครจำนวน 2-3 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 41.80 พำนักในกรุงเทพมหานครอย่างกว่า 5 วันคิดเป็นร้อยละ 41.00 เดินทางมาท่องเที่ยวกรุงเทพมหานครกับครอบครัวคิดเป็นร้อยละ 29.80 มีวัตถุประสงค์เดินทางเข้ามายังกรุงเทพมหานคร เพื่อการท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 86.00 ส่วนใหญ่ชอบรับประทานอาหารไทยคิดเป็นร้อยละ 98.8 ความถี่ในการรับประทานอาหารไทยริมบาห์วีสี 2-5 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 35.80 มีค่าใช้จ่ายโดยรวมต่ำเมื่อในการ

รับประทานอาหารไทยริมบากวีธีระหว่าง 51-100 บาท คิดเป็นร้อยละ 65.50 มีประสบการณ์เคยรับประทานอาหารริมบากวีธีในประเทศไทยที่ไม่ใช่ประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 77.30 มีตัดสินใจในการรับประทานอาหารไทยริมบากวีธีด้วยตนเองมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 56.50

### ตอนที่ 3. การทดสอบสมมติฐาน

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานคร

ในภาพรวมพบว่า�ักท่องเที่ยวชาวนานาชาติ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานครในภาพรวมอยู่ในระดับมากในทุกด้าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 และจากการพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกับข้อคำถamentกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากคือ ด้านอาหาร และรสชาติ ( $\bar{X} = 4.09$ ) ด้านการบริการ ( $\bar{X} = 3.87$ ) ด้านผู้ชาย ( $\bar{X} = 3.67$ ) ด้านสถานที่ และบรรยากาศ ( $\bar{X} = 3.65$ ) ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปูรุง ( $\bar{X} = 3.60$ ) ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานคร ระหว่างเพศ ด้วยการทดสอบ “ค่าที”

จากการเปรียบเทียบระหว่างเพศชาย กับ เพศหญิง นักท่องเที่ยวชาวนานาชาติพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานคร โดยใช้ค่า t-test พบร่วมกับความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวนานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานคร ระหว่าง รายได้

จากการเปรียบเทียบระหว่างรายได้นักท่องเที่ยว นานาชาติที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมบากวีธีแตกต่างกัน อย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

4. ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว นานาชาติที่มีต่ออาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานคร ระหว่าง ประเทศต้นทาง

จากการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มประเทศต้นทาง นักท่องเที่ยวนานาชาติที่มาจากกลุ่มประเทศต้นทางที่แตกต่างกัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมบากวีธีแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

### อภิปรายผล

จากการศึกษาพฤติกรรมและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวนานาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานคร มีประเด็นที่จะนำมาอภิปรายได้ดังนี้

1. ผลวิจัยพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว นานาชาติเกี่ยวกับอาหารไทยริมบากวีธี กรุงเทพมหานครพบว่า นักท่องเที่ยวชาวนานาชาติส่วนใหญ่เดินทางมาท่องเที่ยวงรุงเทพมหานคร 2-3 ครั้ง พำนักในกรุงเทพมหานครน้อยกว่าจำนวน 5 วัน เดินทางมาท่องเที่ยวงรุงเทพมหานครคนกับครอบครัว มีวัตถุประสงค์เดินทางเข้ามาในกรุงเทพมหานครเพื่อการท่องเที่ยว ส่วนใหญ่ชอบรับประทานอาหารไทย มีความถี่ในการรับประทานอาหารไทยริมบากวีธี จำนวน 2-5 ครั้ง มีค่าใช้จ่ายโดยรวมต่อมือในการรับประทานอาหารไทยริมบากวีธีระหว่าง 51-100 บาท มีประสบการณ์เคยรับประทานอาหารริมบากวีธีในประเทศไทย ที่ไม่ใช่ประเทศไทย มีตัดสินใจในการ

รับประทานอาหารไทยริมปากทวีติดอยู่ตันของมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ และคณะ (2550) และสันติชัย เอื้องประสิทธิ์ (2549) พบว่า นักท่องเที่ยวต่างชาติส่วนใหญ่นิยมเลือกสถานที่และชนิดของอาหารรับประทานของมากกว่าการเลือกตามคำแนะนำของบริษัทนำเที่ยว และพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มจากการเดินทางครั้งเดียวแต่พากาน เป็นเปลี่ยนลักษณะ การเดินทางคือมาท่องเที่ยวในระยะเวลาที่สั้นลง แต่มาเที่ยวบ่อยขึ้น

2. ผลการศึกษาระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวนานาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมปากทวี ในด้านต่างๆ ในภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.09$ ) ด้านอาหาร และรสชาติกล่าว เป็นด้านที่นักท่องเที่ยวนานาชาติ มีความพึงพอใจอยู่ในค่าเฉลี่ยสูงสุด กล่าวคือ รสชาติของอาหารที่อร่อยถูกปาก ความพึงพอใจในระดับราคาของอาหารไทยริมปากทวีที่สามารถทำให้นักท่องเที่ยวสามารถใช้บริการได้ด้วยราคามิ่งแพร และได้รสชาติอาหารที่อร่อย คุ้มค่ากับเงินที่เสียไป รวมไปถึงการนำเสนอหน้าตาของอาหารที่ออกแบบน่ารับประทาน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของอนันต์ญา แสนวันดี (2555) โดยผู้บริโภคจากทุกภูมิภาคได้มีความเห็นต้องกันว่า รสชาติของอาหาร ราคา และสุขลักษณะของอาหาร เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการตัดสินใจเลือกซื้อหรือบริโภค ดังนั้นจากผลสำรวจในครั้งนี้ ผู้ประกอบการควรเพิ่มความตระหนักและให้ความสำคัญกับทั้งรสชาติ ราคา และสุขลักษณะของอาหาร ในการประกอบกิจการ เพื่อที่จะดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เพิ่มปริมาณความสนใจมากที่จะมาลิ้มลองและสร้างความต้องการในการบริโภคอาหารข้างถนนมากขึ้นสอดคล้องกับประทยด สายวิเชียร (2547)

ได้มีการอธิบายถึงเอกลักษณ์ที่มีของอาหารไทย ซึ่งเป็นอาหารที่ผู้คนทั่วโลกยอมรับ ศิลปะการประกอบอาหารไทยถือเป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ คือ การปรุงอาหารที่สามารถรักษาคุณภาพของอาหารให้ได้มากที่สุดทั้งในเชิงคุณภาพของอาหาร และคุณค่าทางโภชนาการ รวมทั้งการจัดเตรียมอาหารให้มีความกลมกลืนของรสชาติ และมีกลิ่นหอมชวนรับประทาน การทำอาหารไทยถือว่าต้องอาศัยความพิถีพิถันในการเลือกสรรเครื่องปุุ่งที่ใช้สำหรับการปรุงอาหารและการจัดตกแต่ง

ด้านผู้ขาย ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.67$ ) เนื่องจากนักท่องเที่ยวนานาชาติมีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมปากทวี กรุงเทพมหานคร ในเรื่องของความเป็นกันเอง การมีไมตรีจิต ผู้ขายต้องไม่มีบาดแผล มีลักษณะดุสุดอดเรียบร้อย และจำเป็นที่จะต้องใช้ถุงมือและหมวกคุ้มครอง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของพสุนา เมฆานุเคราะห์ (2555) ที่พบว่า การขายอาหารรถเข็นหาบเริ่มทางนั้นเป็นมากกว่าการขายอาหาร โดยพ่อค้าและแม่ค้ามีกลยุทธ์ในการขายอาหาร เช่น การแสดงไมตรีจิต การเชิญชวนและกระตุ้นนักท่องเที่ยวชาติมีความรู้สึกสนุกสนานร่วมไปกับพ่อค้าแม่ค้าอีกด้วย และที่สำคัญคือการออกแบบประสบการณ์บนพื้นที่จริงและตัวตนแบบประสบการณ์นั้นจะถูกนำเสนอออกมาเพื่อช่วยกระตุ้นและเสริมสร้างทักษะทั้งด้านความคิด การพัฒนาทักษะและการต่อยอดนำไปใช้จริงของพ่อค้าแม่ค้าอย่างต่อเนื่องเพื่อบรรลุเป้าหมายในการเพิ่มประสบการณ์อาหารริมทางให้แก่นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ให้มีความสุขและอิ่มเอมกับอาหารริมทางที่ทั้งมีรสชาติที่ดี สะอาด และยังคงท้องถึงวัฒนธรรมอันดีที่เกี่ยวข้องกับอาหารอีกด้วย

ด้านการบริการ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.87$ ) เนื่องจาก นักท่องเที่ยวนาชาติมีความพึงพอใจเกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำ กรุงเทพมหานคร ในเรื่องของการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ ทันเวลา การดูแล เอาใจใส่ลูกค้า การมีจิตใจให้การช่วยเหลือลูกค้า เช่น การให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาหารไทย การนบกส่วนผสม ของอาหารไทย ทั้งนี้ทั้งนั้นควรเพิ่มทักษะทางด้าน การสื่อสารให้กับผู้จัดจำหน่ายอาหารไทยริมแม่น้ำ กรุงเทพมหานคร มากขึ้นอีกเพื่อที่จะได้สามารถสื่อสารกับกลุ่มลูกค้า ชาวต่างชาติ เพื่อเพิ่มยอดขายในการจัดจำหน่าย สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาหารไทยแก่ชาวต่างชาติ ได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ยิ่งศักดิ์ โควสุรัตน์ (2541) ได้กล่าวถึงหัวใจของงานบริการ ที่สามารถทำให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจ หรือ Service Mind มีอยู่ด้วยกัน 5 ประการ คือ การยิ้มแย้มแจ่มใส ต่อหน้าลูกค้า และเป็นยิ้มที่มาจากการจริงใจ การเต็มใจในการทำงานและมีความสนุกสนานกับงานที่ตนเองทำอยู่ การไม่นิ่งดูดายเมื่อเห็นลูกค้าต้องการ ที่จะใช้บริการ เราต้องเข้าไปให้บริการ การรู้สึกเล็ก และแรงพอ คือ รู้สึกถึงหน้าที่ของตนเอง ไม่ละทิ้ง การปฏิบัติหน้าที่ของตน และประการสุดท้ายคือ ไม่ต้องให้บอกหรือให้เรียกเพื่อที่จะทำ เมื่อลูกค้า ต้องการความช่วยเหลือ

3. ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจของ นักท่องเที่ยวนาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำ จำแนกตามเพศ จากการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจ ของนักท่องเที่ยวนาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทย ริมแม่น้ำ กรุงเทพมหานคร ระหว่างเพศชาย และ เพศหญิง ไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัย ชนิตา บิติวรรณ (2555) พบร่วมกับ เพชรชัย และ เพศหญิง มีแนวโน้มการยอมรับอาหารไทยภาคกลาง ภาคใต้

และขนมไทยแตกต่างกัน แสดงให้เห็นว่าเพศชาย และเพศหญิงที่เป็นนักท่องเที่ยวมีความรู้จักและให้ ความสนใจกับอาหารไทยภาคกลางเป็นส่วนมาก เนื่องจากอาหารภาคกลางเป็นอาหารที่นักท่องเที่ยว ได้เห็นได้ยินชื่อบ่อย ประกอบกับนักท่องเที่ยว ส่วนมากเที่ยวในແນບภาคกลาง เช่น กรุงเทพมหานคร พัทยา ทำให้มีความคุ้นเคย

4. ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจของ นักท่องเที่ยวนาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำ จำแนกตามรายได้ พบร่วม ความพึงพอใจของ นักท่องเที่ยวนาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำ วิถี กรุงเทพมหานคร ในภาพรวม ด้านสถานที่ และ บรรยากาศ ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปักรุ่น ด้านอาหาร และรสด้วย ด้านผู้ขาย และด้านการรับบริการ จำแนกตามรายได้ แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของ ศุภลักษณ์ อังครารงค์ (2547) ได้ กล่าวว่า “รายได้” เป็นสิ่งสำคัญริมแม่น้ำแต่ รายได้เป็น ตัวกำหนดรูปแบบในการท่องเที่ยว รายได้ส่วนบุคคล เฉลี่ยต่อเดือนที่เพิ่มขึ้น จำนวนในการจับจ่ายใช้สอย ก็เพิ่มขึ้นตามไปด้วยเช่นกัน ทั้งนี้การเดินทางท่องเที่ยว จัดว่าเป็นรายการใช้จ่ายที่ “ฟุ่มเฟือย” คือ เมื่อ ผู้บริโภครายได้เพิ่มขึ้น การใช้จ่ายแสวงหาความสุข ความเพลิดเพลินจะเพิ่มมากขึ้น คือ เพิ่มขึ้นใน อัตราส่วนที่สูงกว่า อัตราการเพิ่มของรายได้ในช่วง ระยะเวลาที่เศรษฐกิจรุ่งเรือง จำนวนนักท่องเที่ยว และการใช้จ่ายของการท่องเที่ยวจะเพิ่มขึ้นมาก และ ในช่วงที่เศรษฐกิจชลอชา จำนวนและการใช้จ่ายของ นักท่องเที่ยวก็จะลดลงอย่างรวดเร็วเช่นกัน

5. ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจของ นักท่องเที่ยวนาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทยริมแม่น้ำ จำแนกตามกลุ่มประเทศต้นทางพบว่า ความพึงพอใจ ของนักท่องเที่ยวนาชาติ เกี่ยวกับอาหารไทย

ริมบทวิถี กรุงเทพมหานคร ในภาพรวม ด้านสถานที่ และบรรยากาศ ด้านอุปกรณ์ และเครื่องปั่น ด้านอาหาร และรสชาติ ด้านผู้ขาย และด้านการบริการ จำแนกตามกลุ่มประเทศต้นทาง แตกต่างกัน

### ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้

1. ควรมีการรณรงค์ให้ผู้จัดจำหน่ายอาหาร ไทยริมบทวิถี ส่วนหมู่บ้านคลุม polym ถุงมีอ และ ผ้ากันเปื้อน เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจด้าน สุขลักษณะให้แก่นักท่องเที่ยวนาชาติ

2. ผู้จัดจำหน่ายอาหาร ควรมีการตรวจสอบ ความสะอาดของภาชนะสำหรับใส่อาหาร มีการ จัดแยกส่วนของขยะมูลฝอยให้ออกห่างจากพื้นที่ ประกอบอาหาร และรักษาความสะอาดพื้นที่บริเวณ โดยรอบในการปรุงอาหาร และพื้นที่ใกล้เคียงและ บรรยายกาศโดยรอบให้มีความสะอาดอยู่เสมอ

### บรรณานุกรม

- กัลยา วนิชย์บัญชา. (2549). สถิติสำหรับงานวิจัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2556). ข้อมูลทางสถิติจำนวนนักท่องเที่ยวนาชาติที่เข้ามาท่องเที่ยว ในประเทศไทย. from <http://www.tourism.go.th/home/details/11/222/2244>
- จากรุญญา ปานานนท์. (2543). นันทนาการและอุตสาหกรรมท่องเที่ยว. โรงพยาบาล: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทัศนีย์ ลิมสุวรรณ และคณะ. (2550). ทัศนะของผู้ประกอบการร้านอาหารต่อพฤติกรรมการบริโภคอาหารไทย ของนักท่องเที่ยวต่างชาติ. วารสารวิจัยรามคำแหง (ฉบับที่ 2).
- ธนิตา ปิติวรรัตน. (2555). แนวโน้มการยอมรับอาหารไทยของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มีต่ออาหารไทย ภาค และขนมไทย. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.
- ประหยด สายวิเชียร. (2547). อาหาร วัฒนธรรมและสุขภาพ. เชียงใหม่: นพบุรีการพิมพ์.
- ผู้จัดการ. (2555). เปิด 5 แหล่งกินริมทางยอดนิยมในเมืองกทม. from <http://www.manager.co.th/travel/viewnews.aspx?NewsID=9550000114531&TabID=2&>
- ผู้จัดการ. (2556). กรุงเทพฯ เมืองไทย ดังไก่ กว่ารางวัลท่องเที่ยวทั่วโลก. from <http://www.manager.co.th/Travel/ViewNews.aspx?NewsID=9560000159102>
- พสุนาด เมฆานุเคราะห์. (2555). การใช้ประสานสัมผัสทั้ง 5 เพื่อเปิดรับประสบการณ์อันดี ระหว่างนักท่องเที่ยว ชาวต่างชาติกับร้านรถเข็นหรือร้านอาหารริมทาง
- ยิ่งศักดิ์ โคตรสุรัตน. (2541). อีแร้ง ตำราทางของงานบริการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เพรว.
- ยุทธ ไกยารณ์. (2550). หลักการทำวิจัยและการทำวิทยานิพนธ์. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.
- ศุภลักษณ์ อัครรงค์. (2547). พฤติกรรมนักท่องเที่ยว. ขอนแก่น: หจก.โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.

สันติชัย เอื้อจงประสิทธิ์. (2549). การบริหารท่องเที่ยวเชิงกลยุทธ์. กรุงเทพมหานคร: บริษัทสามเจริญพานิชย์ จำกัด.

อนัญญา แสนวันดี. (2555). ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มีต่ออาหารข้างถนนในเขต กรุงเทพมหานคร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Cochran, W. G. (1977). Sampling Techniques. New York: John Wiley and Sons.

Cronbach, L. J. (1963). Educational Psychology. New York: Harcourt Brace.

**Academic  
Journal Institute  
of Physical Education**

# ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ การท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ

## Factors Influencing the Decision Making of Buying Tourism Products through Group Buying Website

ประภัสสร ศรีสุต ลล. ดร.โสมกักษ์ สุนธรา  
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการเปิดรับสื่อและแรงจูงใจของบุคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานครที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ

วิธีดำเนินการวิจัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือบุคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานครจำนวน 400 คน ใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูลมีค่า IOC เท่ากับ 0.91 และมีค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า เท่ากับ 0.96 นำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานใช้สถิติทดสอบหาค่าสถิติสมการด้วยใช้เส้นพหุคุณผลการวิจัย บุคลวัยทำงานมีระดับการเปิดรับสื่อด้วยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.33$ , S.D. = 0.63) เมื่อพิจารณาการเปิดสื่อรายด้านพบว่า การเปิดรับสื่อที่อยู่ในระดับมาก คือ Social Media การบอกรอต่อแบบปากต่อปาก และรายการโทรทัศน์ บุคลวัยทำงานให้ระดับแรงจูงใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.89$ , S.D. = 0.64) เมื่อพิจารณาแรงจูงใจรายด้านพบว่า แรงจูงใจภายในอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.77$ , S.D. = 0.70) และแรงจูงใจภายนอกอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.01$ , S.D. = 0.69) และบุคลวัยทำงานให้ระดับความคิดเห็นต่อการตัดสินใจเลือกซื้อด้วยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.79$ , S.D. = 0.65) เมื่อทดสอบสมมติฐานพบว่า การเปิดรับสื่อของบุคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร ประเภท Social Media รายการโทรทัศน์ การอุบัติใหม่ในงานต่างๆ และการบอกรอต่อแบบปากต่อปาก รวมทั้งแรงจูงใจมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 และ 0.000

สรุปผลการวิจัย บุคลวัยทำงานมีระดับการเปิดรับสื่อด้วยรวมอยู่ในระดับปานกลาง บุคลวัยทำงานให้ระดับแรงจูงใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาแรงจูงใจรายด้านพบว่า แรงจูงใจภายในอยู่ในระดับปานกลาง และแรงจูงใจภายนอกอยู่ในระดับมาก และบุคลวัยทำงานให้ระดับความคิดเห็นต่อการตัดสินใจเลือกซื้อด้วยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อทดสอบสมมติฐานพบว่า การเปิดรับสื่อของบุคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร ประเภท Social Media รายการโทรทัศน์ การอุบัติใหม่ในงานต่างๆ และการบอกรอต่อแบบ

ปากต่อปาก รวมทั้งแรงจูงใจมืออิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 และ 0.000

คำสำคัญ : การเปิดรับสื่อ/แรงจูงใจ/การตัดสินใจเลือก/ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว/ผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง

## Abstract

**Purpose** The purpose of this research aims to explore the media exposure and motivation of working aged persons influencing the decision making of buying tourism products through Group Buying Website.

**Methods** The selected sample group for this study is 400 working aged persons who work in Bangkok. This research adopted questionnaires as a main research method for the data collection with IOC of 0.91 and coefficient alpha equal of 0.96. This study also applied statistical data analysis with the determination of patterns in the data such as percentage, frequency, standard deviation and Multiple Regression.

**Results** The overall result of working aged persons' media exposure in decision making of buying tourism products through Group Buying Website in Bangkok is average level ( $\bar{X} = 3.33$ , S.D. = 0.63) and social media, television program, and word of mouth are exposed in high level. Motivation of working aged persons is overall too in the high level ( $\bar{X} = 3.89$ , S.D. = 0.64). Results also demonstrate that intrinsic motivation is in the average level ( $\bar{X} = 3.77$ , S.D. = 0.70) and extrinsic motivation is in the high level ( $\bar{X} = 4.01$ , S.D. = 0.69). The decision making of working aged persons in Bangkok area in order to buy tourism products through Group Buying Website is overall in the high level. The hypothesis testing indicated that media exposure of working aged persons including social media; television program; event booths; and word of mouth as well as the motivation of working aged persons have influenced the decision making of buying tourism products through Group Buying Website with statistically significance at 0.01 and 0.000.

**Conclusion** The overall result of working aged persons' media exposure in decision making of buying tourism products through Group Buying Website in Bangkok is average level. Motivation of working aged persons is overall in the high level. The decision making of working aged persons in Bangkok area in order to buy tourism products through Group Buying Website is overall in the high level. The hypothesis testing indicated that media exposure of working aged persons including social media; television program; event booths; and word of mouth as well as the motivation of working aged persons have influenced the decision making

of buying tourism products through Group Buying Website with statistically significance at 0.01 and 0.000.

**Keywords:** Media Exposure/Motivation/Decision Making/Tourism Products/Group Buying

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจัย

อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเป็นภาคธุรกิจที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย เพราะสามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศเพิ่มขึ้น และก่อให้เกิดรายได้หมุนเวียนในประเทศ โดยรายได้ในส่วนหนึ่งได้จากการท่องเที่ยวในประเทศของ คนไทย 6.7 แสนล้านบาท (ศูนย์วิจัยกสิกรไทย, 2556) จากการสำรวจพฤติกรรมการเดินทางท่องเที่ยวของ คนไทยพบว่า คนไทยส่วนใหญ่นิยมเที่ยวในประเทศ คือ ร้อยละ 67.8 โดยพบว่า ความถี่ของการท่องเที่ยว ในประเทศ เฉลี่ยปีละ 1-4 ครั้ง ใช้จ่ายเฉลี่ยคนละ 2,490 บาทต่อวัน ทั้งที่มีการพักค้างคืนและไม่พัก ค้างคืน (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2554) โดยหากมี แรงจูงใจในการท่องเที่ยวก็ต้องดึงดูดใจให้ลูกค้า ผู้ซื้อจะต้องเลือกซื้อ ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว เช่น ตัวเครื่องบิน โรงแรม ที่พัก สถานที่ท่องเที่ยว แพ็คเกจทัวร์ เป็นต้น โดย ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวต้องกล่าวมีความสำคัญ ในเรื่องของการตอบสนองต่อความต้องการท่องเที่ยว ของตนเองให้สมบูรณ์แบบ เพราะเมื่อไปท่องเที่ยว ต้องจองตัวเครื่องบินเพื่อใช้ในการเดินทาง เลือก สถานที่ท่องเที่ยวที่ต้องการและต้องมีที่พักเพื่อ พักผ่อนจากความเมื่อยล้าจากการท่องเที่ยว

ด้วยความเจริญทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้ธุรกิจพาณิชย์ทางอิเล็กทรอนิกส์เข้ามามี อิทธิพลในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนินธุรกิจ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวจากการข้อมูลการสอบถาม ผู้ที่เข้าร่วมงานสัมมนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ

อุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทยพบว่า ผู้เข้าร่วมสัมมนา ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ส่วนใหญ่จะใช้ในที่ทำงาน และ ส่วนใหญ่ใช้ในการหาข้อมูลในการเดินทางและ ท่องเที่ยว รองลงมา คือการจองบริการโรงแรมและ ที่พัก การติดต่อเกี่ยวกับการเช่ารถหรือ yanพาหนะ ใน การเดินทางการจองตัวเครื่องบินและการจอง บริการการนำเที่ยว นอกจากนั้นจึงเป็นการใช้บริการ อื่นๆ เช่น การสั่งซื้อสินค้าและบริการท่องเที่ยว เป็นต้น (ศูนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์, 2543) โดยประโยชน์ในการซื้อขายสินค้าและบริการ การ ท่องเที่ยวในอินเทอร์เน็ตนั้นสอดรับกับแนวโน้ม นักท่องเที่ยวในปัจจุบันมักจะไม่มีเวลาในการ วางแผนการท่องเที่ยวมากนักต้องการค้นหาข้อมูล บริการท่องเที่ยวในระยะสั้นในที่ทำงานหรือบ้าน โดยสามารถจัดการการเดินทางได้เองอย่างรวดเร็ว ทันใจ และปัจจัยทางด้านราคาก็สำคัญลำดับต้นๆ ในตัดสินใจการซื้อสินค้าและการบริการ (ted chay ชัยบำรุง, 2552) โดยในเรื่องไซต์ต่างๆ จะมีการเสนอ ราคาส่วนลดพิเศษของมาดีดูดใจให้ลูกค้าซื้อสินค้า และบริการมากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อลูกค้าที่จะ สามารถเปรียบเทียบราคาได้ง่ายขึ้นไม่มีข้อจำกัด เรื่องเวลาและสถานที่ ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้คนจาก ทั่วทุกมุมโลกสามารถเข้ามาดูข้อมูลที่ต้องการได้ ตลอดเวลา ทำให้อ่านวิเคราะห์ความสะดวกและขยาย โอกาสทางการตลาดมากขึ้น ยิ่งสำหรับธุรกิจการ ท่องเที่ยวนั้น เป็นงานบริการและไม่ต้องส่งมอบสินค้า ที่มีการจับต้องได้จริง ทำให้ผู้บริโภคสามารถปรับตัว

เข้ากับการทำธุรกรรมผ่านอินเทอร์เน็ตของสินค้า และบริการท่องเที่ยวได้อย่างรวดเร็วและดีกว่าสินค้า ในอุตสาหกรรมอื่น

ปัจจุบันสินค้าและบริการท่องเที่ยวนั้นมีธุรกิจ เว็บไซต์เกี่ยวกับการ “ร่วมกันซื้อ (Group Buying)” ซึ่งเป็นเว็บที่รวบรวมสินค้าบริการราคาย่อมเยาที่มี ส่วนลด 70-80% เป็นรูปแบบหนึ่งของ “Social Commerce” ที่เพิ่มเริ่มต้นเกิดขึ้นหลังจากการเข้ามา ของ Social Network โดยเว็บร่วมกันซื้อนี้ จะเปิด โอกาสให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้าไปซื้อส่วนลดพิเศษ ต่างๆ นี้ได้ โดยกระแสนี้เริ่มต้นเกิดขึ้นจากเว็บไซต์ Ensogo และ Groupon ซึ่งมาจากประเทศไทย 伸缩自如地进入美国市场并受到广泛欢迎。在泰国，类似的网站如 Dealthailand.com, CouCafe.com และ Dealicious.com โดย Ensogo และ Groupon เป็นเว็บไซต์ร่วมกันซื้อที่เป็นที่นิยมของประเทศไทย และมีเว็บไซต์ดังกล่าวเปิดตัวเพิ่มขึ้นมากในปัจจุบัน การนำธุรกิจเว็บไซต์ร่วมกันซื้อเข้ามาช่วยในธุรกิจ การท่องเที่ยวเพื่อจะองผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว เช่น ตัวเครื่องบิน โรงแรม ที่พัก สถานที่ท่องเที่ยว แพ็คเกจทัวร์ เป็นต้น เป็นช่องทางในการทำการตลาด ได้อย่างดีและช่วยให้ได้ประโยชน์ในพัฒนาการขาย ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวเว็บไซต์ร่วมกันซื้อดีก ในการตัดสินใจซื้อสินค้า ด้วยเหตุนี้จึงเป็นที่มาของการศึกษา เพื่อ ค้นหาว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อดีล ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อซึ่ง ผู้วิจัยคาดหวังว่าข้อค้นพบที่ได้จะเป็นประโยชน์ ในการพัฒนาเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ ในการออกแบบ แพลตฟอร์มให้บริการ และรูปแบบการทำการตลาด ของเว็บไซต์ร่วมกันซื้อย่างยั่งยืน

Dealthailand.com, CouCafe.com และ Dealicious.com โดย Ensogo และ Groupon เป็นเว็บไซต์ร่วมกันซื้อที่เป็นที่นิยมของประเทศไทย และมีเว็บไซต์ดังกล่าวเปิดตัวเพิ่มขึ้นมากในปัจจุบัน การนำธุรกิจเว็บไซต์ร่วมกันซื้อเข้ามาช่วยในธุรกิจ การท่องเที่ยวเพื่อจะองผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว เช่น ตัวเครื่องบิน โรงแรม ที่พัก สถานที่ท่องเที่ยว แพ็คเกจทัวร์ เป็นต้น เป็นช่องทางในการทำการตลาด ได้อย่างดีและช่วยให้ได้ประโยชน์ในพัฒนาการขาย ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวเว็บไซต์ร่วมกันซื้อดีก ในการตัดสินใจซื้อสินค้า ด้วยเหตุนี้จึงเป็นที่มาของการศึกษา เพื่อ ค้นหาว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อดีล ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อซึ่ง ผู้วิจัยคาดหวังว่าข้อค้นพบที่ได้จะเป็นประโยชน์ ในการพัฒนาเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ ในการออกแบบ แพลตฟอร์มให้บริการ และรูปแบบการทำการตลาด ของเว็บไซต์ร่วมกันซื้อย่างยั่งยืน

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อการเปิดรับสื่อและแรงจูงใจของบุคคล วัยทำงานในกรุงเทพมหานครที่มีอิทธิพลต่อการ ตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่าน เว็บไซต์ร่วมกันซื้อ

### วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือบุคคล วัยทำงานในกรุงเทพมหานคร จำนวน 400 คน โดย คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างใช้สูตรกำหนดกลุ่ม ตัวอย่างสำเร็จรูปของ Taro Yamane (1973)

### ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

ในประเทศไทยมีเว็บหลักได้แก่ Ensogo.com, Groupon.com, Dealdidi.com, Udeal.com,

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาทฤษฎี

วรรณกรรมและงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปสังเคราะห์และสร้างเครื่องมือเพื่อการเก็บข้อมูลวิจัยโดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถามประกอบด้วย ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม การเปิดรับสื่อ แรงจูงใจ และการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง และความคิดเห็นรวมทั้งข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ตอบแบบสอบถาม มีทั้งหมด 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 400 คน ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ สถานภาพสมรส ลักษณะคำถามเป็นคำถามแบบเลือกตอบจำนวน 6 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อที่มีต่อการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง มีทั้งหมด 7 ข้อ เป็นแบบให้เลือกตอบ คือ หากที่สุด, หาก, ปานกลาง, น้อย, น้อยที่สุด ที่บอกระดับแรงจูงใจมากน้อย 5 ระดับ (Likert Scale) การให้คะแนนในข้อความเป็น 5, 4, 3, 2, 1

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับแรงจูงใจที่มีต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง มีทั้งหมด 10 ข้อ โดยแบ่งเป็นข้อคำถาม 2 ด้าน คือ ด้านแรงจูงใจภายในและด้านแรงจูงใจภายนอก โดยแต่ละด้านมีข้อคำถามอยู่ 5 ข้อ เป็นแบบให้เลือกตอบ คือ หากที่สุด, หาก, ปานกลาง, น้อย, น้อยที่สุด ที่บอกระดับแรงจูงใจมากน้อย 5 ระดับ (Likert Scale) การให้คะแนนในข้อความเป็น 5, 4, 3, 2, 1

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับด้านการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่าน

เว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง มีทั้งหมด 10 ข้อ เป็นแบบให้เลือกตอบ คือ หากที่สุด, หาก, ปานกลาง, น้อย, น้อยที่สุด ที่บอกระดับแรงจูงใจมากน้อย 5 ระดับ (Likert Scale) การให้คะแนนในข้อความเป็น 5, 4, 3, 2, 1

ตอนที่ 5 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open Ended Questionnaire) 1 ข้อ เกี่ยวกับข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ตอบแบบสอบถาม

หลังจากนั้นนำแบบสอบถามที่ได้ตรวจสอบและปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน เป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเนื้อหา โดยการหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างคำถามกับวัตถุประสงค์ (IOC) ได้ค่าความตรงการตรวจสอบด้วยการหาค่า IOC เท่ากับ 0.91 หลังจากนั้นจึงนำแบบสอบถามมาทำการทดสอบความเที่ยง (Reliability Test) โดยทำการแจกกับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบความเที่ยง โดยการวิเคราะห์ประมวลหาค่า cronbach's coefficient โดยแบบสอบถามที่ใช้วัดได้ค่า cronbach's coefficient เท่ากับ 0.96

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้ทำการแจกแบบสอบถามจำนวน 400 ชุด กับบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานครที่มีต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ quota (Quota Sample) โดยผู้วิจัยจะทำการเก็บแบบสอบถามด้วยตัวเองตามทางที่ปรับเปลี่ยนเขตตัวนา เขตบางรัก เขตปทุมวัน และเขตคลองเตยซึ่งที่มีบุคคลวัยทำงานอยู่หนาแน่นจำนวน 4 เขต เขตละ 100 คน โดยกระจายวันและเวลาที่เก็บแบบสอบถามดังนี้ ผู้วิจัยทำการเก็บแบบสอบถามในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ช่วงเวลาพักเที่ยง และช่วงเวลาเย็นเลิกงาน และเมื่อผู้ตอบแบบสอบถาม

ทำการตอบแบบสอบถามเสร็จสิ้นแล้ว และรอรับแบบสอบถามกลับทันที

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาทำการลงรหัส

ป้อนข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สติติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับการทดสอบสมมติฐานใช้สติติทดสอบหาค่าสถิติสมการทดถอยเขิงเส้นพหุคุณ

### ผลการวิจัย

#### ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	บุคคลวัยทำงานในกรุงเทพฯ	
		จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>			
เพศชาย		124	31
เพศหญิง		276	69
รวม		400	100.00
<b>อายุ</b>			
20 - 30 ปี		190	47.5
31 - 40 ปี		154	38.5
41 - 50 ปี		36	9.0
51 - 59 ปี		19	4.8
รวม		400	100.00
<b>ระดับการศึกษาสูงสุด</b>			
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		26	6.5
อนุปริญญา/ปวส.		18	4.5
ปริญญาตรี		243	60.8
สูงกว่าปริญญาตรี		113	28.3
รวม		400	100.00
<b>อาชีพ</b>			
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ		66	41.5
ลูกจ้าง/พนักงานเอกชน		173	43.3
นักธุรกิจ/ประกอบธุรกิจส่วนตัว		11	2.8
อื่นๆ		50	12.51
รวม		400	100

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลที่ว่าไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	บุคคลวัยทำงานในกรุงเทพฯ	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>รายได้ต่อเดือน</b>		
5,000 - 10,000 บาท	37	9.3
10,001 - 20,000 บาท	177	44.3
20,001 - 30,000 บาท	109	27.3
มากกว่า 30,000 บาท	77	19.3
รวม	400	100.00
<b>สถานภาพสมรส</b>		
โสด	285	71.3
สมรส	11	25.8
หย่าร้าง/แยกกันอยู่	139	2.5
อื่นๆ	2	0.5
รวม	400	100.00

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย จำนวน 276 คน คิดเป็นร้อยละ 69 โดยมีอายุในช่วง 20-30 ปี มากที่สุด จำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5 ในด้านระดับการศึกษาสูงสุดส่วนใหญ่คือ ปริญญาตรี จำนวน 243 คน คิดเป็นร้อยละ 60.8 ในด้านอาชีพส่วนใหญ่

เป็นลูกจ้าง/พนักงานเอกชน จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 43.3 และในด้านรายได้ต่อเดือน ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 - 20,000 บาท จำนวน 177 คน คิดเป็นร้อยละ 44.3 ในด้านสถานภาพสมรส ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด จำนวน 285 คน คิดเป็นร้อยละ 71.3

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อของบุคคลวัยทำงานต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง

ประเภทสื่อ ( <i>n</i> = 400)	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการเปิดรับสื่อ
Social Media	4.04	0.95	มาก
การส่งต่อทาง E-mail	3.06	1.08	ปานกลาง
รายการโทรทัศน์	3.54	1.04	มาก
แผ่นพับ/โปสเตอร์	2.90	0.89	ปานกลาง
วารสารการท่องเที่ยว	3.02	1.01	ปานกลาง
การออกบูธในงานต่างๆ	3.14	1.08	ปานกลาง
การออกตัวแบบปากต่อปาก	3.61	1.03	มาก
รวม	3.33	0.63	ปานกลาง

ผลการศึกษาพบว่า บุคลสวัสดิ์ทำงานมีระดับการเปิดรับสื่อโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.33$ , S.D. = 0.63) เมื่อพิจารณาการเปิดรับสื่อรายข้อพบว่า ประเภทสื่อที่อยู่ในระดับมาก คือ Social Media ( $\bar{X} = 4.04$ , S.D. = 0.95) การบอกรูปแบบปากต่อปาก ( $\bar{X} = 3.61$ , S.D. = 1.03) รายการโทรทัศน์ ( $\bar{X} = 3.54$ ,

S.D. = 1.04) ประเภทสื่อที่อยู่ในระดับปานกลาง คือ การอุบัติงานต่างๆ ( $\bar{X} = 3.14$ , S.D. = 1.08) การส่งต่อทาง E-mail ( $\bar{X} = 3.06$ , S.D. = 1.08) และ วารสารการท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 3.02$ , S.D. = 1.01) ตามลำดับ

**ตารางที่ 3** ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับแรงจูงใจของบุคลสวัสดิ์ทำงานในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันชื่อ

แรงจูงใจ ( $n = 400$ )	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
แรงจูงใจภายใน	3.77	0.70	ปานกลาง
แรงจูงใจภายนอก	4.01	0.69	มาก
รวม	3.89	0.64	มาก

ผลการศึกษาพบว่าบุคลสวัสดิ์ทำงานให้ระดับแรงจูงใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.89$ , S.D. = 0.64) เมื่อพิจารณาแรงจูงใจรายด้านพบว่า ด้านแรงจูงใจ

ภายในอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.77$ , S.D. = 0.70) และด้านแรงจูงใจภายนอกอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.01$ , S.D. = 0.69)

**ตารางที่ 4** ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคลสวัสดิ์ทำงานต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันชื่อ

การตัดสินใจเลือกชื่อ ( $n = 400$ )	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. สามารถซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวได้ทุกเวลา	3.74	0.94	มาก
2. ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวมีคุณภาพ	3.77	0.87	มาก
3. ขั้นตอนในการซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวสะดวก	3.92	0.81	มาก
4. ความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวที่ซื้อ	3.91	0.88	มาก
5. สามารถใช้เป็นของขวัญให้กับผู้อื่นได้	3.47	0.97	มาก
6. ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวมีราคาถูก	3.69	0.92	มาก
7. มีการรับประกันความพึงพอใจ	3.71	0.96	มาก
8. มีผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวให้เลือกมากหลายชนิด	3.98	0.85	มาก
9. เว็บไซต์ร่วมกันชื่อมีชื่อเสียง	3.71	0.88	มาก
10. ช่องทางการชำระเงินที่สะดวก และปลอดภัย	4.01	0.93	มาก
รวม	3.79	0.65	มาก

ผลการศึกษาพบว่า บุคคลวัยทำงานให้ระดับความคิดเห็นต่อการตัดสินใจเลือกซื้อโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.79$ , S.D. = 0.65) เมื่อพิจารณาการตัดสินใจเลือกซื้อรายช้อปพบว่า การตัดสินใจเลือกซื้อที่อยู่ในระดับมาก คือ ช่องทางการชำระเงินที่สะดวก และปลอดภัย ( $\bar{X} = 4.01$ , S.D. = 0.93) มีผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวให้เลือกมากหลายชนิด ( $\bar{X} = 3.98$ , S.D. = 0.85) ขั้นตอนในการซื้อ

ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวสะดวก ( $\bar{X} = 3.92$ , S.D. = 0.81) ความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวที่ซื้อ ( $\bar{X} = 3.91$ , S.D. = 0.88) ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวมีคุณภาพ ( $\bar{X} = 3.77$ , S.D. = 0.87) สามารถซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวได้ทุกเวลา ( $\bar{X} = 3.74$ , S.D. = 0.94) มีการรับประกันความพึงพอใจ ( $\bar{X} = 3.71$ , S.D. = 0.96) และเว็บไซต์ร่วมกันซื้อมีชื่อเสียง ( $\bar{X} = 3.71$ , S.D. = 0.88) ตามลำดับ

#### ตารางที่ 5 แสดงผลการทดสอบการเปิดรับสื่อประเภทต่างๆของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ

การเปิดรับสื่อ	Beta	t	Sig
Social Media	0.277	5.857	0.000***
การส่งต่อทาง E-mail	0.065	1.326	0.185
รายการโทรทัศน์	0.143	2.803	0.005**
แผ่นพับ/โปสเตรอร์	-0.060	-1.007	0.314
วารสารการท่องเที่ยว	-0.002	-0.027	0.978
การอุบกูรในงานต่างๆ	0.233	4.296	0.000***
การบอกต่อแบบปากต่อปาก	0.187	3.948	0.000***

R2 = 0.287, F-Value = 22.579, n = 400, Sig. ≤ 0.01\*\*, 0.000\*\*\*

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า การเปิดรับสื่อของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร ประเภทรายการโทรทัศน์ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้ออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 และประเภท Social

Media การอุบกูรในงานต่างๆ และการบอกต่อแบบปากต่อปาก มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.000

#### ตารางที่ 6 แสดงผลการทดสอบแรงจูงใจของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ

แรงจูงใจ	Beta	t	Sig
แรงจูงใจภายใน	0.188	3.663	0.000***
แรงจูงใจภายนอก	0.532	10.343	0.000***

R2 = 0.457, F-Value = 166.988, n = 400, Sig. 0.000\*\*\*

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า แรงจูงใจทั้งภายในและภายนอกของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานครมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.000

### สรุปผลการวิจัย

#### ตารางที่ 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 69 ส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 47.5 มีระดับการศึกษาสูงสุดส่วนใหญ่ คือ ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 60.8 อาชีพส่วนใหญ่เป็นลูกจ้าง/พนักงานเอกชน คิดเป็นร้อยละ 43.3 และในด้านรายได้ต่อเดือน ส่วนใหญ่ มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 - 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.3 และด้านสถานภาพสมรส ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 71.3

#### ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อของบุคคลวัยทำงานต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการเปิดรับสื่อด้วยรูปแบบสื่อที่มีความหลากหลายที่สูงในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.33 เมื่อพิจารณาประเภทสื่อรายด้านพบว่า ประเภทสื่อที่อยู่ในระดับมาก คือ Social Media การบอกแบบปากต่อปาก รายการโทรทัศน์ ประเภทสื่อที่อยู่ในระดับปานกลาง คือ การอุบัติในงานต่างๆ การส่งต่อทาง E-mail และวารสารการท่องเที่ยว

#### ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับแรงจูงใจของบุคคลวัยทำงานในการตัดสินใจซื้อ

#### ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ระดับแรงจูงใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.89 เมื่อพิจารณาแรงจูงใจรายด้านพบว่า ด้านแรงจูงใจภายนอกอยู่ในระดับปานกลาง และด้านแรงจูงใจภายนอกอยู่ในระดับมาก

#### ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคคลวัยทำงานต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง

ผลการวิจัยพบว่า บุคคลวัยทำงานให้ระดับความคิดเห็นต่อการตัดสินใจเลือกซื้อด้วยรูปแบบสื่อที่ 3.79 เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า การตัดสินใจเลือกซื้อที่อยู่ในระดับมากทุกข้อ คือ ช่องทางการชำระเงินที่หลากหลาย และปลอดภัย มีผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวให้เลือกมากมายหลายชนิด ขั้นตอนในการซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวสะดวก ความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวที่ซื้อ ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวมีคุณภาพ สามารถซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวได้ทุกเวลา มีการรับประกันความพึงพอใจ เว็บไซต์ร่วมกันซึ่งมีเชื่อเสียง

#### ตารางที่ 5 แสดงผลการทดสอบการเปิดรับสื่อประเภทต่างๆ ของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานครมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การเปิดรับสื่อของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร ประเภท Social Media รายการโทรทัศน์ การอุบัติในงานต่างๆ และการบอกต่อแบบปากต่อปาก มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 และ 0.000

## ตารางที่ 6 แสดงผลการทดสอบแรงจูงใจของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานครมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบร้า แรงจูงใจของบุคคลวัยทั้งภายในและภายนอกทำงานในกรุงเทพมหานครมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.000

### อภิปรายผล

จากผลการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง มีประเด็นที่จะนำมาอภิปรายได้ดังนี้

1. การเปิดรับสื่อของบุคคลวัยทำงานที่มีต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง พบร้า บุคคลวัยทำงานมีระดับการเปิดรับสื่อด้วยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาการเปิดรับสื่อร้อยด้าน พบร้า การเปิดรับสื่อยุ่นในระดับมาก 3 ข้อ คือ Social Media การบอกรูปแบบปากต่อปาก รายการโทรทัศน์ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุวนันธ์ เลียรสนัย (2556) ได้ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์รูปแบบและเนื้อหาของเว็บไซต์บริษัทนำเที่ยวต่างประเทศบนสื่ออินเทอร์เน็ตกับการแสดงทางข้อมูล ทัศนคติ และการตัดสินใจซื้อแพ็คเกจท่องเที่ยวต่างประเทศของผู้บริโภค พบร้า การเปิดรับข้อมูลด้านการท่องเที่ยวผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) เช่น Facebook อยู่ในระดับมากและมีความสำคัญในการรับรู้และส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค

2. แรงจูงใจของบุคคลวัยทำงานที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่าน

เว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง ผลการวิจัยพบว่า บุคคลวัยทำงานให้ระดับแรงจูงใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้า

2.1 แรงจูงใจที่มีต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง ด้านแรงจูงใจภายในโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เพราะบุคคลวัยทำงานตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง เป็นองค์ประกอบของการพักผ่อน ต้องการความสนุกสนานเพลิดเพลิน และเปลี่ยนแปลงบรรยากาศจากสภาพแวดล้อมเดิมๆ ซึ่งสองคล้องกับทฤษฎีของ McIntosh and Goeldner (1986) กล่าวถึง แรงจูงใจในการท่องเที่ยว ว่าเป็นสิ่งกระตุ้นให้นักท่องเที่ยวออกเดินทางท่องเที่ยว เพื่อตอบสนองความต้องการของตนเอง เช่น แรงจูงใจทางกายภาพ (Physical Motivation) ได้แก่ การเดินทางเพื่อการพักผ่อน สนุกสนานรื่นเริง เปลี่ยนบรรยากาศ เป็นต้น

2.2 แรงจูงใจที่มีต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง ด้านแรงจูงใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก คือ สถานที่ท่องเที่ยวมีความสวยงาม ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง ของบุคคลวัยทำงานมากที่สุดซึ่งสองคล้องกับงานวิจัยของนิตยาวดี วัชโรบล (2553) ได้ศึกษาเรื่อง อิทธิพลของลักษณะโทรศัพท์มือถือที่มีผลต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศไทย พบร้า สถานที่ถ่ายทำละครที่มีความสวยงาม สะดุกดตา เป็นแรงจูงใจมากที่สุดที่ทำให้ผู้ชมละครอยากรู้จักไปท่องเที่ยว

3. การตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวของบุคคลวัยทำงานผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่ง โดยรวมอยู่ในระดับมาก พบร้า บุคคลวัยทำงานการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่าน

เว็บไซต์ร่วมกันซื้อ เพราะช่องทางการชำระเงินที่สะดวก และปลอดภัย มีผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว ให้เลือกมากนากมายหลายชนิด ขั้นตอนในการซื้อผลิตภัณฑ์ ทางการท่องเที่ยวสะดวกความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์ ทางการท่องเที่ยวที่ซื้อ ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว มีคุณภาพ สามารถซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวได้ ทุกเวลา มีการรับประกันความพึงพอใจ และเว็บไซต์ ร่วมกันซื้อมีซึ่งกันและกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ บุณฑริกานันทพิงค์ (2555) ได้ศึกษาเรื่อง พฤติกรรม ผู้บริโภคกับการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านระบบ อินเตอร์เน็ตในเขตกรุงเทพมหานคร พบร้า ความ สะดวกในการซื้อสินค้า และความหลากหลายของ สินค้า เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ

4. ปัจจัยส่วนบุคคลของบุคคลวัยทำงาน จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด และรายได้ ต่อเดือนที่แตกต่างกัน มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซื้อ ที่ไม่แตกต่างกัน อาจเป็นเพราะบุคคลวัยทำงานที่ทำ ซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกัน ซึ่งนั้น มีความต้องการและแรงจูงใจจากภายนอกที่ต้องการพักผ่อน ซึ่งถือว่าเป็นความต้องการขั้น พื้นฐานของมนุษย์ที่ไม่มีข้อจำกัดอยู่ที่เพศ อายุ ระดับ การศึกษา และรายได้ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ฉลองศรี พิมลสมพงษ์ (2544) ที่กล่าวว่า ความมุ่งหมาย ในการเดินทางของนักท่องเที่ยวเป็นไปเพื่อการ พักผ่อน คือ เป็นความมุ่งหมายในการเดินทางเพื่อ การพักผ่อนหรือผ่อนคลายจากการร่างกายทั้งปวง ทั้ง ด้านการงานและการอื่นๆ ในช่องเวลาหนึ่ง พร้อม พื้นฟูความสดชื่นสมบูรณ์ของร่างกายและจิตใจ เพื่อ ที่จะกลับมาปฏิบัติภารกิจต่อไป นอกจากนั้นแล้วยัง เป็นความมุ่งหมายในการเดินทางเพื่อนันทนาการ หาความรื่นรมย์สนุกสนาน โดยจุดหมายปลายทาง

อาจเป็นสถานที่ธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม หรือแหล่ง บันเทิงต่างๆ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัย ของ สุรศักดิ์ แพร่พาณิชกุล (2547) ได้ศึกษาเรื่อง ส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเดี่ยวในโครงการจัดสรรในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล พบร้า ประชากรที่มีลักษณะทาง ประชากรศาสตร์ด้านเพศ แตกต่างกันมีการตัดสินใจ ต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเดี่ยวในโครงการจัดสรรใน เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ แวนดา ยิ่มแย้ม (2547) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความ พึงพอใจโดยรวมในการเช่าอพาร์ทเม้นท์ของผู้บริโภค ในเขตเทศบาลตำบลแรมคำบัง พบร้า ผู้บริโภคที่มี อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจโดยรวมในการเช่า อพาร์ทเม้นท์ไม่แตกต่างกัน นอกจากนี้ยังสอดคล้อง กับงานวิจัยของ สาวิต โภมาสติ (2549) ได้ศึกษา เรื่อง การตัดสินใจเลือกซื้อที่อยู่อาศัยอาคารชุดในเขต กรุงเทพมหานคร พบร้า ประชากรที่มีระดับการศึกษา สูงสุดที่แตกต่างกันมีการตัดสินใจเลือกซื้อที่อยู่อาศัย อาคารชุดในเขตกรุงเทพมหานครไม่แตกต่างกัน และ สอดคล้องกับงานวิจัยของ สุรศักดิ์ แพร่พาณิชกุล (2547) ได้ศึกษาเรื่องส่วนประสมทางการตลาดที่มีผล ต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเดี่ยวในโครงการจัดสรรใน เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบร้า ประชากร ที่มีลักษณะทางประชากรศาสตร์ด้านรายได้ แตกต่าง กันมีการตัดสินใจต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเดี่ยวใน โครงการจัดสรรในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ไม่แตกต่างกัน

5. การเปิดรับสื่อของบุคคลวัยทำงานใน กรุงเทพมหานคร ประเภท Social Media รายการ โทรทัศน์การออกบูธในงานต่างๆ และการบอกรับ แบบปากต่อปาก มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ

ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่านเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งเป็นเพื่อคนไทยในปัจจุบันใช้สื่อประเพณี Social media เป็นจำนวนมาก นอกจากนั้นแล้วการบอกปากต่อปากยังมีความสำคัญกับการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวที่ถือว่ามีลักษณะอ่อนไหวและขึ้นอยู่กับความไว้วางใจของลูกค้า ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Albayrak, Caber และ AKsoy (2010) ที่กล่าวว่า ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวที่เป็นสิ่งที่จับต้องไม่ได้และความไม่แน่นอนซึ่งขึ้นอยู่กับคนที่ให้บริการแล้วนั้น ยังมีความอ่อนไหวง่ายจากปัจจัยภายนอกไม่ว่าจะเป็นความปลอดภัยต่างๆ ซึ่งเมื่อผู้ใช้บริการผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวเกิดความพึงพอใจ จึงทำให้มีการบอกต่อและซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวนั้นต่อ และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชาภีภานุจน์ นิคุณรัมย์ (2554) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดและการเปิดรับสื่อที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยของผู้บริโภคชาวไทยและชาวต่างชาติ พบว่า ผู้บริโภคชาวต่างชาติให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านสื่อบุคคล คือ ญาติพี่น้อง เพื่อน/คนรู้จัก เพราะสามารถติดต่อสื่อสารกันได้โดยตรงโดยบอกต่อแบบปากต่อปาก

6. แรงจูงใจทั้งภายในและภายนอกของบุคคลวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวผ่าน

เว็บไซต์ร่วมกันซึ่งเนื่องจากในปัจจุบันการท่องเที่ยวนั้นถือว่าเป็นกิจกรรมที่ช่วยให้บุคคลวัยทำงานได้เกิดการผ่อนคลายความเครียดจากการทำงานดังนั้นทั้งแรงจูงใจภายในและภายนอกนั้นจึงถือว่ามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อารณีย์ วิวัฒนาภรณ์ (2549) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวไทยในจังหวัดราชบุรี พบร่วมกับ แรงจูงใจภายนอก เช่น ความมีชื่อเสียงของแหล่งท่องเที่ยว นั้นมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยว

### ข้อเสนอแนะ

1. ทางเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งควรจัดโปรโมชั่น ส่งเสริมการขายทางช่องทางสื่อให้มากขึ้น เช่น โฆษณาในสื่อ Social Media เพื่อให้ลูกค้าสะดวกในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวให้มากขึ้น
2. ทางเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งควรมีการอัปโหลดรูปภาพของผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวที่สวยงามให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อดึงดูดใจให้ลูกค้าสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวได้ง่ายขึ้น
3. ทางเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งควรมีช่องทางการชำระเงินที่สะดวกและปลอดภัย เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับเว็บไซต์ร่วมกันซึ่งอาจด้วย

## บรรณานุกรม

- กรรณิกา วุฒิภาดา. (2552). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากโฉมงามทางอินเตอร์เน็ต ของพนักงานรัฐและพนักงาน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ชาญนริศ บุญพารอ. (2554). เอกสารการสอนชุดวิชาการสื่อสารและการส่งเสริมการตลาด, สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- นรกฤต วันตี๊เมล์. (2555). การสื่อสารการตลาด. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.
- นicha ชี้กุล. (2551). อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ภิเชก ชัยนิรันทร์. (2551). บันทึกความสำเร็จธุรกิจดอทคอม e-Commerce Success Case Study มุมมอง การตลาดและการศึกษาเว็บไซต์ไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ตลาดดอทคอม.
- รุ่งโรจน์ ศิริพรมคง และอรุณุช เลิศสุวรรณกิจ. 2554. การตลาด 2.1 ประยุกต์ใช้เชิงลอย่างไรให้ตรงกับงาน: กรุงเทพฯ: คณะบุคคลอักษรใช้ติช่วง.
- วิทวัส รุ่งเรืองผล. (2555). หนังสือตำรา หลักการตลาด. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: บริษัท มิสเตอร์ก็อปปี้ จำกัด
- วินพันธ์ ขันประมาณ. (2550). ปัจจัยที่มีผลต่อการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ของธุรกิจใน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในอาเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ.บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- ศิริสก้า อุทิศสัมพันธ์กุล. (2010). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการซื้อขายในธุรกิจ GROUP BUYING. การศึกษาอิสระ ปริญญาโทพัฒนาศตวรรษที่ 3. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศุภารณ กันตร. (2554). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบริการ Deal Coupon ทางอินเตอร์เน็ตของ ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. การศึกษาอิสระ. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- ศุนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์. (2543). พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย. พิมพ์ ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร.
- สิทธิ์ ชีรสรณ์. (2555). การสื่อสารทางการตลาด. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- Jim Blythe. (2014). Principles and Practice of Marketing (2<sup>nd</sup> ed.): SAGE Publications.
- Kotler, P. and Armstrong, G. (1997) Marketing An Introduction. (4<sup>th</sup> ed.). New Jersey. Prentince Hall
- Loudon, D.L. and Della Bitta, A.J. (1993) Consumer Behaviour, (4<sup>th</sup> ed.) USA: McGraw Hill.

- March, R. and A.G Woodside (2005). *Tourism Behaviour Traveller's Decisions and Actions* : CABI Publishing.
- McIntosh, R.W. & Goeldner, C.R. (1986). *Tourism: Principles, Practices and Philosophies*, (5<sup>th</sup> ed.) John Wiley & Sons, New York.
- Merrill, J. C., & Lowenstein, R. L. (1971). *Media, messages, and men: New perspectives in communication*. New York: David McKey Company.
- Metin Kozak and Luisa Andreu. (2006). *Progress in tourism marketing* : Elsevier.
- Modal. (2010). *Buying Motives* : <http://knowledge.vayoclub.com/?p=691> [ 2014, October 2]

# **Academic Journal Institute of Physical Education**

# การพัฒนาเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม สำหรับผู้บริหารโรงเรียน

## Development of a Moral Leadership Measurement Instrument for School Administrators

គ្រួសការងារ និងការងារ នៃការបង្កើតរឹងរាល់ និងការបង្កើតរឹងរាល់  
នៃការបង្កើតរឹងរាល់ និងការងារ នៃការបង្កើតរឹងរាល់

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลเป็นครูที่ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 1,632 คน ได้จากการสุ่ม หลายขั้นตอน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือด้าน ความตรงเชิงโครงสร้าง ความตรงเชิงเกณฑ์สัมพันธ์ ด้านความเที่ยงแบบสอดคล้องภายใน และตรวจสอบ การทำหน้าที่ต่างกันของข้อคำถาม ด้วยวิธีแม่นเหล็ก แอนชลส์

## ผลการวิจัยที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

- เครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียนมี 2 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบบุคคลเชิงจริยธรรม ได้แก่ ความเสียสละ ความอ่อนโยน เป็นแบบอย่างที่ดี และองค์ประกอบการจัดการเชิงจริยธรรม ได้แก่ การสร้างแรงบันดาลใจ ความสัมพันธ์เชิงจริยธรรม การตัดสินใจได้
  - คุณภาพของเครื่องมือวัดด้านความตรงเชิงโครงสร้าง เมื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สองของโมเดลการวิจัย พบว่า โมเดลการวิจัยสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยมีค่าดัชนี GFI เท่ากับ 1.00 ค่าดัชนี AGFI เท่ากับ 0.99 และค่า RMSEA เท่ากับ 0.02 ด้านความตรงเชิงเกณฑ์สัมพันธ์ มีค่าเท่ากับ .879 ด้านความเที่ยงมีค่าความเที่ยงเท่ากับ .989 และมี 5 ข้อคำถาม จาก 74 ข้อคำถาม (ร้อยละ 6.75) มีการทำหน้าที่ต่างกันของข้อคำถาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05
  - การสร้างเกณฑ์ปกติของเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมในการแปลความหมายคะแนนแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ 1) ระดับสูง ค่าคะแนนที่มากกว่า 55 ระดับกลาง ค่าคะแนนที่ 35–55 และระดับต่ำ ค่าคะแนนที่ น้อยกว่า 35 โดยคะแนนติด 323 คะแนน จะได้คะแนนที่เป็น T50

**คำสำคัญ:** ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม/ การพัฒนาเครื่องมือการวัด

## Abstract

The current research was aimed to develop the moral leadership measurement instrument for school administrators. The sample of informants comprises 1,632 teachers working as the head of subject group, obtained by using a multi-stage sampling method. The data was analyzed by means of exploratory factor analysis, examination of instrumental quality on construct validity, criterion-related validity, and internal consistency reliability, and test of differential item functioning using Mantel-Haenszel method.

The results are summarized below.

- 1) The moral leadership measurement instrument for school administrators contains 2 components: moral person component, i.e. devotion, gentleness, good role model; and moral management component, i.e. inspiration, moral relationship, and carefully.
- 2) Regarding the quality of measurement instrument on construct validity, the second order confirmatory factor analysis suggests that the model fits the empirical data with GFI = 1.00, AGFI = 0.99, and RMSEA = 0.02, criterion-related validity = .879, reliability = .989, and 5 out of 74 items (6.75 %) display differential item functioning with the level of statistical significance at .05.
- 3) The development of Norm Profiles for moral leadership measurement instrument for scores interpretation is divided into 3 levels: 1) high level, T-score over 55; medium level, T-score between 35-55; and low level, T-score less than 35. For raw scores of 323, the score is T50.

**Keywords:** Moral Leadership / Measurement instrument development

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม เป็นภาวะผู้นำประเภทหนึ่ง (Sergiovanni, 1992) หนึ่งทศวรรษที่ผ่านมา พบร่วมภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมได้รับความสนใจอย่างที่สุดจากองค์กรระดับสากล ความเจริญก้าวหน้าในข้อตกลงเกี่ยวกับวิธีการต่อสู้กับการทุจริตในองค์กร (Heres and Lasthuizen, 2010) การเริ่มนั่งลงอยู่กับผู้นำในการสร้างแรงจูงใจและสร้างข้อตกลงร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาที่ซับซ้อนและเพื่อการ

มีส่วนร่วมในการสนับสนุนผู้ตาม ดังนั้นเป้าหมายของภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมจึงเป็นทั้งความสำเร็จขององค์กรและความอยู่รอดของคนในองค์กร (Kanungo and Mendonca, 1996; Thomas, Schermerhorn and Dienhart, 2004)

โรงเรียนเป็นองค์กรหนึ่งที่มีเป้าหมายในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ คุณธรรมจริยธรรม ทั้งในส่วนของปัจเจกบุคคล ส่วนของโรงเรียนและส่วนของชุมชน ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา

ในระดับผู้บริหารโรงเรียน จำเป็นต้องมีสมรรถนะ ของความเป็นผู้นำเชิงจริยธรรม ซึ่งการกระทำหรือ พฤติกรรมนั้นมีอิทธิพลต่อค่านิยม ความเชื่อและ พฤติกรรมของผู้ตาม เพื่อการบรรลุวัตถุประสงค์ ขององค์กร ต่อสังคม ต่อสังคมโลก (Rost, 1995; Trevino, Brown and Hartman, 2003) การปฏิบัติตน เป็นแบบอย่างที่ดี ปฏิบัติตามจรรยาบรรณของ วิชาชีพผู้บริหารโรงเรียน ส่งเสริมและพัฒนาให้ ผู้ร่วมงานมีคุณธรรมและจริยธรรมที่เหมาะสมด้วย ภาวะผู้นำในการจัดการมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของ ผู้ตามโดยตรง ด้วยขอบเขตของบรรทัดฐาน (norm) และความคาดหวังในการปฏิบัติที่เหมาะสม ผู้นำ โรงเรียนจำเป็นต้องสร้างความไว้วางใจให้เกิดขึ้นกับ ครู เพราะแม้ว่าโครงสร้างทางธุรกิจจะมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ การจัดการตามเขตพื้นที่การศึกษา ผู้นำยังคงเป็นผู้ที่สามารถเจาะลึกเข้าไปถึงการแก้ ปัญหาความซับซ้อนในการจัดการศึกษาของคน จำนวนมาก และผู้คนเหล่านั้นต้องมีไว้วางใจ (Hoy and Tarter., 1960) ผู้นำหรือผู้บริหารโรงเรียน จึง มีบทบาทสำคัญในการปฏิรูปการศึกษาครั้งนี้ให้ ประสบผลสำเร็จ และการยอมรับความคิดที่ว่า การ บริหารจัดการที่ดี คือ การใช้ภาวะผู้นำอย่างไรให้ ดีที่สุด การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับภาวะผู้นำผู้บริหาร จำเป็นต้องใช้หลักภาวะผู้นำในการจัดการ ได้ให้ ความหมายของภาวะผู้นำว่า หมายถึง รูปแบบของ กิจกรรมในการใช้อิทธิพลต่อผู้อื่นในการสร้าง เป้าหมายและนำไปสู่เป้าหมาย การดำเนินการ วางแผนและการตัดสินใจ (Frigon and Jackson, 1996) เป็นกระบวนการใช้อิทธิพลของกลุ่มในการ ปฏิบัติงาน เพื่อการบรรลุ เป้าหมายและความสำเร็จ (Bass and Avolio, 1993) และพร้อมคุณภรณ์ (ป.อ.ปยุตโต) (2549) ให้ความหมายภาวะผู้นำ

หมายถึง คุณสมบัติ เช่น สติปัญญา ความดีงาม ความรู้ความสามารถของบุคคลที่ซักนำให้คน หันหгляมมาประสานกันและพากันไปสู่จุดหมายที่ ดีงาม

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาองค์ประกอบและตัวชี้วัดภาวะ ผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน
- เพื่อพัฒนาเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิง จริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน
- เพื่อตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวัด ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน
- สร้างเกณฑ์ปกติของเครื่องมือวัดภาวะ ผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน

### ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ศึกษาในครั้งนี้ คือ ผู้อำนวยการ โรงเรียน ระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน

ผู้ให้ข้อมูล คือ ครูที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นหัวหน้า กลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ ได้แก่ กลุ่ม สาระการเรียนรู้ภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และ พลานามัย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษา กลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี และกลุ่ม สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาเครื่องมือวัด ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม สำหรับผู้บริหารโรงเรียน ซึ่ง ตัวแปรที่นำมาศึกษาได้แก่ ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม (Moral Leadership) ได้จากการสังเคราะห์เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเพื่อให้สอดคล้องกับ

บริบทสังคมไทย ผู้วิจัยได้นำหลักทฤษฎีราชธรรม และ หลักจรรยาบรรณวิชาชีพผู้บุริหารสถานศึกษา พร้อมทั้งสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบกรอบ แนวคิดที่ได้

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาองค์ประกอบและตัวชี้วัด ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม

โดยการกำหนดคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิง จริยธรรมสำหรับผู้บุริหารโรงเรียน จากการสังเคราะห์ เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำเชิง จริยธรรมและเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม ที่ได้มีการพัฒนาขึ้นมาแล้ว

#### ขั้นตอนที่ 2 พัฒนาเครื่องมือวัดภาวะผู้นำ เชิงจริยธรรม

โดยการกำหนดจุดมุ่งหมายในการพัฒนา เครื่องมือวัด นิยามเชิงปฏิบัติการของคุณลักษณะ ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม และพฤติกรรมบวกซึ่งออกแบบ และสร้างข้อคำถาม ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม หลังจากนั้นจึงทำการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา โดยผู้เชี่ยวชาญ ทดลองใช้เครื่องมือวัดภาวะผู้นำ เชิงจริยธรรม เพื่อตรวจสอบความชัดเจนของภาษา แล้วจึงนำไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง และ วิเคราะห์องค์ประกอบของภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม โดยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ (Exploratory Factor Analysis: EFA)

#### ขั้นตอนที่ 3 ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวัด

ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวัด ได้แก่ ตรวจสอบความเที่ยงแบบความสอดคล้องภายใน วิธีการหาสัมประสิทธิ์แอลfaของcronbach's alpha) และวิเคราะห์ตาม ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ โดยใช้ Graded -

Response Model (GRM) ตรวจสอบคุณภาพรายข้อ ของข้อคำถาม โดยใช้ Graded - Response Model (GRM) ตรวจสอบความตรงตามเกณฑ์สัมพันธ์ ด้านความตรงตามสภาพ (Concurrent validity) โดยการวิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ และ ตรวจสอบการทำหน้าที่ต่างกันของข้อคำถาม (Differential Item Functioning) ด้วยวิธีการ วิเคราะห์แบบแม่นเหล็ก-แฮนส์เซล (Mantel-Haenszel)

#### ขั้นตอนที่ 4 การสร้างเกณฑ์ปกติของ เครื่องมือวัด

สร้างเกณฑ์ปกติของเครื่องมือวัดภาวะผู้นำ เชิงจริยธรรมสำหรับผู้บุริหารโรงเรียน โดยการสร้าง เกณฑ์ปกติค่าเปอร์เซ็นไทล์ (percentile norm) และการสร้างเกณฑ์ปกติค่าคะแนนที่ (T-score norm)

### สรุปผลการวิจัย

ผู้วิจัยขอนำเสนอผลการวิจัยออกเป็น 3 ตอน ได้แก่ 1) ผลการพัฒนาองค์ประกอบและตัวชี้วัด ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บุริหารโรงเรียน 2) ผลตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวัด และ 3) ผลการสร้างเกณฑ์ปกติของเครื่องมือวัด โดยมี รายละเอียดในแต่ละตอนดังนี้

#### ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาองค์ประกอบและ ตัวชี้วัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บุริหาร โรงเรียน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้เป็นการหา องค์ประกอบย่อยขององค์ประกอบบุคคลเชิง จริยธรรม (moral person component) ซึ่ง ประกอบไปด้วยข้อคำถาม 29 ข้อ และองค์ประกอบ การจัดการเชิงจริยธรรม (moral management component) ประกอบไปด้วยข้อคำถาม 45 ข้อ

โดยวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก (principal component analysis) หมุนแกนแบบตั้งฉาก (orthogonal rotation) ด้วยวิธี Varimax Rotation ที่จะองค์ประกอบ เพื่อให้กลุ่มตัวแปรแยกตาม องค์ประกอบหลัก ซึ่งจำนวนขององค์ประกอบจะเป็นพิจารณาจากค่าไอกenen (eigen value) ที่เป็นผลรวม กำลังสองของสัมประสิทธิ์องค์ประกอบในแต่ละ องค์ประกอบที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 ขึ้นไป พบร่วม องค์ประกอบบุคคลเชิงจริยธรรม (moral person component) ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบย่อย ที่มีค่าไอกenenมากกว่า 1.00 โดยมีค่าไอกenen ตั้งแต่ 4.941 ถึง 7.390 มีความแปรปรวนสะสม ตั้งแต่ 25.482 ถึง 65.073 และองค์ประกอบการจัดการ เชิงจริยธรรม (moral management component) ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบย่อย ที่มีค่าไอกenen มากกว่า 1.00 โดยมีค่าไอกenen ตั้งแต่ 8.140 ถึง 11.842 มีความแปรปรวนสะสม ตั้งแต่ 26.315 ถึง 62.214 ซึ่งองค์ประกอบด้านบุคคลเชิงจริยธรรม (moral person) ประกอบด้วยองค์ประกอบย่อย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบย่อยที่ 1.1 ความเสียสละ (devotion: DEV) มีค่าน้ำหนัก องค์ประกอบอยู่ระหว่าง .487 ถึง .725 ประกอบด้วย ตัวชี้วัด 15 ตัว องค์ประกอบย่อยที่ 1.2 ความ อ่อนโยน (gentleness: GEN) มีค่าน้ำหนัก องค์ประกอบอยู่ระหว่าง .454 ถึง .809 ประกอบด้วย ตัวชี้วัด 10 ตัว องค์ประกอบย่อยที่ 1.3 เป็น แบบอย่างที่ดี (role model: ROL) มีค่าน้ำหนัก องค์ประกอบอยู่ระหว่าง .773 ถึง .801 ประกอบด้วย ตัวชี้วัด 4 ตัว และองค์ประกอบด้านการจัดการ เชิงจริยธรรม (moral management) ประกอบด้วย องค์ประกอบย่อย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบย่อยที่ 2.1 การสร้างแรงบันดาลใจ

(inspiration: INS) มีค่าน้ำหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .509 ถึง .741 ประกอบด้วยตัวชี้วัด 20 ตัว องค์ประกอบย่อยที่ 2.2 ความสัมพันธ์เชิงจริยธรรม (relationship: REL) มีค่าน้ำหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .461 ถึง .702 ประกอบด้วยตัวชี้วัด 14 ตัว และองค์ประกอบย่อยที่ 2.3 การดูแลเอาใจใส่ (carefully: CAR) มีค่าน้ำหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .534 ถึง .683 ประกอบด้วยตัวชี้วัด 11 ตัว

## ตอนที่ 2 ผลตรวจสอบคุณภาพของ เครื่องมือวัด

2.1 ผลการตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้าง (construct validity) เมื่อวิเคราะห์โมเดลภาวะผู้นำ เชิงจริยธรรม พบร่วม โมเดลเมื่อความสอดคล้องกับ ข้อมูลเชิงประจำตัว โดยพิจารณาจากค่าไฟ-สแควร์ (chi-square) มีค่าเท่ากับ 5.28 ( $p = .26$ ,  $df = 4$ ) นั่นคือฟังก์ชันความกลมกลืนแตกต่างจากศูนย์อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า ยอมรับ สมมติฐานหลักที่ว่า โมเดลการวิจัยสอดคล้องกับ ข้อมูลเชิงประจำตัว โดยมีค่าดัชนีวัดระดับความ กลมกลืน (GFI) เท่ากับ 1.00 ค่าดัชนีวัดระดับความ กลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว (AGFI) เท่ากับ 0.99 และ ค่าดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของค่าความแตกต่าง โดยประมาณ (RMSEA) เท่ากับ 0.02

เมื่อพิจารณาค่าน้ำหนักองค์ประกอบ พบร่วม มีค่าน้ำหนักองค์ประกอบตั้งแต่ 0.73 – 1.00 โดย มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทุกตัว สำหรับ องค์ประกอบบุคคลเชิงจริยธรรม (moral person) ตัวแปรที่มีน้ำหนักความสำคัญมากที่สุดคือความ เสียสละ (DEV) ซึ่งมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบเท่ากับ 1.00 รองลงมาได้แก่ ความอ่อนโยน (GEN) และ เป็นแบบอย่างที่ดี (ROL) มีค่าน้ำหนักเป็น 0.84 และ 0.73 ตามลำดับ

ส่วนองค์ประกอบการจัดการเชิงจริยธรรม (moral management) ตัวแปรที่มีน้ำหนักความสำคัญมากที่สุดคือ ความสัมพันธ์เชิงจริยธรรม (REL) ซึ่งมีค่า'n้ำหนักขององค์ประกอบเท่ากับ 0.95 รองลงมา ได้แก่ การสร้างแรงบันดาลใจ (INS) และการดูแล เอาใจใส่ (CAR) มีค่าน้ำหนักเป็น 0.94 และ 0.93 ตามลำดับ

2.2 ผลการตรวจสอบความตรงตามเกณฑ์ สัมพันธ์ด้านความตรงตามสภาพ (concurrent validity) โดยการวิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ของภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมที่ได้จาก เครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม (Ethical Leadership scale: ELS, Brown et al., 2005) และ เครื่องมือวัดที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น (Moral Leadership Scale: MLS) พบว่า ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง คะแนนที่ได้จากเครื่องมือ ELS กับคะแนนที่ได้จาก เครื่องมือที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น (MLS) และมีค่าเท่ากับ .879 มีความสัมพันธ์ทางบางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.3 ผลการตรวจสอบความเที่ยง (reliability) ของเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม ด้วยวิธีการวิเคราะห์ตามทฤษฎีการทดสอบแบบดั้งเดิม โดยการหาความเที่ยงแบบความสอดคล้องภายในวิธีการหา สัมประสิทธิ์แอลฟารอนบาก (Cronbach's alpha) เมื่อแสดงหลักฐานความเที่ยง พบว่า ทั้ง 2 องค์ประกอบหลัก ได้แก่ องค์ประกอบบุคคลเชิงจริยธรรม (moral person) มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .967 และองค์ประกอบการจัดการเชิงจริยธรรม (moral management) มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .985 และหากค่าความเที่ยงจำแนกออกเป็นรายองค์ ประกอบย่อย พบว่า องค์ประกอบความเสียสละ มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .953 องค์ประกอบความ

อ่อนโยน มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .917 องค์ประกอบ เป็นแบบอย่างที่ดี มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .898 องค์ประกอบการสร้างแรงบันดาลใจ มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .973 องค์ประกอบความสัมพันธ์เชิงจริยธรรม มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .962 และองค์ประกอบการดูแลเอาใจใส่ มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .921 ความเที่ยงของเครื่องมือวัดทั้งฉบับมีค่าเท่ากับ .989

2.4 คุณภาพรายชื่อตามทฤษฎีการตอบสนอง ข้อสอบ เมื่อพิจารณาค่าพารามิเตอร์ Threshold ของแต่ละรายการคำตอบ พบร่วมค่า  $\beta$  กระจายครอบคลุม ช่วงของ  $\Theta$  ได้พอสมควร เมื่อพิจารณาโค้งการเลือกรายการคำตอบ (category response curves) พบร่วม ข้อคำถามส่วนใหญ่มีโค้งการเลือกรายการคำตอบ อยู่ในลักษณะเดียวกัน กล่าวคือ ผู้ที่มีค่า  $\Theta$  สูง จะมีความน่าจะเป็นในการเลือกรายการคำตอบที่ 4 และ 5 สูงกว่ารายการคำตอบ 1, 2 และ 3

2.5 การทำหน้าที่ต่างกันของข้อคำถาม (differential item functioning) เมื่อทำการวิเคราะห์แบบ曼นเทล-ไฮนส์เซล (Mantel-Haenszel) จากข้อคำถามทั้งหมด 74 ข้อ พบร่วมข้อคำถามที่ทำหน้าที่ต่างกันระหว่างกลุ่มเพศชาย-หญิง จำนวน 5 ข้อ (ร้อยละ 6.75) ได้แก่ ข้อคำถาม MP4 ประพฤติตนตามระเบียบวินัยและวัฒนธรรมขององค์กร ข้อคำถาม MP6 ประพฤติตนตามวัฒนธรรม ชนบ河流域 เนียมประเพณีอันดึงดีงามของสังคม ข้อคำถาม MM17 ช่วยเหลือทำงานให้ผู้อื่นด้วยความสมัครใจ ข้อคำถาม MM24 เป็นแบบอย่างที่ดี มีชีวิตเรียบง่าย พ่อแม่ พอกิน และข้อคำถาม MM27 รับปรึกษาและให้คำแนะนำแก่ผู้ร่วมงานทุกเรื่อง ซึ่งเป็นข้อคำถามที่เข้าข้างกลุ่มเพศหญิงมากกว่า กลุ่มเพศชาย

### ตอนที่ 3 ผลการสร้างเกณฑ์ปกติของเครื่องมือวัด

3.1 เกณฑ์ปกติของเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมเป็นเกณฑ์แบบคะแนนที่ (T-Score) สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นคะแนนบอกระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมของผู้บริหารแต่ละคนว่าอยู่ระดับใดของกลุ่มประชากร โดยแยกเป็นรายองค์ประกอบและภาพรวม ดังนี้

องค์ประกอบบุคคลเชิงจริยธรรม (MP) มีคะแนนดิบอยู่ระหว่าง 59 คะแนน ถึง 145 คะแนน มีคะแนนที่ระหว่าง T4–62 โดยผู้บริหารที่ได้คะแนนติด 128 คะแนน จะได้คะแนนที่เป็น T50

องค์ประกอบการจัดการเชิงจริยธรรม (MM) มีคะแนนดิบอยู่ระหว่าง 89 คะแนน ถึง 225 คะแนน มีคะแนนที่ระหว่าง T8–T62 โดยผู้บริหารที่ได้คะแนนติด 128 คะแนน จะได้คะแนนที่เป็น T50

สำหรับคะแนนในภาพรวมของเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม มีคะแนนดิบอยู่ระหว่าง 148 คะแนน ถึง 370 คะแนน มีคะแนนที่ระหว่าง T6–T62 โดยผู้บริหารที่ได้คะแนนติด 323 คะแนน จะได้คะแนนที่เป็น T50

นอกจากนี้ยังแบ่งคะแนนที่ออกเป็น 3 ระดับ กล่าวคือ ผู้บริหารโรงเรียนที่ได้คะแนนที่สูงกว่า 55 แสดงว่ามีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมอยู่ในระดับสูง ผู้บริหารโรงเรียนที่ได้คะแนนที่ระหว่าง 35 คะแนน ถึง 54 คะแนน แสดงว่ามีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมอยู่ในระดับกลาง ผู้บริหารโรงเรียนที่ได้คะแนนที่น้อยกว่า 35 คะแนน แสดงว่ามีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมอยู่ในระดับต่ำ

3.2 ความสัมพันธ์ของระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านบุคคลเชิงจริยธรรมกับระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านการจัดการเชิงจริยธรรม

ผลการวิเคราะห์พบว่า ระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมขององค์ประกอบด้านบุคคลเชิงจริยธรรม และองค์ประกอบด้านการจัดการเชิงจริยธรรม มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $\chi^2 = 143.629$ ,  $p = .000$ ) และระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมขององค์ประกอบด้านบุคคลเชิงจริยธรรมและองค์ประกอบด้านการจัดการเชิงจริยธรรมไม่มีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ขององค์ประกอบด้านบุคคลเชิงจริยธรรมและองค์ประกอบด้านการจัดการเชิงจริยธรรมกับเกณฑ์ระดับ พบร่วม ผู้บริหารโรงเรียนที่มีระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านบุคคลเชิงจริยธรรม (MP) ในระดับสูง (ร้อยละ 89.22) จะมีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านการจัดการเชิงจริยธรรม (MM) อยู่ในระดับสูงด้วย ส่วนผู้บริหารโรงเรียนที่มีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านบุคคลเชิงจริยธรรม (MP) ระดับกลาง (ร้อยละ 10.78) มีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านการจัดการเชิงจริยธรรม (MM) ในระดับกลางและระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 7.84 และ 2.94 ตามลำดับ สำหรับผู้บริหารโรงเรียนที่มีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านการจัดการเชิงจริยธรรม (MM) ระดับสูง มีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านบุคคลเชิงจริยธรรม (MP) ระดับสูง และผู้บริหารโรงเรียนที่มีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านการจัดการเชิงจริยธรรม (MM) ระดับกลาง มีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านบุคคลเชิงจริยธรรม (MP) ระดับกลาง เช่นเดียวกัน

#### อภิปรายผลการวิจัย

จากข้อสรุปผลการวิจัยผู้วิจัยขอนำเสนอ ประเด็นอภิปรายผลเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ประเด็น

อภิปรายเกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม และประเด็นอภิปรายเกี่ยวกับคุณภาพของเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม รายละเอียดดังนี้

### ประเด็นอภิปรายเกี่ยวกับการพัฒนา เครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม

ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงโครงสร้าง ด้วยการวิเคราะห์องค์ประกอบด้วย SPSS พบว่า องค์ประกอบบุคคลเชิงจริยธรรม (moral person component) ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ โดย มีค่าไอกenen ตั้งแต่ 4.941 ถึง 7.390 และมีความแปรปรวนสะสม 65.073 และองค์ประกอบการจัดการเชิงจริยธรรม (moral management component) ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ โดย มีค่าไอกenen ตั้งแต่ 8.140 ถึง 11.842 และมีความแปรปรวนสะสม 66.214 ซึ่งเกณฑ์ที่แสดงว่า ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบได้ผลดี คือ องค์ประกอบมีค่าไอกenen สูงกว่า 1.00 และต้องอยู่上界ความแปรปรวนได้มากกว่า 60% (นงลักษณ์ วิรชชัย, 2542)

สำหรับการพิจารณาจากค่าหนักองค์ประกอบ (factor loading) พบว่า องค์ประกอบ ย่อที่ 1.1 ความเสียสละ (devotion: DEV) มีค่าหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .487 ถึง .725 องค์ประกอบย่อที่ 1.2 ความอ่อนโยน (gentleness: GEN) มีค่าหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .454 ถึง .809 องค์ประกอบย่อที่ 1.3 เป็นแบบอย่างที่ดี (role model: ROL) มีค่าหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .773 ถึง .801 องค์ประกอบย่อที่ 2.1 การสร้างแรงบันดาลใจ (inspiration: INS) มีค่าหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .509 ถึง .741 องค์ประกอบย่อที่ 2.2 ความสัมพันธ์เชิงจริยธรรม (relationship: REL) มีค่าหนักองค์ประกอบ

อยู่ระหว่าง .461 ถึง .702 และองค์ประกอบย่อที่ 2.3 การดูแลเอาใจใส่ (carefully: CAR) มีค่าหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง .534 ถึง .683 ซึ่งเมื่อพิจารณาจากเกณฑ์การยอมรับค่าหนักองค์ประกอบตามที่ Kim and Mueller (1978, อ้างถึงใน นงลักษณ์ วิรชชัย, 2542) เสนอว่า ควรมีค่าตั้งแต่ .30 ขึ้นไป จึงกล่าวได้ว่า ข้อคำถามแต่ละข้อมีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบในแต่ละองค์ประกอบมากพอที่จะนำไปพัฒนาเป็นเครื่องมือวัด

### ประเด็นอภิปรายเกี่ยวกับคุณภาพของ เครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม

ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงโครงสร้างด้วยวิธีวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน เมื่อวิเคราะห์ไม่เดลภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม พบว่า ไม่เดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยพิจารณาจากค่าไค-สแควร์ (Chi-square) มีค่าเท่ากับ 5.28 ( $p = .26$ ,  $df = 4$ ) นั่นคือฟังก์ชันความกลมกลืนแตกต่างจากศูนย์อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า ยอมรับสมมติฐานหลักที่ว่า ไม่เดล การวิจัยสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยมีค่าตัวนี้ต้องระดับความกลมกลืน ( $GFI$ ) เท่ากับ 1.00 ค่าตัวนี้ต้องระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว ( $AGFI$ ) เท่ากับ 0.99 และค่าตัวนี้หากของกำลังสองเฉลี่ยของค่าความแตกต่างโดยประมาณ ( $RMSEA$ ) เท่ากับ 0.02 และเมื่อพิจารณาจากเกณฑ์การยอมรับค่าตัวนี้หากของกำลังสองเฉลี่ยของค่าความแตกต่างโดยประมาณ ( $RMSEA$ ) มีค่าต่ำกว่า 0.05

ผลการตรวจสอบความตรงตามเกณฑ์สัมพันธ์ด้านความตรงตามสภาพ (concurrent validity) โดยการวิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมที่ได้จากการเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม (ethical leadership scale:

ELS, Brown et al., 2005) และเครื่องมือวัดที่ผู้วิจัย พัฒนาขึ้น (moral leadership scale: MLS) พบว่า ระดับความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนที่ได้จาก เครื่องมือ ELS กับคะแนนที่ได้จากเครื่องมือที่ผู้วิจัย พัฒนาขึ้น (MLS) และมีค่าเท่ากับ .879 มีความ สัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่า เครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม (MLS) มีความตຽบเทียบได้ดีตามสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน (ศิริชัย กาญจนวารี, 2548)

ผลการวิเคราะห์ค่าความเที่ยงของเครื่องมือ วัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม เมื่อแสดงหลักฐาน ความเที่ยง (reliability) แบบสอดคล้องภายในได้ค่า ที่แสดงถึงเครื่องมือวัดในแต่ละองค์ประกอบใน ระดับสูง มีค่าความเที่ยงตั้งแต่ .898 ถึง .973 และ เมื่อพิจารณาจากเกณฑ์และยอมรับว่า ค่าความเที่ยง ตามที่ Nunally และ Bernstein (1994); Hair และ คณะ (2006) เสนอว่า ค่าความเที่ยงให้พิจารณา ยอมรับค่า .700 ขึ้นไป จึงกล่าวได้ว่า ค่าความเที่ยง ของเครื่องมือวัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม สำหรับ ผู้บริหารโรงเรียนที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น มีค่าความเที่ยง เกินเกณฑ์การพิจารณาอยомรับในทุกองค์ประกอบ ซึ่งแสดงถึงความคงเส้นคงวาของการวัดโดยใช้เครื่องมือ วัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม (moral leadership scale, MLS) หลักฐานดังกล่าวจึงแสดงถึงความเที่ยงที่ น่าเชื่อถือ ของเครื่องมือ MLS

ผลการทำหน้าที่ต่างกันของข้อคำถาม พบร่วม ข้อคำถามส่วนใหญ่มีการทำหน้าที่ไม่แตกต่างกัน ระหว่างกลุ่มเพศชาย – หญิง (ผู้ให้ข้อมูล) ซึ่งการ ตรวจสอบการทำหน้าที่ต่างกันของ ข้อคำถามครั้งนี้ เป็นการช่วยยืนยันและแสดงหลักฐานเกี่ยวกับ คุณภาพด้านความตรงอีกักษณะหนึ่ง โดยเป็นการ

ตรวจสอบในประเด็นความยุติธรรมของข้อคำถาม ที่สามารถจำแนกผู้ตอบได้ดี และ Camilli และ Shepard (1994) เสนอว่า หากข้อคำถามขาดความ ยุติธรรม เช้าข้างผู้ตอบกลุ่มใดกลุ่มนึงโดยเฉพาะ ทำให้ผู้ตอบกลุ่มนั้นได้เปรียบในการตอบได้มากกว่า อีกกลุ่มนึง ทั้งๆ ที่ผู้ตอบทั้งสองกลุ่มมีความสามารถ ในระดับเดียวกัน ซึ่งเป็นผลมาจากการแตกต่าง ของวัฒนธรรม ซึ่งเป็นภูมิหลังของผู้ตอบ และความ ลำเอียงของข้อคำถามในเครื่องมือวัดเป็นความ คลาดเคลื่อนอย่างเป็นระบบ (systematic error)

สำหรับการตรวจสอบการทำหน้าที่ต่างกัน ของข้อคำถาม ระหว่างกลุ่มเพศชาย – หญิง ของ ผู้บริหารโรงเรียน ควรมีการตรวจสอบการทำหน้าที่ ต่างกันของกลุ่มเพศชาย-หญิง เพื่อช่วยยืนยันว่า ข้อคำถามสามารถจำแนกคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิง จริยธรรมของผู้บริหารโรงเรียน ซึ่งถือว่าเป็นความ สามารถของเป้าหมายที่ต้องการวัด แต่งานวิจัย ในครั้งนี้ ผู้วิจัยตรวจสอบการทำหน้าที่ต่างกันของ ข้อคำถาม ระหว่างกลุ่มเพศชาย-หญิง ของผู้ให้ข้อมูล ดังนั้นในการนำไปใช้จึงอาจมีข้อจำกัดในเรื่องนี้

ประเด็นอภิปรายเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของ องค์ประกอบภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมของผู้บริหาร โรงเรียนกับระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม

ผลการวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ของ องค์ประกอบด้านบุคคลเชิงจริยธรรม (MP) และ องค์ประกอบด้านการจัดการเชิงจริยธรรม (MM) กับ ระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม พบร่วมผู้บริหารโรงเรียน ที่มีระดับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมด้านบุคคลเชิง จริยธรรม (MP) ในระดับสูง (ร้อยละ 89.22) จะมีภาวะ ผู้นำเชิงจริยธรรมด้านการจัดการเชิงจริยธรรม (MM) อยู่ในระดับสูงด้วย ซึ่งสอดคล้องกับ Brown และคณะ (2005) ที่เสนอว่า บุคคลที่มีภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม

จะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณธรรมจริยธรรมสูงด้วย ส่วน Gallagher และ Tschudin (2009) เสนอว่า ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม ไม่ใช่เพียงแค่ลักษณะที่ผู้นำกระทำและปฏิบัติ แต่เป็นการรวมเข้าด้วยกันของ คุณลักษณะ (trait) หรือคุณภาพของผู้นำด้าน คุณธรรมและจริยธรรมด้วย

### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

จากการทำวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ในการทำวิจัยครั้งต่อไป ดังนี้

2.1 ใน การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการใช้หลัก ทศพิธราชธรรมในการกำหนดคุณลักษณะภาวะผู้นำ เชิงจริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน ใน การศึกษา ครั้งต่อไป ควรใช้หลักทฤษฎีหรือตัวแปรอื่นๆ ที่มี ความเกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม เช่น หลัก พรหมวิหาร 4 เป็นต้น เพื่อเป็นการพัฒนาเครื่องมือ วัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมที่มีองค์ประกอบและ ตัวชี้วัดแตกต่างออกไป

2.2 ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการพัฒนาเครื่องมือ วัดภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน ดังนั้นจึงควรมีการวิจัยเพื่อศึกษาสภาพภาวะผู้นำเชิง จริยธรรมของผู้บริหารโรงเรียนและปัจจัยที่ส่งผล ต่อภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม เพื่อให้ได้ข้อมูลสารสนเทศ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม ของผู้บริหารโรงเรียน

2.3 ใน การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษา ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมของผู้บริหารโรงเรียน โดยผ่าน การรับรู้ของครูผู้ให้ข้อมูลเพียงฝ่ายเดียว ดังนั้นจึงควร มีการศึกษาโดยเพิ่มภาระรายงานตนเองของผู้บริหาร โรงเรียน เพื่อดูความสอดคล้องของข้อมูลที่ได้

2.4 ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการสร้างเกณฑ์ ในการแปลความหมายจากคะแนนที่ได้ของกลุ่ม ผู้ให้ข้อมูลเป็นรายบุคคล ใน การวิจัยครั้งต่อไป ควร มีการสร้างเกณฑ์โดยนำผลรวมคะแนนที่ได้จากการ วัดผู้บริหารโรงเรียนรายบุคคล ซึ่งจำนวนผู้บริหาร โรงเรียนควรมีจำนวนที่มากพอที่จะนำมาสร้าง เกณฑ์ปกติ

### บรรณานุกรม

พุทธศาสนา (2531). ธรรมบรรยาย ชุด ทศพิธราชธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 1 พิมพ์ที่ บริษัทโรงพิมพ์สมมิตร จำกัด.  
ศิริชัย กาญจนवาสี. (2548). ทฤษฎีการทดสอบแบบดั้งเดิม. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

ศิริชัย กาญจนวาสี. (2550). ทฤษฎีแบบทดสอบแนวใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

Brown, M. E., Trevino, L. K., and Harrison, D. A. (2005). Ethical Leadership A social Behavior and Human Process.

Nunally, J. C. and Bernstein, I. H. (1994). Psychometric Theory. Nrw York: Macgrow-Hill.

Sergiovanni, T.J. (1992). Moral Leadership: getting to the heart of school improvement.

San Francisco: Jossey-Bass Inc.

# ปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ ประจำการท่องเที่ยว ของนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร

## The Factors Related to Paticipation in Recreation and Tourist Activities Among Students at The Institute of Physical Education Chumphon

อมรินทร์ หัตถกิจและรองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ รัตนโรจนากุล  
คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยคริสตินกรโรม

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ ประจำการท่องเที่ยวของนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร ในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านสถานที่ ด้านส่งเสริมการตลาด ด้านกระบวนการ ด้านบุคลากร และด้านลักษณะทางกายภาพ

ดำเนินการศึกษาเชิงสำรวจ ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักศึกษาสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร จำนวน 222 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อใช้อธิบายปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการด้าน การท่องเที่ยว

### ผลการศึกษาพบว่า

นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 68.5 คณะศึกษาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 65.8 มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ 75.7

ข้อมูลพฤติกรรมการท่องเที่ยว นักศึกษาส่วนใหญ่มีจุดประสงค์การท่องเที่ยวเพื่อพักผ่อน คิดเป็นร้อยละ 31.1 ประเภทของแหล่งท่องเที่ยวที่ชื่นชอบที่สุดคือการเที่ยวชายทะเล/ชายหาด คิดเป็นร้อยละ 38.3 ลักษณะการเดินทางนิยมไปกับคู่รัก คิดเป็นร้อยละ 33.8 พาหนะที่ใช้ในการเดินทางคือรถยนต์ส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 30.2 โดยจะใช้ช่วงเวลาวันหยุดเสา-อาทิตย์ คิดเป็นร้อยละ 41.4 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเฉลี่ยต่อครั้ง 1,001-2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.1

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเดินทางท่องเที่ยวโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้านโดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย พบว่า ด้านผลิตภัณฑ์มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 3.91 รองลงมาคือด้านสถานที่ คิดเป็นร้อยละ 3.83 ด้านราคา คิดเป็นร้อยละ 3.81 ด้านลักษณะทางกายภาพ คิดเป็นร้อยละ 3.79 ด้าน

บุคลากร คิดเป็นร้อยละ 3.71 ด้านส่งเสริมการตลาด คิดเป็นร้อยละ 3.67 และน้อยที่สุด คือ ด้านกระบวนการ คิดเป็นร้อยละ 3.62

**คำสำคัญ :** กิจกรรมนันทนาการ, การท่องเที่ยว

## Abstract

The objective of this study was to study the factors related to participation in Recreational Tourism Activities among students at the Institute of Physical Education, Chumphon with regard to the Marketing mix of product, price, place, promotion, process, people and physical evidence.

This research used a survey questionnaire as a tool. The subjects were two hundred and twenty two students at the Institute of Physical Education Chumphon. The statistics used in this research included percentage, mean, and standard deviation to describe the personal factors in the recreation that activities they participated in.

The results were as follows :

The majority of the students were male (68.5%), and were enrolled in the Faculty of Education (65.8%) and were from the South of Thailand (75.7%)

With reference to their preferences, (31.1%) some students rested at home, (38.3%) going to the seaside/beach, (33.8%) couples spending time together, (30.2%) driving the car, (41.4%). The most popular time for recreational activities was on Saturday and Sunday, (35.1%) The average cost was from 1,001 to 2,000 Bath.

These factors affected overall travelling at a high level. The results of each aspect showed the highest scores with the product with the highest average (3.91%), followed by (3.83%), and then price (3.81%), physical evidence (3.79%), people (3.71%), promotion (3.67%) and minimal process (3.62%).

**Keywords :** Recreation, Tourism

## บทนำ

สังคมในโลกยุคปัจจุบัน ผู้คนแสวงหาความสุข จากวัตถุมากขึ้น ก่อให้เกิดการแข่งขัน แก่งแย่งกัน ทั้งด้านอาชีพ การงาน เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง สังคมโลกมีแนวโน้มแข่งชิงทรัพยากรที่มีอยู่อย่าง จำกัด มีการแข่งขันสูง ประกอบกับในปัจจุบัน

สิ่งแวดล้อมถูกทำลายลงอย่างต่อเนื่องจากน้ำมือ มนุษย์ ทำให้เกิดการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ สภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง ปัญหาโลกร้อนจาก สภาวะเรือนกระจก สิ่งต่างๆ เหล่านี้ล้วนมีผลกระทบ ต่อคุณภาพชีวิตของบุคคล ทำให้เกิดภาวะความ เครียด เกิดโรคภัยไข้เจ็บและก่อให้เกิดปัญหาสังคม

รุนแรงมากขึ้น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพคนไทย ทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกายใจ สติปัญญา มีระเบียบวินัย มีจิตสำนึกถึงวัฒนธรรมที่ดีงามและรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาส และสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงและเป็นพลังทางสังคม ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และมีเป้าหมายต้องการให้คนไทยทุกคนมีคุณภาพเพิ่มขึ้น ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจและสติปัญญา มีสถาบันทางสังคมโดยเฉพาะสถาบันครอบครัว สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา และชุมชนที่มีบทบาทในการบ่มเพาะ และหล่อหลอมเด็ก เยาวชน คนไทยให้เป็นคนดี มีคุณธรรมและจริยธรรมอย่างเข้มแข็ง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2555 : 43-44)

นั้นทนาการ หมายถึง กิจกรรมที่ทำตามความสมัครใจในยามว่างเพื่อให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลิน และผ่อนคลายความตึงเครียด ทำให้เกิดการสร้างใจซึ่งหมายถึง กิจกรรมที่ทำให้เกิดความสนุกสนาน ความพึงพอใจแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งกระทำด้วยความสมัครใจ ไม่มีการบังคับ โดยใช้เวลาว่างจากการกิจประจำวัน ทั้งนี้จะต้องไม่ผิดศีลธรรมประเพณี และการยอมรับของสังคมนั้นๆ (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน. 2538 : 435) หรืออีกความหมายหนึ่งนั้น นั้นทนาการ ก็คือ กิจกรรมต่างๆ ที่สร้างความสัมพันธ์กับสภาวะหรือสภาพแวดล้อมนั้นๆ แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสนใจและประสบการณ์ของแต่ละคน นั้นทนาการเปิดโอกาสให้ทุกคนได้แสดงออกซึ่งความพึงพอใจตามความต้องการ จึงควรมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเจริญ ของ الجسمทั้งทางกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และ

### สติปัญญา

กิจกรรมนั้นนักการจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่คนทุกคนพึงตัดสินใจกระทำ และมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินชีวิตที่จะอยู่ได้เป็นปกติอย่างมีความสุข กิจกรรมการท่องเที่ยว เป็นกิจกรรมที่ช่วยสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต สร้างความประทับใจในธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรมประเพณี วิถีชีวิตร่องรอย เช่น สังคมในลักษณะที่แตกต่างกันออกไป การท่องเที่ยวส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา นอกจากนี้ การท่องเที่ยว ยังช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ ช่วยกระจายรายได้สู่ชนบทเป็นอยุทธศาสตร์แนวทางหนึ่งที่สามารถกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจ มีส่วนช่วยประเทศให้พื้นที่จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจ และเป็นการสร้างความเข้าใจ อันดีระหว่างมนุษย์ที่มีต่อธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมได้อย่างลึกซึ้ง

แม้คืนทอช และโกลเด้นอร์(สมบัติ กาญจนกิจ. 2544: 18; อ้างอิงจาก McIntosh and Goeldner. g.d.) ได้อธิบายว่า การท่องเที่ยวเป็นกระบวนการนั้นทนาการ (Recreation) รูปแบบหนึ่งที่เกิดขึ้นระหว่างเวลาที่มีการเดินทางเข้ามาเกี่ยวข้อง โดยเป็นการเดินทางจากที่หนึ่ง ที่มักหมายถึงที่อยู่อาศัยไปยังอีกที่หนึ่งที่ถือเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพื่อเปลี่ยนบรรยากาศและสิ่งแวดล้อม โดยมีแรงกระตุ้น (Motivator) จากความต้องการในด้านกายภาพ ด้านวัฒนธรรม ด้านการปฏิสัมพันธ์ และด้านสถานะ หรือเกียรติคุณ และองค์กรท่องเที่ยวโลก (World Tourist Organization หรือ WTO) ได้ให้ความหมายว่าหมายถึงการเดินทางใดๆ ก็ตามที่มีลักษณะ 3 ประการคือ

1. เดินทางจากที่อยู่อาศัยปกติไปยังที่อื่น เป็นการชั่วคราว (Temporary)

2. เดินทางไปด้วยความสมัครใจ (Voluntary)
3. เดินทางด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ก็ตามที่ไม่ใช่เพื่อการประกอบอาชีพหรือหารายได้

การท่องเที่ยวเป็นกิจกรรมนันทนาการที่บุคคลและชุมชนให้ความสนใจและนิยมเลือกระทำในเวลาว่างหรือเวลาอิสระมากที่สุด เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างประสบการณ์ชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่น ศาสนา การเมือง วิทยาศาสตร์การอนุรักษ์ธรรมชาติ ภูมิภาค ทัศนียภาพ ชีวิตสัตว์ป่า กิจกรรมและกีฬากลางแจ้ง การบันเทิง การอาบน้ำแร่ และซึ่งชี้บัวสุด ธรรมชาติสมุนไพร (สมบัติ กาญจนกิจ. 2544 : 50) นับได้ว่าการท่องเที่ยวความสำคัญยิ่งต่อสังคมและประเทศชาติ และยังเป็นสิ่งที่มีคุณค่าต่อชีวิต ช่วยสร้างให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง มีบุคลิกภาพที่ดี นอกจากนั้นยังส่งเสริมให้สังคมมีความเข้มแข็ง มีความสามัคคี เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ของกลุ่ม ชุมชน ท้องถิ่น ภูมิภาค และประเทศชาติ

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ ประเภทการท่องเที่ยวของนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร

### ขอบเขตของการวิจัย

#### ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร ชั้นปีที่ 1–4 ทุกคณะวิชา และลงทะเบียนเรียน ในปีการศึกษา 2558 จำนวน 524 คน

#### กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษา

ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร ชั้นปีที่ 1–4 ทุกคณะวิชา และลงทะเบียนเรียน ในปีการศึกษา 2558 ได้มาโดยการใช้ตารางเทียบขนาดกลุ่มตัวอย่างของเครจี้และมอร์แกน (Krejcie & Morgan. 1970 : 610) จากประชากรจำนวน 524 คน ผู้วิจัยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 222 คน โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling)

#### ตัวแปรที่ศึกษา

1. ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)  
ได้แก่

- 1.1 เพศ
- 1.2 คณะวิชา
- 1.3 ภูมิลำเนา

2. ตัวแปรตาม (Dependent Variables)  
ได้แก่ ปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ ประเภทการท่องเที่ยว

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Questionnaire) มีขั้นตอนในการวิจัย ดังต่อไปนี้

1. ศึกษาข้อมูลจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ การท่องเที่ยว และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม นำเครื่องมือให้

2. ศึกษาหลักเกณฑ์ และวิธีการสร้างแบบสอบถามจากตำราเอกสารต่างๆ

3. นำมาสร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ การท่องเที่ยวของนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร

กำหนดขอบเขตและเนื้อหาให้สอดคล้องและครอบคลุมเนื้อหา

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นแล้ว เสนอคณะกรรมการที่ปรึกษา

5. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามที่คณะกรรมการที่ปรึกษาแนะนำแล้วนำไปหา

5.1 ค่าความเที่ยงตรงโดยให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรง แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ

5.2 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Congruence : IOC) ระหว่างข้อคำถามกับสิ่งที่ต้องการวัด โดยที่ผู้วิจัยจะเลือกคำถามที่มีค่าดัชนีความสอดคล้อง ตั้งแต่ 0.5

5.3 นำแบบสอบถามเสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาปรับปรุงอีกครั้งแล้วนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน และนำมาหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่าของ cronbach's Alpha Coefficient)

5.4 นำแบบสอบถามที่ทดลองใช้แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อความสมบูรณ์ โดยได้รับคำแนะนำจากคณะกรรมการที่ปรึกษา เพื่อความถูกต้องอีกครั้ง จากนั้นจึงนำแบบสอบถามไปแจกกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามกำหนดการและแผนที่ได้วางไว้ โดยใช้เวลาในการเก็บข้อมูลทั้งสิ้น 7 วัน

### การจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูล

#### การจัดทำข้อมูล

1. ตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของแบบสอบถามก่อนที่จะนำมาประเมินผล

2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามมาลงรหัสตัวเลข (Code) นำไปประเมินผลและวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นต่อไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคล พฤติกรรมการท่องเที่ยว และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเดินทางท่องเที่ยว ใช้การหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์โดยการนำข้อมูลมาจำแนก จัดหมวดหมู่ เชื่อมโยงข้อมูลที่ได้ วิเคราะห์ส่วนประกอบและสรุปผลโดยอาศัยความสอดคล้องและความเป็นเหตุเป็นผล

### ผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 222 คน พบร้า นักศึกษา ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 68.5 อยู่ คณะศึกษาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 65.8 และมีภูมิลำเนาอยู่ทางภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ 75.7 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	152	68.5
หญิง	70	31.5
รวม	222	100

จากตารางที่ 1 พบร้า ประชากรที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 222 คน เป็นเพศชาย จำนวน

152 คน คิดเป็นร้อยละ 68.5 และเพศหญิง จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 31.5

#### ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามคณะวิชา

คณะวิชา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	26	11.7
ศิลปศาสตร์	50	22.5
ศึกษาศาสตร์	146	65.8
รวม	222	100

จากตารางที่ 2 พบร้า ประชากรที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 222 คน ศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 65.8 รองลงมาศึกษาคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 50 คน

คิดเป็นร้อยละ 22.5 และศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ การกีฬาและสุขภาพ จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 11.7 ตามลำดับ

#### ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามภูมิลำเนา

ภูมิลำเนา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	10	4.5
ภาคเหนือ	10	4.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	34	15.3
ภาคใต้	168	75.7
รวม	222	100

จากตารางที่ 3 พบร้า ประชากรที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 222 คน มีภูมิลำเนาอยู่ภาคใต้ จำนวน 168 คน คิดเป็นร้อยละ 75.7 รองลงมามีภูมิลำเนาอยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 และมีภูมิลำเนาอยู่กรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคเหนือ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 4.5 ตามลำดับ

2. พฤติกรรมการท่องเที่ยว พบร้า นักศึกษาส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ของการท่องเที่ยวเพื่อการ

พักผ่อน คิดเป็นร้อยละ 31.1 โดยแหล่งท่องเที่ยวที่ชื่นชอบที่สุด คือการท่องเที่ยวทะเล/ชายหาด คิดเป็นร้อยละ 38.3 ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเดินทางท่องเที่ยวไปกับคู่รัก คิดเป็นร้อยละ 33.8 และใช้รถยนต์ส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 30.2 โดยจะเลือกช่วงเวลาการเดินทาง ช่วงวันหยุดเสา - อาทิตย์ คิดเป็นร้อยละ 41.4 สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยเฉลี่ยต่อครั้งจะอยู่ที่ 1,001 - 2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.1 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามจุดประสงค์ของการท่องเที่ยว

จุดประสงค์ของการท่องเที่ยว	จำนวน (คน)	ร้อยละ	อันดับที่
เพื่อการพักผ่อน	69	31.1	1
เพื่อศึกษาวัฒนธรรมประเทศนี วิถีชีวิต	38	17.1	3
เพื่อความบันเทิง	60	27.0	2
เพื่อการศึกษา	29	13.1	4
เพื่อกิจกรรม	26	11.7	5
รวม	222	100	

จากตารางที่ 4 พบว่า พฤติกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับจุดประสงค์เพื่อการพักผ่อน มากที่สุด จำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 31.1 รองลงมา คือ มีจุดประสงค์เพื่อความบันเทิง จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 27.0 เพื่อศึกษา วัฒนธรรมประเทศนี วิถีชีวิต จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 17.1, เพื่อการศึกษา จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 13.1 และน้อยที่สุด คือ มีจุดประสงค์เพื่อกิจกรรม จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 11.7 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามประเภทของแหล่งท่องเที่ยวที่ชื่นชอบที่สุด

ประเภทของแหล่งท่องเที่ยว	จำนวน (คน)	ร้อยละ	อันดับที่
ทะเล/ชายหาด	85	38.3	1
ภูเขา	44	19.8	3
น้ำตก	54	24.3	2
วัดวาอาราม/โบราณสถาน	21	9.5	4
แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	18	8.1	5
รวม	222	100	

จากตารางที่ 5 พบว่า พฤติกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับประเภทของแหล่งท่องเที่ยวที่ชื่นชอบที่สุด คือทะเล/ชายหาด มากที่สุด จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 38.3 รองลงมา คือ น้ำตก จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 24.3 ภูเขา จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 19.8 วัดวาอาราม/โบราณสถาน จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 9.5 และน้อยที่สุด คือ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามลักษณะของการเดินทาง

ลักษณะของการเดินทาง	จำนวน (คน)	ร้อยละ	อันดับที่
เดินทางคนเดียว	46	20.7	3
ไปกับกลุ่มเพื่อน	50	22.5	2
ไปกับครอบครัว	43	19.4	4
ไปกับคู่รัก	75	33.8	1
ไปกับบริษัทหน้าเที่ยว/กรุ๊ปทัวร์	8	3.6	5
รวม	222	100	

จากตารางที่ 6 พบว่า พฤติกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับลักษณะของการเดินทาง มากที่สุด คือ ไปกับคู่รัก จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 33.8 รองลงมา คือ ไปกับกลุ่มเพื่อน จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 22.5 เดินทาง

คนเดียว จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 20.7 ไปกับครอบครัว จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 19.4 และน้อยที่สุด ไปกับบริษัทหน้าเที่ยว/กรุ๊ปทัวร์ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 3.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามพำนะส่วนใหญ่ที่ใช้ในการเดินทางท่องเที่ยว

พำนะที่ใช้ในการเดินทาง	จำนวน (คน)	ร้อยละ	อันดับที่
รถยนต์ส่วนตัว	67	30.2	1
รถโดยสารประจำทาง	63	28.4	2
รถเช่า	26	11.7	4
รถจักรยานยนต์	51	23.0	3
รถไฟ	15	6.8	5
รวม	222	100	

จากตารางที่ 7 พบว่า พฤติกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับพำนะที่ใช้ในการเดินทางท่องเที่ยว มากที่สุด คือ รถยนต์ส่วนตัว จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 30.2 รองลงมา คือ รถโดยสารประจำทาง จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ

28.4 รถจักรยานยนต์ จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 23.0 รถเช่า จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 11.7 และน้อยที่สุด คือ รถไฟ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8 ตามลำดับ

## ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามช่วงเวลาที่เดินทางท่องเที่ยว

ช่วงเวลาที่เดินทางท่องเที่ยว	จำนวน (คน)	ร้อยละ	อันดับที่
วันหยุดติดต่อกันหลายวัน	72	32.4	2
วันเสาร์-อาทิตย์	92	41.4	1
วันธรรมดา	58	26.1	3
รวม	222	100	

จากตารางที่ 8 พบร่วมกันว่า พฤติกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับช่วงเวลาที่เดินทางท่องเที่ยวมากที่สุด คือ วันเสาร์ - อาทิตย์ จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 41.4 รองลงมา คือ วันหยุด

ติดต่อกันหลายวัน จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 32.4 และน้อยที่สุด คือ วันธรรมดา จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 26.1 ตามลำดับ

## ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยเฉลี่ยต่อครั้ง

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	จำนวน (คน)	ร้อยละ	อันดับที่
ไม่เกิน 1,000 บาท	62	27.9	2
1,001 – 2,000 บาท	78	35.1	1
2,001 – 3,000 บาท	40	18.0	4
3,001 บาทขึ้นไป	42	18.9	3
รวม	222	100	5

จากตารางที่ 9 พบร่วมกันว่า พฤติกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางโดยเฉลี่ยต่อครั้งมากที่สุด คือ 1,001–2,000 บาท จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 35.1 รองลงมา คือ ไม่เกิน 1,000 บาท จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 27.9, 2,001–3,000 บาท จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 18.0 และน้อยที่สุด คือ 2,001–3,000 บาท จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 18.0 ตามลำดับ

3. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเดินทางท่องเที่ยวของนักศึกษา พบร่วมกันว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเดินทางท่องเที่ยวมากที่สุด คือด้านผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ 3.91 ด้านสถานที่ คิดเป็นร้อยละ 3.83 ด้านราคา

คิดเป็นร้อยละ 3.81 ด้านลักษณะทางกายภาพ คิดเป็นร้อยละ 3.79 ด้านบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 3.71 ด้านส่งเสริมการตลาด คิดเป็นร้อยละ 3.67 และด้านกระบวนการ คิดเป็นร้อยละ 3.62 ตามลำดับ

## อภิปรายผล

จากการศึกษาปัจจัยในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการประเภทการท่องเที่ยวของนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร เมืองพิจารณา จำกัดปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนลำดับจากปัจจัยที่ส่งผลการเดินทางท่องเที่ยวของนักศึกษาที่มีผลมากไปทาง

ปัจจัยที่มีผลน้อย ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านสถานที่ ด้านราคา ด้านลักษณะทางกายภาพ ด้านบุคลากร ด้านส่งเสริมการตลาด และด้านกระบวนการ โดยปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดทุกด้านมีผลต่อการตัดสินใจเลือกอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดส่งผลต่อนักท่องเที่ยว มีการตัดสินใจเลือกใช้บริการแตกต่างกัน โดยเป็นไปตามหลักการของ Kotler (2003) และหลักการของ Payne (1993) ซึ่งกล่าวว่า ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) ของสินค้านั้นโดยพื้นฐานจะมีอยู่ 4 ประการ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด แต่สำหรับธุรกิจ บริการส่วนประสมทางการตลาดจะมีความแตกต่าง จากส่วนประสมทางการตลาดของสินค้าทั่วไป กล่าวคือ จะต้องมีการเน้นถึงพนักงาน กระบวนการ ใน การให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ซึ่ง ทั้งสามส่วนประสมเป็นปัจจัยหลักในการส่งมอบ บริการ ดังนั้นส่วนประสมทางการตลาดของการ บริการจึงประกอบด้วย 7 P's ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และ บริการ ราคา สถานที่ การส่งเสริมการตลาด บุคลากร กระบวนการให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

โดยปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ส่งผลต่อการตัดสินใจ มากที่สุด ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการของ ผู้บริโภค ในที่นี้คือ ความหลากหลายของสถานที่ ท่องเที่ยวและสถานที่พัก ด้านสถานที่หรือช่องทาง การจัดจำหน่าย นักศึกษาเลือกเป็นอันดับสอง ในที่นี้ คือ สถานที่ท่องเที่ยวมีอาณาเขตและบรรยากาศดี ด้านต่ำมาคือด้านราคา ในที่นี้ คือ ความหลากหลาย ด้านราคาของสินค้าและบริการ ด้านลักษณะทาง กายภาพ คือ สถานที่ท่องเที่ยวมีคุณค่าต่อการศึกษา หาความรู้ ด้านบุคลากร คือ เจ้าหน้าที่หรือพนักงาน มีมนุษย์สัมพันธ์และอธิบายดี ด้านส่งเสริมการ

ตลาด คือ การโฆษณาประชาสัมพันธ์ทางวิทยุ และ สุดท้ายด้านกระบวนการ คือ สถานที่ท่องเที่ยวได้รับ รางวัลมาตรฐาน

จากประสบการณ์การเดินทางท่องเที่ยวกับ การตัดสินใจเลือกสถานที่ท่องเที่ยวตามปัจจัย ส่วนประสมทางการตลาด แสดงให้เห็นว่านักศึกษา ที่เคยเดินทางไปท่องเที่ยวอย่างสถานที่ต่างๆ ได้มีการ เปรียบเทียบคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับหลักการของ Stanton and Futrell (1987) ซึ่งกล่าวว่าปัจจัยทาง จิตวิทยาซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยภายในตัวผู้บริโภคที่มี อิทธิพลต่อการพฤติกรรมการซื้อและการใช้สินค้า ซึ่งอาจจะเกิดจากการได้รับการจูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ ความเชื่อมั่น ทัศนคติ บุคลิกภาพและแนวคิด ของผู้บริโภคเอง ในกรณีนี้เป็นนักศึกษาจึงต้องการ การพักผ่อนเพื่อผ่อนคลายจึงให้ความสำคัญกับ บรรยากาศเป็นอย่างมากทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับ สถานะภาพของตนด้วย จึงเน้นการความหลากหลาย ทางด้านราคาและบริการ จึงจะตรงกับวัตถุประสงค์ ของการพักผ่อนแต่ก็ยังคงให้ความสำคัญกับการให้ บริการหรือแม้แต่การประชาสัมพันธ์ด้วย สำหรับ การเลือกสถานที่ทางวิทยุคง เพราะนักศึกษาเลือกที่จะฟัง สื่อทางวิทยุมากกว่าด้านอื่นๆ และเป็นสื่อที่สามารถ เข้าถึงได้ง่าย แต่ถึงอย่างไรก็ยังคงให้ความสำคัญกับ สถานที่ที่ต้องได้รับมาตรฐานด้วย

### ข้อเสนอแนะ

ควรมีการศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษา ร่วมกับกระบวนการในการดำเนินธุรกิจที่พักหรือ สถานประกอบการเกี่ยวกับที่พัก เพื่อให้สามารถ ปรับปรุงการให้บริการต่างๆ และสามารถสร้าง บริการใหม่ๆ สร้างความแตกต่างในการให้บริการ เป็นการดึงดูดใจนักท่องเที่ยว

### บรรณานุกรม

- บุญชุม ศรีสะอาด. (2543). การวิจัยเบื้องต้น. (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ : สุวิรยาสาส์น.
- พวงรัตน์ ทรีรัตน์. (2540). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาจิตวิทยา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คพับลิเคชั่น จำกัด.
- สมบัติ กาญจนกิจ. (2544). นั้นทนาการและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว. กรุงเทพฯ : สำนักวิชาชีวภาพศาสตร์ การศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (12 กันยายน 2558). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. เข้าถึงได้ที่ <http://www.nesdb.go.th/Defanlt.aspxtabid=139>
- Kotler, Philip. (2003). Marketing Management. (11<sup>th</sup> ed.). New Jersey : Pearson Education.
- Stanton, William J., & Futrell, Charles. (1987). Fundamentals of Marketing. (8<sup>th</sup> ed.). New York : Mc Graw - Hill.

**Academic  
Journal Institute  
of Physical Education**

# สภาพปัญหาและความต้องการจำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาตามสภาพจริง สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก

## Situations Problems and Needs in Physical Education Learning Outcome by using Authentic Assessment for small-sized schools

ปานธสี เอี่ยมสถาต, รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรานีว บังบุญจันทร์, ดร.อันันต์ มาลาธันน  
||| รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา คุณอักษิทธิ์  
คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยคริสต์กอร์ดวิโรฒ

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการจำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาตามสภาพจริง สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย 1) โรงเรียนขนาดเล็กที่เป็นกรณีศึกษา ในจังหวัดนครปฐม 3 โรงเรียน ได้มาโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย เก็บข้อมูลจากผู้อำนวยการโรงเรียน 3 คน ครู 3 คน นักเรียน 9 คน และผู้ปกครองนักเรียน 9 คน รวม 24 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสังเกต และแบบสัมภาษณ์ 2) กลุ่มตัวอย่างในการสนทนากลุ่ม 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้อำนวยการโรงเรียน 9 คน และกลุ่มครูผู้สอนพลศึกษา 9 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสนทนากลุ่ม

ผลการวิจัย พบร่วมกับ สภาพในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาของโรงเรียนที่เป็นกรณีศึกษาทั้ง 3 โรงเรียน มีการประเมินผลทางพลศึกษาไม่ครบ 5 ด้าน ใช้วิธีการประเมินผลนักเรียนเฉพาะด้านความรู้และด้านทักษะ ไม่มีเครื่องมือทดสอบและเกณฑ์การประเมินที่ชัดเจน ปัญหาในด้านการประเมินผลทางพลศึกษา ขาดระบบของการประเมินผลตามสภาพจริงด้านการจัดการเรียนรู้ และขาดการส่งเสริมให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามามีบทบาทร่วมในกระบวนการประเมิน และโรงเรียนมีความต้องการรูปแบบการประเมินผลการเรียนรู้ทางพลศึกษาที่เหมาะสม เครื่องมือในการประเมินผลทางพลศึกษาที่ครอบคลุมทั้ง 5 ด้าน คือ ความรู้ เจตคติ ทักษะ สมรรถภาพทางกาย และคุณลักษณะยั่งยืนคงทน

### Abstract

This research aimed to Study problems, situations and needs in physical education learning management for Prathomsuksa in small-sized schools. Data were collected by a non-participant observation and semi-structured interviews in three schools by simple

random sampling. The sources of data included three principals, three physical education teachers, nine students and nine parents, other method was focusing on group discussion with nine principals and nine physical education teachers.

The findings of this research revealed that

Situations of assessment in physical education in small-sized schools in the past were found that teacher were the evaluators only and focused on knowledge and skills without process assessment, clear instruments and scoring criteria.

Problems of small-sized schools were lack of and authentic assessment system in learning management of physical education and lack of participation of stakeholders.

Needs of small-sized schools were a proper authentic assessment model for physical education learning management, assessment instruments consisted of five domains, there were knowledge, affective, skill, physical fitness, and desired characteristics.

## บทนำ

โรงเรียนขนาดเล็ก ในความหมายที่สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด คือ โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน 300 คน โดยทั่วไป โรงเรียนขนาดเล็ก จะตั้งอยู่ในท้องที่ท่ามกลาง หรือ เขตชนบท แต่เป็นสถาบันของชุมชน ซึ่งชุมชนจะรักและหวงแหนอย่างให้อัญญีกับชุมชนตลอดไป สำหรับการให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาของชุมชนในโรงเรียนขนาดเล็ก ที่ต้องกระจายอยู่ในชุมชนรอบนอกทั่วๆ ไป มักมีข้อจำกัดด้านการให้ความช่วยเหลือสนับสนุน เนื่องจากชุมชนยังไม่เข้มแข็ง ประชาชนส่วนใหญ่มีฐานะยากจน มีระดับการศึกษาค่อนข้างต่ำ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยรวม และจากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาร่องเรียนขนาดเล็ก ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่า ผลการดำเนินงานยังไม่เป็นที่น่าพอใจ โรงเรียนขนาดเล็กยังคงใช้งบประมาณและ

ทรัพยากรไม่คุ้มค่า และผลลัพธ์ทางการเรียนจาก การทดสอบระดับชาติยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย สถานการณ์ของโรงเรียนขนาดเล็กมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีปัญหาขาดแคลนครุภัณฑ์ เช่น เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีครุภัณฑ์เรียน งบประมาณไม่เพียงพอสำหรับใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค ประกอบกับนักเรียนส่วนใหญ่มาจากครอบครัวที่มีฐานะยากจน ไม่สามารถส่งเสริมสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาให้กับบุตรหลานได้ จึงส่งผลให้โรงเรียนขนาดเล็กขาดประสิทธิภาพในการจัดการศึกษานักเรียนขาดโอกาสในการได้รับการศึกษาอย่างมีคุณภาพ (สุวิทย์ ยอดสละ. 2554: 9-22)

จากการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนขนาดเล็กในจังหวัดนครปฐม พบว่ามีเขตพื้นที่การศึกษา แบ่งออกเป็น 2 เขต คือ สำนักงานเขตพื้นที่การประชุมศึกษานครปฐม เขต 1 และสำนักงานเขตพื้นที่การประชุมศึกษานครปฐม เขต 2 ผู้วิจัยได้สนใจศึกษาข้อมูลต่างๆ ของโรงเรียนขนาดเล็ก

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 พบว่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 มีภารกิจหลักในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตร โดยการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยรับผิดชอบพื้นที่ 3 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมืองนครปฐม อำเภอสามแยง แหน และอำเภอตูม มีโรงเรียนในสังกัดที่เป็นโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 51 โรงเรียน (สิบคัน เมื่อ 4 กันยายน 2556) และจากการศึกษาผลการดำเนินงานและสภาพปัญหาของโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ที่ผ่านมา พบว่า สภาพโดยรวมของโรงเรียนขนาดเล็กจะมีปัญหาการดำเนินงานทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ มีปัญหาด้านประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านทรัพยากรโดยเฉพาะทรัพยากรบุคคล ขาดการดำเนินงานลึกลง ของนักเรียนในการได้เรียนรู้ในโรงเรียนที่มีคุณภาพ

จากการสำรวจผู้ดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการจำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาตามสภาพจริง สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก โดยผู้วิจัยได้ทำการศึกษาข้อมูลจากโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 3 โรงเรียน จาก 3 อำเภอ ประกอบด้วย ประกอบด้วย อำเภอเมืองนครปฐม อำเภอสามแยง และอำเภอตูม ที่สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ซึ่งผลจากการศึกษาข้อมูลพื้นฐานพบว่า บริบทและสภาพการจัดการเรียนรู้พลศึกษา สภาพการประเมินผลพลศึกษา ของโรงเรียนขนาดเล็กทั้ง 3 โรงเรียน โดยใช้วิธีการสังเกตและสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง พบร่วมที่ตั้งของโรงเรียน จะอยู่ในเขตชุมชน ตั้งอยู่ต่ามหมู่บ้านต่างๆ โดย

มีครุ แล่นักเรียน จำนวนน้อย ถึงแม้โรงเรียนจะมีการเปิดสอนครบในทุกระดับชั้น คือ ตั้งแต่ระดับอนุบาล - ประถมศึกษาปีที่ 6 แต่ก็พบว่ายังมีจำนวนครุไม่เพียงพอ ไม่ครบตามระดับชั้น และพบว่าครุผู้สอนส่วนใหญ่ยังไม่เห็นความสำคัญของการจัดการเรียนรู้พลศึกษาและการประเมินผลทางพลศึกษา ขาดความรู้ความเข้าใจถึงหลักการจัดการเรียนรู้ทางพลศึกษา ไม่ทราบกระบวนการจัดการเรียนรู้พลศึกษาหรือวิธีการสอนพลศึกษาว่าควรจะสอนเช่นไร เพื่อให้นักเรียนบรรลุตามตัวชี้วัดที่กำหนดในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และครุไม่ได้ประเมินพัฒนาการ 5 ด้านทางพลศึกษาโดยส่วนมากครุจะเน้นให้นักเรียนได้ปฏิบัติและเล่นกีฬา และเน้นการสอบใบห้องเรียนโดยใช้แบบทดสอบความรู้ในการให้คะแนนนักเรียน จากการสัมภาษณ์ พบร่วม ครุผู้สอนพลศึกษาในระดับประถมศึกษาส่วนใหญ่สามารถสอนในสาขาวิชาอื่น แต่ต้องรับผิดชอบสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดเล็ก จึงอาจมีความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนรู้ในสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ไม่ตรงตามหลักการ ส่งผลให้การประเมินผลผู้เรียนไม่ครอบคลุมพัฒนาการทุกด้านทางพลศึกษา

ดังนั้น ในงานวิจัยนี้ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการจำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาตามสภาพจริง สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐมเขต 1 โดยทำการศึกษากับผู้อำนวยการโรงเรียน ครุผู้สอนพลศึกษา นักเรียน และผู้ปกครอง ในโรงเรียนขนาดเล็ก เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัญหา และความต้องการจำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาตามสภาพจริง เพื่อ

เป็นแนวทางในการสร้างรูปแบบการประเมินผลตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้พลศึกษาสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ต่อไป สำหรับการศึกษาข้อมูลดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย เรื่อง การพัฒนารูปแบบการประเมินผลตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้พลศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการ จำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาตามสภาพจริง สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก

### ขอบเขตการวิจัย

#### ด้านแหล่งข้อมูล

1. กลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลภาคสนาม คือ ผู้อำนวยการโรงเรียน ครุพัชสน พลศึกษา นักเรียน และผู้ปกครอง ในโรงเรียนขนาดเล็กที่เป็นกรณีศึกษา จำนวน 3 โรงเรียน ประกอบด้วย

1.1 ผู้อำนวยการโรงเรียน/ผู้บริหาร โรงเรียน โรงเรียน ละ 1 คน รวม 3 คน

1.2 ครุพัชสนพลศึกษา โรงเรียนละ 1 คน รวม 3 คน

1.3 นักเรียน โรงเรียน ละ 3 คน รวม 9 คน

1.4 ผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนละ 3 คน รวม 9 คน

2. กลุ่มตัวอย่างในการสนทนากลุ่ม โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

2.1 กลุ่มผู้อำนวยการโรงเรียนในโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 9 โรงเรียนฯ ละ 1 คน รวม 9 คน

2.2 กลุ่มครุพัชสนพลศึกษา ในโรงเรียน

ขนาดเล็ก จำนวน 9 โรงเรียนฯ ละ 1 คน รวม 9 คน

### ขอบเขตด้านตัวแปร

1. สภาพและปัญหาในการประเมินผล การจัดการเรียนรู้พลศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็ก

2. ความต้องการจำเป็นในการประเมินผล ตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้พลศึกษา สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) โดยศึกษาจากกรณีศึกษา (Case study) ในโรงเรียนขนาดเล็ก 3 โรงเรียน และการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) จากกลุ่มเป้าหมาย 2 กลุ่ม การดำเนินการวิจัยผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลพื้นฐานภายใต้บริบทของโรงเรียนขนาดเล็กที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย เพื่อทราบสภาพปัญหา และความต้องการจำเป็นของการพัฒนารูปแบบ การประเมินผลตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้พลศึกษาสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ซึ่งดำเนินการ ดังนี้

**ขั้นตอนที่ 1 กำหนดโรงเรียนในการเก็บ รวบรวมข้อมูล (กรณีศึกษา)**

1. กำหนดโรงเรียนขนาดเล็กที่จะเก็บ รวบรวมข้อมูลภาคสนาม โดยแบ่งกลุ่มตามอำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมืองนครปฐม อำเภอสามแห่งสัน และอำเภอคลองตูม ที่สังกัดสำนักงานการประถมศึกษานครปฐม เขต 1

2. สุ่มโรงเรียนขนาดเล็กโดยวิธีการสุ่ม อย่างง่าย อำเภอละ 1 โรงเรียน ได้จำนวน 3 โรงเรียน เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลภาคสนาม (โดยกำหนดครุพัชสนพลศึกษา โรงเรียน ละ 1 คน รวม 3 คน)

ผู้อำนวยการโรงเรียน/ผู้บริหารโรงเรียน โรงเรียนละ 1 คน รวม 3 คน นักเรียน โรงเรียนละ 3 คน รวม 9 คน ผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนละ 3 คน รวม 9 คน)

3. สุ่มโรงเรียนขนาดเล็กโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย อำเภอละ 3 โรงเรียน ได้จำนวน 9 โรงเรียน เพื่อใช้ในการสนทนากลุ่ม (โดยกำหนดผู้อำนวยการโรงเรียน โรงเรียน ละ 1 คน จำนวน 9 คน และครูผู้สอนพัสดุฯ โรงเรียน ละ 1 คน จำนวน 9 คน)

**ขั้นตอนที่ 2 เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม**  
ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามในโรงเรียนขนาดเล็กที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 โรงเรียน ที่เป็นกรณีศึกษา โดยวิธีการ

1. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนขนาดเล็กที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยใช้วิธีการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม ร่วมกับการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้อำนวยการโรงเรียน ครูผู้สอนพัสดุฯ นักเรียน และผู้ปกครองของนักเรียน ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับบริบทของโรงเรียน เช่น ที่ตั้งของโรงเรียน จำนวนครุ (รวมผู้อำนวยการโรงเรียน) วุฒิการศึกษาของครุ จำนวนนักเรียนทั้งโรงเรียน และผู้ปกครอง โดยจดบันทึก และบันทึกภาพเกี่ยวกับบริบท สภาพอาคาร สถานที่ และสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน สภาพการจัดการเรียนรู้ พัสดุฯ และสภาพการประเมินผลพัสดุฯ โดยใช้วิธีการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม ร่วมกับการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้อำนวยการโรงเรียน ครูผู้สอนพัสดุฯ นักเรียน และผู้ปกครองของนักเรียน ศึกษาในประเด็นของสภาพการจัดการเรียนรู้พัสดุฯ และสภาพการประเมินผลพัสดุฯ โดยจดบันทึก และบันทึกภาพเกี่ยวกับสภาพการจัดการเรียนรู้พัสดุฯ และสภาพการประเมินผลพัสดุฯ

### ขั้นตอนที่ 3 สนทนากลุ่ม

ดำเนินการจัดการสนทนากลุ่ม โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มผู้อำนวยการโรงเรียน โรงเรียนละ 1 คน จำนวน 9 คน

2. กลุ่มครูผู้สอนพัสดุฯ โรงเรียนละ 1 คน จำนวน 9 คน

โดยใช้แบบสนทนากลุ่ม เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการจำเป็นในการจัดการเรียนรู้พัสดุฯ และการประเมินผลทางพัสดุฯ สำหรับนำมาใช้ในการสร้างรูปแบบการประเมินผลการเรียนรู้ พัสดุฯ ตามสภาพจริง สำหรับโรงเรียนขนาดเล็กต่อไป

### ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์และสรุปข้อมูล

ดำเนินการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ร่วมกับการสรุปอุปนัย (Analytic induction) ข้อมูลจากการสังเกต การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่ม เพื่อสรุปข้อมูลสภาพ ปัญหา และความต้องการจำเป็นของการประเมินผลตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้พัสดุฯ สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ภายใต้บริบทโรงเรียนที่เป็นกรณีศึกษา ทั้ง 3 โรงเรียน

### ผลการวิจัย

จากการศึกษาขนาดวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ของโรงเรียนขนาดเล็ก ที่เป็นกรณีศึกษา จำนวน 3 โรงเรียน โดยศึกษาสภาพปัญหา และความต้องการจำเป็นในการประเมินผล การเรียนรู้พัสดุฯ ตามสภาพจริงสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ผลการวิจัยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผลการศึกษาบริบทของโรงเรียนขนาดเล็ก (กรณีศึกษา) ทั้ง 3 โรงเรียน โดยใช้วิธีการสังเกต

และสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง พบร่วม โรงเรียน ขนาดเล็กจะตั้งอยู่ในเขตชุมชน อยู่ตามหมู่บ้านต่างๆ โดยมีครุ แลนด์รีเยน ทั้งโรงเรียนจำนวนน้อย โรงเรียนเปิดสอนตั้งแต่ระดับอนุบาล - ประถมศึกษา ปีที่ 6 แต่ก็พบว่ายังมีจำนวนครุรูไม่เพียงพอ มีครุรูไม่ครบ ตามระดับชั้น และไม่ครบตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ไม่มีครุจบทางสาขาวิชาพลศึกษาโดยตรง

2. ผลการศึกษาสภาพการจัดการเรียนรู้ พลศึกษา และสภาพการประเมินผลพลศึกษา พบร่วม ครุผู้สอนพลศึกษา ส่วนใหญ่ เป็นครุประจำชั้นหรือ ครุที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบสอนวิชา พลศึกษา ซึ่งต้องทำการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทุกรายวิชาในทุกระดับชั้นปี คือ ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1-6 ซึ่งครุผู้สอนยังไม่เห็นความสำคัญของการ จัดการเรียนรู้พลศึกษา ขาดความรู้ความเข้าใจ ถึงหลักการจัดการเรียนรู้ทางพลศึกษา ไม่ทราบ กระบวนการจัดการเรียนรู้พลศึกษาหรือวิธีการสอน พลศึกษาว่าควรจะสอนเช่นไร และการประเมินผล ทางพลศึกษา ครุผู้รับผิดชอบสอนวิชาพลศึกษา จะ เป็นผู้ประเมินผลนักเรียนด้วยตนเอง เดียวใช้การ ทดสอบและใช้วิธีการประเมินผลนักเรียนเฉพาะ ด้านความรู้และด้านทักษะ เป็นส่วนใหญ่ เครื่องมือ ประเมินใช้แบบทดสอบความรู้และแบบทดสอบทักษะ ครุประเมินผลไม่ครบพัฒนาการ 5 ด้านทางพลศึกษา ซึ่งยังไม่มีเครื่องมือทดสอบและเกณฑ์การประเมิน ที่ชัดเจน และไม่มีการวิเคราะห์ผลการประเมินที่มี คุณภาพ

3. ผลจากการสนทนากลุ่ม 2 กลุ่ม คือ กลุ่ม ผู้อำนวยการโรงเรียน และกลุ่มครุผู้สอนพลศึกษา พบร่วม โรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหาในด้านการจัดการ เรียนรู้พลศึกษา และด้านการประเมินผลทาง พลศึกษา ปัญหาในด้านการจัดการเรียนรู้พลศึกษา

ครุผู้สอนวิชา พลศึกษาไม่ได้จบทางสาขาวิชา พลศึกษาโดยตรง ใน การจัดกิจกรรมด้านการเรียน การสอนวิชาพลศึกษา ครุจะเน้นการเรียนการสอน ด้านเนื้อหามากกว่าการปฏิบัติ จึงทำให้การสอนวิชา พลศึกษา ครุจะใช้วิธีการสอนโดยให้นักเรียนเล่นกีฬา และสอนแบบช้ำๆ หรือกำหนดชนิดกีฬาให้นักเรียน เรียนตามที่ผู้สอนนัด เช่น ให้เล่นฟุตบอลอย่างเดียว ในช่วงโมงที่สอนวิชาพลศึกษา เป็นต้น บางโรงเรียน มีจำนวนครุไม่ครบชั้น ทำให้การจัดการเรียนการสอน วิชาพลศึกษาจะต้องสอนแบบคละชั้น คือนำนักเรียน แต่ละชั้นปีมาเรียนรวมกันในวิชาพลศึกษา ปัญหา ในด้านการประเมินผลทางพลศึกษา ครุใช้วิธีการ ประเมินผลด้านทฤษฎีมากกว่าการปฏิบัติ สอบเก็บ คะแนนจากทฤษฎีเป็นส่วนมาก ขาดการวัดผลและ ประเมินผลตามสภาพจริง ครุใช้วิธีการประเมินผล ผู้เรียนโดยใช้วิธีการแบบช้ำๆ หรือใช้วิธีการประเมิน เพียง 1 หรือ 2 วิธี เช่น การสังเกต การสอบถามรู้ เพื่อตัดสินผลการเรียนของผู้เรียน บางโรงเรียน ครุผู้สอนจะมีวิธีการประเมินผลผู้เรียนโดยใช้แบบ การประเมินจากเขตพื้นที่การศึกษา ซึ่งจะส่งแบบ การประเมินมาให้โรงเรียนเพื่อใช้ประเมินผลผู้เรียน โดยเฉพาะแบบทดสอบความรู้ เครื่องมือประเมินผล ใช้แบบทดสอบความรู้ โดยให้นักเรียนสอบใน ห้องเรียน และแบบทดสอบทักษะ โดยการสังเกตการ ปฏิบัติทักษะกีฬา เช่น การเล่นฟุตบอล วอลเลย์บอล เป็นต้น เพื่อให้คะแนนผู้เรียน

### สรุปผลการวิจัย

ในงานวิจัยนี้ผู้วิจัยได้สรุปตามวัตถุประสงค์ ของงานวิจัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการ จำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้ พลศึกษาตาม

สภาพจริง สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก พบว่า โรงเรียนขนาดเล็ก มีจุดมุ่งหมายของการประเมินผล อยู่ 2 ด้าน ของการจัดการเรียนรู้พลศึกษาเป็นหลัก คือ ด้าน ความรู้ และด้านทักษะ มีการประเมินผลเฉพาะด้าน ความรู้และด้านทักษะ เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งประเมินผล ทางพลศึกษาไม่ครบ 5 ด้าน ในขณะที่บทบาทในการประเมินผล พบว่า ครูจะมีบทบาทเป็นผู้ประเมิน แต่เพียงผู้เดียว ขาดการมีส่วนร่วมของผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้อง เช่น นักเรียน เพื่อนักเรียน หรือผู้ปกครอง นักเรียน กระบวนการประเมิน พบว่า ครูผู้สอนจะ ใช้วิธีการและเครื่องมือประเมินผลนักเรียนเฉพาะ แบบวัดความรู้ และแบบทดสอบทักษะ ไม่มี แบบประเมินทักษะที่ชัดเจนและมีคุณภาพ ไม่มี กระบวนการวิเคราะห์ผลการประเมินที่ถูกต้อง ผลการประเมินที่ได้ไม่เป็นไปตามมาตรฐานและ ตัวชี้วัดของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และด้านความต้องการจำเป็น พบว่า โรงเรียนขนาดเล็กต้องการครูที่จบทางสาขา วิชาพลศึกษาโดยตรง ต้องการให้มีการอบรมเกี่ยวกับ การประเมินผลทางพลศึกษาให้กับครู ต้องการ เครื่องมือทดสอบทางพลศึกษาและเกณฑ์การ ประเมินผลทางพลศึกษาที่ได้มาตรฐาน ต้องการ อุปกรณ์เพื่อ สนับสนุนกิจกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก ต่างๆ ต้องการให้มีการจัดอบรมในเรื่องการจัดทำ แผนการจัดการเรียนรู้พลศึกษา และต้องการรูปแบบ การประเมินผลทางพลศึกษาที่ถูกต้องและมีคุณภาพ

### อภิปรายผล

ผลการศึกษาสภาพ ปัญหา และความต้องการ จำเป็นในการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษาตาม สภาพจริงสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก พบว่า โรงเรียน ขนาดเล็ก จะมีจุดมุ่งหมายของการประเมินผล อยู่

2 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการประเมินผลทางพลศึกษา 5 ด้าน พบว่า ครูผู้สอนวิชาพลศึกษาจะมีบทบาทเป็น ผู้ประเมินแต่เพียงผู้เดียว ขาดการมีส่วนร่วมของผู้ที่มี ส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบด้วย นักเรียน เพื่อนักเรียน และผู้ปกครอง ครูใช้วิธีการประเมินความรู้ และทักษะ เป็นส่วนใหญ่ ขาดการวิเคราะห์ทักษะที่จำเป็น และ ประเมินผลทางพลศึกษา ไม่ครบ 5 ด้าน ใช้เครื่องมือ ประเมินผลนักเรียนเฉพาะแบบวัดความรู้ และแบบ ทดสอบทักษะ ซึ่งยังไม่มีแบบประเมินทักษะที่ชัดเจน และมีคุณภาพ ไม่มีกระบวนการวิเคราะห์ผลการ ประเมินที่ถูกต้อง และผลการประเมินที่ได้ไม่เป็นไป ตามมาตรฐานและตัวชี้วัดของหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และด้าน ความต้องการ พบว่า โรงเรียนต้องการครูที่จบทาง สาขาวิชาพลศึกษาโดยตรง ต้องการให้มีการอบรม เกี่ยวกับการประเมินผลทางพลศึกษาให้กับครู ต้องการเครื่องมือทดสอบทางพลศึกษาและเกณฑ์ การประเมินผลทางพลศึกษาที่มาตรฐาน และ ต้องการให้มีการจัดอบรมในเรื่องการจัดทำแผนการ จัดการเรียนรู้พลศึกษา และต้องการรูปแบบการ ประเมินผลทาง พลศึกษาที่ถูกต้องและมีคุณภาพ

จากข้อค้นพบดังกล่าว สอดคล้องกับ วิสาห คุณอาภิสิทธิ์ (2552) กล่าวว่า การประเมินผล ต้องสอดคล้องกับมาตรฐานซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะ ของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ สำหรับกลุ่มสาระ การเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มี 2 สาระย่อย (รบบ-ร่างกาย) อยู่ในกลุ่มเดียวกันคือ สุขศึกษา กับ พลศึกษา และรวมชาติของ 2 สาระ (วิชา) นี้ มีความแตกต่างกันในการจัดการเรียนรู้ แม้ว่าจะ มีเป้าหมายเดียวกัน คือ เพื่อการสร้างเสริมสุขภาวะ (well-being) ให้แก่ผู้เรียนก็ตาม การประเมินผล ที่มีรายละเอียดของการปฏิบัติแตกต่างกันออกไป

สำหรับสาระสุขศึกษา คงใช้ลักษณะการวัดและประเมินผลเช่นเดียวกับกลุ่มสาระอื่นอีก 7 กลุ่ม แต่สาระพัฒนาฯ มีความแตกต่างในดุจดังนี้ทางวิชาการ (academic standing) ลักษณะของเนื้อหาความรู้ และทักษะ ทำให้มีส่วนร่วมในการเรียนของผู้เรียนแตกต่างจากสาระสุขศึกษาและสาระอื่นๆ แต่อย่างไร ก็ตามพฤติกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาระพัฒนาฯ สามารถนำมาประเมินผลได้ทั้งสิ้น แม้อาจจะไม่เป็นตัวเลขจำนวนนับแต่ก็สามารถใช้ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ มาตัดสินได้ ซึ่งตรงกับ

แนวปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ระบุไว้ว่า การประเมินผลการเรียนรู้ผู้เรียนเป็นรายวิชาบนพื้นฐานของตัวชี้วัด ในรายวิชาพื้นฐานและผลการเรียนรู้ในรายวิชา เพิ่มเติมตามที่กำหนดในหน่วยการเรียนรู้ผู้สอนใช้วิธีการที่หลากหลายจากแหล่งข้อมูลหลายๆ แหล่ง เพื่อให้ได้ผลการประเมินที่สะท้อนความรู้ความสามารถที่แท้จริงของผู้เรียนโดยวัดและประเมิน การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องไปพร้อมกับการจัดการเรียน การสอนสังเกตพัฒนาการและความประพฤติของ ผู้เรียนสังเกตพฤติกรรมการเรียนการร่วมกิจกรรม ผู้สอนควรเน้นการประเมินตามสภาพจริง เช่น การประเมินการปฏิบัติงาน การประเมินจากโครงงาน หรือการประเมินจากแฟ้มสะสมงานฯลฯ ควบคู่ไปกับ การใช้การทดสอบแบบต่างๆ อย่างสมดุลต้องให้ ความสำคัญกับการประเมินระหว่างเรียนมากกว่า การประเมินปลายปี/ปลายภาค และใช้เป็นข้อมูล เพื่อประเมินการเลื่อนขั้นเรียนและการจบการศึกษา ระดับต่างๆ

นอกจากนี้ ข้อมูลที่พบบยังสะท้อนให้เห็นถึง ปัญหาของการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนขนาดเล็ก ออกมาอย่างชัดเจน ซึ่งข้อสนับสนุนในที่นี้ คือ ปัญหา

การดำเนินงานของโรงเรียนขนาดเล็ก ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2551) ได้ รวบรวมไว้ดังนี้ คือ โรงเรียนขนาดเล็ก โดยความหมาย ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีการกำหนดความหมายที่แตกต่างไปจากโรงเรียน ขนาดเล็ก ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (เดิม) ในเรื่องของขนาดโรงเรียนเดิม ยึดเอาโรงเรียนที่มีขนาด จำนวนนักเรียน 120 คน ลงมา โรงเรียนขนาดเล็กในความหมายใหม่ของ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดโรงเรียนที่มีขนาดนักเรียนต่ำกว่า 300 คน ลงมา จึงยึดกรอบที่กำหนดในร่างกฎกระทรวงว่าด้วย การจัดการระบบบริหารและการ “จัดการสถานศึกษาขนาดเล็ก” ปัญหาการดำเนินงาน หมายถึง ข้อขัดข้อง หรืออุปสรรคต่างๆ ที่ทำให้ผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไป ตามเป้าหมายหรือความต้องการในการดำเนินงาน ปัญหาการดำเนินงานในโรงเรียนขนาดเล็กมีทั้งหมด 4 ด้านด้วยกัน ซึ่งประกอบด้วย

ด้านการบริหารวิชาการ งานวิชาการเป็น งานหลักหรือเป็นภารกิจหลักของสถานศึกษาที่ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มุ่งให้กระจาย อำนาจในการบริหารจัดการไปให้สถานศึกษา มากที่สุด ด้วยเจตนาญณ ที่จะให้สถานศึกษา ดำเนินการได้โดยอิสระ คล่องตัวรวดเร็ว สอดคล้องกับ ความต้องการของผู้เรียนสถานศึกษา ชุมชนของ ท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมจากผู้ที่มีส่วนได้เสีย ทุกฝ่าย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญทำให้สถานศึกษา ความเข้มแข็งในการบริหาร และการจัดการสามารถ พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ตลอดจน การวัดผลประเมินผล รวมทั้งการจัดปัจจัยเกื้อหนุน การพัฒนาการคุณภาพนักเรียนชุมชนท้องถิ่น ได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ

ด้านการบริหารงบประมาณ การบริหารงานงบประมาณของสถานศึกษา มุ่งเน้นความเป็นอิสระในการบริหารจัดการ มีความคล่องตัว โปร่งใส ตรวจสอบได้ยึดหลักการบริหารมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์และการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน ให้มีการจัดทำผลประโยชน์จากทรัพยากรสินของสถานศึกษา รวมทั้งจัดหารายได้จากการบริการมาใช้บริหารการจัดการเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาส่งเสริมให้เกิดคุณภาพที่ดีขึ้นต่อผู้เรียน

ด้านการบริหารงานบุคคล การบริหารงานบุคคลในสถานศึกษา เป็นภารกิจสำคัญที่มุ่งส่งเสริมให้สถานศึกษา สามารถปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองภารกิจของสถานศึกษา เพื่อดำเนินการด้านการบริหารงานบุคคลให้เกิดความคล่องตัวอิสระภายใต้กฎหมาย ระเบียบเป็นไปตามหลักการธรรมาภิบาล ข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษา ได้รับการพัฒนา มีความรู้ความสามารถ มีวุฒิกำลังใจได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ มีความมั่นคง และก้าวหน้าในวิชาชีพ ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนเป็นสำคัญ

ด้านการบริหารทั่วไป เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดระบบการบริหารองค์กรให้บริการบริหารงานอื่นๆ บรรลุผลตามมาตรฐาน คุณภาพและเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยมีบทบาทหลักในการประสานส่งเสริมสนับสนุนและการอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการให้บริการการศึกษาทุกรูปแบบ มุ่งพัฒนาสถานศึกษา ให้ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม ส่งเสริมในการบริหารและการจัดการศึกษา ตามหลักการบริหารงานที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ของงาน เป็นหลัก โดยเน้นความโปร่งใส ความรับผิดชอบ ที่ตรวจสอบได้ ตลอดจนการมีส่วนร่วมของบุคคล ชุมชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การศึกษามีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งนี้

1. การวิจัยครั้งนี้เพื่อให้ได้ผลสรุปของการประเมินผลที่มาจากสภาพความเป็นจริงของผู้เรียน และสามารถนำผลจากการวิจัยครั้งนี้ไปสร้างรูปแบบการประเมินผลตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้ พลศึกษาได้ โดยควรคำนึงถึงบริบทโรงเรียนและผู้เรียน เป็นสำคัญ

2. จากปัญหาที่ผู้วิจัยศึกษา พบว่า โรงเรียนขนาดเล็ก ไม่มีครูที่จบทางสาขาวิชาพลศึกษา จึงควรส่งเสริมให้ครูผู้สอนพลศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็ก ได้มีการพัฒนาตนเองโดยเข้าอบรมในเรื่อง การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้พลศึกษา และการประเมินผลทางพลศึกษาเพิ่มเติม

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ใน การวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการการประเมินผลตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้พลศึกษา ในบริบทของโรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่ หรือโรงเรียนในระดับมัธยมศึกษา แล้วนำผลที่ได้มาปรับเปลี่ยน เพื่อหาข้อดีข้อเสีย เพื่อให้เกิดผลดีต่อผู้เกี่ยวข้องมากที่สุด

2. หากต้องการพัฒนารูปแบบการประเมินผลตามสภาพจริงในการจัดการเรียนรู้พลศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็กอย่างต่อเนื่อง ควรพัฒนาสมรรถนะครูด้านการประเมินผลตามสภาพจริงทางพลศึกษา โดยส่งครูผู้สอนเข้าร่วมโครงการอบรมเกี่ยวกับการประเมินผลหรือการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ พลศึกษา โดยเฉพาะครูที่ไม่ได้จบทางสาขาวิชา พลศึกษา

## บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุม สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- วานานา คุณakovisith. (2552). การพัฒนาหลักสูตร แนวคิด ทฤษฎี และกระบวนการกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา. กรุงเทพฯ: องค์การค้าของ สกสค.
- สุวิทย์ ยอดสละ. (2554, กันยายน – ธันวาคม). การบริหารโรงเรียนขนาดเล็กแนวใหม่ : ทางรอดหรือ ทางเลือก. วารสารการบริหารและพัฒนา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 3(3): 9-22
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2554). แนวปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2545). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2 พุทธศักราช 2545. กรุงเทพมหานคร: พริกหวานกราฟฟิค.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1. (2556). ผลการดำเนินงานและสภาพปัจจุบันของ โรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1.
- Mitchell, R. (1992). Testing for learning: How New Approaches to Evaluation Can Improve American Schools. New York: Free Press.
- Price, John William. (1998). Authentic Assessment and Its Results in a Middle School Classroom. In Masters Abstracts International. 37(1): 151.
- Wiggins, G. (1989). Teching to the (authentic) Test. Education Leadership. 46(7): 141-147.

# อนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาของสถาบันการพลศึกษาในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560 - 2569)

## Scenario for the Bachelor of Education Program Curriculum for Physical Education of the Institute of Physical Education in the Next Decade (B.D. 2017 - 2026)

ธนา ปองบุ, ดร.พินพา ม่วงศิริธรรม, ดร.อันันต์ มาลาธันนี และ<sup>1</sup>  
รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา สุคนธกรพิทย์<sup>2</sup>  
คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยา

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างและประเมินอนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการพลศึกษา ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560 - 2569) เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ที่เป็นกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง ตามเกณฑ์การคัดเข้าที่กำหนด 2 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มสร้างอนาคตภาพของหลักสูตร 24 คน จำแนกเป็น ผู้บริหารหลักสูตร อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร นักศึกษาชั้นปีที่ 5 ที่กำลังออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู และ ผู้ใช้งานที่ติด กลุ่มย่อยละ 6 คน 2) กลุ่มประเมินอนาคตภาพของหลักสูตร 231 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้างตามประเด็นที่กำหนด และแบบประเมินอนาคตภาพหลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการพลศึกษา ในทศวรรษหน้า วิเคราะห์ข้อมูลด้วย การวิเคราะห์เนื้อหา ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที่ แบบ one-sample t-test

ผลการวิจัย พบร่วมกับ อนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษาของสถาบันการพลศึกษาในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560 - 2569) ควรประกอบด้วย 10 องค์ประกอบ คือ ปรัชญาของ หลักสูตร จุดมุ่งหมายของหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตร เนื้อหาของหลักสูตร กิจกรรมการเรียนการสอน การจัดประสบการณ์วิชาชีพครู สื่อการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล การบริหารหลักสูตร และ การประเมินหลักสูตร และเมื่อประเมินอนาคตภาพของหลักสูตร พบร่วมกับองค์ประกอบของหลักสูตรทั้ง 10 ด้าน มีความถูกต้อง ความเหมาะสม และความเป็นไปได้เกินกว่าเกณฑ์ค่าเฉลี่ยที่กำหนด ( $\bar{X} = 3.50$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในทุกประเด็นที่พิจารณา

## Abstract

This research aimed to investigate the scenario of the Bachelor of Education Program Curriculum for Physical Education of the Institute of Physical Education in the next decade (B.D. 2017 - 2026). The data were collected from curriculums' stakeholder by purposively selected with inclusion criteria , devided into 2 groups: The firstly were 24 experts for scenario construction. Which has extensive experience in production management on students in the physical education instructor. Bachelor of Education students who are studying in grade five and is off teachers. Physical Education Graduate Programs Group as administrators and teachers in the school. The secondly were 231 curriculums's stakeholders. Research tools were a semi-structured interview ,which consisted of 10 elements and the assessment form for evaluate the visual arts curriculum. Physical Education the Institute of Physical Education in the next decade. Content analysis, Mean, Standard deviation and One-sample t-test were used for analyze the data.

The research was found that Scenario of the Bachelor of Physical Education. The Institute of Physical Education in the next decade. (AD 2560 - 2569), composed of 10 elements of the philosophy course. The aim of the course structure of the curriculum. The content of the curriculum, teaching and learning activities. The teachers teaching media. Measurement and Evaluation Program management and program evaluation. The results of future studies, visual arts curriculum. Physical Education the Institute of Physical Education in the Next Decade (2560 - 2569 BC), who has been involved with the program in the future image of the ten key elements. found that the quality of courses, both 10 found that the average accuracy, appropriateness and feasibility exceeds a certain threshold ( $\bar{X} = 3.50$ ) were significantly statistically. level. in all .05 issues considered.

## บทนำ

จากความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีส่งผลให้สังคมไทยมีการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม การคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้มากขึ้น เกิดนวัตกรรมและสื่อความรู้ใหม่ๆ ขึ้นทุกวัน เกิดการเปลี่ยนแปลงหลายด้าน ทำให้การศึกษาต้องมีการ

ปรับปรุง และเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป สถาบันการพลศึกษา เป็นองค์กรหนึ่งที่ดำเนินนโยบายด้านการศึกษามาผนวกกับนโยบายการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศนคุณภาพการจัดการเรียนรู้ของบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาในแต่ละสาขาที่กำหนดโดยกระทรวงศึกษาธิการ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่สถาบันการพลศึกษาต้องมีการ

พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม ท้องถิ่น นานาชาติ และนโยบายดังกล่าว เพื่อผลิตครุพลศึกษาที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการศึกษา และนำไปสู่การพัฒนาประเทศ (สถาบันการผลิตศึกษา. 2557) โดยหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา เป็นหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาศักยภาพในการผลิตครุและบุคลากรด้านพลศึกษา ที่มีความรู้ ความสามารถในการจัดการศึกษา การฝึกสอน การฝึกการเป็นผู้นำ และการให้บริการความรู้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาตนเองได้อย่างยั่งยืน และการเรียนรู้ตลอดชีวิต แต่เพ็บว่าสังคมไทยยังคงมีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของวิถีการดำเนินชีวิต ส่งผลให้เกิดโรคต่างๆ มากขึ้น (กระทรวงสาธารณสุข : 2557) สะท้อนถึงการไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษา ขาดการพัฒนาส่งเสริมด้านพลศึกษา สุขศึกษา และนันทนาการที่เป็นรูปธรรม

ดังนั้นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ควรตระหนักและพิจารณาทบทวนโดยเฉพาะในส่วนของสถาบันการผลิตศึกษา ที่ทำหน้าที่ผลิตบุคลากร วิชาชีพพลศึกษา ที่จะต้องกำหนดอนาคตที่พึงประสงค์ในการผลิตบุคลากรทางพลศึกษา ว่าควรจะเป็นไปในทิศทางใด การศึกษาอนาคตจึงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้ได้สารสนเทศ ประกอบการดำเนินงานอนาคต ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว (นพดล จิรบุญดิลก. 2554) ซึ่งภาอนาคตที่ได้จะช่วยกำหนดนโยบายระยะยาว ยุทธิวิธีและการวางแผนที่จะช่วยให้ได้ทิศทางนำไปสู่การพัฒนาที่ต้องการให้เกิดขึ้น การศึกษานำไปสู่การพัฒนาที่ต้องการให้เกิดขึ้น การศึกษาอนาคตทางด้านหลักสูตรจึงเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholders) เข้ามามีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล เพื่อให้ได้ภาอนาคตของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา สอดคล้องกับความต้องการ

ทิศทางความเปลี่ยนแปลงในสังคม รวมทั้งสามารถดำเนินการต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จากแนวคิดดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาอนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการผลิตศึกษา ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569) โดยใช้วิธีการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับวิธีการวิจัยอนาคต ตามแนวบรรทัดฐานทางสังคมในการศึกษาเทคนิคการวิจัยแบบชาติพันธุ์วรรณ (Ethnographic Future Research : EFR) เนพะด้านอนาคตภาพที่น่าจะเป็นไปได้มากที่สุด (Most Probable Scenario : MP) (จุ่มพล พูลภัทรชีวน. 2551) และการวิจัยเชิงประเมินแบบอิงผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholder Based Evaluation) เพื่อให้ได้หลักสูตรแข็งรุกที่ตอบสนองต่อทิศทางและแนวทางต่างๆ ในการพัฒนาองค์กรการผลิตบุคลากรทางพลศึกษาในอนาคต

### ความมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อสร้างอนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการผลิตศึกษาในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569)
- เพื่อประเมินอนาคตภาพหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการผลิตศึกษา ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569) โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักสูตร

### ความสำคัญของการวิจัย

ผลของการวิจัยจะทำให้ได้อนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการผลิตศึกษาในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569) ซึ่งเป็นสารสนเทศที่สถาบันการผลิตศึกษาทุกวิทยาเขต และสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ

สามารถนำไปใช้ในการเตรียมการผลิตบัณฑิตที่จะออกไปเป็นบุคลากรทางพลศึกษา ตลอดจนวางแผนเพื่อปรับปรุงหลักสูตรทางด้านการผลิตบุคลากรทางพลศึกษาในอนาคต รวมถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบระดับนโยบาย สามารถนำข้อมูลไปกำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารงานและการมีส่วนร่วมกับสถาบันที่ผลิตครุอย่างเป็นรูปธรรม

#### ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตด้านพื้นที่ ผู้วิจัยกำหนดกรอบพื้นที่การศึกษา คือ สถาบันการผลิตศึกษา 17 วิทยาเขตเนื่องจากแต่ละแห่งใช้หลักสูตรเดียวกันและมีบริบทต่างๆ ในการนำหลักสูตรไปใช้คล้ายคลึงกัน

ขอบเขตด้านระยะเวลา ผู้วิจัยกำหนดกรอบของช่วงระยะเวลาการศึกษา เป็น 10 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2560-2569)

ขอบเขตด้านประเด็นการศึกษา ผู้วิจัยกำหนดไว้ 10 ประเด็นหลักคือ 1) ปรัชญาของหลักสูตร 2) จุดมุ่งหมายของหลักสูตร 3) โครงสร้างของหลักสูตร 4) เนื้อหาของหลักสูตร 5) กิจกรรมการเรียนการสอน 6) การจัดประสบการณ์วิชาชีพครุ 7) สื่อการเรียนการสอน 8) การวัดและประเมินผล 9) การบริหารหลักสูตร และ 10) การประเมินหลักสูตร

ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูลและตัวแปรที่ศึกษา ผู้วิจัยแบ่งตามระยะการวิจัย ดังนี้

ระยะที่ 1 การสร้างอนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการผลิตศึกษา ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569)

แหล่งข้อมูลคือ กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา จำนวน 24 คน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง ตาม

เกณฑ์การคัดเข้า ที่กำหนด จำแนกเป็น

1. บุคคลที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการหลักสูตรเกี่ยวกับการผลิตนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา 6 คน

2. อาจารย์ผู้สอน ในรายวิชาพลศึกษา ที่มีประสบการณ์ในการสอนรายวิชาใดวิชาหนึ่งในหลักสูตร 6 คน

3. นักศึกษาชั้นปีที่ 5 และกำลังอุகิฟีกประสบการณ์วิชาชีพครุ สาขาวิชาพลศึกษา 6 คน

4. ผู้ใช้บัณฑิตคือผู้บริหารและครุในโรงเรียน 6 คน

โดยมีตัวแปรที่สนใจคือ อนาคตภาพหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการผลิตศึกษา ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569)

ระยะที่ 2 การประเมินอนาคตภาพหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569)

แหล่งข้อมูลคือ กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา สถาบันการผลิตศึกษา 231 คน โดยวิธีการเลือกแบบตามเกณฑ์การคัดเข้าที่กำหนดในแต่ละกลุ่ม ดังนี้

1. ผู้บริหารสถาบันการผลิตศึกษา ที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา 5 คน

2. รองคณบดีคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการผลิตศึกษาในวิทยาเขตต่างๆ 16 คน

3. หัวหน้าหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา สถาบันการผลิตศึกษา ในวิทยาเขตต่างๆ 17 คน

4. อาจารย์ผู้สอนในวิทยาเขตต่างๆ 51 คน

5. ครุประจักษ์การที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นครุพี่เลี้ยงของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ สาขาวิชา

พัฒนาฯ ของสถาบันการพัฒนาฯ วิทยาเขตต่างๆ 85 คน

6. นักศึกษาชั้นปีที่ 5 สาขาวิชา พลศึกษา ของสถาบันการพัฒนาฯ ที่กำลังฝึกประสบการณ์ วิชาชีพครูในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและ มัธยมศึกษา ที่เป็นแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ของวิทยาเขตต่างๆ 57 คน

โดยมีตัวแปรที่สนใจ คือ คุณภาพของอนาคต ภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา พลศึกษา ของสถาบันการพัฒนาฯ ในทศวรรษหน้า โดยประยุกต์แนวทางการประเมินของสมาคมการ ประเมินสหรัฐอเมริกา (American Evaluation Association: AEA) 3 ด้าน คือ ด้านความถูกต้อง (Accuracy Standards) ด้านความเหมาะสม (Propriety Standards) และด้านความเป็นไปได้ (Feasibility Standards)

### วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยกำหนดระยะเวลาของการวิจัยเป็น 2 ระยะ ประกอบด้วย

ระยะที่ 1 การสร้างอนาคตภาพของหลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบัน การพัฒนาฯ ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560- 2569) ในระยะนี้ ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์ผู้มีส่วน เกี่ยวข้องในระยะที่ 1 โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบ กึ่งโครงสร้าง ดำเนินการวิเคราะห์เนื้อหา จากนั้นสร้าง กล้ออนาคตของอนาคตภาพหลักสูตรศึกษาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการพัฒนาฯ ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560- 2569) ในด้านปรัชญา ของหลักสูตร จุดมุ่งหมายของหลักสูตร โครงสร้าง ของหลักสูตร เนื้อหาของหลักสูตร กิจกรรมการเรียน การสอน การจัดประสบการณ์วิชาชีพครู สื่อการเรียน

การสอน การวัดและประเมินผล การบริหารหลักสูตร พัฒนาฯ และการประเมินหลักสูตรพัฒนาฯ จากนั้น จึงสรุปสาระที่ได้ทั้งหมดเพื่อเขียนอนาคตภาพของ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาพัฒนาฯ สถาบันการพัฒนาฯ ในทศวรรษหน้า

ระยะที่ 2 การประเมินอนาคตภาพหลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาฯ ของสถาบัน การพัฒนาฯ ในทศวรรษหน้า โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง กับหลักสูตร ในระยะนี้ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวม ข้อมูลโดยแบบสอบถาม เพื่อประเมินความถูกต้อง ความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของอนาคตภาพ จากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในระยะที่ 2 จากนั้น ดำเนินการวิเคราะห์เนื้อหา หาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน และนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด คือค่าเฉลี่ยเท่ากับหรือมากกว่า 3.50 ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานไม่เกิน 1.00 ด้วยสถิติทดสอบที่ แบบ one sample t -test

### ผลการวิจัย

1. อนาคตภาพของหลักสูตรศึกษาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาฯ ของสถาบันการพัฒนาฯ ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569) พบว่า ควร ประกอบด้วย 10 องค์ประกอบ ดังนี้

1.1 ปรัชญาของหลักสูตรควรเน้นการ มุ่งผลิตครูพัฒนาฯ และบุคลากรที่ทำงานสายวิชาชีพ ทางพัฒนาฯ ในรูปแบบต่างๆ ที่ทันสมัยตามความ ก้าวหน้าทางวิทยาการและความต้องการของสังคม ภาพลักษณ์ของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนในหลักสูตร ต้องเป็นผู้มีความรู้ มีเจตคติที่ดี มีความรักในวิชาชีพ พัฒนาฯ มุ่งมั่นพัฒนาตนเองและสังคมให้ดียิ่งขึ้น มีคุณธรรมจริยธรรมและมีทักษะที่จำเป็นในวิชาชีพ พัฒนาฯ เพื่อพัฒนาตนเองและสังคมให้ดียิ่งขึ้น

1.2 จุดมุ่งหมายของหลักสูตร ควรเน้น การผลิตครุพัลศึกษาและบุคลากรวิชาชีพทาง พลศึกษา ที่เป็นไปตามความต้องการของสังคมและ จะต้องผลิตบัณฑิตที่มีความรู้เจตคติและทักษะ ที่จำเป็นทางวิชาการและวิชาชีพเพื่อพัฒนาตนเอง และสังคมได้ในอนาคตซึ่งสอดคล้องกับปรัชญาของ หลักสูตร

1.3 โครงสร้างของหลักสูตร ควรมีการ จัดหน่วยกิตให้เรียนน้อยลง เพื่อประหยัดเวลาและ ค่าใช้จ่าย ซึ่งควรประกอบด้วย 3 ส่วนคือหมวด วิชาการศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต และ หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต โดยมีหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 160 หน่วยกิต

1.4 เนื้อหาของหลักสูตร ควรมีการ กำหนดเนื้อหาของหลักสูตรให้เป็นไปตามโครงสร้าง ของหลักสูตร จัดรายวิชาเรียนให้สอดคล้องกับ ปรัชญาและจุดมุ่งหมายของหลักสูตร รายวิชาที่จัดให้ เรียนเน้นเรื่องทักษะการสอนพลศึกษา การตัดสิน การจัดการแข่งขัน และการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬา

1.5 กิจกรรมการเรียนการสอน หลักสูตร จะต้องเน้นวิธีการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพครูที่ชัดเจน ใช้เทคโนโลยีช่วยใน การกิจกรรมที่หลากหลายทั้งในและนอกสถานที่ เน้นการฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้น และมีการนำสื่อ การสอนมาใช้ประกอบการทำกิจกรรม และควรนำ ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนนั้นๆ มาคิด วิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เมื่อพับปัญหารือจุดที่ ต้องการปรับปรุงและพัฒนาควรนำข้อมูลมา ดำเนินการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาหรือปรับปรุงและ พัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง

1.6 การจัดประสบการณ์วิชาชีพครู ควร จัดประสบการณ์ทั้งเชิงทดลองและเชิงปฏิบัติ โดย จะต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านสมรรถภาพ ด้านความรู้ ด้านเทคนิคิวิธี และด้านคุณลักษณะที่ เหมาะสมกับความเป็นครุพัลศึกษา ส่งเสริมให้มี ความรับผิดชอบ มีคุณธรรมจริยธรรม มีความรู้ใน เทคนิคิวิธีในการถ่ายทอดความรู้ในศตวรรษที่ 21 เน้นให้นักศึกษากล้าคิด กล้าพูด กล้าทำ และสามารถ ปฏิบัติได้จริง

1.7 สื่อการเรียนการสอน พบร่วมหลักสูตร ในอนาคตควรพิจารณาถึง 3 ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ สื่อการสอนคือ 1) แหล่งของสื่อที่ควรมี 2) คุณลักษณะ ของสื่อ และ 3) การวิเคราะห์คุณภาพของสื่อ ตลอดจน ควรมีกระบวนการวิเคราะห์ การเตรียมสื่อการเรียน การสอนของอาจารย์ผู้สอนด้วย

1.8 การวัดและประเมินผลควรมีระเบียบ แบบแผนที่ชัดเจน เน้นการประเมินที่ครอบคลุม จุดมุ่งหมายของหลักสูตร ควรวัดให้ตรงกับเรื่องที่สอน มีการใช้เครื่องมือถูกต้อง มีคุณภาพ และควรมีการ รายงานผลที่เป็นรูปธรรม

1.9 การบริหารหลักสูตร ควรมีการจัดทำ แผนบริหารงานอย่างเป็นระบบใช้คอมพิวเตอร์จัด โปรแกรมการศึกษามีระบบเทียบโอนหน่วยกิต มีแผน การเรียนให้ผู้เรียนศึกษาในคู่มือนักศึกษา เปิดโอกาส ให้ผู้เรียนร่วมกำหนดแผนการเรียน มีการจัดประชุม วางแผนการบริหารหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง จัดให้มี อุปกรณ์เสตททัชชูปกรณ์ที่ทันสมัยและสะดวกต่อการ ใช้งาน ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ได้จัดทำ ผลงานทางวิชาการ และทำวิจัย

1.10 การประเมินหลักสูตร ควรกำหนด สิ่งต่อไปนี้ให้ชัดเจนไว้ในหลักสูตร คือ 1) สิ่งที่

มุ่งประเมิน ซึ่งควรประเมินทั้งผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระบวนการของหลักสูตร 2) กระบวนการประเมิน คุณภาพนัดเป้าหมาย และระบบการประเมินอย่าง ครบวงจร ให้วิธีการประเมินที่หลากหลาย มีการใช้ การวิจัยในการประเมิน และ 3) การให้ข้อมูลย้อนกลับ ความมีระบบประเมินการสอนเพื่อเป็นข้อมูลย้อนกลับ สำหรับผู้สอน

2. ผลการประเมินอนาคตภาพหลักสูตร  
ศึกษาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบัน  
การพลศึกษาในทศวรรษหน้า โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง กับหลักสูตรในแต่ละองค์ประกอบของอนาคตภาพ  
พบว่า ในทุกองค์ประกอบทั้ง 10 ด้าน มีค่าเฉลี่ย  
ความถูกต้อง ความเหมาะสม และความเป็นไปได้  
เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด อย่างมั่นย้ำสำคัญทางสถิติ  
ที่ระดับ .05

### อภิปรายผล

1. ในด้านอนาคตภาพของหลักสูตร  
ศึกษาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบัน  
การพลศึกษา ในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560-2569)  
สามารถอธิบายในรายองค์ประกอบย่อยได้ดังนี้

1) ปรัชญาของหลักสูตร ควรนำมาตั้งไว้  
เป็นองค์ประกอบแรกในการสร้างหลักสูตร ตรงกับที่  
บิชอป (ลิขิตกุล กุลรัตนรักษ์. 2557 อ้างอิงจาก  
Bishop. 1985) ได้กล่าวถึงว่า ต้องมีตัวกำหนดหลัก  
ซึ่งจัดเป็นตัวแปรที่ส่งผลต่อการพัฒนาหลักสูตร  
โดยเฉพาะในส่วนของปรัชญา เนื่องจากปรัชญาเป็น  
แนวทางที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นและนำพาไปสู่  
ความสำเร็จในอนาคต

2) จุดมุ่งหมายของหลักสูตร คือความ  
มุ่งหวังให้เกิดขึ้นแก่ตัวผู้เรียนหลังจากได้ใช้หลักสูตร  
เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมต่างๆ

(กรรมวิชาการ. 2550) สอดคล้องกับ นิตยา เปลืองนุช  
(2554) ที่ได้กล่าวถึงองค์ประกอบที่สำคัญของ  
หลักสูตรในประเด็นด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร  
และการเรียนการสอน ไว้ว่าเป็นประเด็นแรก ว่า  
หลักสูตรต้องมีความมุ่งหมายที่ชัดเจน จะต้องจัดสอน  
เนื้อหาอย่างไรบ้าง จึงจะเหมาะสมและเป็นไปตาม  
วัตถุประสงค์ที่วางไว้ สอดคล้องกับอภิการปรัชญาพุทธิ  
(2555) ที่สรุปองค์ประกอบของหลักสูตรด้านเนื้อหา  
สาระว่าควรจะครอบคลุมเนื้อหาทางวิชาการของ  
แต่ละสาขาและทักษะที่จำเป็น ผู้สอนควรคัดสรร  
เนื้อหาโดยต้องสอดคล้องกับปรัชญาและจุดมุ่งหมาย  
ของหลักสูตร สอดคล้องกับคำกล่าวของ ทaba Taba.  
(1962) ที่ระบุว่า ควรเลือกเนื้อหาที่มีความเที่ยงตรง  
และสำคัญ สอดคล้องกับผลงานวิจัยที่ค้นพบในครั้งนี้  
ที่ว่าควรมีการกำหนดเนื้อหาของหลักสูตรให้เป็นไป  
ตามโครงสร้างของหลักสูตร จัดรายวิชาเรียนให้  
สอดคล้องกับปรัชญาและจุดมุ่งหมายของหลักสูตร  
รายวิชาที่จัดให้เรียนเน้นเรื่องทักษะการสอนพลศึกษา  
การตัดสิน การจัดการแข่งขัน และการเป็นผู้ฝึกสอน  
กีฬา และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ลิขิตกุล  
กุลรัตนรักษ์ (2557) ที่พบว่า การจัดรายวิชาของ  
มหาวิทยาลัยที่ผลิตนักศึกษาวิชาชีพครู มีความ  
คล้ายคลึงกัน แต่มีรายวิชาเอกที่ต่างกันออกนำไป  
5) กิจกรรมการเรียนการสอน ควรเริ่ม  
ด้วยวิธีสอน การจัดชั้นเรียน เทคนิคในการจัดกิจกรรม  
ให้แก่ผู้เรียน การวัดประเมินผล สอดคล้องกับ อภิการ  
ปรัชญาพุทธิ (2555) ที่กล่าวว่ากระบวนการเรียน  
การสอน ควรสอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย เนื้อหา และ  
ลักษณะของผู้เรียน และสอดคล้องกับคำกล่าวของ  
วรหัสดี เพียรชوب (2548) ที่ว่า การจัดกระบวนการ  
เรียนการสอนพลศึกษา ควรคำนึงถึงบรรยายกาศ  
สภาพการณ์ ระเบียบทรือข้อตกลงในการเรียน

การสอน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียน ทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพ โดยครูจะต้องปฏิบัติและ คำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้ 1) การประกันว่าผู้เรียนได้เข้าร่วม กิจกรรมการเรียนรู้ที่เหมาะสม 2) ความชำนาญใน การสอนและกิจกรรมที่แตกต่างกัน 3) มีแหล่ง สันสนุนทั้งในเรื่องของอุปกรณ์และอื่นๆ 4) กระตุ้น ให้ผู้เรียนเกิดความสนใจภายในและมีความสงสัย ครั้งรู้ 5) ให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 6) ให้ผู้เรียนได้มีโอกาสในการทำงานร่วมกับคนอื่น 7) จัดสภาพแวดล้อมของการเรียนรู้ให้ท้าทาย 8) มีการใช้ข้อมูลป้อนกลับและสร้างสรรค์ 9) มีการ จัดระบบการเรียนการสอนที่ชัดเจน 10) มีการจัด กิจกรรมที่สอดคล้องกับสิ่งที่ต้องการจะให้เรียนรู้ 11) เน้นย้ำจุดประสงค์ในระดับที่สูงขึ้น 12) ฝึกปฏิบัติ การการเสริมแรงสอดคล้องกับงานวิจัยครั้งนี้ที่ พบว่า หลักสูตรควรเน้นวิธีการจัดการเรียนการสอนรวมทั้ง การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูที่ชัดเจน รู้จักใช้ เทคโนโลยีช่วยในการกิจกรรมที่หลากหลายทั้งใน และนอกสถานที่ เน้นการฝึกปฏิบัติอย่างเข้มข้น และ มีการนำสื่อการสอนมาประกอบกิจกรรม และมีการ นำผลมาวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เน้นกระบวนการ การวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำไป เป็นครุในสถานศึกษาที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6) การจัดประสบการณ์วิชาชีพครู ควร จัดให้นักศึกษาผ่านปฏิบัติการสอนตามหลักสูตร ปริญญาการศึกษาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และ ผ่านเกณฑ์การประเมินปฏิบัติการสอนตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่คณะกรรมการ คุรุสภากำหนด ดังนี้ 1) มีการฝึกวิชาชีพระหว่างเรียน 2) การปฏิบัติ การสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะและผ่าน มาตรฐานการปฏิบัติงานคือ 1) ปฏิบัติกิจกรรมทาง

วิชาชีพ เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ 2) ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผล ที่จะ เกิดแก่ผู้เรียน 3) มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เติบโตเต็ม ศักยภาพ 4) พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติ ได้จริงในชั้นเรียน 5) พัฒนาสื่อการสอน ให้สามารถ ปฏิบัติได้จริงในชั้นเรียน 6) จัดกิจกรรมการเรียน การสอนให้ผู้เรียนรู้จักคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ โดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน 7) รายงานผลการ พัฒนาคุณภาพของ การเรียนได้อย่างมีระบบ 8) ปฏิบัติ ตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน 9) ร่วมมือกับผู้อื่น ในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ 10) ร่วมมือกับผู้อื่น ในชุมชนอย่างสร้างสรรค์ สอดคล้องกับงานวิจัยของ ฮูสตัน. (Houston. 1990) ที่วิจัยเกี่ยวกับการฝึกหัดครู การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูและการบริหาร กระบวนการ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู พ布ว่า การจัดประสบการณ์วิชาชีพครูภาคปฏิบัติเป็นส่วน ประกอบที่สำคัญที่สุดส่วนหนึ่งในหลักสูตรการ ฝึกหัดครู ดังนั้น ด้านการจัดประสบการณ์วิชาชีพครู ของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ควรจัดให้เป็นไปตามเงื่อนไขของครุสภาก และ สอดคล้องกับปรัชญาและจุดมุ่งหมายของหลักสูตร มีการจัดประสบการณ์เชิงปฏิบัติมีการเตรียมความ พร้อมด้านสมรรถภาพ ด้านความรู้ ด้านเทคนิคไว้ และ ด้านคุณลักษณะที่เหมาะสมกับความเป็นครู ส่งเสริมให้มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรมจริยธรรม มีความรู้ในเทคนิคไว้ในการถ่ายทอดความรู้ใน ศตวรรษที่ 21 นั่นให้นักศึกษาเกล้าคิด กล้าพูด กล้าทำ และสามารถทำงานเป็นและร่วมมือกับผู้อื่นใน สถานศึกษาและในชุมชนอย่างสร้างสรรค์

7) สื่อการเรียนการสอนคร่าวมีลักษณะ หลากหลายผสมผสานกัน สอดคล้องกับแนวคิดของ วิชัย วงศ์ใหญ่ (2554.) ที่กล่าวถึงสื่อว่า อาจารย์

ผู้สอน ควรสอนโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้มากที่สุด ควรผลิตโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนได้และจัดแหล่งการเรียนรู้ในห้องถินเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ อาจารย์ผู้สอนทุกรายวิชาที่เกี่ยวข้องควรจัดโอกาสให้นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเสริมในโรงเรียน และในเรื่องสื่อ อาจารย์ผู้สอนต้องพัฒนาทั้งในแง่ปริมาณของสื่อ และคุณภาพของสืօ ทบทวนแหล่งของสืօ ที่ควรมี กำหนดคุณลักษณะของสืօที่ชัดเจน และวิเคราะห์คุณภาพสืօ

8) การวัดและประเมินผล ควรประกอบด้วย วิธีการ เครื่องมือ และเกณฑ์ที่ใช้วัดและประเมิน เพื่อตัดสินว่า นักศึกษา หรือผู้เรียน มีคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ตามหลักสูตรหรือไม่ อย่างไร ดังที่ วิชัย วงศ์ใหญ่ (2554.) กล่าวว่า การประเมินผลเป็น การกระตุ้นให้ผู้สอนเห็นความสำคัญของการเรียน การสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนและปรับปรุงการเรียน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินหลักสูตร การประเมินการเรียนการสอน ควรประเมินภาพรวม เช่น คุณภาพของบันทึกการสอน คุณภาพของแบบสอบถาม ความอิสระคล่องตัวในการดำเนินงาน เป็นต้น ตลอดจนมีการกระตุ้นสร้างความรู้ด้านการประเมินให้ครู สอดคล้องกับ วاسนา คุณาวิสิทธิ์ (2552) ที่กล่าวว่า การวัดและประเมินผลควร มีระเบียบแบบแผนที่ชัดเจน เน้นการประเมินที่ครอบคลุมจุดมุ่งหมายของหลักสูตร วัดให้ตรงกับเรื่องที่สอน มีการใช้เครื่องมือถูกต้อง และคร่าวมีการรายงานผลที่เป็นรูปธรรมเป็นไปตามจุดมุ่งหมายและวิธีการประเมิน

9) การบริหารหลักสูตร ควรมีการกำหนดรูปแบบและกระบวนการบริหารจัดการทั้งทางด้านผู้เรียนผู้สอน อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ การ

ประชาสัมพันธ์หลักสูตร การประกันคุณภาพหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรบรรลุตามปรัชญาและจุดมุ่งหมาย ของหลักสูตร สอดคล้องกับ รุจิร์ ภู่สาระ (2551) ที่ระบุว่า ในการบริหารหลักสูตร ผู้บริหารมีความสำคัญมากในการจัดทำหลักสูตร และการนำหลักสูตรไปใช้ โดยต้องวางแผนดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วม โดยอันดับแรกต้องจัดขั้นเรียนหรือจัดกลุ่มผู้เรียนตามความสามารถหรือตามความสนใจ ต่ำมายื่อการจัดครุเข้าสอนที่ต้องคำนึงถึงคุณวุฒิและประสบการณ์ มีการบริหารหลักสูตรอย่างเป็นระบบ มีการจัดโปรแกรมการศึกษาตามเกณฑ์การใช้หลักสูตร ควรมีระบบเที่ยบโอนหน่วยกิต ควรมีแผนการเรียนให้ผู้เรียนศึกษาในคู่มือนักศึกษา ให้โอกาสผู้เรียนร่วมกำหนดแผนการเรียน มีการจัดประชุมวางแผน การบริหารหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง มีการจัดให้มีอุปกรณ์สื่อทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัย สะดวกใช้งาน ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ และการท่วมจัย

10) การประเมินหลักสูตร ต้องคำนึงถึง รูปแบบและวิธีการที่ใช้ว่ามีจุดเด่นหรือมีส่วนใดที่ต้องปรับปรุง สอดคล้องกับ อภิภา ปรัชญพุทธิ์ (2555) ที่ระบุว่า การวางแผนการประเมินผลเป็นสิ่งที่ควรดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นวางแผนหลักสูตร นอกจากนี้ ควรมีการวางแผนการนำข้อมูลย้อนกลับที่ได้จากการประเมินหลักสูตรเพื่อนำไปพัฒนาหลักสูตรต่อไป สอดคล้องกับ วасนา คุณาวิสิทธิ์ (2552) ที่ระบุว่า การประเมินผลหลักสูตรที่สมบูรณ์ควร มี 4 ส่วน คือการประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน การประเมินประสิทธิภาพครู การประเมินตัวหลักสูตร และการประเมินการบริหารหลักสูตร ซึ่งควรมีการกำหนดสิ่งต่อไปนี้ให้ชัดเจนในหลักสูตร ประกอบด้วย 1) สิ่งที่มุ่งประเมิน ซึ่งควรประเมินทั้งผลผลิต ผลลัพธ์

และผลกระทบของหลักสูตร 2) กระบวนการประเมิน ความมีการกำหนดเป้าหมายและระบบการประเมินอย่างครบวงจร ใช้วิธีการประเมินที่หลากหลาย มีการใช้การวิจัยในการประเมิน และ 3) ข้อมูลย้อนกลับ ความมีระบบประเมินการสอนเพื่อเป็นข้อมูลย้อนกลับ สำหรับผู้สอนเพื่อการประเมินหลักสูตรเป็นการรวมรวมแล้ววิเคราะห์หลักสูตรข้อมูลแล้วนำมาใช้ในการตัดสินหาข้อบกพร่องหรือปัญหาเพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขส่วนประกอบทุกส่วนให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

2. การประเมินคุณภาพอนาคตภาพ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของสถาบันการพลศึกษา ในศตวรรษหน้า พบทว่า คุณภาพของรูปแบบการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ประกอบด้วยมาตรฐานด้านความถูกต้อง ของหลักสูตร ซึ่งเป็นวิธีการที่ใช้ในการประเมินต้อง มีความถูกต้อง ทำให้ข้อมูลเชื่อถือได้ เช่น เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินต้องสามารถวัดด้วยปัจจัยที่ต้องการวัดได้จริง มีความครอบคลุมสมบูรณ์ตามตัวบ่งชี้ ที่ต้องการวัด แหล่งผู้ให้ข้อมูลเชื่อถือได้ และให้ข้อมูลตามความเป็นจริง วิธีการวิเคราะห์และการเสนอผลการประเมินถูกต้อง และผลการประเมินมีความเป็นปัจจัย มาตรฐานด้านความเหมาะสมสมของ หลักสูตรหมายถึงวิธีการที่ใช้ในการประเมินต้องไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน เช่น ไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายกับผู้ให้ข้อมูล มาตรฐานด้านความเป็นไปได้ของหลักสูตร หมายถึง วิธีการที่ใช้ในการประเมินจะต้องมีความเป็นไปได้ในแนวทางที่สามารถปฏิบัติได้จริง ประยุกต์ คุ้มค่า และเหมาะสม โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักสูตร ในแต่ละองค์ประกอบของอนาคตภาพทั้ง 10 องค์ประกอบ สรุยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ที่ระดับ .05 แสดงว่าอนาคตภาพของหลักสูตรที่ผู้จัดพัฒนาขึ้นมีคุณภาพสามารถนำไปใช้ได้จริง

### ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

1. สถาบันอุดมศึกษาที่ทำหน้าที่ผลิตครุหรือบุคลากรทางพลศึกษา สามารถนำผลของการวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินตามพันธกิจตามบทบาทของสถาบัน อุดมศึกษาที่มุ่งสู่ความมีมาตรฐานและคุณภาพได้

2. สถาบันการพลศึกษา สามารถนำผลการวิจัยเป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรของแต่ละวิทยาเขตได้ สามารถนำไปเป็นแนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์ขององค์กร เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาองค์กรหรือหน่วยงาน

3. ในการพัฒนาหลักสูตร ผู้พัฒนาหลักสูตร (ศษ.บ.) จะต้องให้ความสนใจกับปรัชญาของหลักสูตร และเน้นความสัมพันธ์สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย โครงสร้าง ตลอดจนกระบวนการเรียน การสอน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในหลักสูตรให้มากขึ้น

4. ผู้ที่จะนำหลักสูตรเชิงอนาคตไปใช้ สามารถที่จะปรับปรุงในส่วนของโครงสร้างของหลักสูตร ให้มีความกระชับมากขึ้นเพื่อสอดรับกับวิสัยทัศน์ของการจัดการเรียน การสอนในระดับอุดมศึกษา ในอนาคตได้

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาในประเด็นที่มีความเฉพาะเจาะจงมากขึ้น เช่น พัฒนาโครงสร้างหลักสูตรให้สมบูรณ์มากขึ้น

2. ความมีการวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรซึ่งเน้นการสร้างผลผลิตทางพลศึกษาที่มีคุณภาพเป็นไป

ตามแนวโน้มของกระแสสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ และองค์ความรู้ต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงเพื่อรับรักษาสู่ประเทศอาเซียน หลักสูตรการเรียนรู้ตามแนวคิดของการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

3. ควรมีการวิจัยใช้ปฏิบัติการในลักษณะของการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร ให้มีความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยี และสามารถพัฒนาสื่อการเรียนการสอนของตนเองให้สอดรับกับความต้องการของหลักสูตรในอนาคต

### บรรณานุกรม

- กรรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2539). การประเมินผลจากสภาพจริง. กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.
- จุ่มพล พูลภัทรชีวน. (2551). การวิจัยอนาคตแบบ EDFR (Ethnographic Delphi Futures Research). แบบการวิจัยและการใช้ผลงานทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นพดล จิรบุญดิลก (2554). อนาคตภาพการผลิตบุคลากรวิชาชีพสุขศึกษา พลศึกษา กีฬา และนันทนาการของสถาบันอุดมศึกษาประเทศไทยใน พ.ศ. 2554-2563. วิทยานิพนธ์ หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิตยา เปโล้อนุช. (2554) รายงานวิจัยเรื่องผลกระทบโลกภัยวัตถุต่อการจัดการศึกษาไทยใน 5 ปี ข้างหน้า กรุงเทพมหานคร ออฟเช็ตเฟรส.
- รุจิร์ ภู่สาระ. (2551). การสำรวจเชิงวิเคราะห์วิธีวิทยาของงานวิจัยที่ใช้เทคนิค อี ดี เอฟอาร์. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ลิขิตกุล กลรัตนรักษ์. (2557). การพัฒนาหลักสูตรต้นแบบสาขาวิชาครุศาสตร์ตามกรอบสมรรถนะของครุในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในศตวรรษที่ 21 วิทยานิพนธ์. สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาควิชา หลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- 瓦สนา คุณaoภิสิทธิ์. (2552). ความสำคัญ ประเด็นปัญหา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับวิชาชีพสุขศึกษา. วารสาร สุขศึกษา-พลศึกษา-สันตนาการ. 30 (มกราคม – มิถุนายน) : 43–53. กรุงเทพมหานคร : สำนักการพิมพ์ สำนักเลขาธิการวุฒิสภา.
- วิชัย วงศ์ใหญ่. (2555). รวมบทความเกี่ยวกับปรัชญา หลักการ วิธีสอนและการวัดเพื่อประเมินผลทางพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรศักดิ์ เพียรขอบ. (2548). รวมบทความเกี่ยวกับปรัชญา หลักการ วิธีสอนและการวัดเพื่อประเมินผลทาง พลศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถาบันการพัฒศึกษา. (2557). ยุทธศาสตร์สถาบันการพัฒศึกษา. (1) กรุงเทพมหานคร.

สารารณสุข, กระทรง. (2557). แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) [ออนไลน์]  
แหล่งที่มา : <http://www.moph.go.th/other/inform/10/index>.

อภิภา ปรัชญพุทธิ. (2555). หลักสูตรและการเรียนการสอนอุดมศึกษา: พาราไดร์ม และวิธีปฏิบัติ กรุงเทพฯ,  
อินทภาษา.

Bishop, Leslie J. (1976). Staff Development and Instructional Improvement : Plans

Houston, M & Collins, R. (1990). Self-Directed Learning. New York: Nichols/GP.

Taba, Hilda. (1962). Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt  
Brace Jovanovich.

# การศึกษาปัญหา อุปสรรค และความต้องการ ในการออกกำลังกายของสตรีที่สอดคล้องกับวิถีมุสลิม

## The Study of Barriers and Needs for Doing Exercise among Muslim Women According to the Muslim Way

สุรีรัตน์ คงเรือง, ขวัญชัย วัฒนศักดิ์ และ อาrinata มาสาสี  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาปัญหา อุปสรรค และความต้องการในการออกกำลังกายของ สตรีที่สอดคล้องกับวิถีมุสลิม กลุ่มตัวอย่างคือสตรีมุสลิมที่อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านรูสະมิແแล จำนวน 370 คน เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวาง (cross-sectional study) เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ และ ค่าเฉลี่ย ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 51 มีการ ออกกำลังกาย ซึ่งโดยส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าต้องการมีสุขภาพดี (ร้อยละ 45) รองลงมา คือ ต้องการพบรูปผู้คน หรือสร้างสัมพันธภาพกับคนอื่น (ร้อยละ 30) ส่วนกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 50 ไม่มีการออกกำลังกาย ซึ่งปัญหา อุปสรรคที่ไม่ออกกำลังกาย โดยส่วนใหญ่ให้เหตุผล คือ ไม่มีเวลา (ร้อยละ 40) รองลงมา คือ ไม่มีสถานที่ (ร้อยละ 16) และไม่มีอุปกรณ์ (ร้อยละ 13) ตามลำดับ ส่วนความต้องการในการออกกำลังกายที่สอดคล้องกับ วิถีมุสลิม คือ วิธีการออกกำลังกายหรือรูปแบบการออกกำลังกายที่เป็นท่า่ายๆ สามารถเคลื่อนไหวได้ทุกส่วน ที่สำคัญไม่ควรมีเสียงดันตีประกอบหรือถ้าจะมีเสียงเพลงประกอบควรเป็น “อนานัช” ส่วนสถานที่ควรเป็น สัดส่วนคือแยกชายหญิง อยู่ใกล้บ้านหรืออยู่ในชุมชน ควรมีผู้นำในการออกกำลังกาย ส่วนการแต่งกาย ควร แต่งชุดออกกำลังกายแบบมีดีไซด์ (ปกปิดเอว rationale.) และควรได้รับอนุญาตจากสามีหรือผู้ปกครองก่อน  
**คำสำคัญ:** ปัญหาและอุปสรรค ความต้องการ การออกกำลังกาย สตรีมุสลิม

### Abstract

This research aimed to investigate the barriers and needs for exercises among Muslim women according to the Muslim way. The study design is cross-sectional study. The study sample comprises of 370 Muslim women from dwelling in Rusa Milae community by simple random sampling technique. The responses from these subjects who agreed

to participate were obtained using a structure questionnaire. The analysis involves using frequency, percentage and mean. We found that Muslim women do exercise about 51%, most of the reason is they want to be healthy (45%), and they want to meet people and make relationships with the others (31%). Most of the reasons among those who do not exercise are don't have time (40%), don't have specific place (16%), and don't have sport equipment (13%), respectively. Need of the participants for doing exercise that conforms to the Muslim way of life is to do simple exercise. It should be simple style and every part of body can be moved. It's depends if sport equipment can be provided. Playing music while doing exercise shouldn't be provided. If it's necessary, Anasyid is allowed. The place of doing exercise should be separated male and female and should be in the village. The leader should be dressed appropriately and should be allowed by family members and especially husband.

**Keywords:** Barrier, Need, Exercise, Muslim women

## บทนำ

การออกกำลังกาย คือ การที่ร่างกายได้ใช้กล้ามเนื้อและอวัยวะอื่นๆ ของร่างกายทำงานมากกว่าการเคลื่อนไหวตามปกติในชีวิตประจำวัน การออกกำลังกายที่ดีและถูกต้องควรปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตามความเหมาะสมของอายุ เพศ และสภาวะของร่างกาย (ศิริรัตน์ หริรัญรัตน์, 2534) ประโยชน์ที่ได้รับจากการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอและเหมาะสม จะทำให้ร่างกายแข็งแรง และมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น เช่น หัวใจและปอดแข็งแรงขึ้น ความดันโลหิตลดลง ป้องกันโรคเบาหวานได้ ลดระดับไขมันในเส้นเลือด สมรรถภาพทางเพศดีขึ้น ลดและช่วยแก้อารมณ์เศร้า ความเครียดได้ ระบบย่อยอาหารและระบบขับถ่ายดีขึ้น จนสามารถป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสภาพร่างกายได้ (การกีฬาแห่งประเทศไทย, 2553)

ในช่วงปี 2546-2556 พบร่างกายคุณเฉลี่ยคนไทยเมื่อแรกเกิดสูงขึ้นโดยช้ายจาก 67.9 ปี

ในปี พ.ศ. 2546 เป็น 71.1 ปี ใน พ.ศ. 2556 และหญิงใน พ.ศ. 2546 จาก 75 ปี เป็น 78.1 ในปี พ.ศ. 2556 ถึงแม้ว่าคนไทยจะอายุยืนยาว และมีสุขภาพโดยรวมดีขึ้น (กระทรวงสาธารณสุข, 2557) แต่ในขณะเดียวกันคนไทยกลับมีการเจ็บป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non Communicable diseases หรือ NCDs) ซึ่งกลุ่มโรคเหล่านี้เป็นสาเหตุทำให้คนไทยเสียชีวิตมากที่สุด จากข้อมูลสำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศปี 2552 ไทยมีผู้ป่วยด้วยโรคกลุ่มนี้ถึง 14 ล้านคน เสียชีวิตมากกว่า 300,000 คน หรือร้อยละ 73 ของการเสียชีวิตของประชากรไทยทั้งหมด ซึ่งสูงกว่าอัตราการเสียชีวิตเฉลี่ยของประชากรทั่วโลกถึงร้อยละ 10 และมากกว่าครึ่งเสียชีวิตก่อนอายุ 60 ปี คิดเป็นมูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจถึง 200,000 ล้านบาทต่อปี ซึ่งโรคที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงสุดคือ โรคเบาหวาน หลอดเลือดสมองและหัวใจ ถุงลมโป่งพอง มะเร็ง ความดันโลหิตสูง และโรคอ้วน โดยปัจจัยเสี่ยงคือ

เหล้า บุหรี่ อาหารหวาน มัน เค็มจัด ออกกำลังกายไม่เพียงพอ ความเครียด และกรรมพันธุ์ วิธีการป้องกันที่ดีที่สุดก็คือการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพให้ถูกต้องเหมาะสม ซึ่งจะช่วยลดโอกาสเสี่ยงได้ถึงร้อยละ 80 (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ, 2557)

การออกกำลังกายจึงเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยลดปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรค NCDs ดังกล่าว แต่จากการสำรวจในปี 2554 พบว่าประชากรอายุ 11 ปีขึ้นไป ทั้งสิ้น 57.7 ล้านคน มีผู้ที่เล่นกีฬาหรือออกกำลังกายเพียง 15.1 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 26.1 และมีประชาชนเพียง 5 ล้านคนเท่านั้นที่มีการออกกำลังกายอย่างเพียงพอที่จะช่วยป้องกันโรคได้ (กระทรวงสาธารณสุข, 2553) โดยผู้ชาย มีอัตราการเล่นกีฬาหรือออกกำลังกายสูงกว่าผู้หญิง เล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 27.4 และร้อยละ 25.0 ตามลำดับ (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2555)

แม้ว่าประชาชนจะรู้ว่าการออกกำลังกายเป็นสิ่งที่ดี และอยากออกกำลังกาย แต่ก็มีปัจจัยหลายๆ ประการที่เป็นปัจจุหะ และอุปสรรคในการออกกำลังกาย เช่น สถานที่ในการออกกำลังกาย หรือ สนามกีฬามีไม่เพียงพอ เป็นโรคประจำตัว ไม่มีความตั้งใจในการออกกำลังกาย มีทัศนคติที่ไม่ดีต่อการออกกำลังกาย ไม่มีความรู้เกี่ยวกับการออกกำลังกาย เป็นต้น (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2555; บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ และ ปัทมา รักเกื้อ, 2555; อนุชา เจริญผล, 2554)

สำหรับจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ปัตตานี ยะลา นราธิวาส) เป็นพื้นที่มีทางสังคมและวัฒนธรรมแตกต่างจากพื้นที่ส่วนอื่นๆ ของประเทศไทย เนื่องจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 80 นับถือศาสนาอิสลาม และใช้ภาษา Malay

ท้องถิ่นในชีวิตประจำวัน ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 20 เป็นผู้นับถือศาสนาพุทธ จังหวัดชายแดนภาคใต้จึงมีลักษณะทางสังคมที่มีอัตลักษณ์เฉพาะโดยเฉพาะชาวไทยที่นับถือศาสนาอิสลาม หรือมุสลิมจะมีการดำเนินชีวิตประจำวัน การกิน การอยู่ การครองเรือนล้วนแต่ผูกพันอยู่กับศาสนาอย่างแน่นแฟ้น รวมทั้งขนบธรรมเนียมต่างๆ ก็มีบ่อยเกิด มาจากศาสนาทั้งสิ้น การปฏิบัติกรรม หรือการกิจไดๆ จะยึดหลักศาสนา และใช้ศาสนาเป็นแนวทาง การดำเนินชีวิต ไม่วันแม้แต่การปฏิบัติกรรมต่างๆ ก็เกี่ยวกับสุขภาพก็ต้องสอดคล้องกับหลักการศาสนาอิสลาม (นานี ชูไทร, 2544)

ในอดีตกระทรวงสาธารณสุขได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการออกกำลังกายมาตลอดนับตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมา โดยการกำหนดให้มีนโยบายส่งเสริมให้ประชาชนออกกำลังกายพร้อมกันทั่วประเทศ ได้จัดให้มีงานมหกรรมรวมพลังสร้างสุขภาพรวม 4 ครั้ง รวมทั้งได้สนับสนุนให้มีการแข่งขันกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง (กระทรวงสาธารณสุข, ม.ป.ป.) มีการรณรงค์ให้เดินแอโรบิก ส่งเสริมให้จัดตั้งเป็นชุมชนทุกหมู่บ้านเพื่อเป็นกลไกให้ประชาชนมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และมีพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสม มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านสุขภาพ เพื่อให้มีเครือข่ายแห่งการเรียนรู้ในชุมชนนั้นๆ เพื่อจะนำไปสู่การมีสุขภาพดีอย่างยั่งยืน (กระทรวงสาธารณสุข, 2546) รวมทั้งกระทรวงสาธารณสุขได้สนับสนุนอุปกรณ์เช่น ชุดเครื่องเสียงเพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้เดินแอโรบิก แต่ในชุมชนมุสลิมหลายๆ ชุมชนก็ไม่ได้นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวไม่สอดคล้องกับหลักคำสอน และยังขัดกับหลักปฏิบัติทางศาสนา (ยุชุฟ นิมะ และสุวัثار

ยาสุวรรณ, 2551) เช่น กิจกรรมมีการປะปนกันระหว่างชายหญิง (Madya, 2008 อ้างใน การียา ยีอเร, 2553) มีการใช้ท่าทางที่เลดโโน้มไม่เหมาะสมกับสตรีมุสลิม เป็นต้น เพราะฉะนั้นกิจกรรมการออกกำลังกายของสตรีมุสลิมเป็นสิ่งที่ต้องระมัดระวังเป็นอย่างมาก เพราะอาจจะขัดกับหลักการศาสนา ได้จ่ายกว่าเพศชาย เช่น สถานที่ การแต่งกายรูปแบบ หรือวิธีการ ท่าทางที่ใช้ในการออกกำลังกาย เสียงเพลงหรือเสียงดนตรีประกอบจังหวะในการออกกำลังกายนั้นอาจจะส่งผลทำให้สตรีมุสลิมไม่สามารถออกกำลังกายได้ เพราะขัดกับหลักการศาสนา ซึ่งจากการศึกษาถึงสาเหตุที่ประชาชนไม่ออกกำลังกายพบว่า ในชุมชนมุสลิมนั้นส่วนหนึ่ง มาจากหลักปฏิบัติตามหลักศาสนาอิสลามที่ไม่ให้มีการเปิดเผยตัวเองหรือแสดงท่าทางที่ไม่เหมาะสม ในที่สาธารณะ และสตรีต้องไม่เปิดเผยตัวเอง (เอาระยะ) ให้ผู้ชายเห็น (บรรจง บินกาชัน, 2543) อีกทั้งถ้าหากท่าทางในการออกกำลังนั้นไม่เหมาะสมสมกับจะทำให้สตรีมีความอาย โดยเฉพาะในที่สาธารณะ (ฉลวย เหลาหมาน, 2548)

นอกจากนี้สตรีมุสลิมส่วนใหญ่จะทำงานอยู่กับบ้าน มีการเคลื่อนไหวร่างกายน้อยกว่าเพศชาย ซึ่งทำให้เกิดภาวะอ้วนลงพุงได้จ่ายกว่าเพศชายถ้าหากว่าไม่ได้รับการส่งเสริมให้มีการออกกำลังกายที่เพียงพอ และเหมาะสมก็จะส่งผลให้สตรีมีสุขภาพไม่ดี เจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังได้ ดังที่ได้กล่าวไว้แล้ว ข้างต้น การวิจัยนี้จึงจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาปัญหาและอุปสรรคในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม รวมทั้งค้นหาความต้องการของสตรีว่ามีความต้องการเกี่ยวกับลักษณะรูปแบบ วิธีการ การแต่งกาย อุปกรณ์ หรือปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับออกกำลังกายอะไรบ้าง ซึ่งประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยในครั้งนี้

จึงมีความสำคัญที่จะนำไปใช้ในการสนับสนุนส่งเสริม การออกกำลังกายที่ตรงกับความต้องการ และ สอดคล้องกับวิถีชีวิต และวิถีปฏิบัติของสตรีมุสลิม ต่อไป

## วัตถุประสงค์

- เพื่อค้นหาปัญหาและอุปสรรคในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม
- เพื่อหาความต้องการในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม

## วิธีดำเนินการวิจัย

### รูปแบบการวิจัย

เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวาง (cross-sectional study)

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ สตรีมุสลิมที่อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านรูสอมิแอล ตำบลรูสอมิแอล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี ซึ่งมีทั้งหมดจำนวน 1,800 คน (มิถุนายน 2555) (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลรูสอมิแอล, 2556) คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างด้วยสูตรของ Yamane (1970) กำหนดค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ 0.05 ได้กลุ่มตัวอย่าง คือ สตรีมุสลิมเท่ากับ 270 คน แต่เพื่อป้องกันความไม่สมบูรณ์ของข้อมูล และเพื่อให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงเก็บข้อมูลเพิ่มขึ้นรวมเป็น 370 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างเอง โดยแบบสอบถามแบ่งเป็น 5 ส่วน ได้แก่ 1) ข้อมูลทั่วไป จำนวน 10 ข้อ 2) เหตุผลในการออกกำลังกาย เป็นข้อคำถามแบบปลายปิด ให้ระบุ

ตอบ จำนวน 9 ข้อ 3) ปัญหา และอุปสรรคในการออกแบบถังภายใน ให้ระบุตอบ จำนวน 12 ข้อ 4) ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับปัญหา และ อุปสรรคในการออกแบบถังภายใน มีลักษณะเป็นคำตาม ปลายเปิด 5) ความต้องการในการออกแบบถังภายใน ของศูนย์ที่สอดคล้องกับวิถีมุสลิม เป็นคำตามปลาย เปิด โดยแบบสอบถามได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพ ด้านความตรงเชิงเนื้อหา (content validity) และ ความถูกต้องในการใช้ภาษาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ผู้วิจัยได้มีการนำไปทดลองใช้ (try out) กับ ศูนย์มุสลิมในชุมชนใกล้เคียง จำนวน 30 คน ก่อนจะ นำมาปรับปรุง และนำไปใช้ในการเก็บข้อมูลจริง

#### การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัย และผู้ช่วยวิจัยจะอธิบายถึงความเป็นมา ของโครงการ วัดถุประสงค์ ประโยชน์ที่กลุ่มตัวอย่าง จะได้รับ หรือการรักษาความลับของกลุ่มตัวอย่าง เช่น ข้อมูลจะไม่ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะเป็นรายบุคคล แต่จะรายงานผลการวิจัยเป็นภาพรวม เมื่อถูกกลุ่ม ตัวอย่างยินดีให้ข้อมูลก็ได้เขียนยินยอมในแบบฟอร์ม ที่เตรียมไว้ (consent form)

#### การเก็บรวมข้อมูล

งานวิจัยเรื่องนี้ได้ผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้วิจัยเก็บข้อมูลเป็นคนเก็บข้อมูลด้วยตนเองร่วมกับ ผู้ช่วยวิจัย 1 คน ก่อนเก็บข้อมูลได้ซักช้อม ทำ ความเข้าใจในการเก็บข้อมูล เกี่ยวกับพื้นที่ จำนวน คุณลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง เทคนิค และขั้นตอน ในการเก็บข้อมูล เนื่องจากประชากรในชุมชนมี ความหลากหลายทางการศึกษา และความเป็นอยู่ และอาชีวอยู่อย่างกระจาย โดยในระหว่าง การเก็บข้อมูลได้ให้อิสระในการตอบแบบสอบถาม

เว้นแต่คนที่อ่านหนังสือไม่ออก หรือเขียนหนังสือ ไม่ได้ ผู้วิจัย และผู้ช่วยวิจัยจะช่วยอ่าน หรือเขียน ตอบให้ซึ่งใช้เวลาในการตอบคนละประมาณ 20-25 นาที จะรอรับแบบสอบถามคืน ตรวจสอบความ ครบถ้วนสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกรังสี จึงทำ ให้ได้แบบสอบถามกลับมาครบ และมีความสมบูรณ์ สามารถนำไปวิเคราะห์ข้อมูลได้ทั้งหมด จำนวน 370 ชุด หรือคิดเป็นร้อยละ 100

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยนี้วิเคราะห์ผลการวิจัยด้วยการ แจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

#### ผลการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 31 ปี ส่วนใหญ่ มีสัญชาติไทย (ร้อยละ 97.8) ใช้ภาษามาlaysh ท่องถิ่น ในการสื่อสาร (ร้อยละ 83.5) มีสถานะภาพสมรส (ร้อยละ 60.3) ไม่มีบุตร (ร้อยละ 41.4) ประกอบอาชีพ อื่นๆ และมีอาชีพเป็นแม่บ้าน (ร้อยละ 24. และร้อยละ 20.3) มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 3273.78 บาท ได้รีบยกยา และการศึกษาชั้นต้น (อิบติดอาชีวะ 1-4) (ร้อยละ 30.5) จบชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 36.2) ไม่มีครอบครัว (ร้อยละ 83.5) และมีคุณที่มี โรคประจำตัวมากที่สุด โรคเกี่ยวกับระบบหายใจ เช่น หืดหอบ แพ้อากาศ (ร้อยละ 42.6)

จากการกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 370 คน พบร่วม คุณที่มีพฤติกรรมออกแบบถังภายใน จำนวน 187 คน (ร้อยละ 50.54) ส่วนใหญ่ให้เหตุผลในการ ออกแบบถังภายใน คือ ต้องการมีสุขภาพดี (ร้อยละ 45.1) รองลงมาคือต้องการพบปะกับคนอื่นหรือสร้าง สัมพันธภาพที่ดีกับคนอื่น (ร้อยละ 30.5) ดังแสดงใน ตารางที่ 1

### ตารางที่ 1 เหตุผลในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม ( $n = 187$ )

เหตุผลในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ต้องการมีสุขภาพดี	167	45.1
2. ต้องการพบปะกับคนอื่น หรือสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับคนอื่น	113	30.5
3. ต้องการมีรูปร่างสมส่วน สวยงาม ไม่อ้วน ไม่ผอมจนเกินไป	101	27.3
4. ต้องการคลายเครียด หรือมีความสนุกสนาน	101	27.3
5. ต้องการรักษาหรือบรรเทาโรคบางอย่าง เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง เป็นต้น	24	6.5
6. เพราะกิจกรรมหรือการออกกำลังกายชนิดนั้นน่าสนใจ ปฏิบัติได้ไม่ยาก	28	7.6
7. เพราะสถานที่ออกกำลังกายอยู่ใกล้บ้าน	22	5.9
8. เพราะแพทย์สั่ง	22	5.9
9. สาเหตุอื่นๆ	3	0.8

หมายเหตุ \* เลือกตอบได้หลายข้อ จึงทำให้ผลรวมไม่เท่ากับจำนวนรวมของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มนี้

### ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม

จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 370 คน พบร่วมมี คนที่ไม่มีการออกกำลังกายเลย จำนวน 183 คน

(ร้อยละ 49.45) ส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่า ไม่มีเวลา (ร้อยละ 40.0) รองลงมาคือไม่มีสถานที่ (ร้อยละ 15.9) และไม่มีอุปกรณ์ (ร้อยละ 13.2) ดังแสดงในตารางที่ 2

### ตารางที่ 2 ปัญหาและอุปสรรคในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม ( $n = 183$ )

ปัญหาและอุปสรรคในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ไม่มีเวลา	148	40.0
2. ไม่มีสถานที่	59	15.9
3. ไม่มีอุปกรณ์	49	13.2
4. ไม่มีเพื่อน	23	6.2
5. อายุ	12	3.2
6. ปฏิบัติ/เล่นไม่เป็น	5	1.4
7. เสียเวลาทำงาน	44	11.9
8. ไม่ชอบ	29	7.8
9. ไม่จำเป็น	4	1.1
10. ไม่มีเสื้อผ้าที่เหมาะสม	2	0.5
11. มีโรคประจำตัว/ปัญหาสุขภาพ	2	0.5
12. อื่นๆ	19	5.1

หมายเหตุ \* เลือกตอบได้หลายข้อ จึงทำให้ผลรวมไม่เท่ากับจำนวนรวมของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มนี้

## ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ (เกี่ยวกับสาเหตุในการออกกำลังกาย และปัญหา และอุปสรรคในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม)

เหตุผลที่ทำให้สตรีมุสลิมออกกำลังกายเพื่อดูแลสุขภาพของตนเอง เพื่อให้มีรูปร่างดี สมส่วน เพื่อควบคุมน้ำหนัก ผ่อนคลายความเครียด อารมณ์ดี กระชับกระแขง สดchein เกิดความสัมพันธ์ที่ดีกับคนรอบข้าง เป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ จะออกกำลังกายมากขึ้นถ้ามีสถานที่ที่ออกกำลังกายใกล้บ้าน หรือเมื่อมีผู้นำออกกำลังกาย และมีอุปกรณ์ในการออกกำลังกาย

ปัญหาและอุปสรรคในการออกกำลังกายที่ทำให้สตรีมุสลิมไม่อยากออกกำลังกาย หรือหยุดออกกำลังกายกลางคัน ได้แก่ สถานที่ออกกำลังกายไม่เหมาะสม เพราะสถานที่ไม่แยกเป็นสัดส่วนชายหญิง การเดินทางไม่สะดวก陌生กีฬาหรือสถานที่ออกกำลังกายอยู่ไกล เหตุการณ์ความรุนแรง และความไม่สงบทำให้ไม่กล้าออกจากบ้าน ไม่มีอุปกรณ์ในการออกกำลังกาย ไม่มีชุดออกกำลังกาย ไม่มีเวลาว่างซึ่งเกี่ยวข้องกับออกกำลังกาย ออกกำลังกายแล้วจะปวดเมื่อยตามร่างกาย มีโรคประจำตัว อายุมากส่งผลให้มีเคลื่อนไหวหรือทำกิจกรรมต่างๆ ลำบาก เล่นกีฬาหรือออกกำลังกายไม่เป็นไปไม่ถูกกลุ่มหรือเพื่อนที่จะออกกำลังกายด้วย สภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย เช่น ฝนตก เมื่อออกกำลังกายจนร่างกายแข็งแรงดีขึ้นแล้ว แล้วหายจากโรค ก็จะหยุดออกกำลังกาย และในบางครั้งไม่ได้รับอนุญาตจากคนในครอบครัวโดยเฉพาะสามี

## ส่วนที่ 5 ความต้องการในการออกกำลังกายของสตรีที่สอดคล้องกับวิถีมุสลิม

วิธีการ ทำทางหรือลักษณะการเคลื่อนไหว คือ ต้องไม่ขัดกับหลักการของศาสนา ควรเป็นท่าทาง

ง่ายๆ ไม่ลืดผ่อนมากนัก ปฏิบัติแล้วสามารถเคลื่อนไหวได้ทุกส่วน อาจจะเป็นกีฬาบางประเภทที่ไม่ขัดกับหลักการของศาสนา อาจจะมีอุปกรณ์หรือไม่มีอุปกรณ์ก็ได้ ถ้ามีควรจะเป็นอุปกรณ์ง่ายๆ ไม่ซับซ้อน การออกกำลังกายไม่ควรมีเสียงดันดรี หรือถ้ามีกีฬาจะเป็นเสียงการขับร้อง “อนาชีด” (เป็นการขับร้องบทเพลงที่เกี่ยวกับการศรัทธา การทำความดี เช่น การเป็นมุสลิมที่ดี การเป็นลูกที่ดีของบิดามารดา การเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม ส่งเสริมการให้ความรักต่อกัน แต่ไม่ใช่ความรักในเชิงการชู้สาว) ควรมีสถานที่ที่ใช้ออกกำลังกายใกล้บ้าน หรือในชุมชน ควรแยกเป็นสัดส่วนชาย หญิง มิดชิด การแต่งกายไม่ควรดูรูป裸 “ปกปิดເອາເຮາະໝໍ” (การปกปิดร่างกายตามหลักการของศาสนาอิสลาม) ควรมีผู้นำในการออกกำลังกาย ประการสำคัญการออกกำลังกายนั้นควรได้รับอนุญาตจากคนในครอบครัวโดยเฉพาะสามี

## อภิปรายผลการวิจัย

โดยสรุป สตรีมุสลิมที่มีพฤติกรรมออกกำลังกายร้อยละ 50.54 และไม่ออกกำลังกาย ร้อยละ 49.45 ผู้ที่ออกกำลังกายส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าต้องการมีสุขภาพดี มีร่างกายที่แข็งแรง รองลงมาคือต้องการต้องการพัฒนาตัวเอง สร้างสัมพันธภาพที่ดีกับคนอื่นรวมทั้งต้องการมีรูปร่างสมส่วน ไม่อ้วน ไม่ผอม จนเกินไป และต้องการออกกำลังกายเพื่อคลายเครียด จะเห็นว่าผู้ที่ออกกำลังกายนักจะมีเหตุผลหรือข้อคิดเห็นต่อการออกกำลังกายในทางบวก สอดคล้องกับงานวิจัยของ อนุชา เจริญผล (2551) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการออกกำลังกายของประชาชนบ้านช่างเคียน ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบร่วมกับประชาชนมีความคิดเห็นว่าการ

ออกกำลังกายเป็นสิ่งที่ดี เพราะทำให้สุขภาพแข็งแรง นอกจากนี้การออกกำลังกายทำให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลิน (อนุชา เจริญผล, 2551) โดยการได้รวมกลุ่มกันออกกำลังกายจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการออกกำลังกายด้วยความสุข ยิ่งไปกว่านั้นการเห็นประโยชน์ของการออกกำลังกายจะทำให้บุคคล มีความตั้งใจในการออกกำลังกายด้วยตนเอง (ปัญญาพัฒน์ ไชยเมล์ และปทุม รักเกื้อ, 2555) สอดคล้องกับผลการสำรวจการรับรู้ผลประโยชน์ และอุปสรรคในการมีกิจกรรมทางกายของประชากร ในสหภาพพยุโรปจำนวน 15,239 คน ที่พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีส่วนร่วมในออกกำลังกาย ด้วยเหตุผลที่ว่า ต้องการมีสุขภาพดี (42%) ต้องการลดความเครียด (30%) ต้องการมีรูปร่างกายดี สมส่วน (30%) และเพื่อต้องการลดน้ำหนัก (ร้อยละ 16)

ในสตอร์มลิมที่ไม่ออกกำลังกายระบุว่าปัญหา และอุปสรรคในการออกกำลังกายประการแรก คือ การไม่มีเวลา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Zunft HJ, Fribe D, Seppelt B and others (1999) ที่พบว่า ปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ประชากรในสหภาพพยุโรป ไม่มีกิจกรรมทางกายสูงสุดคือ ไม่มีเวลา เพราะมีภาระต้องทำงาน และเรียนหนังสือ สูงถึงร้อยละ 28 ประการที่สอง คือ การไม่มีสถานที่ในการออกกำลังกาย สอดคล้องกับการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการออกกำลังกายของประชาชนตำบลแอลเมโนโนนด อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง (ปัญญาพัฒน์ ไชยเมล์ และปทุม รักเกื้อ, 2555) ว่าปัจจัยด้านสถานที่ในการออกกำลังกายมีผลต่อการออกกำลังกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อไม่มีสถานที่ หรือสถานที่ไม่เหมาะสมก็อาจจะส่งผลต่อพัฒนาการ การออกกำลังกายได้

นอกจากนี้ก่อนด้วยรูปแบบจากเหตุการณ์ความรุนแรงและความไม่สงบในสามจังหวัดชายแดนใต้ได้ส่งผลให้พวกรอไม่กล้าออกจากบ้านไปทำกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งการออกกำลังกาย โดยเหตุการณ์ดังกล่าวได้ได้เริ่มมีความรุนแรงมาตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา จากสถิติ (พ.ศ. 2547-2555) มีเหตุการณ์ความไม่สงบ จำนวน 11,542 ครั้ง มีคนตาย 5,086 คน คนบาดเจ็บ 8,485 คน (ศูนย์เฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้, 2557) เหตุการณ์เหล่านี้ได้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตในด้านต่างๆ ของประชาชนเป็นอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นสังคม เศรษฐกิจ หรือด้านสุขภาพก็ตาม ซึ่งจาก การสำรวจเมื่อปี พ.ศ. 2550 เกี่ยวกับโรคที่เป็นปัญหาสำคัญของประชาชนในภาคใต้ตอนล่างพบว่า 3 ใน 5 เป็นโรคที่เกิดจากการมีพฤติกรรมการกินที่ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกสัดส่วน รวมทั้งการออกกำลังกายที่ไม่เพียงพอ คือ โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดหัวใจขาดเลือด (สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2552)

สำหรับการดูแลส่งเสริมสุขภาพตามหลักศาสนาอิสลามนั้น ครอบคลุมถึงการดูแลทุกมิติ ทั้งทางกาย จิต วิญญาณและสังคม ซึ่งทั้งหมดนั้นล้วนได้บัญญัติไว้ในอัลกุรอาน และอัลહะดีษ (อัลกรุอ่านคือพระคำสอนอัลลอห์ที่ทรงประทานแก่ท่านนบีมุhammad: อัลહะดีษ คือ การกระทำการยอมรับ และคุณลักษณะ ตลอดจนชีวประวัติของท่านนบีมุhammadแล้วทั้งสิ้น การดูแลส่งเสริมสุขภาพสำหรับชาวมุสลิมนั้นถือว่าเป็นหน้าที่ (วาญิบ) ที่สำคัญอันจะนำมาซึ่งการยอมรับ และปฏิบัติตามของชาวมุสลิม โดยไม่มีข้อกังขา การออกกำลังกายเป็นกิจวิธีหนึ่งที่สำคัญที่ทำให้มนุษย์มีสุขภาพแข็งแรง ปราศจากโรค เมื่อมีสุขภาพแข็งแรง ไม่มี

โรคภัยไข้เจ็บ การออกกำลังการถ้ามีเจตนาเพื่อให้มีสุขภาพแข็งแรง เพื่อเตรียมตัวเองให้มีความพร้อมในการปฏิบัติศาสนกิจและคำสอนในหลักศาสนาได้อย่างสมบูรณ์ ถือเป็นการแสดงความจริงภักดีต่ออัลลอห์ (พระเป็นเจ้า) แต่ถ้าการออกกำลังกายนั้นมีเจตนาเพื่อต้องการให้ได้รับการยกย่อง เพื่อการแข่งขัน พนัน หรือดึงดูดเพศตรงกันข้าม ก็จะถือว่าการออกกำลังกายนั้นเป็นสิ่งต้องห้ามและผิดหลักศาสนา (หะรอม) (สุกรี สาแสง, 2552 : การียา ยื้อเร, 2553)

จากปัญหาอุปสรรคและความต้องการในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิม สามารถสรุปลักษณะ ความต้องการ วิธีการ หรือข้อควรคำนึงเกี่ยวกับการออกกำลังกายของสตรีที่สอดคล้องกับวิถีมุสลิม ได้ดังนี้

เวลา สำหรับศาสนาอิสลามให้ความสำคัญของการจัดการบริหารเวลาอย่างยิ่ง มุสลิมควรปฏิบัติหน้าที่ของตนเองในช่วงเวลาต่างๆ ให้เหมาะสม เช่น มุสลิมมีหน้าที่ต้องละหมาดวันละ 5 เวลา โดยเฉพาะการละหมาดอัศร ในช่วง 15.00-18.20 น. ซึ่งเวลาที่ประชาชนทั่วไปนิยมออกกำลังกาย เล่นกีฬา หลังจากนั้นก็จะมีการละหมาดมัฟริบ เวลาประมาณ 18.20-19.30 ซึ่งเป็นเวลาสั้นๆ ในการปฏิบัติศาสนกิจ หรือกิจกรรมอื่นๆ จึงควรต้องระวังไม่เพลิดเพลินไปกับการเล่นกีฬา หรือทำกิจกรรมต่างๆ จึงควรจัดเวลาในการออกกำลังกายให้เหมาะสมไม่กระทบกับการปฏิบัติหน้าที่ทางศาสนา (การียา ยื้อเร, 2553)

สถานที่ในการออกกำลังกายของสตรีมุสลิมนั้นนี่ขอที่ต้องพึงระวัง คือต้องไม่มีการประปนกันระหว่างชายหญิง เนื่องจากการออกกำลังกายนั้นมีการเคลื่อนไหวอย่างส่วนต่างๆ ทำให้มองเห็น สีร้ายร่างกายของสตรี ซึ่งย่อมส่งผลเป็นที่ดึงดูดและ

เป็นเป้าสายตาของเพศตรงกันข้ามอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งสิ่งเหล่านี้อาจจะนำมาซึ่งการทำบาป สอดคล้องกับการศึกษาของ สุกรี กาแลง (2552) พบว่า ท่านศาสดาได้กล่าวความว่า “ผู้หญิงนั้นเป็นอาเราะ อุ ดังนั้น เมื่อนางออกจากบ้านไปเหล่าชัยภูมิ (มารชั่วร้าย) จะเพ่งมองนางด้วยความยินดีที่จะได้หลอกลวงนาง” จากอัลહะดิษ นั้นหมายถึงเมื่อสตรีออกจากบ้านไปยังสถานที่ใดสถานที่หนึ่งโดยเฉพาะในที่ ๆ ลับตา สตรี ก็จะมีความเสี่ยงในการถูกครุ待และเสี่ยงต่อการถูกทำลายอย่างยิ่ง คือศาสนาจะถูกทำลายถ้าพวกเขานำมาทำบาป สตรีจะถูกครุ待 ผลสุดท้ายก็คือความสัมพันธ์ในสังคมจะทำลาย ซึ่งอิสลามไม่ต้องการให้สังคมถูกเคลื่อบแคลง สงสัย ตีฉัน นินทา จนเกิดความขัดแย้งขึ้นในสังคม ศาสนาให้ความสำคัญกับการป้องกันก่อนที่เหตุการณ์ที่ไม่ดีจะเกิดขึ้น (มุรุวงศั�ต์, 2550)

ท่าทางในการออกกำลังกาย มุสลิมไม่อนุญาตให้เลียนแบบหรือทำตามศาสนาอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม ประเพณี ท่าทาง หรือพิธีกรรมต่างๆ ของศาสนาอื่น เช่น การเล่นโยโยค (มุรีด ทิมะเสน, 2547) มุสลิมสามารถเล่นได้ แต่ต้องไม่ตั้งอยู่บนความเชื่อใดๆ มากระตุน หากเป็นมุสลิมมาก ผู้หญิงที่นับถือศาสนาอิสลาม) อนุญาตให้เล่นได้เฉพาะในห้องของตนเอง และไม่อนุญาตให้เล่นร่วมกับเพศตรงกันข้ามที่สามารถแต่งงานกับนางได้ ขณะเล่นต้องไม่มีเสียงดนตรีประกอบ (มุรีด, ทิมะเสน, 2547) การเล่นต้องไม่เกี่ยวกับการทำพิธีกรรมใดๆ (ศูนย์อินโนเจนศึกษาวิทยาลัยการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551) มีการละเล่นและการกีฬามากมายหลายชนิดที่ท่านศาสดามูญัมหมัด ได้บัญญัติขึ้นเพื่อความสนุกสนานและผ่อนคลายสำหรับมุสลิม ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านจิตใจ

เพื่อปฏิบัติศาสนกิจและหน้าที่อื่นๆ อีกด้วย (กีฬา เหล่านี้ได้แก่ การวิ่งแข่ง นวยปล้ำ กีฬายิงธนู การพุ่งหลอก การแข่งม้า เป็นต้น) (ยุชุฟ กอร์ภูอวี, 2539 อ้างใน การียา ยือแร, 2553)

เสียงเพลงหรือเสียงดนตรีประกอบ เสียงเพลงหรือเสียงดนตรีสามารถมีได้แต่ต้องมีขอบเขตในการปฏิบัติ คือ เนื้อหาของเพลงจะต้องไม่ขัดหลักการศาสนาอิสลาม เช่นไม่เกี่ยวกับของมีน้ำเสีย ไม่เกี่ยวกับความรักเชิงชู้สาว เพลงเนื้อเพลงบางเพลงไม่ขัดหลักการของศาสนาอิสลามแต่ลักษณะการร้อง มีการโยกย้ายส่ายสะโพก ยั่วยวนอารมณ์ทางเพศ ก็ถือว่าเกินขอบเขต ดนตรีและเสียงเพลงประกอบการออกกำลังกายจึงควรเรียบง่าย กลุ่มตัวอย่างเสนอให้ไม่ต้องมีเสียงดนตรี แต่ถ้ามีก็ควรเป็น การขับร้อง “อนาซีด” ซึ่งเป็นการขับร้องบทเพลงที่เกี่ยวกับการศรัทธา การทำความดี เช่น การเป็นมุสลิมที่ดี การเป็นลูกที่ดีของบิดามารดา การเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม ส่งเสริมการให้ความรักต่อกัน และไม่ใช้ความรักในเชิงการชู้สาว หรือส่งเสริมให้ทุกคนทำความดีต่อกันสิ่งที่พระผู้เป็นได้สรรศสร้างขึ้น ในจักรวาลนี้ ก็ได้ ซึ่งจะได้ไม่ขัดกับคำหลักการของศาสนา

การแต่งกาย การแต่งกายตามหลักการศาสนาอิสลามนั้นมีวัตถุประสงค์อยู่สองประการ ประการแรกเพื่อปกปิดร่างกายซึ่งห้ามให้เปิดเผย ส่วนที่พึงสงวนของร่างกายแม้ว่าจะอยู่คนเดียวก็ตาม ประการที่สองเพื่อทำให้บุคคลลงมาส่งงาน การแต่งกายของสตรีมุสลิมนั้นเป็นสิ่งที่พึงระวังเป็นอย่างยิ่ง ไม่ว่าจะอยู่ในสถานที่ หรือ เวลาใด ซึ่งสตรีมุสลิมต้องปกปิดเอาเราะห์ (ยกเว้นใบหน้าและฝ่ามือ) ลักษณะเสื้อผ้าต้องไม่บางจนเห็นเรือนร่าง ไม่รั้ดรูป เพราะอาจจะเป็นเป้าสายตาและยั่วยวนอารมณ์ใครของ

เพศตรงกันข้ามได้ (ยุชุฟ กอร์ภูอวี, 2539 อ้างใน การียา ยือแร, 2553) ในการออกแบบลักษณะจึงต้องปกปิดเอาเราะห์ เพื่อให้การออกกำลังกายนั้นถูกต้องตามหลักการของศาสนาอิสลาม ควรสอดคล้องกับวิถีชีวิต และควรคำนึงให้ถูกต้องตามหลักเวชศาสตร์ การกีฬาด้วย

การได้รับอนุญาตจากคนในครอบครัวหรือสามี ศาสนาอิสลามให้ความสำคัญในเรื่องความผูกพันระหว่างสามี ภรรยาอย่างยิ่ง เพราะการเป็นเพื่อนนั้นจะทำให้สังคมสงบสุข ส่วนหนึ่งที่จะทำให้สังคมสมบูรณ์ได้ก็คือ ความสัมพันธ์ของครอบครัวจะต้องราบรื่น และเนื่องจากสามีนั้นเป็นผู้รับผิดชอบรายจ่ายของครอบครัว เขาจึงมีสิทธิ์ที่จะได้รับการให้เกียรติ และรับรู้กิจการทุกอย่างภายในบ้าน หรือกิจกรรมนอกบ้านของภรรยา การได้รับอนุญาตจากคนในครอบครัว หรือสามีจึงเป็นสิ่งสติร์ในศาสนาอิสลามต้องพึงกระหนก การออกไปนอกบ้านถ้าไม่ได้อนุญาตจากสามี สามีอาจจะมีคิดว่าภรรยาอาจจะคิดนอกใจ ซึ่งจะกระทบกระเทือนความสัมพันธ์ระหว่างสามี ภรรยาได้ (การียา ยือแร, 2553)

สรุป ปัญหา อุปสรรคในการออกแบบลักษณะของสตรีมุสลิมส่วนใหญ่เกิดจากการออกแบบลักษณะของสตรีมุสลิมนั้นไปขัดกับหลักการของศาสนา ดังที่ได้กล่าวไว้แล้ว เพื่อให้การออกกำลังกายของสตรีสอดคล้องกับหลักปฏิบัติทางศาสนา การออกแบบลักษณะจึงควรคำนึงถึงเงื่อนไขสำคัญต่อไปนี้ สถานที่ที่ใช้ในการออกกำลังกายต้องเป็นสถานที่ที่มีดีชิดหรือไม่เป็นสถานที่สาธารณะที่เปิดเผยเกินไปไม่ปะปนกันระหว่างหญิงชาย ต้องไม่มีสิ่งต้องห้ามในอิสลาม เช่น เปิดเพลงที่ปลุกเร้าอารมณ์ทางเพศ ท่าทางในการออกแบบลักษณะไม่ควรมีเจตนาเลียนแบบหรือทำตามศาสนาอื่นๆ โดยเฉพาะ

อย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับวัฒธรรม ประเพณี ท่าทาง หรือพิธีกรรมต่างๆ ของศาสนาอื่น และควรได้รับอนุญาตจากคนในครอบครัวโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การได้รับอนุญาตจากสามี เป็นต้น

### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

การส่งเสริมการออกกำลังกายในสตรีมุสลิม นั้นต้องคำนึงถึงหลักการออกกำลังกาย ความสอดคล้องกับวิถีชีวิต และเป็นไปตามหลักการ

ศาสนาอิสลาม เพราะฉะนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ หรือองค์กรบริหารส่วนตำบล ควรเป็นแกนนำในการสนับสนุน ส่งเสริมให้สตรีมุสลิมมีการออกกำลังกายด้วยวิธีการที่ถูกต้อง และ มีความเหมาะสมกับสตรีมุสลิม รวมทั้งมีการจัดหาสถานที่ จัดทำอุปกรณ์ในการออกกำลังกายหรือ เล่นกีฬาที่จำเป็น ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มออก กำลังกายของสตรีมุสลิมในชุมชน

### บรรณานุกรม

การกีฬาแห่งประเทศไทย. (2553). คู่มือการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ. กรุงเทพฯ: ฝ่ายวิทยาศาสตร์การกีฬา.  
การร้าย ยื้อแร. (2553). การส่งเสริมการออกกำลังกายตามหลักศาสนาอิสลามในกลุ่มแม่บ้าน จังหวัดปัตตานี.

วิทยานิพนธ์ วท.ม. (การวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ). สงขลา: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์.

กระทรวงสาธารณสุข. (ม.ป.ป.). การสาธารณสุขไทย 2548-2550. นนทบุรี: โรงพิมพ์องค์การส่งเคราะห์ ทหารผ่านศึก

กระทรวงสาธารณสุข. (2546). ชุมชนสร้างสุขภาพ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด.

กระทรวงสาธารณสุข. (2557). สาระสุขภาพ เรื่องเด่นประจำสัปดาห์. (จุลสาร). นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข.  
8(1).

ฉลวย เทลະหมาน. (2548). พฤติกรรมสร้างสุขภาพและการรับรู้อุปสรรคของสตรีมุสลิมวัยผู้ใหญ่ต่อนกaltung ตำบลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง. สารนิพนธ์ พบ.ม. (การพยาบาลครอบครัว และชุมชน). สงขลา: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

บรรจง บินกาชัน. (2543). จรรยา罵ารยาในอิสลาม. กรุงเทพฯ: นัตวิดาการพิมพ์จำกัด.

บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ และ ปัทมา รักເກືອ. (2555). ปัจจัยที่มีผลต่อการออกกำลังกายของประชาชนตำบล แหลมโโนนด อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง. วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา, 8(1), 37-47.

มานี ชูไทร. (2544). หลักการอิสลามที่สัมพันธ์กับการปฏิบัติตนทางด้านสุขภาพและการสาธารณสุข.  
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ม.ป.พ.

มยุรา วงศ์สันต์. (2550). ข้อเท็จจริงเรื่องอิฐนาบ การแต่งกายของผู้หญิงมุสลิม. กรุงเทพฯ: สถาบันการพัฒนาประเทศไทย.

มุรีด ทิมะเสน. (2547). คุยกับมุรีด. เข้าถึงได้ที่: <http://www.mureed.com>. สืบค้นเมื่อ: 10 กรกฎาคม 2556.  
ยุชชพ นิมิส และสุวัธ อาสุวรรณ. (2551). การแพทย์และการดูแลผู้ป่วยที่สอดคล้องกับวิถีมุสลิม. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
ม.ป.ท: ม.ป.พ.

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรุ่งเรือง. (2555). ข้อมูลประชากรตำบลรุ่งเรือง (เอกสารอัดสำเนา).  
ปัตตานี: โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรุ่งเรือง.

ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์. (2534). การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายและการกีฬา. กรุงเทพฯ: โรงเรียนกีฬาเวชศาสตร์  
ภาควิชาศัลยศาสตร์ ออร์โธปิดิส คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.

ศูนย์เฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้. (2557). สรุปสถานการณ์ความรุนแรงภาคใต้ มกราคม 2547 - กุมภาพันธ์ 2555 เข้าถึงได้ที่: <http://deepsouthwatch.org/node/3077>. สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2558

ศูนย์ยื่นโฉนดศึกษาวิทยาลัยการบริหารรัฐกิจมหาวิทยาลัยบูรพา. (2551). ประกาศจากสภาพาณนา: ชามาเลเชีย  
ห้ามเล่นໂຍຄະ. วารสารໂຕເຂົ້າວມາເລເສີຍ, 2, 35-36.

สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ (วพส.) และหน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์. (2550). Fact and figure (ข้อเท็จจริงและสถิติภาวะคุกคามสุขภาพภาคใต้).

สุกรี สาแสง. (2552). หลักเกณฑ์ข้อบัญญัติการกีฬาในอิสลาม. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (อิสลามศึกษา). ปัตตานี:  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. (2556). สุขภาพคนไทย มวลกายเพิ่ม เสียงเบาหวาน  
ความดันสูง. เข้าถึงได้ที่: <http://www.thaihealth.or.th/healthcontent/newsthaihealth/37506>.  
สืบค้นเมื่อ: 9 ธันวาคม 2556.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.). (2557). กระตุ้นครอบครัวไทยรู้เท่าทัน 'NCDs'  
หยุดมหันตภัยโรคร้าย. เข้าถึงได้ที่: <http://www.thaihealth.or.th/microsite/content/5/ncds/181/25674-%E0%B8%A2.html>. สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2558

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. เข้าถึงได้ที่: <http://bps.ops.moph.go.th/Death.html>. สืบค้นเมื่อ: 29 เมษายน 2552.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2555). การสำรวจพฤติกรรม  
การออกกำลังกายของประชากร พ.ศ. 2554. เข้าถึงได้ที่: <http://service.nso.go.th/nsopublish/themes/files/exerExec54.pdf>. สืบค้นเมื่อ: 9 ธันวาคม 2556.

อนุชา เจริญผล. (2554). ปัจจัยที่มีผลต่อการออกกำลังกายของประชาชนบ้านช่างเคียง ตำบลช้างเผือก  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา). เชียงใหม่: บัณฑิต  
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Yamane Taro. 1970. Statistic: An Introductory Analysis. Tokyo: Harper International Edition.

สืบค้นเมื่อ: 9 ธันวาคม 2556.

Zunft HJ, Friebe D, Seppelt B, Widhalm K, Remaut de Winter AM, Vaz de Almeida MD, Kearney JM, Gibney M. Perceived benefits and barriers to physical activity in a nationally representative sample in the European Union. Public Health Nutr. 1999 Mar; 2(1A) : 153-160.

**Academic  
Journal Institute  
of Physical Education**

# การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา

## Admistration Model Development of Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education

ภาณุ ครีวสุกอร์, ดร.พินพา เม่วงศิริธรรม, ดร.อิทธิพัทรอสุก ฯลฯ  
พัชราษฎร์เจริญ ดร.ไวพจน์ จันทร์เสน  
คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีความมุ่งหมายในการศึกษาและพัฒnarูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา เพื่อนำเสนอรูปแบบที่เหมาะสมต่อผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา เพื่อใช้ข้อมูลทางเลือก ไปประกอบการพิจารณา ดำเนินการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศสู่การแข่งขันระดับ สถาบันในอนาคต โดยผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนในการวิจัยเป็น 3 ขั้นตอน ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาสภาพและปัญหา ของรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ขั้นตอนที่ 2 การพัฒnarูปแบบ การบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ขั้นตอนที่ 3 การตรวจสอบรูปแบบ และประเมินความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ผลการวิจัยพบว่า

จากการศึกษาสภาพและปัญหาของรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศสถาบัน การพลศึกษา โดยยึดหลักธรรมาภิบาล 6 ด้าน ประกอบด้วย ด้านนิติธรรม, ด้านคุณธรรม, ด้านความโปร่งใส, ด้านการมีส่วนร่วม, ด้านความรับผิดชอบ, ด้านความคุ้มค่า, พบว่า บุคลากรมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง ทุกด้าน จึงได้มีการพัฒnarูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ที่เหมาะสม ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ พบร่วม 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการวางแผน ประกอบด้วย 1) การเตรียม การกำหนดนโยบายและแผนงาน 2) การกำหนดกลยุทธ์และการนำไปปฏิบัติ 3) การประเมินแผนงานและ กลยุทธ์ ด้านการจัดองค์กร ประกอบด้วย 1) การจัดโครงสร้างการบริหารของหน่วยงาน 2) ปัจจัยนำเข้าใน การบริหารองค์กร 3) การออกแบบองค์กร และกำหนดภาระงาน ด้านการปฏิบัติ ประกอบด้วย 1) ระบบ การนำการปฏิบัติการ ภาวะผู้นำ, การติดต่อสื่อสาร, การทำงานเป็นทีม 2) คุณธรรม และจริยธรรมตามหลัก ธรรมาภิบาล ด้านการควบคุม ประกอบด้วย 1) การกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน 2) การวัดผลการปฏิบัติงาน 3) การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานกับมาตรฐาน

คำสำคัญ: 1. รูปแบบการบริหารจัดการ 2. ศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ 3. สถาบันการพลศึกษา

## Abstract

The objectives of this research were to examine and develop a management model for the Administration Model Development of Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education. The research is to be used to conduct a management of Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education to support competition at international level in the future. The researcher defined the research process into three steps, as follows: Step 1 study the current management patterns and identify issues of Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education. Step 2 Develop an enhanced model for the management of Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education. Step 3 Check the management model and evaluate the appropriateness and feasibility management pattern of Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education. The research found that

- The plan, consisting of 1) the preparation of policies and programs, 2) Strategy and the study of the management patterns and issues, for the Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education can be associated to 6 principles of governance which include aspects, ethics, transparency, participation, and accountability and has found that the staffs have an average opinion in all aspects. In order to develop a management model for the Administration Model Development of Sport Center for Excellence, Institute of Physical Education an expert suggests 4 areas which are Implementation 3) to evaluate the plans And strategies.

- The organization assessment of Plans, consisting of 1) the administrative structure of the agency, 2) input in the management of the organization 3) organization, design and assign tasks.

- Organizational design and assign tasks. The practice consisting of: 1) adoption of the operating system on leadership, communication, teamwork 2) moral and ethical principles good governance.

- The controls consisting of 1) the standard operations 2) the performance measure 3) to compare the performance standards.

**Keywords:** 1. Administration Model 2. Sport Center for Excellence 3. Institute of Physical Education

## บทนำ

สถาบันการพลศึกษาเป็นสถาบันการศึกษาภายในให้การกำกับดูแลของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬามีจำนวน 17 วิทยาเขตทั่วประเทศ ทำหน้าที่ผลิตบุคลากรด้านการกีฬา เพื่อตอบสนองต่อนโยบายและแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (แผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ๒๕๕๕) และแผนยุทธศาสตร์สร้างกีฬาไทย สู่ความเป็นเลิศ (แผนยุทธศาสตร์สร้างกีฬาไทยสู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๕๙) (แผนยุทธศาสตร์สร้างกีฬาไทยสู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๕๙ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ๒๕๕๓) ศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา เป็นหน่วยงานในสถาบันการพลศึกษา ตามประกาศสถาบันการพลศึกษา เรื่องการแบ่งส่วนราชการภายในสถาบันการพลศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ แบ่งส่วนราชการภายในศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ ทุกศูนย์ออกเป็น งานธุรการ งานฝึกกีฬา และงานแผนและงบประมาณ (พระราชบัญญัติสถาบันการพลศึกษา, ๒๕๔๙, มาตรา ๙)

ศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา มีหน้าที่ในการเตรียมและผลิตนักกีฬา ในระดับอุดมศึกษา โดยรับนักเรียนที่เป็นนักกีฬามีผลงานระดับชาติและนานาชาติ ที่ส่งต่อมากจากโรงเรียนกีฬา และโรงเรียนมัธยมศึกษาอื่นๆ หรือเทียบเท่า ดำเนินการบริหารจัดการอย่างมีระบบ มีการนำหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา วิชาการกีฬา (Sport academy) มาใช้ในการพัฒนาด้านการกีฬา และนักกีฬา ที่มีการคัดเลือกมาพัฒนาตัวนักกีฬาตามชนิดกีฬา ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ของนักกีฬา ให้มีขีดความสามารถสูงสุด สร้างนักกีฬาสู่ทีมชาติไทยและการเข้าแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ โดยมีเป้าหมายที่นักศึกษาที่เป็นนักกีฬา โดยเฉพาะนักกีฬาทีมชาติและนักกีฬาผู้ที่มีผลงานระดับชาติ

เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ สร้างกีฬาไทย สู่ความเป็นเลิศ (แผนยุทธศาสตร์สร้างกีฬาไทยสู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๕๙ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ๒๕๕๓) และแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ (แผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ๒๕๕๕) ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ สถาบันการพลศึกษาได้จัดการประชุมสัมมนาแบบบวเคราะห์เชิงลึก เรื่องแนวทางการพัฒนาการกีฬาสู่ความเป็นเลิศของสถาบันการพลศึกษาระหว่างปี ๒๕๕๓-๒๕๕๖ จึงให้ผู้บริหารและบุคลากรร่วมแสดงความคิดเห็นและรวบรวมข้อมูล เป็นแนวทางในการพัฒนาและบริหารงานในระยะเวลา ๔ ปีข้างหน้า โดยกำหนดด้วยยุทธศาสตร์และแผนพัฒนา ให้สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โดยให้เลือกชนิดกีฬาที่สถาบันการพลศึกษา มีการจัดการเรียนการสอน และประสบความสำเร็จในอุดติ มีการศึกษาจุดอ่อนจุดแข็งในด้านต่างๆ ได้แก่ จำนวนและความสามารถของผู้ฝึกสอน ความพร้อมด้านสถานที่ด้านอุปกรณ์ที่แต่ละแห่งมีอยู่แล้ว ผลงาน ซึ่งเสียงและความสำเร็จที่เคยมีมาในอุดติ ความเหมาะสมของงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ โดยมีเป้าหมายเชิงปริมาณ เช่นให้จัดตั้งศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศในสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตละ ๑ ศูนย์ รวมทุกวิทยาเขต จำนวน ๑๗ ศูนย์ ให้มีนักกีฬาในการกำกับดูแล ศูนย์ละ ๓๐ คน รวมทั้งสิ้น ๕๑๐ คน และมีเป้าหมายเชิงคุณภาพ ในด้านการกำหนดให้นักกีฬาของศูนย์กีฬา เพื่อความเป็นเลิศ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาระดับชาติ ร้อยละ ๖๐ และเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ ร้อยละ ๕๐ (นโยบาย และยุทธศาสตร์ศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ

สถาบันการพลศึกษา, 2550) การดำเนินงานของศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ ต้องปฏิบัติตามกรอบของโครงการค่าใช้จ่ายพัฒนา กีฬาสถาบันการพลศึกษา ได้กำหนดวัตถุประสงค์ และผลสัมฤทธิ์ออกเป็น 2 ด้าน ประกอบด้วย

ด้านผลผลิต มีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือนักกีฬา ในโครงการ จำนวน 510 คน แบ่งเป็นศูนย์ละ 30 คน จำนวน 17 ศูนย์ และมีตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ คือจำนวนนักกีฬาร้อยละ 70 เข้าแข่งขันกีฬาระดับชาติ

ด้านผลลัพธ์ มีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือนักกีฬานักกีฬาร้อยละ 50 เข้าแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ และมีตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ คือจำนวนนักกีฬาร้อยละ 40 ได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนทีมชาติไทย เข้าแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ

จากรายงานผลการดำเนินงานของศูนย์กีฬา เพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา พบร่วมผลสัมฤทธิ์จากการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาระดับชาติและนานาชาติ ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ร้อยละที่วางไว้ มีเพียงบางศูนย์กีฬา ที่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย (รายงานผลการดำเนินงานประจำปี ศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศสถาบันการพลศึกษา, 2554) ทำให้ผลการดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อ ยุทธศาสตร์สร้างกีฬาไทยสู่ความเป็นเลิศ และแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ของกระทรวงการต่อไป แต่ในปัจจุบัน ศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ให้ทัดเทียมนานาชาติในอนาคต ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่องการพัฒนา รูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา นำผลการวิจัยที่ได้มา ในการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา และนำผลการวิจัยที่ได้ นำเสนอต่อผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา เพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา ดำเนินการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สู่การ

ท่องเที่ยวและกีฬา

จากการดำเนินงาน ของศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศสถาบันการพลศึกษา ที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ เช่นการใช้งบประมาณในการดำเนินการที่ไม่คุ้มค่า ไม่สามารถทำตามเกณฑ์ดังนี้ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ จากผลการแข่งขันกีฬาระดับชาติ และนานาชาติ ของนักกีฬาในศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ ตามที่ได้ระบุไว้ในโครงการและแผนยุทธศาสตร์ของสถาบันการพลศึกษา รวมทั้งการที่มีโครงสร้างการบริหารงานของศูนย์กีฬา เพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ซึ่งประกอบด้วย งานธุรการ งานฝึกกีฬา และงานแผนและงบประมาณ แต่ไม่ได้ระบุหรือออกเป็นระเบียบ กำหนดขอบข่าย อำนาจ ภาระหน้าที่ในการดำเนินงาน ตามโครงสร้างอย่างชัดเจน ทำให้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานในภาพรวม ส่งผลต่อการปฏิบัติงานที่ไม่สามารถสนองตอบต่อผลสัมฤทธิ์ที่วางไว้ ผู้วิจัยเห็นว่าการบริหารงานของศูนย์กีฬา เพื่อความเป็นเลิศสถาบันการพลศึกษา ตามโครงสร้างเดิมสามารถพัฒนารูปแบบในการบริหารจัดการ เพื่อแก้ปัญหาการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามยุทธศาสตร์ตามที่ได้กำหนดไว้ และสนองตอบต่อการพัฒนาการบริหารจัดการของศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ให้ทัดเทียมนานาชาติในอนาคต ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่องการพัฒนา รูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา นำผลการวิจัยที่ได้มา ในการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา และนำผลการวิจัยที่ได้ นำเสนอต่อผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา เพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา ดำเนินการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สู่การ

## แบ่งขั้นระดับสากลในอนาคต

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา

### วิธีการวิจัย

#### ขั้นตอนการวิจัย

1. ศึกษาสภาพและปัญหาของรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา และสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้ และใช้แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเอกสาร ตำรา สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ เพิ่มเติม

2. สร้างรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา

3. พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 15 คน เพื่อวิเคราะห์เนื้อหา และตอบคำถามจากการสัมภาษณ์ ความคิดเห็น เกี่ยวกับความเหมาะสมของรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศสถาบันการพลศึกษา ด้วยการใช้แบบสัมภาษณ์ชนิดปลายเปิด (Open – ended items) โดยผู้สัมภาษณ์ตั้งคำถามตามนี้ แล้วฟังคำให้สัมภาษณ์และจดบันทึกไปเรื่อยๆ ตามความพอดีของผู้ให้สัมภาษณ์ และปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ

4. การตรวจสอบรูปแบบประเมินความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของรูปแบบ โดยการจัดสนทนากลุ่ม ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน

5. นำข้อมูลที่ได้เสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบ ความถูกต้องเหมาะสมของ

### การใช้ส่วนภาษา และปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำ

### ประโยชน์ของการวิจัย

ทำให้ได้รูปแบบการบริหารจัดการของศูนย์กีฬา เพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ที่ตอบสนอง ต่อตัวชี้วัดของนโยบาย และยุทธศาสตร์ศูนย์กีฬา เพื่อความเป็นเลิศ เพื่อเสนอผู้บริหารที่เกี่ยวข้องนำไปปรับใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน ส่งผลต่อการสนับสนุน การฝึกกีฬา งานแผนและงบประมาณ งานวิจัย และงานอื่นที่เกี่ยวข้องของสถาบันการพลศึกษา ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### การกำหนดประชากรและเลือกกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา

ประชากร ได้แก่บุคลากรที่สังกัดสถาบันการพลศึกษา มีจำนวนทั้งสิ้น 816 คน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ผู้บริหาร จำนวน 187 คน อาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญกีฬาและบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 119 คน นักกีฬาในศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศทั้ง 17 ศูนย์ จำนวน 510 คน

เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยการคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (%) จากกลุ่มตัวอย่างทุกกลุ่ม ในการขั้นตอนนี้ผู้วิจัยต้องการกลุ่มตัวอย่าง 20% ในสัดส่วนที่เท่ากันทุกกลุ่มตัวอย่าง จะได้ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 163 คน จากกลุ่มผู้บริหาร จำนวน 37 คน อาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญกีฬาและบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 24 คน นักกีฬาในศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศทั้ง 17 ศูนย์ จำนวน 102 คน

### กลุ่มเป้าหมายผู้ให้ข้อมูลในการสัมภาษณ์เชิงลึก

1. กลุ่มผู้บริหารระดับสูง จำนวน 5 คน
2. กลุ่มผู้บริหารระดับหัวหน้าศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ จำนวน 5 คน
3. กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่เป็นผู้ฝึกสอนกีฬา จำนวน 5 คน

### เกณฑ์การเลือกกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลในการสัมภาษณ์เชิงลึก

เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกดังนี้

1. กลุ่มผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ ข้าราชการที่สังกัดสถาบันการผลศึกษา ซึ่งเป็นผู้บริหารระดับสูง ซึ่งมีมีภารกิจการศึกษา ระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่งเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี

2. กลุ่มผู้บริหารระดับศูนย์กีฬา เพื่อความเป็นเลิศ ได้แก่ ข้าราชการที่สังกัดสถาบันการผลศึกษา ซึ่งมีภารกิจการศึกษา ระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านการกีฬา ในระดับชาติ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

3. กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ ข้าราชการ หรือผู้เชี่ยวชาญกีฬา ที่สังกัดสถาบันการผลศึกษา ซึ่งมีภารกิจการศึกษา ระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ เป็นผู้ฝึกสอนกีฬา ผ่านการคุณทีมเข้าแข่งขันระดับชาติ หรือนานาชาติ

4. วิทยาเขตที่เลือกได้แก่ วิทยาเขตที่มีผลงานการแข่งขันกีฬาสถาบันการผลศึกษาแห่งประเทศไทย ที่เป็นแชมป์ของการแข่งขัน 1 วิทยาเขต และอันดับตีที่สุดของแต่ละภาคจำนวน 4 วิทยาเขต รวมจำนวน 5 วิทยาเขต จากการแข่งขันกีฬาสถาบัน

การผลศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 ครั้งล่าสุด ก่อนการเก็บข้อมูล

### กลุ่มเป้าหมายผู้ประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการผลศึกษา

ผู้บริหารองค์กรกีฬาระดับสูง จำนวน 5 คน

### เกณฑ์การเลือก

ใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง โดยพิจารณาจากกลุ่มผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ ผู้บริหารองค์กรกีฬา หรือผู้บริหารสมาคมกีฬามีภารกิจการศึกษา ระดับปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่งเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

### การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขั้นตอนที่ 1 สร้างแบบสอบถาม ชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) เกี่ยวกับสภาพและปัญหาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการผลศึกษา

ขั้นตอนที่ 2 สร้างแนวคำถามเพื่อการสัมภาษณ์เชิงลึก เป็นแบบสัมภาษณ์ชนิดปลายเปิด (Open – ended items)

ขั้นตอนที่ 3 สร้างแนวคำถามเพื่อการสนทนากลุ่ม

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนที่ 1 ผู้วิจัยติดต่อขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ขอความอนุเคราะห์ อธิการบดีสถาบันการผลศึกษา รองอธิการบดีสถาบันการผลศึกษา ประจำวิทยาเขต และหัวหน้าศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศสถาบัน

การพศศึกษา ประจำวิทยาเขต ในการแจกและเก็บแบบสอบถามด้วยตัวเอง

ขั้นตอนที่ 2 ผู้วิจัยติดต่อขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ขอความอนุเคราะห์ อธิการบดีสถาบันการพศศึกษา รองอธิการบดีสถาบันการพศศึกษา ประจำวิทยาเขต และหัวหน้าศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศสถาบันการพศศึกษา ประจำวิทยาเขต ร่างรูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ ของสถาบันการพศศึกษา พร้อมเอกสารคำอธิบายประกอบแบบสัมภาษณ์ เสนอต่อผู้เชี่ยวชาญที่ผู้วิจัยได้ติดต่อทางทามไว้ล่วงหน้าแล้ว และนัดวัน สถานที่ ในการสัมภาษณ์เชิงลึก โดยผู้วิจัยได้เดินทางไปเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เชิงลึกด้วยตัวเอง เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาและตอบคำถาม ที่เกี่ยวกับความเหมาะสม ตามแบบสัมภาษณ์ชนิดปลายเปิด ผู้วิจัยฟังและบันทึกข้อมูล โดยมีรายละเอียด การดำเนินการ ดังนี้

2.1) การเลือกหน่วยงานสถาบันการพศศึกษา วิทยาเขตที่มีผลงานการแข่งขันกีฬา สถาบันการพศศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 จากวิทยาเขต สุโขทัยที่เป็นแชมป์ของการแข่งขัน และอันดับตี่ที่สุด ของแต่ละภาคจำนวน 4 วิทยาเขต ภาคเหนือวิทยาเขต ลำปาง ภาคกลางวิทยาเขตสุพรรณบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตมหาสารคาม ภาคใต้ วิทยาเขต ชุมพร รวม 5 วิทยาเขต

2.2) ระยะเวลาในการดำเนินการสัมภาษณ์ เชิงลึก วันที่ 12 - 28 มกราคม 2559

ขั้นตอนที่ 3 ผู้วิจัยติดต่อขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ขอความอนุเคราะห์ และเชิญผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ จัดประชุมกลุ่มสนทนากีฬาเพื่อวิเคราะห์เนื้อหาและตอบคำถาม ที่เกี่ยวกับความเหมาะสม

ตามแบบสัมภาษณ์ชนิดปลายเปิด ผู้วิจัยฟังและบันทึกข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดเวลาการดำเนินการ สนทนากลุ่มนี้ของผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ ในวันที่ 2 สิงหาคม 2559 เวลา 09.00 น.-12.00 น. ณ ห้องประชุมฝ่ายพัฒนา กีฬาเป็นเลิศ ชั้น 5 การกีฬาแห่งประเทศไทย

#### การจัดการทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

ขั้นตอนที่ 1 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามฉบับที่ สมบูรณ์ มาวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย (Mean) ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) ที่ผู้วิจัยกำหนดค่าค่าคะแนนที่ใช้วัดความคิดเห็นสภาพและปัญหาการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพศศึกษาโดยมีระดับค่าคะแนนความคิดเห็นดังนี้

ระดับค่าคะแนน 5 หมายถึง มีสภาพและปัญหาในการบริหารจัดการมากที่สุด

ระดับค่าคะแนน 4 หมายถึง มีสภาพและปัญหาในการบริหารจัดการมาก

ระดับค่าคะแนน 3 หมายถึง มีสภาพและปัญหาในการบริหารจัดการปานกลาง

ระดับค่าคะแนน 2 หมายถึง มีสภาพและปัญหาในการบริหารจัดการน้อย

ระดับค่าคะแนน 1 หมายถึง มีสภาพและปัญหาในการบริหารจัดการน้อยที่สุด และน้ำเส้นในรูปตารางและความเรียง

ขั้นตอนที่ 2 นำข้อมูลที่ผู้วิจัย ได้จากการสัมภาษณ์ และจดบันทึกข้อมูล จากการตอบคำถาม จากแบบสัมภาษณ์ชนิดปลายเปิด รวมทั้งข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ ประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารระดับกลาง และผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 15 คน ปรับปรุงแก้ไขตามความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์เชิงลึก ทำให้ได้รูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กีฬา

## เพื่อความเป็นเลิศ ของสถาบันการพลศึกษา ที่มี ความหมายสม

ขั้นตอนที่ 3 นำข้อมูลที่ผู้วิจัย ได้จากการ  
จัดประชุมสนทนากลุ่ม ที่ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญได้  
ร่วมกันระดมความคิด ให้ข้อเสนอแนะและคำแนะนำ  
ประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการบริหาร  
จัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สรุปเพื่อให้ได้  
รูปแบบที่เหมาะสม

### ผลการศึกษา

#### ผลการศึกษาวิจัยสรุปได้ดังนี้

รูปแบบของการบริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อ  
ความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษาตามโครงสร้าง  
การบริหารงานของหน่วยงาน ควรแบ่งออกเป็น 4 ด้าน<sup>1</sup>  
พร้อมระบุรายละเอียดการดำเนินการในแต่ละด้าน  
ได้แก่

##### 1. ด้านการวางแผน ประกอบด้วย

1.1 การเตรียมการกำหนดนโยบาย  
และแผน

1.2 การกำหนดกลยุทธ์และการนำไป  
ปฏิบัติ

1.3 การประเมินแผนงานและกลยุทธ์

##### 2. ด้านการจัดองค์การ ประกอบด้วย

2.1 การจัดโครงสร้างการบริหารของ  
หน่วยงาน

2.2 ปัจจัยนำเข้าในการบริหารองค์กร  
แบบ 4 M

2.3 การออกแบบองค์กรและกำหนด  
ภาระงาน

##### 3. ด้านการปฏิบัติการ ประกอบด้วย

3.1 ระบบการนำการปฏิบัติการ (ภาวะ  
ผู้นำ, การติดต่อสื่อสาร, การทำงานเป็นทีม)

##### 3.2 คุณธรรมและจริยธรรม ตามหลัก ธรรมาภิบาล

##### 4. ด้านการควบคุม ประกอบด้วย

4.1 การกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน

4.2 การวัดผลการปฏิบัติงาน

4.3 การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานกับ  
มาตรฐาน

### สรุปและอภิปรายผล

จากการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการ  
บริหารจัดการศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบัน  
การพลศึกษา ที่พบว่าควรแบ่งการบริหารจัดการ  
ศูนย์กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา<sup>2</sup>  
ออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านการวางแผน ด้านการจัด  
องค์การ ด้านการปฏิบัติการ และด้านการควบคุม<sup>3</sup>  
มีประเด็นสำคัญที่นำมาอภิปราย ดังนี้

##### 1. ด้านการวางแผน

1.1 การเตรียมการกำหนดนโยบายและ  
แผนงาน การกำหนดเป้าหมายของหน่วยงานโดย  
การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ รวบรวมข้อมูลการปฏิบัติ  
งานในรอบปี เพื่อวิเคราะห์ สภาพแวดล้อมและ  
บริบทของหน่วยงาน หรือการทบทวนแผนปีที่ผ่านมา  
และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายใน และ  
ภายนอกองค์กร โดยใช้กระบวนการ SWOT Analysis  
นำเสนอทางเลือกในการดำเนินงาน กำหนดแผนงาน  
ทั้งระยะสั้น และระยะยาวที่นำไปสู่การปฏิบัติได้  
หลังจากนั้นจึงจัดสรรทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินการ  
ตามแผนงาน ซึ่งสอดคล้องกับ Williams (2005,  
p.106) ที่กล่าวว่าการวางแผนเป็นการเลือกเป้าหมาย  
และพัฒนาวิธีการหรือกลยุทธ์เพื่อให้สามารถบรรลุ  
เป้าหมาย

1.2 การกำหนดกลยุทธ์และการนำไป

## ปฏิบัติ

พิจารณาถึงค่านิยมและวัฒนธรรมภายในองค์กร ซึ่งผู้บริหารจะต้องตอบคำถามได้ว่า “ขณะนี้ องค์กรของเรามาตรฐานอย่างไร” และ “ในอนาคตจะทำอะไรเพื่อให้ยืนหยัดอยู่ท่ามกลางสังคมโลกที่เปลี่ยนแปลงไป” แล้วจึงกำหนดเป้าหมายและขอบเขตการดำเนินงานโดยคำนึงถึงแนวความคิดค่านิยมของคนในองค์กร วิเคราะห์ความเป็นไปได้และความเหมาะสมในการปฏิบัติตามเป้าหมาย ก่อนตัดสินใจเลือกแนวทางการปฏิบัติที่เหมาะสมที่สุด เชิงกลยุทธ์ซึ่งสอดคล้องกับ International Olympic Committee (2005, p.279-280) ที่ได้เสนอหลักการวางแผนเชิงกลยุทธ์ ประกอบด้วย ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ หลักการ วัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และโครงการ

### 1.3 การประเมินแผนงานและกลยุทธ์

การบททวนและติดตามผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา ดูผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานว่า เป็นไปตามเป้าหมายความเป็นเลิศระดับชาติและนานาชาติหรือไม่ โดยการแยกประเมินผลจากผลการพัฒนาการในการฝึกซ้อมและผลการแข่งขันร่วมกับวิเคราะห์ทางเลือกในการพัฒนาเพื่อผลสัมฤทธิ์ที่ดีขึ้น และตัดสินใจเลือกแนวทางการประเมินผลที่เหมาะสมตามบริบทขององค์กรซึ่งสอดคล้องกับประยุทธ์ ทรงส์เสนียารม (2552, หน้า 41) ที่กล่าวว่า การประเมินกลยุทธ์ เป็นการติดตามผลการปฏิบัติ ของกระบวนการวางแผนการประเมิน และบททวน การปฏิบัติของแผน

## 2. ด้านการจัดองค์การ

### 2.1 การจัดโครงสร้างการบริหารของหน่วยงาน

การแสดงประเภทของงาน แสดงผังโครงสร้างกลุ่มงาน สายการบังคับบัญชา ตำแหน่ง

ต่างๆ ที่มีในหน่วยงานโดยการพิจารณาโครงสร้างหลักของสถาบันการพศศึกษาที่มีความเหมาะสม และการประยุกต์โครงสร้างเพื่อการพัฒนาไปสู่เป้าหมาย ความเป็นเลิศ ซึ่งสอดคล้องกับ อนิวัช แก้วจำนำง (2550, หน้า 113) ที่กล่าวว่าการจัดองค์การ เป็นการจัดระบบความสัมพันธ์ของแผนการทำงานในองค์การ โดยกำหนดออกมาเป็นโครงสร้างที่แน่นอน ชัดเจนว่าหน่วยงานในองค์การมีความสัมพันธ์และทำงานร่วมกันอย่างไร

### 2.2 ปัจจัยนำเข้าในการบริหารองค์กร (4M)

ปัจจัยนำเข้าที่สำคัญ 4 ประการ คือ 1) คน 2) เงิน 3) สถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก 4) การบริหารจัดการ

#### ปัจจัยนำเข้าด้านคน (M 1)

จัดคนให้ถูกกับงานดูความสามารถ และความรู้ที่มีในแต่ละบุคคล กำหนดเป้าหมายการทำงานก่อนการคัดเลือกบุคคลลงสู่งานและมีการพัฒนาขีดความสามารถของบุคคล การสร้างแรงจูงใจในการพัฒนางาน

#### ปัจจัยนำเข้าด้านเงิน (M 2)

งบประมาณกับผลสัมฤทธิ์ที่ต้องการของหน่วยงานต้องเหมาะสมและเพียงพอ พิจารณาผลกรบทบท่อการพัฒนาให้เพื่อความเป็นเลิศ จากการที่ได้รับเงินงบประมาณที่จำกัดและไม่เพียงพอต่อ ซึ่งต้องใช้การบูรณาการ และการสร้างพันธมิตรจากภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ เพื่อขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติม

#### ปัจจัยนำเข้าด้านสถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก (M 3)

ปริมาณและจำนวนสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องใช้ สิ่งอำนวยความสะดวก

ต่างๆ ต้องมีความเพียงพอต่อความจำเป็นใช้เพื่อ พัฒนากิจพิสูจน์ความเป็นเลิศ มีคุณภาพและมีความ เหมาะสม ต่อวัตถุประสงค์ในการใช้สอยอีกประโภชน์ และตอบสนองต่อความต้องการใช้ มีความทันสมัย และคุ้มค่าต่อเงินลงทุนกับผลประโยชน์ที่ได้รับ

#### ปัจจัยนำเข้าด้านการบริหารจัดการ (M 4)

มีกระบวนการที่ผ่านวางแผนการวิเคราะห์ สภาพแวดล้อม และกำหนดกลยุทธ์ขององค์กร ที่มี ความเป็นไปได้ของการบริหารจัดการ ใช้การบริหาร แบบมีส่วนร่วม ใช้เทคนิค วิธีการ เพื่อให้กลุ่มบุคคล ภายใต้การ ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย มีโอกาสทำงาน ร่วมกัน ร่วมแสดงความคิดเห็นพร้อมที่จะเปลี่ยนแปลง ขององค์กรไปในทิศทางเดียวกัน เน้นการบริหาร จัดการแบบบูรณาการ เพื่อแก้ปัญหาด้านข้อจำกัด ในด้านต่างๆ ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ตามยุทธศาสตร์

#### 2.3 การออกแบบองค์กรและกำหนด ภาระงาน

ออกแบบศูนย์กิจพิสูจน์ความเป็นเลิศ ตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ เพื่อให้มีความเหมาะสม ตามภาระหน้าที่รับผิดชอบ กำหนดนโยบาย ระดับ สายการบังคับบัญชา อำนาจในหน้าที่และการ กระจายอำนาจ ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างงาน ฝ่ายต่างๆ เพื่อช่วยในการประสานงานและป้องกัน ความขัดแย้งต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น โดยการแบ่งหน้าที่ ตามลักษณะงานที่ต้องทำ โดยอาศัยหลักความ สนใจของแต่ละบุคคลเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของ องค์กร ตามประเภทกิจพิสูจน์ความเฉพาะเจาะจง ของงาน โดยผู้บริหารจะค่อยควบคุมการบริหารให้ เป็นไปตามเป้าหมายคำนึงถึงผู้รับบริการเป็นหลัก และพยายามให้ความสำคัญกับความต้องการของ ผู้รับบริการ

### 3. ด้านการปฏิบัติการ

3.1 ระบบการนำการปฏิบัติการ คือ การ นำการปฏิบัติการเป็นบทบาทและหน้าที่ของผู้นำ องค์กร ที่จะต้องดำเนินการโดยใช้กระบวนการ บริหารจัดการเชิงปฏิบัติการ เพื่อทำให้องค์กรบรรลุ เป้าหมายตามที่ได้ตั้งเป้าประสงค์ไว้

ภาวะผู้นำ คือ ความสามารถของบุคคล ในการสร้างความสมเหตุสมผล มีจิตใจมุ่งมั่นเห็นแก่ ประโยชน์ส่วนรวม มีวิสัยทัศน์รู้จักบทบาทของหนalon รู้จักการใช้อำนาจ มีทักษะการบริหาร มีความรู้ รอบด้านมีทักษะในการสื่อสาร มีการทำงานเป็นทีม รู้จักการสร้างแรงจูงใจ สร้างขวัญและกำลังใจให้ กับบุคลากร เป็นคนที่ทันต่อเหตุการณ์ สามารถนำ ประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาความ ขัดแย้ง มีบุคลิกดี และทำงานเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ ผู้ใต้บังคับบัญชา

การติดต่อสื่อสาร คือ กระบวนการในการ ถ่ายทอดข้อมูล ข่าวสาร สารสนเทศ โดยใช้สื่อต่างๆ ส่งถึงบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อสื่อความหมายจาก ฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่ง เพื่อสร้างความเข้าใจ ร่วมกันอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ทั้งการ สื่อสารภายในองค์กร และการสื่อสารกับองค์กรภายนอก เพื่อให้องค์กรผ่านพ้นปัญหาที่เกิดขึ้น โดย ใช้แนวทางต่างๆ

การทำงานเป็นทีม คือ การบริหารจัดการ แบ่งภาระงานให้บุคลากรในองค์กรร่วมกันดำเนินการ กระจายอำนาจและความรับผิดชอบในการดำเนินการ โดยมีวัตถุประสงค์ในการทำงาน มีกฎกติกาและ กระบวนการทำงานอย่างเดียวกัน ส่งเสริมความเป็น เอกภาพในหน้าที่งานที่รับผิดชอบ ช่วยให้บุคลากร นำความรู้ความสามารถของแต่ละคนมาใช้ให้เกิด ประโยชน์สูงสุด รับผิดชอบในความสำเร็จ หรือ

ความล้มเหลวร่วมกัน ลดปัญหาความขัดแย้ง และการทำงานที่ซ้ำซ้อน สร้างความสำนึกและความผูกพันให้กับบุคลากร เพื่อให้งานบรรลุเป้าหมายขององค์กร

สอดคล้องกับ Kaser & Brooks (2005, pp.121-122) กล่าวว่า การปฏิบัติการที่จะให้ประสบความสำเร็จ ผู้บริหารต้องมีกิจกรรมที่หลากหลาย ที่จะกระตุ้นให้บุคลากรในองค์การปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมายขององค์การ เช่น การติดต่อสื่อสาร ที่มีประสิทธิผล (Effective Communication) การสร้างแรงจูงใจแก่บุคลากร (Employee Motivation) การทำงานเป็นทีมที่มีประสิทธิภาพ (Efficient Work Teams) และการบริหารจัดการเชิงปฏิบัติการ (Operation Management)

### 3.2 คุณธรรม และจริยธรรม ตามหลักธรรมาภิบาล

คุณธรรม (Morality) คือ แนวทางแห่งความดีงามในการดำเนินชีวิต ที่ต้องยึดถือปฏิบัติใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างและส่งเสริมความสุข ความเรียบให้กับชีวิตมนุษย์

จริยธรรม (Ethics) คือ หลักความประพฤติที่ดีงามทำให้เกิดความเจริญก้าวหน้า เป็นความเชื่อเกี่ยวกับสิ่งที่ถูกต้องดีงามในสังคมอย่างเป็นระบบสามารถแสดงถึงความเป็นรากฐานของสังคมและมีประโยชน์ต่อคนกลุ่มใหญ่ ควรค่าแก่การยึดถือและนำไปปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับ วิเชษฐ์ พิพิธวงศ์ (2546-2547, หน้า 79) อธิบายว่าจริยธรรมหมายถึง หลักความประพฤติที่แสดงออกในลักษณะที่ดีงาม ถูกต้องสอดคล้องกับค่านิยมและกฎหมายที่ทางสังคมเป็นหลักความประพฤติที่ควรแก่การยึดถือ เป็นระบบความเชื่อเกี่ยวกับสิ่งที่ถูกต้องดีงามในสังคม

หลักธรรมาภิบาล (Good Governance) คือ การบริหารจัดการระบบโครงสร้าง กระบวนการต่างๆ ที่ได้วางแนวปฏิบัติหรือวางแผนที่จะช่วยให้ส่วนต่างๆ ของสังคมมีการพัฒนาและอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขและเป็นธรรม โดยมีหลักพื้นฐานของการบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี (Good Governance) 6 ประการ

1) หลักนิติธรรม ได้แก่ การตรวจสอบและยึดหลักนี้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตัวอย่างแก่สังคม และส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนพัฒนาตนเองไปพร้อมกัน

2) หลักคุณธรรม ได้แก่ การยึดมั่นในความถูกต้องดีงาม โดยรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของรัฐยึดหลักนี้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตัวอย่างแก่สังคม และส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนพัฒนาตนเองไปพร้อมกัน

3) หลักความโปร่งใส ได้แก่ การสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกันของคนในชาติ โดยปรับปรุงกลไกการทำงานขององค์กร ทุกวิธีการให้มีความโปร่งใส

4) หลักความมีส่วนร่วม ได้แก่ การเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมรับรู้ และเสนอความเห็นในการตัดสินใจปัญหาสำคัญของประเทศ

5) หลักความรับผิดชอบ ได้แก่ การตระหนักในสิทธิหน้าที่ ความสำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคม การใส่ใจปัญหาสาธารณะของบ้านเมืองและภาระต่อรือร้นในการแก้ปัญหา

6) หลักความคุ้มค่า ได้แก่ การบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดเพื่อให้เป็นประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม โดยรณรงค์ให้คนไทยมีความประทัยดีใช้ของอย่างคุ้มค่า

#### 4. ด้านการควบคุม

##### 4.1 การกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน

การกำหนดเกณฑ์สำหรับ การปฏิบัติงาน การเลือกประเด็นที่ผู้บริหาร ต้องทราบถึงสิ่งที่กำลัง ดำเนินการอยู่เป็นเกณฑ์เฉพาะที่สร้างขึ้นมาเพื่อผล ของการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน เป็นแนวทาง ในการติดตามกระบวนการ นำไปสู่การพัฒนาให้ องค์กรบรรลุเป้าหมายขององค์กรตามแผนงานที่ได้ วางไว้

##### 4.2 การวัดผลการปฏิบัติงาน

การกำหนดมาตรฐาน และกระบวนการ วัดผลจากการปฏิบัติงาน ที่ชัดเจนและเป็นที่รับทราบ โดยทั่วทั้งของผู้ปฏิบัติงาน ทั้งเชิงปริมาณที่วัดได้จาก จำนวนตัวเลข และเชิงคุณภาพที่วัดได้จาก ผลการ พัฒนาทักษะและพฤติกรรมที่ไม่สามารถยืนยันด้วย ตัวเลขเชิงปริมาณได้ เมื่อนำผลการปฏิบัติงานเทียบ กับเกณฑ์หรือมาตรฐาน สามารถป้องกันไม่ให้เกิด สิ่งที่แตกต่างไปจากเกณฑ์มาตรฐาน หลักเลี้ยงการ ปฏิบัติการที่ไม่เหมาะสม ที่ผู้บริหารสามารถคาดคะเน ถึงสิ่งที่แตกต่างจากมาตรฐานได้

##### 4.3 การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานกับ มาตรฐาน

คือสิ่งที่ผู้บริหารจะต้องใช้วิจารณญาณ เพื่อเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับมาตรฐาน ถ้า ผลการปฏิบัติงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานจะต้องหา

สาเหตุว่าเป็นพระอะไร มาตรฐานสามารถแสดงถึง ความแตกต่างที่เกิดขึ้น ถ้าสามารถดำเนินการได้อย่าง เป็นธรรม จะสามารถวัดการปฏิบัติงานได้ง่ายและ ง่ายต่อการแก้ไขปัญหา และการมอบหมายงานให้ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับ ประกิต แห่งศาสนาธรรม (2552, หน้า 75) กล่าวไว้ว่าการ ควบคุมเป็นกระบวนการวัดผลการทำงานและการ แก้ไขปรับปรุง เพื่อให้ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้น เป็นไปตามมาตรฐานหรือเป้าหมายที่กำหนด โดย กระบวนการควบคุมประกอบด้วยการกำหนดเกณฑ์ มาตรฐานในการปฏิบัติงาน การวัดผลการปฏิบัติงาน ตามเกณฑ์ที่กำหนด การเปรียบเทียบผลงานจริงกับ มาตรฐานที่กำหนดไว้ การแก้ไขความบกพร่องและ รายงานผลการปฏิบัติงาน

#### ข้อเสนอแนะ

ผู้จัดมีข้อเสนอแนะจากการวิจัยดังต่อไปนี้

1. ควรทำวิจัยเกี่ยวกับรูปแบบการบริหาร จัดการ เพื่อให้ทราบว่ารูปแบบการบริหารจัดการ ศูนย์กิฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา ที่เหมาะสมควรจะเป็นรูปแบบใด

2. ควรนำผลจากการวิจัยครั้งนี้ ไปพัฒนา รูปแบบการบริหารจัดการศูนย์กิฬาเพื่อความเป็นเลิศ สถาบันการพลศึกษา เพื่อให้ทราบว่ารูปแบบลักษณะใด ที่เหมาะสมกับสถาบันการพลศึกษา

### บรรณานุกรม

- กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2553). แผนยุทธศาสตร์สร้างกีฬาไทยสู่ความเป็นเลิศ. กรุงเทพฯ: อัสดสำเนา.
- \_\_\_\_\_. (2555). แผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 5. กรุงเทพฯ: อัสดสำเนา.
- ประภิต ทรงเสนียารรرم. (2552). การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด. ปริญญาการศึกษา<sup>ดุษฎีบัณฑิต</sup>. สาขาวิชาศิลปศาสตร์การออกกำลังกายและกีฬา, บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ราชกิจจานุเบกษา. (2548). พระราชบัญญัติสถาบันการพลศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘. อัสดสำเนา
- สถาบันการพลศึกษา. (2556). ยุทธศาสตร์สถาบันการพลศึกษา. ชลบุรี: อัสดสำเนา.
- \_\_\_\_\_. (2550). ยุทธศาสตร์สถาบันการพลศึกษา (พ.ศ. 2550-2555). ม.ป.ท.
- วิเชษฐ์ ทิพย์กองลาด. (2546-2547). จริยธรรมกับนักบริหาร. ไดร์ม่าทรัพง, 13(4), 31-36.
- สำนักนายกรัฐมนตรี. (2542). ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยระบบการบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี พ.ศ. 2542. อัสดสำเนา.
- อนิวัช แก้วจำนำง. (2550). หลักการจัดการ. สงขลา: ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ
- International Olympic Committee. (2005). Sport Administration Manual. Alberta: McAra Printing.
- Kaser, Ken. & Brooks, John R., (2005). Sport and Entertainment Management. Mason, Ohio: South-Western
- Williams, Chuck. (2005). Management. (3<sup>rd</sup> ed.) U.S.A: South-Western Publishing.

**Academic  
Journal Institute  
of Physical Education**

# ประสิทธิผลของโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การออกกำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน โดยประยุกต์ทฤษฎีขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

## The Effectiveness of Exercise Behavior Change Program for Overweight Working Persons Applying Transtheoretical Model

วนิดา พันธ์สสาด, กรุงพลา ต่อเนี, นิรัตน์ อามานี และสุนันทา ศรีศิริ  
คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยคริสต์วอร์ชิปและคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเมตเดล

### บทคัดย่อ

ความชุกของผู้มีภาวะน้ำหนักเกินในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในทุกกลุ่มวัย ซึ่งภาวะน้ำหนักเกินเป็นสาเหตุสำคัญของโรคไข้อร้าวที่สำคัญหลายชนิด และเป็นสาเหตุที่ทำให้ประชากรไทยเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน โดยประยุกต์ทฤษฎีขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ดำเนินการเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การพัฒนาโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน และนำไปทดลองใช้กับคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกินที่มีค่าดัชนีมวลกาย ระหว่าง 23.0–29.9 กก./ม<sup>2</sup> จำนวน 10 คน และระยะที่ 2 ทดสอบประสิทธิผลของโปรแกรมฯ ที่พัฒนาขึ้น กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นข้าราชการและบุคลากรสังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาที่มีค่าดัชนีมวลกายระหว่าง 23.0–29.9 กก./ม<sup>2</sup> จำนวน 46 คน โดยเป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 21 คน จากรบกวนพลศึกษา และกลุ่มเปรียบเทียบ จำนวน 25 คน ที่ไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในรบกวนพลศึกษา เฉพาะกลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมฯ 12 สัปดาห์ รวมรวมข้อมูลโดยแบบสอบถามก่อนการทดลอง ระหว่างการทดลองในสัปดาห์ที่ 6 และหลังการทดลอง

ผลการวิจัย ระยะที่ 1 พบร้า กลุ่มตัวอย่างที่ทดลองใช้โปรแกรมฯ ที่พัฒนาแล้ว มีพฤติกรรมการออกกำลังกายและมีค่าดัชนีมวลกายดีขึ้น ในระยะที่ 2 พบร้า หลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการออกกำลังกาย และมีดัชนีมวลกายดีขึ้นมากกว่าก่อนการทดลองและดีกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ยังพบว่า หลังการทดลอง กลุ่มทดลองทั้งหมดมีพฤติกรรมการออกกำลังกายอยู่ในขั้นการปฏิบัติ ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบ ร้อยละ 92.0 อยู่ในขั้นพร้อมปฏิบัติ

ผลการวิจัยสรุปได้อย่างชัดเจนว่า โปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกินโดยประยุกต์ทฤษฎีขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ช่วยให้ผู้ที่มีภาวะน้ำหนักเกิน

สามารถพัฒนาพฤติกรรมการออกกำลังกายให้ดีขึ้น จนปฏิบัติได้เป็นประจำ และสามารถควบคุมภาวะน้ำหนักเกินและค่าดัชนีมวลกายได้ ซึ่งเป็นการลดปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญของการเกิดโรคเรื้อรัง

**คำสำคัญ:** 1. โปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนัก 2. ทฤษฎีขั้นตอน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม 3. คนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน

### Abstract

The prevalence of overweight persons in Thailand has been increasing rapidly in all age groups. The overweight is one of the important causes of many chronic non-infectious diseases and it a cause of death among Thai people. The purpose of this research to study the effectiveness of a exercise behavioral change program for overweight working persons that the Transtheoretical Model was applied. This research was implemented in two phases:- the first phase involved the development of a exercise behavioral change program for overweight working persons and conducted a preliminary testing for the program possibility with 10 overweight working persons with BMI between 23.0–29.9 kilogram/meter<sup>2</sup>. The second phase included the assessment of the program effectiveness with 46 samples with BMI between 23.0–29.9 kilogram/meter<sup>2</sup> who were officers and personnel under the Ministry of Tourist and Sports. Twenty one samples from the Department of Physical Education, Ministry of Tourist and Sports were assigned in to the experimental group and 25 samples from other departments of the ministry were recruited in the comparison group. Only the experimental group was required to participate in the program for 12 weeks. Data were collected by self-administered questionnaire before experimentation, the 6<sup>th</sup> week of experimentation, and after the experimentation.

Results of the 1<sup>st</sup> phase that the testing program found that the program could enhance the samples to gain better behavioral exercise and body mass index. After experimentation in the 2<sup>nd</sup> phase, the experimental group had better behavioral exercise and body mass index than before the experimentation and also better than that of the comparison group at the p-value of 0.05. Furthermore, it was found that after the experimentation, all of the samples in the experimental group were located in the “action” stage of the exercise behavioral while most of the comparison samples (92.0 percent) were in the “preparation” stage.

In conclusions, The study indicated clearly that the exercise behavioral change program for overweight working persons that the Transtheoretical Model was applied

could enhance the overweight persons to develop their exercise behaviors and active. It can control their weight and body mass index in which helping them to decrease an important risk factor of non-infectious diseases

## บทนำ

ประเทศไทยมีแนวโน้มความชุกของผู้มีภาวะน้ำหนักเกินเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในทุกกลุ่มวัย ซึ่งภาวะน้ำหนักเกินเป็นสาเหตุของโรคไข้อรือรังที่สำคัญหลายชนิด จากข้อมูลขององค์กรอนามัยโลกคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. 2558 ประชากรโลกจะมีภาวะน้ำหนักเกิน เพิ่มเป็น 2.3 พันล้านคน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเพิ่มโอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคไข้อรือรัง และก่อให้เกิดภาระโรคเป็นอันดับเจ็ดของกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา (สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ, 2557) ในช่วง 5-6 ปีที่ผ่านมา ผู้ชายและผู้หญิงไทยเป็นโรคอ้วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 36 และร้อยละ 47 ตามลำดับ โดยในช่วงวัยทำงานอายุ 20-29 ปี มีอัตราการเพิ่มของโรคอ้วนสูงที่สุด จากการสำรวจสุขภาพประชาชนไทยโดยการตรวจร่างกายครั้งที่ 4 พ.ศ. 2551-2552 พบว่า ผู้ที่มีภาวะอ้วนในเขตเทศบาลมีความชุกสูงกว่าในเขตเทศบาลพบริภาคกลางและในกรุงเทพฯ สูงกว่าภาคอื่น (สำนักงานสำรวจสุขภาพคนไทย, 2554) จากการศึกษาพฤติกรรมสุขภาพกับภาวะน้ำหนักเกินของประชากรวัยแรงงาน : กรณีศึกษาพื้นที่เฝ้าระวังทางประชากรภูมิจันบุรี (นิชาภา เลิศชัยเพชร, 2553) พบว่า วัยแรงงานอายุ 30-69 ปี มีโอกาสเกิดภาวะน้ำหนักเกินมากกว่าวัยแรงงานอายุ 15-29 ปี และผู้ที่ไม่ออกกำลังกายมีโอกาสเกิดภาวะน้ำหนักเกินมากกว่าผู้ที่ออกกำลังกาย ซึ่งคนที่มีภาวะน้ำหนักเกินจะขาดความกระฉับกระเฉง มีปัญหารื่องกระดูกและข้อต่อ ขาดความมั่นใจในตนเอง เป็นต้น ส่วนระยะยาว

จะส่งผลให้เกิดโรคเรื้อรังต่างๆ เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคเบาหวาน โรคไขมันในเส้นเลือด เป็นต้น นอกจากนี้ภาวะน้ำหนักเกินยังส่งผลกระทบต่อการสูญเสียผลิตภาพ เนื่องจากขาดประสิทธิภาพในการทำงาน และสูญเสียโอกาสในการจ้างงาน จึงก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบต่อระดับคุณภาพชีวิตของคนวัยทำงาน (มนทรัม ถาวรเจริญทรัพย์, 2554)

ในการแก้ไขปัญหาภาวะน้ำหนักเกินนั้น จึงควรให้ร่างกายได้รับและใช้พลังงานอย่างสมดุลกัน โดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารและการออกกำลังกาย ซึ่งการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่ว่าจะเป็นการลดน้ำหนัก การออกกำลังกาย และการปรับนิสัยในการดำเนินชีวิต ล้วนเป็นเรื่องใหญ่และเป็นการยากในการที่จะคงไว้ซึ่งพฤติกรรมนั้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับคนที่พยาบาลแล้วไม่สำเร็จหรือสำเร็จแล้วกลับล้มเหลวใหม่ แต่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ให้เป็นพฤติกรรมที่พึงประสงค์นั้น ควรเป็นการดำเนินการอย่างค่อยเป็นค่อยไป และควรกระทำอย่างต่อเนื่อง เพราะพฤติกรรมของแต่ละคนมีความแตกต่างกันไม่สามารถแก้ไขให้สำเร็จได้ในทันที ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้นำแนวคิดทฤษฎีขั้นตอนการเปลี่ยนแปลง (Transtheoretical Model) ของໂປຣະສກົມ ที่มีแนวคิดว่าการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนมีระยะเวลาและความพร้อมที่จะเปลี่ยนแตกต่างกัน ต้องอาศัยกระบวนการ จึงให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

พฤติกรรมหลายวิธี ตามระยะเวลา และขั้นตอนของ การเปลี่ยนแปลงที่ประกอบด้วย 5 ขั้นตอนสำคัญ คือขั้นก่อนซึ่งใจ (Pre-contemplation) ขั้นซึ่งใจ (Contemplation) ขั้นพร้อมปฏิบัติ (Preparation) ขั้นปฏิบัติ (Action) และขั้นคงไว้ซึ่งการปฏิบัติ (Maintenance)(Prochaska JO,Velicer WF., 1998) มาใช้ในการพัฒนาโปรแกรมการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมสุขภาพคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน โดยประยุกต์ทฤษฎีขั้นตอนการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม เพื่อมุ่งหวังให้ผู้ที่มีภาวะน้ำหนักเกินได้มี แนวทางในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตนเองในการ ดำเนินชีวิตประจำวัน สามารถลดน้ำหนักตัวและ ลดโอกาสเสี่ยงของการป่วยด้วยโรคเรื้อรังที่สำคัญ และเป็นผู้ที่มีสุขภาพที่ดีทั้งร่างกาย และจิตใจ สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุข

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาประสิทธิผลของโปรแกรมการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายคนวัย ทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกินโดยประยุกต์ทฤษฎี ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพุติกรรม

### ขอบเขตการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ข้าราชการ และบุคลากร สังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ก่อตั้ง ทดลอง เป็นข้าราชการและบุคลากรของกรมพลศึกษา สังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวน 21 คน ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบเป็นข้าราชการและบุคลากร สังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาที่ไม่ได้ปฏิบัติ หน้าที่ในกรมพลศึกษา จำนวน 25 คน

### สมมุติฐานงานวิจัย

1. หลังการทดลอง ข้าราชการและบุคลากร ของกรมพลศึกษากลุ่มทดลอง มีพุติกรรมการออก กำลังกาย และขั้นการเปลี่ยนแปลงพุติกรรมการ ออกกำลังกายดีขึ้นกว่าก่อนการทดลองและดีกว่า กลุ่มเปรียบเทียบ

2. หลังการทดลอง ข้าราชการและบุคลากร ของกรมพลศึกษากลุ่มทดลอง มีค่าดัชนีมวลกาย ลดลงมากกว่าก่อนการทดลองและมากกว่ากลุ่ม เปรียบเทียบ

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้ผ่านการรับรองจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์จากคณะกรรมการจริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ใน วันที่ 8 มกราคม 2557 หมายเลขอรับรอง SWUEC/X-004/2557 และหมายเลขอรับรอง SWUEC/X-014/2558 (ต่อใบอนุญาตครั้งที่ 1) โดยมีขั้นตอนใน การดำเนินการวิจัย 2 ระยะดังนี้

ระยะที่ 1 ขั้นการพัฒนาโปรแกรมการ เปลี่ยนแปลงพุติกรรมสุขภาพคนวัยทำงานที่มีภาวะ น้ำหนักเกิน

ในขั้นนี้ ผู้วิจัยได้พัฒนาโปรแกรมการ เปลี่ยนแปลงพุติกรรมสุขภาพคนวัยทำงานที่มี ภาวะน้ำหนักเกิน บนพื้นฐานของทฤษฎี ขั้นตอนการ เปลี่ยนแปลงพุติกรรมและผ่านการประเมินความ สอดคล้องระหว่างกิจกรรมกับแนวทางการปรับ พุติกรรมสำหรับผู้ที่อยู่ในขั้นซึ่งใจ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน และได้นำไปทดลองใช้กับคนวัยทำงาน ที่มีภาวะน้ำหนักเกินที่มีค่า BMI ระหว่าง 23.0-29.9 กก./ม.<sup>2</sup> จำนวน 10 คน โดยทำกิจกรรมออกกำลังกาย พร้อมยืดเหยียดกล้ามเนื้อ วันละ 20-60 นาที และ

ทำกิจกรรมร่วมกันในวันเสาร์ เป็นเวลา 12 สัปดาห์ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วยข้อคำถามเพื่อประเมินพฤติกรรมการออกกำลังกาย มีค่าแหนงรายข้อ ระหว่าง 1-5 และแปลผลค่าเฉลี่ยเป็น 3 ระดับ คือ 1.00-1.50 ระดับต่ำ 1.51-2.50 ค่อนข้างต่ำ 2.51-3.50 ปานกลาง 3.51-4.50 ค่อนข้างสูง และ 4.51-5.00 ระดับสูง และแบบประเมินขั้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกาย 5 ขั้น คือ ขั้นก่อนชั้นใจ ขั้นชั้นใจ ขั้นพร้อมปฏิบัติ ขั้นปฏิบัติ และ ขั้นคงไว้ซึ่งการปฏิบัติแบบสอบถามถักถ่องได้รับ การประเมิน ความตรงเรียงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ โดย มีค่า IOC (Item Objective Congruence Index) เท่ากับ 0.82 และนำแบบสอบถามไปทดสอบเพื่อ วิเคราะห์ความเที่ยงกับกลุ่มคนวัยทำงานอื่นที่มี ภาวะน้ำหนักเกิน จำนวน 60 คน ได้ค่าความเที่ยง ของพฤติกรรมการออกกำลังกาย เท่ากับ 0.917

ระยะที่ 2 ขั้นทดสอบประสิทธิผลของ โปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออก กำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน

ผู้วิจัยได้นำโปรแกรมที่ผ่านการทดลองใช้ ในระยะที่ 1 และได้ปรับปรุงแล้วไปใช้จริงกับกลุ่ม ตัวอย่างที่เป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 21 คน ที่เป็น ข้าราชการและบุคลากรของกรมพลศึกษา สังกัด กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบ เป็นข้าราชการและบุคลากรที่ไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ใน กรมพลศึกษา จำนวน 25 คน ที่ผ่านเกณฑ์การ คัดเข้า ดังนี้

1. เป็นข้าราชการหรือบุคลากร ทั้งเพศชาย หรือหญิง ที่มีอายุระหว่าง 25-55 ปี
2. มีค่าดัชนีมวลกายระหว่าง 23.0-29.9 กิโลกรัมต่อตารางเมตร

3. เป็นผู้ที่มีพัฒนาการออกกำลังกายอยู่ในขั้นชั้นใจ

4. ไม่มีโรคประจำตัวที่จะเป็นอันตรายหรือ เป็นอุปสรรคต่อการเข้าร่วมกิจกรรมการออก กำลังกาย

5. ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในโปรแกรมการควบคุม น้ำหนัก หรือโปรแกรมการพัฒนาสุขภาพอื่นๆ

6. ยินดีเข้าร่วมวิจัยด้วยความสมัครใจ เฉพาะกลุ่มตัวอย่างได้เข้าร่วมกิจกรรมตาม โปรแกรมฯ เป็นเวลา 12 สัปดาห์ โดยร่วมกิจกรรม ออกกำลังกายพร้อมยืดเหยียดกล้ามเนื้อทุก วันอังคาร ครั้งละ 20-60 นาที และออกกำลังกาย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วัน วันละไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ด้วยรูปแบบการออกกำลังกายที่กำหนดหรือรูปแบบ ที่ถนัด และบันทึกพฤติกรรมการออกกำลังกายของ ตนเองในแต่ละวัน เพื่อนำมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ สมาชิกกลุ่มในสุดคุ้ของพลังงานที่ร่างกายได้รับจาก อาหาร กับพลังงานที่ถูกใช้ในการออกกำลังกายใน แต่ละวันกิจกรรมตามโปรแกรมฯ ใน 12 สัปดาห์ มีดังนี้

### สัปดาห์ที่ 1

1. ทำความรู้จัก คุ้นเคย ระหว่างสมาชิกกลุ่ม ประเมินดัชนีมวลกาย และตอบแบบสอบถามก่อน การทดลอง โดยใช้แบบสอบถามชุดเดียวกับที่ใช้ใน ระยะที่ 1

2. ผู้วิจัยดำเนินการอภิปรายกลุ่ม โดยให้ สมาชิกกลุ่มร่วมกันแสดงความคิดเห็นถึงผลกระทบ ที่เกิดจากการมีภาวะน้ำหนักเกินทั้งในระยะสั้นและ ระยะยาว เพื่อหาแนวทางในการกำหนดวิธีการแก้ไข

3. ฝึกปฏิบัติการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ และ เต้นแอโรบิกแบบแรงกระแทกต่อ 20 นาที

## สัปดาห์ที่ 2

1. อภิปรายกลุ่ม โดยให้สมาชิกกลุ่มร่วมร่วมแสดงความคิดเห็นถึงผลกระทบที่มีต่อสุขภาพเนื่องจาก การมีภาวะน้ำหนักตัวเกิน ผู้วิจัยให้ข้อมูลความรู้เพิ่มเติม เพื่อกระตุนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายเพื่อควบคุมน้ำหนัก

2. ฝึกปฏิบัติการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ และ เต้นแอโรบิกแบบแรงกระแทกต่อ 25 นาที

## สัปดาห์ที่ 3-11

1. วิทยาการให้ข้อมูลความรู้ เรื่องผลของการออกกำลังกายที่มีต่อการควบคุมน้ำหนักตัวและ แนวทางการเพิ่มกิจกรรมการเคลื่อนไหวในชีวิตประจำวัน

2. กระตุนให้สมาชิกกลุ่มเกิดแรงจูงใจในการกระทำพฤติกรรมที่มีผลดีต่อสุขภาพและหาแนวทางแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่เป็นประสงค์ โดยการ อภิปรายกลุ่มและให้สมาชิกกลุ่มร่วมกันกำหนด เป้าหมายในการควบคุมน้ำหนักและเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกายของตนเอง

3. ให้ผู้ที่ประสบความสำเร็จในการควบคุมน้ำหนัก เล่าถึงประสบการณ์ในการควบคุมน้ำหนัก ที่ประสบความสำเร็จ และชี้แนะแนวทางในการเผชิญปัญหาเมื่อพบกับอุปสรรค เช่นไข้หรือความท้อแท้ ในการควบคุมน้ำหนัก กระตุนให้สมาชิกกลุ่มออกกำลังกายสามารถเผชิญกับสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อ พฤติกรรมการออกกำลังกาย เพื่อเพิ่มสมดุลการตัดสินใจและการรับรู้ความสามารถตนเองในการออกกำลังกาย

4. ผู้วิจัยดำเนินการอภิปราย โดยให้สมาชิกกลุ่มร่วมกันวิเคราะห์ผลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกาย แนวทางแก้ไขเพื่อให้สามารถออกกำลังกายได้อย่าง

ต่อเนื่องและผลของการออกกำลังที่มีต่อการควบคุมน้ำหนักตัว

5. กลุ่มทดลองฝึกปฏิบัติเต้นแอโรบิก แบบแรงกระแทกต่อ แอโรบิกมวยไทย และแอโรบิกแบบไข้น้ำหนัก และการยืดเหยียดกล้ามเนื้อทุกส่วนก่อนและหลังการออกกำลังกาย 30-60 นาที

## สัปดาห์ที่ 12

1. การประเมินตัวชี้มูลค่าย และตอบแบบสอบถามหลังการทดลองโดยใช้แบบสอบถามชุดเดียวกับที่ใช้ก่อนการทดลอง

2. จัดกิจกรรมยกย่องเชิดชูและมอบรางวัล ให้ผู้ร่วมวิจัยที่สามารถออกกำลังกายจนประสบความสำเร็จในการควบคุมน้ำหนักตัวตามเป้าหมาย

การรวบรวมข้อมูล เก็บข้อมูลก่อนการทดลอง ในสัปดาห์ที่ 1 ระหว่างการทดลองในสัปดาห์ที่ 6 และ หลังการทดลองในสัปดาห์ที่ 12 ทั้งในกลุ่มทดลอง และกลุ่มเปรียบเทียบ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามชุดเดียวกันกับที่ใช้รวบรวมข้อมูลในระยะที่ 1 ที่ประกอบด้วยข้อคำถามเพื่อประเมินพฤติกรรมการออกกำลังกายและขั้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกาย และมีการซึ่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง เพื่อประเมินค่าดัชนีมวลกาย

## การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การเปรียบเทียบผลของการทดลองระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มเปรียบเทียบ โดยทดสอบค่า t “Independent Samples t-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวชนิดวัดซ้ำ (One-way ANOVA with repeated measures) และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย โดยวิธีของบอนเฟอร์โนร์

## ผลการวิจัย

### ระยะที่ 1 ขั้นการพัฒนาโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน

ผลจากการทดลองใช้โปรแกรม พบร้า กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการออกกำลังกายเพิ่มขึ้น และมีค่าดัชนีมวลกายลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

### ระยะที่ 2 การทดสอบประสิทธิผลของโปรแกรมฯ

จากการวิจัยครั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยพุทธิกรรมการออกกำลังกายและค่าดัชนีมวลกายระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มเปรียบเทียบ พบร้า เมื่อเข้ารับโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยพุทธิกรรมการออกกำลังกายและค่าดัชนีมวลกายในสัปดาห์ที่ 12 มากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ ดังแสดงในตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (Sample t-test) ของพุทธิกรรมการออกกำลังกาย และค่าดัชนีมวลกายระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนและหลังการทดลอง**

ตัวแปร	กลุ่มทดลอง		กลุ่มเปรียบเทียบ		t	P-value
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
<b>พุทธิกรรมการออกกำลังกาย</b>						
ก่อนทดลอง (สัปดาห์ที่ 1)	1.51	0.16	1.58	0.20	1.37	0.17
หลังการทดลอง (สัปดาห์ที่ 12)	4.39	0.24	2.38	0.80	11.05	0.00*
<b>ดัชนีมวลกาย</b>						
ก่อนทดลอง (สัปดาห์ที่ 1)	26.19	1.98	26.17	1.97	0.35	0.97
หลังการทดลอง (สัปดาห์ที่ 12)	22.79	1.35	26.38	2.18	6.56	0.00*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่าหลังการทดลอง ในสัปดาห์ที่ 12 กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยพุทธิกรรมการออกกำลังกายมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่าง

ดัชนีมวลกายลดลงมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวชนิดวัดซ้ำ (One-way ANOVA with repeated measures) ของพฤติกรรมการออกกำลังกาย และดัชนีมวลกาย ของกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนการทดลอง (สัปดาห์ที่ 1) ระหว่างการทดลอง (สัปดาห์ที่ 6) และหลังการทดลอง (สัปดาห์ที่ 12)

ตัวแปร	ก่อนการทดลอง		ระหว่างการทดลอง		หลังการทดลอง		F	P-value
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
<b>พฤติกรรมการออกกำลังกาย</b>								
กลุ่มทดลอง	1.51	0.16	3.55	0.24	4.39	0.24	4.42	0.02*
กลุ่มเปรียบเทียบ	1.58	0.20	2.08	0.69	2.38	0.80	0.11	0.88
<b>ดัชนีมวลกาย</b>								
กลุ่มทดลอง	26.19	1.98	25.15	2.05	22.79	1.35	8.00	0.00*
กลุ่มเปรียบเทียบ	26.17	1.97	26.53	2.11	26.38	2.18	1.18	0.32

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มทดลอง ที่ได้เข้ารับโปรแกรมฯ เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย พฤติกรรมการออกกำลังกายภายในกลุ่ม พบว่า กลุ่ม ทดลองมีค่าเฉลี่ยสูงขึ้นตามลำดับอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 จากก่อนการทดลอง ระหว่าง

การทดลอง และหลังการทดลอง ส่วนดัชนีมวลกาย มีค่าลดลงตามลำดับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบมีค่าเฉลี่ยไม่ แตกต่างกันในทุกด้าน

ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการออกกำลังกาย และดัชนีมวลกายของกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการทดลอง (สัปดาห์ที่ 1) ระหว่างการทดลอง (สัปดาห์ที่ 6) และหลังการทดลอง (สัปดาห์ที่ 12)

ตัวแปร	P-value		
	ก่อนการทดลอง	ระหว่างการทดลอง	หลังการทดลอง
พฤติกรรมการออกกำลังกาย	( $\bar{X}$ 1.51)	( $\bar{X}$ 3.55)	( $\bar{X}$ 4.39)
สัปดาห์ที่ 1		2.04 (0.00*)	2.88 (0.00*)
สัปดาห์ที่ 6	-	-	0.84 (0.00*)
สัปดาห์ที่ 12			-
ดัชนีมวลกาย	( $\bar{X}$ 26.19)	( $\bar{X}$ 25.15)	( $\bar{X}$ 22.79)
สัปดาห์ที่ 1	-	1.04 (0.00*)	3.40 (0.00*)
สัปดาห์ที่ 6	-	-	2.36 (0.00*)
สัปดาห์ที่ 12			-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าค่าเฉลี่ยของ พฤติกรรมการออกกำลังกายและค่าดัชนีมวลกาย ภายในกลุ่มทดลองระหว่างก่อนการทดลอง ระหว่าง

การทดลองและหลังการทดลอง มีค่าเฉลี่ยสูงขึ้น ตามระดับการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05

**ตารางที่ 4 การเปลี่ยนแปลงของขั้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกาย ของกลุ่มทดลองและกลุ่ม เปรียบเทียบ ตามระดับการทดลอง ก่อนการทดลอง (สัปดาห์ที่ 1) ระหว่างการทดลอง (สัปดาห์ที่ 6) และหลังการทดลอง (สัปดาห์ที่ 12)**

ขั้นการเปลี่ยนแปลง	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 6		สัปดาห์ที่ 12	
	กลุ่มทดลอง	กลุ่มเปรียบเทียบ	กลุ่มทดลอง	กลุ่มเปรียบเทียบ	กลุ่มทดลอง	กลุ่มเปรียบเทียบ
ขั้นที่ 2 ขั้นซึ่งใจ	25(100.0)	25 (100.0)	-	6 (24.0)	-	-
ขั้นที่ 3 ขั้นพร้อมปฏิบัติ	-	-	-	19 (76.0)	-	23 (92.0)
ขั้นที่ 4 ขั้นปฏิบัติ	-	-	21(100.0)	-	21(100.0)	2 (8.0)
ขั้นที่ 5 ขั้นคงไว้ซึ่ง	-	-	-	-	-	-
การปฏิบัติ						

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มทดลอง ทั้งหมดเมื่อได้เข้ารับโปรแกรมฯ มีการเปลี่ยนแปลง ขั้นพฤติกรรมการออกกำลังกายจากขั้นซึ่งใจ ใน สัปดาห์ที่ 1 เป็นขั้นปฏิบัติในสัปดาห์ที่ 12 ส่วนกลุ่ม เปรียบเทียบ มีเพิ่กร้อยละ 8.0 เท่านั้นที่อยู่ในขั้น ปฏิบัติ ในสัปดาห์ที่ 12 ที่เหลือร้อยละ 92.0 อยู่ใน ขั้นพร้อมปฏิบัติ

### อภิปรายผล

ผลการวิจัยครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่าโปรแกรม การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายคน วัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกินส่งผลให้กลุ่มทดลอง มีพฤติกรรมการออกกำลังกาย และอยู่ในขั้นการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายที่ดีขึ้นและ ดีกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ ซึ่งมีผลทำให้ค่าดัชนีมวลกาย

ของกลุ่มทดลองลดลงและลดลงมากกว่ากลุ่ม เปรียบเทียบ ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ สำหรับพฤติกรรมการออกกำลังกาย หลังการ เข้ารับโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการ ออกกำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน พบว่า ค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการออกกำลังกายมีค่า เพิ่มมากขึ้นตามระดับการทดลองอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งในการจัดกิจกรรม ตลอดระยะเวลา 12 สัปดาห์ ได้จัดให้มีกิจกรรม การออกกำลังกายทุksัปดาห์ เช่น การเต้นแอโรบิก การออกกำลังกายแบบใช้แรงต้าน และการจัดให้มี การบรรยายเกี่ยวกับประโยชน์ของการออกกำลังกาย การเพิ่มกิจกรรมการเคลื่อนไหวในชีวิตประจำวัน รวมถึงการจัดเกมส์ “คุ้มสุขความอ้วน” ซึ่งเป็นกิจกรรม ที่คุ้มจะต้องช่วยกันกระตุนและสร้างแรงจูงใจในการ

ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกาย จึงทำให้กลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการออกกำลังกายเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ สอดคล้องกับสมใจวินิจฉัย(2554)ได้ทำการศึกษาเรื่องประสิทธิผลการใช้โปรแกรมชั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายต่อภาวะอ้วนของประชาชนในเขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร พบร่วมกับ คณานันท์ ความรู้เรื่องการออกกำลังกาย หลังการได้รับโปรแกรมฯ มากกว่าก่อนได้รับโปรแกรมฯ และมากกว่ากลุ่มควบคุมที่ออกกำลังกายตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ในส่วนค่าดัชนีมวลกายของข้าราชการและบุคลากรของกรมพลศึกษา พบร่วม มีค่าดัชนีมวลกายลดลงตามระดับการทดลอง หลังการร่วมโปรแกรมฯ กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยดัชนีมวลกายลดลงตามระดับการทดลองและแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยกลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยดัชนีมวลกายในสัปดาห์ที่ 1, 6 และ 12 เท่ากับ 26.19, 25.43 และ 24.11 ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบมีค่าเท่ากับ 26.01, 26.06 และ 26.07 ตามลำดับ จะเห็นว่าในสัปดาห์ที่ 1 ค่าเฉลี่ยดัชนีมวลกายของกลุ่มทดลอง มีค่ามากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ แต่เนื่องจากโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกิน นอกจากการจัดกิจกรรมการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่องในทุกสัปดาห์แล้ว กลุ่มทดลองจะต้องจดบันทึกพฤติกรรมการออกกำลังกายในแต่ละวันเพื่อนำมาใช้ในการอภิปรายกลุ่มถึงผลของการออกกำลังกายแต่ละคนที่มีต่อการลดน้ำหนัก ร่วมกับการประเมินภาวะน้ำหนักและค่าดัชนีมวลกายในแต่ละสัปดาห์ ทำให้กลุ่มทดลองได้ทราบถึงผลของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองที่ส่งผลต่อการควบคุมน้ำหนักและมีความตั้งใจในการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ

จึงทำให้มีน้ำหนักตัวลดลงส่งผลให้ค่าดัชนีมวลกายลดลงตามไปด้วย สอดคล้องกับการศึกษาของศักดิ์ชาย ควระรังษ (2557) เรื่อง กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อควบคุมน้ำหนักตัวของบุคลากรของมหาวิทยาลัยพายัพ พบร่วม กลุ่มตัวอย่างหลังเข้าร่วมโปรแกรมการควบคุมน้ำหนักมีค่าดัชนีมวลกายลดลงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมฯ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001

ดังนั้นการใช้โปรแกรมการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพคนวัยทำงานที่มีภาวะน้ำหนักเกินโดยประยุกต์ทฤษฎีชั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ส่งผลให้พฤติกรรมการออกกำลังกายดีขึ้น และส่งผลให้ค่าดัชนีมวลกายลดลงรวมทั้งทำให้กลุ่มตัวอย่างสามารถพัฒนาขั้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายไปอยู่ในขั้นปฏิบัติ ซึ่งจะก้าวไปสู่การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ดังนั้นผู้ที่มีภาวะน้ำหนักเกินสามารถนำโปรแกรมฯ ดังกล่าวไปใช้ในการกระตุ้นให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกายไปในทางที่ดีขึ้น และสามารถออกกำลังกายได้อย่างต่อเนื่องจนเป็นวิถีชีวิตประจำวัน จนทำให้สามารถควบคุมน้ำหนักให้อยู่ในเกณฑ์ปกติอย่างถาวร

### ข้อเสนอแนะในการวิจัย

หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่มีบุคลากรที่มีภาวะน้ำหนักเกิน ควรนำโปรแกรมที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ที่เน้นกิจกรรมที่การฝึกการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่องในรูปแบบการเต้นแอโรบิก รวมถึงการเสริมสร้างกล้ามเนื้อส่วนต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายได้ ส่งผลให้ผู้ที่มีภาวะน้ำหนักเกินสามารถควบคุมน้ำหนักได้อย่างมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป  
ในการวิจัยครั้งต่อไป ควรใช้ระยะเวลาการ  
ทดลองมากกว่า 3 เดือน เพื่อวัดประสิทธิผลของการ

คงอยู่ของพฤติกรรมการออกกำลังกายที่ชัดเจน และ  
ความมีการออกกำลังกายร่วมกันอย่างน้อยสักครึ่งเดือน 3 วัน

### บรรณานุกรม

- นิชาภา เลิศชัยเพชร. (2553). พฤติกรรมสุขภาพกับภาวะน้ำหนักเกินของประชากรวัยแรงงาน : กรณีศึกษาพื้นที่เฝ้าระวังทางประชากรภูมิชนบุรี. การประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งประเทศไทย 2553. 427-440. สืบค้นเมื่อ 5 เมษายน 2558, จาก file:///c:/users/wanida.p/downloads TPA 2010 มนทรัตน์ ภาครเจริญทรัพย์ และคณะ. (2555). รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาผลกระทบในเชิงเศรษฐศาสตร์และคุณภาพชีวิตจากโรคอ้วนในประเทศไทย, นนทบุรี 10 วนิดา พันธ์สสาด. (2555). โรคอ้วนในวัยทำงาน. วารสารวิชาการสถาบันการผลิตศึกษา. 4(1):165-174 ศักดิ์ชาย ควรระงับ. (2557). กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อควบคุมน้ำหนักตัวของบุคลากรของมหาวิทยาลัยพายัพ. วารสารพยาบาลศาสตร์. 41(1): 85 – 95. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. (2554). สุขภาพคนไทย 2554 : เอชไอเอ กลไกพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อชีวิตและสุขภาพ. นครปฐม 76 สมใจ วินิจกุล. (2554, กันยายน - ธันวาคม). ประสิทธิผลการใช้โปรแกรมขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การออกกำลังกาย ต่อภาวะอ้วนของประชาชนในเขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร. วารสารรามาธิบดีพยาบาลสาร. 16(3): 327-339. สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ. (2554). สุขภาพคนไทย 2554. กรุงเทพฯ 76 สำนักงานสำรวจสุขภาพคนไทย. (2554). รายงานการสำรวจสุขภาพประชาชนไทยโดยการตรวจร่างกาย ครั้งที่ 4 2551-2552. นนทบุรี 130-131 Prochaska JO, et al. The transtheoretical model of change HIV prevention. Health Education Quarterly. 21(4): 471-486. [cite 2012 Feb 1]. Available from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7843978> Prochaska JO, Velicer WF. (1998). The transtheoretical model of health behavior change. America Journal Health Promotion. 12(1): 38-48. [cite 2012 Apr 15]. Available from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10170434>.

**Academic  
Journal Institute  
of Physical Education**