

# องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์จิตรกรรม

## ประเภทจิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ



กลุ่มอนุรักษ์จิตรกรรมและประติมกรรม  
สำนักโบราณคดี กรมศิลปากร

## คำนำ

จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบ เป็นจิตกรรมเคลื่อนที่ประเภทหนึ่งที่สามารถเคลื่อนย้ายไปในที่ต่างๆได้ ซึ่งแตกต่างจากจิตกรรมฝาผนังที่มีลักษณะเป็นจิตกรรมติดที่ เช่น จิตกรรมประดับกรอบประตูหน้าต่างภายในศาสนสถาน ภาพประดับภายในพระที่นั่ง พระราชวัง และภายในอาคารสถานที่สำคัญต่างๆ ภาพเหมือนบุคคล ภาพพระบูพ สมุดไทย ในлан เป็นต้น จิตกรรมเหล่านี้ล้วนทรงคุณค่าทางศิลปะ ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี เป็นมรดกสำคัญเช่นเดียวกับจิตกรรมฝาผนัง แต่กลับถูกละเลย ขาดการดูแลเอาใจใส่ อีกทั้งสภาพการเก็บรักษาที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากขาดความรู้ความเข้าใจในการดูแลรักษา ทำให้ภาพจิตกรรมบนเฟรมผ้าใบมีสภาพชำรุดเสียหาย ฉีกขาด มีคราบสกปรก ความชื้น และเชื้อรา จึงจำเป็นต้องรีบเร่งรักษาเพื่อมิให้สูญหาย และอนุรักษ์ไว้ให้คงอยู่ในสภาพแข็งแรง สวยงามดังเดิม ได้

กลุ่มอนุรักษ์จิตกรรมและประติมกรรม เห็นถึงความสำคัญของจิตกรรมประทบที่ จึงดำเนินการอนุรักษ์จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และมาตรฐานการอนุรักษ์ นอกเหนือจากนั้น ยังได้จัดทำเอกสารองค์ความรู้ว่าด้วยการอนุรักษ์จิตกรรม ประทบที่จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบ ไว้อ้างอิงครบทั่วไป เพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูล ความรู้ที่ได้จากการณ์ เทคนิค วิธีการอนุรักษ์ จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบที่ถูกต้อง นำมาเผยแพร่ให้กับบุคลากรในองค์กรต่างๆทั้งที่เป็นผู้รับผิดชอบในการอนุรักษ์โดยตรง และผู้เก็บรักษาจิตกรรมบนเฟรมผ้าใบนั่นๆเอ้าไว้ ตลอดจนสาธารณชนผู้สนใจ ทั่วไป ได้ใช้ประโยชน์เป็นแหล่งความรู้อ้างอิงในการอนุรักษ์ และพัฒนาการอนุรักษ์จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบต่อไป

## สารบัญ

บทนำ	1
จิตกรรมในประเทศไทย	3
- ประวัติจิตกรรมในประเทศไทย	3
- จิตกรรมเพرمผ้าใบในประเทศไทย	14
การอนุรักษ์จิตกรรมเพرمผ้าใบ	18
- โครงสร้างของภาพจิตกรรมบนเพرمผ้าใบ	19
- ปัญหาที่พบในจิตกรรมบนเพرمผ้าใบ	19
- ขั้นตอนการอนุรักษ์จิตกรรมบนเพرمผ้าใบ	19
- กรณีศึกษาที่ 1 การอนุรักษ์จิตกรรมบนเพرمผ้าใบ ภาพเจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี (สนั่น เทพหัสดิน ณ อุฐฯ)	26
- กรณีศึกษาที่ 2 การอนุรักษ์จิตกรรมบนเพرمผ้าใบ ภาพพระยาพะเทพ (เฉลิม โภมากรกุล ณ นคร)	32
- กรณีศึกษาที่ 3 การอนุรักษ์จิตกรรมบนเพرمผ้าใบ ภาพเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทรราชบดี (หม่อมราชวงศ์เปิye มาลาภุล)	41
บรรณานุกรม	46
ภาคผนวก	47
- บทความสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์ศิลปกรรม คุณสมາลี ศิริรัตน์	47

## บทนำ

จิตรกรรม เป็นงานวิจิตรศิลป์ประเพณีที่แสดงออกโดยการวาด เขียน และระบายสี ลงบนพื้นผิวของวัสดุต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกระดาษ ผ้าใบ กำแพง ผนังถ้ำ ฯลฯ ทำให้เกิดเป็นภาพในรูปแบบ 2 มิติ ไม่มีความลึก หรือความหนา แต่สามารถเขียนลงมาให้เห็นเป็น 3 มิติได้ จิตรกรรมแบ่งออกได้ 2 ชนิด คือ

**1. การวาดเส้น (Drawing)** คือการใช้วัสดุ เช่น ปากกา ดินสอ ชอล์ก เหล็กแหลม ฯลฯ จัดเรียงลงไปบนวัสดุรองรับ ทำให้เกิดภาพ การวาดเส้นจัดเป็นพื้นฐานที่สำคัญของงานจิตรกรรม

**2. การระบายสี (Painting)** คือการใช้วัสดุ เช่น พู่กัน แปรง ฯลฯ มาเต้มสีและระบายสีลงไปบนวัสดุรองรับ ทำให้เกิดภาพ จิตรกรจะต้องมีทักษะ ความเข้าใจ และอุปกรณ์ต่างๆมากกว่าการวาดเส้น งานจิตรกรรมมีอยู่หลายลักษณะดังนี้

- ภาพหุ่นนิ่ง (Sill Life) คือการวาดภาพวัสดุ สิ่งของต่างๆที่ไม่มีการเคลื่อนไหว
- ภาพคน สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

**1. Figure** คือการวาดภาพคนที่แสดงกริยาอาการต่างๆ โดยไม่เน้นความเหมือนของใบหน้า

**2 Portrait** คือการวาดภาพคนที่แสดงความเหมือนของใบหน้าของบุคคลที่เป็นแบบ

- ภาพสัตว์ (Animals Figure) คือการวาดภาพกริยาอาการของสัตว์ต่างๆ
- ภาพทิวทัศน์ (Landscape) คือการวาดภาพแสดงความงามของธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม สามารถแบ่งออกเป็นลักษณะต่างๆได้ดังนี้

**1. ภาพทิวทัศน์ผืนน้ำ หรือทะเล (Seascape)**

**2 ภาพทิวทัศน์ผืนดิน (Landscape)**

**3 ภาพทิวทัศน์ชุมชน (Cityscape)**

- ภาพประกอบเรื่อง (Illustration) คือภาพเล่าเรื่องราวด้วยการ์ตูน ให้ผู้อ่านได้รับรู้ เช่นภาพพุทธประวัติ ภาพชาดก ภาพประกอบในพระคัมภีร์ รวมถึงภาพโฆษณาประชาสัมพันธ์ต่างๆด้วย

- ภาพองค์ประกอบ (Composition) คือภาพที่แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบทางศิลป์ ลักษณะการจัดองค์ประกอบเพื่อให้ผู้ชมเกิดความรู้สึก และอารมณ์ต่างๆตามความต้องการของศิลปินผู้สร้างงาน อาจจะไม่เน้นในเรื่องของเนื้อหา เรื่องราว และไม่ยึดติดกับความเป็นจริงตามธรรมชาติ

- ภาพตกแต่ง (Decorative Painting) คือการวาดภาพตกแต่งสิ่งต่างๆให้มีความสวยงามมากขึ้น เช่นภาพตกแต่งผนัง ภาพตกแต่งสิ่งของเครื่องใช้ รวมถึงรอยสักด้วย

จิตตกรรมไทย คือภาพเขียนที่มีลักษณะเป็นแบบไทย มีความแตกต่างจากชาติอื่นๆอย่างชัดเจน ภาพจิตตกรรมไทยจะท่อนให้เห็นถึงวัฒนธรรมอันดีงามของชาติ มีคุณค่าทางศิลปะ และเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าทั้งในเชิงศิลปะ และประวัติศาสตร์ จิตตกรรมไทยแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

**1. จิตตกรรมไทยประเพณี** เป็นศิลปะที่มีความประณีตสวยงาม มีความอ่อนช้อยคงงาม สืบ传 ทอดกันมาตั้งแต่อดีตและพัฒนาต่อเนื่องกันมาจนได้ลักษณะประจำชาติ นิยมเขียนบนฝาผนังภายในอาคาร ชนีสถานที่เกี่ยวกับพุทธศาสนาและอาคารที่เกี่ยวกับบุคลคลัชชันสูง เช่น โบสถ์ วิหาร พระที่นั่ง วัง บันได บนกระดาษ และบนลิ้งของเครื่องใช้ต่างๆ ตามกรรมวิธีของช่างเขียนไทยโบราณ เนื้อหาที่เขียนมักเป็นเรื่องราวเกี่ยวกับพุทธศาสนา เช่น พุทธประวัติ อดีตพุทธ ทศชาติชาดก ไตรภูมิ วรรณคดี และวิถีชีวิต ลักษณะจิตตกรรมไทยแบบประเพณีเป็นศิลปะ แบบอุดมคติ (Idealistic) หมายถึงแบบเรียบ ใช้สีสดใส และมีการตัดเส้นเป็นภาพ 2 มิติ ให้ความรู้สึกเพียงด้านกว้างและยาว ไม่มีความลึก ไม่มีการใช้แสงและเงามะประกอบ จิตตกรรมไทยแบบประเพณีมีลักษณะพิเศษในการจัดวางภาพแบบเล่าเรื่องเป็นตอนๆ ภาพจิตตกรรมไทยมีการใช้สีแตกต่างกันออกไปตามยุคสมัย ทั้งเอกรงค์ และพหุรงค์ โดยเฉพาะการใช้สีหลาๆ สีแบบพหุรงค์นิยมมากในสมัยรัตนโกสินทร์ เพราะได้สืบทอดต่อประเทคโนโลยีขึ้นมาติดต่อกันมาด้วย ทำให้จิตตกรรมไทยมีความสวยงามและลึกซึ้งที่หลักหลายมากขึ้น

**2. จิตตกรรมไทยสมัยใหม่หรือจิตตกรรมไทยร่วมสมัย** เป็นผลมาจากการเริ่มก้าวหน้าทางวิทยาการของโลก ความเจริญทางการศึกษา การคุณนาคม การพาณิชย์ การปกครอง การรับรู้ข่าวสาร ความเป็นไปของโลกที่อยู่ห่างไกล ฯลฯ เหล่านี้ ล้วนมีผลต่อความรู้สึกนึกคิดและแนวทางการแสดงออกของศิลปินในยุคต่อมาซึ่งได้พัฒนาไปตามสภาพแวดล้อม ความเปลี่ยนแปลงของชีวิต ความเป็นอยู่ ความรู้สึกนึกคิด และความนิยมในสังคม สะท้อนให้เห็นถึงเอกลักษณ์ใหม่ของวัฒนธรรมไทยอีกรูปแบบหนึ่งอย่างมีคุณค่า ลักษณะเกี่ยวกับจิตตกรรมไทยร่วมสมัยนี้ ส่วนใหญ่เป็นแนวทางเดียวกันกับลักษณะศิลปะแบบตะวันตกในลักษณะต่างๆ ตามความนิยมของศิลปินแต่ละคน<sup>1</sup>

จิตตกรรมเคลื่อนที่ คือการสร้างสรรค์งานจิตตกรรมลงบนวัสดุต่างๆที่สามารถนำไปเคลื่อนย้ายไปยังสถานที่ต่างๆได้อย่างสะดวก โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อองค์ประกอบของจิตตกรรมนั้น เช่น จิตตกรรมบนกระดาษ จิตตกรรมบนแผ่นไม้ จิตตกรรมบนผ้าใบ สมุดข่อย ตู้พระธรรม ภาพพระบูชา เป็นต้น ซึ่งแตกต่างจากจิตตกรรมฝาผนังที่เขียนภาพลงไปบนโครงสร้างของตัวอาคาร แม้ว่าความสามารถเคลื่อนย้ายงานจิตตกรรมฝาผนังได้ด้วยการถอดภาพ แต่ก็ต้องใช้เทคนิคและความชำนาญอย่างมาก และภาพที่ถอดออกมาก็อาจชำรุดเสียหาย รวมถึงโครงสร้างที่ใช้เขียนภาพลงไปก็ได้รับความเสียหายไปด้วย

<sup>1</sup> ข้อมูลจาก <http://th.wikipedia.org> . หัวข้อ “จิตตกรรมไทย”

## จิตรกรรมในประเทศไทย

### ประวัติจิตรกรรมในประเทศไทย

ในดินแดนประเทศไทย พบว่ามีการสร้างงานจิตรกรรมมาตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์แล้ว เช่น ที่ถ้ำผีหัวโต จังหวัดยะรังนี่ พับภาพเขียนสีเป็นภาพคนและสัตว์ต่างๆ หรือที่อุทยานแห่งชาติพนม จังหวัดอุบลราชธานี ก็พบภาพเขียนสีภาพคนและสัตว์จำนวนมากเช่นกัน แม้ว่าภาพเขียนเหล่านี้จะไม่ได้เครื่องครั้งในเรื่องของความงาม และระเบียบวิธีตามทฤษฎีศิลปะ แต่ก็แสดงให้เห็นว่ามนุษย์ที่อาศัยอยู่ในดินแดนแห่งนี้ รู้จักสร้างงานศิลปะมาหลายพันปีแล้ว



ภาพเขียนสีถ้ำผีหัวโต

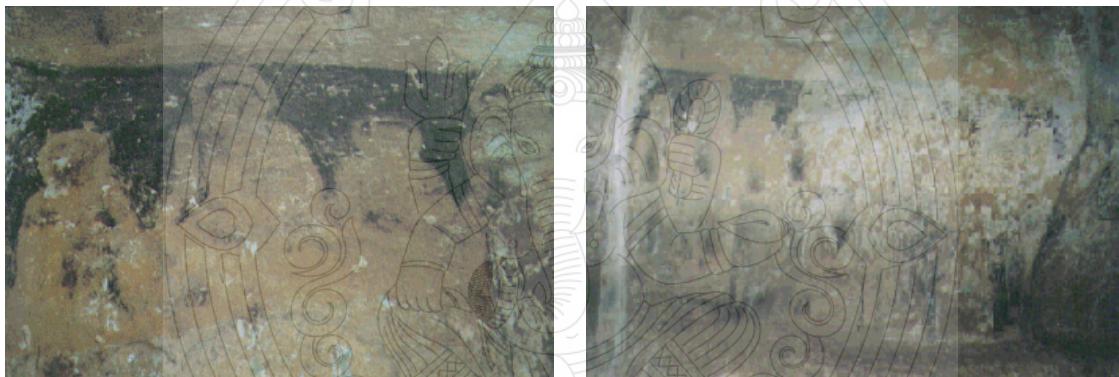


ภาพเขียนสีพนม

เมื่อเข้าสู่สมัยประวัติศาสตร์ จิตรกรรมได้เข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิตของมนุษย์มากขึ้น เครื่องมือใช้สอย เครื่องประดับ ตัวหารับตำแหน่ง อาคารสถานที่ต่างๆ ล้วนมีการตกแต่งประดับประดาด้วยลวดลาย เขียนสี หรือภาพจิตรกรรมอันวิจิตรงดงามแบบทั้งสิ้น เช่นลวดลายเขียนสีบนภาชนะดินเผา ภาพพระบูพู ภาพบนสมุดข่อย และภาพจิตรกรรมฝาผนัง เป็นต้น จิตรกรรมที่สร้างขึ้นนี้อาจเพื่อตอบสนองในเรื่องของความสวยงาม ความแตกต่าง เพื่อเป็นสัญลักษณ์ หรือเพื่อใช้ชิโนบายบางสิ่งบางอย่าง แต่ส่วนใหญ่แล้ว การสร้างงานจิตรกรรมก็เพื่อเป็นพุทธบูชา ตอบสนองต่อความเชื่อทางศาสนา ดังจะเห็นได้ว่าจิตรกรรมจะเป็นเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับพุทธศาสนาทั้งสิ้น

ราพุทธศตวรรษที่ 12 - 16 มีอาณาจักรที่เจริญรุ่งเรืองขึ้นทางภาคกลางของไทย คืออาณาจักรทวารวดี ศิลปะทวารวดีนี้ได้รับอิทธิพลมาจากการอินเดีย และเบมร จิตรกรรมในสมัยทวารวดีไม่มีหลักฐานที่แน่นอนก็มีเพียงภาพสลักหินเป็นลายเส้นรูปผู้ชาย นุ่งโงกระเบน ไม่สวมเสื้อ นั่งพับเพียบ ภาพสลักกันนี้แม้ว่าจะไม่มีนัยสำคัญเชิงพัฒนาการทางศิลป์มากนัก แต่ก็จัดว่าเป็นภาพสลักลายเส้นที่เก่าที่สุดที่พบในดินแดนไทย

ในขณะที่อาณาจักรทวารวดีเจริญรุ่งเรืองอยู่ทางภาคกลาง ก็มีอาณาจักรศรีวิชัยที่เจริญขึ้นอยู่ทางใต้ครอบคลุมดินแดนของเกาะสุมาตรา แหลมมลาย และดินแดนบางส่วนทางภาคใต้ของไทยราพุทธศตวรรษที่ 13 - 18 อาณาจักรนี้ก็มีลักษณะเป็นเมืองท่า และทำการค้าขายกับหลาย ๆ ประเทศ เช่นเดียวกับทวารวดี จึงรับเอาอิทธิพลของศิลปะอินเดียมาผสมผสานกับงานศิปกรรมพื้นถิ่น เกิดเป็นศิลปะศรีวิชัย จิตรกรรมแบบศิลปะศรีวิชัย พบนอยู่ที่ถ้ำศิลป์ จังหวัดยะลา เป็นรูปพระพุทธรูป 2 องค์ และสตรี 3 คนยืนอยู่ ภาพจิตรกรรมเหล่านี้ คงคาดขึ้นราบปลายพุทธศตวรรษที่ 18



ภาพจิตรกรรมภายนถ้ำศิลป์

อาณาจักรทวารวดีเริ่มเสื่อมลงในราพุทธศตวรรษที่ 16 ขณะที่อาณาจักรขอมเริ่มขยายอำนาจเข้ามายังดินแดนภาคอีสาน และภาคกลางของประเทศไทย ศิลปะขอมจึงเข้ามายังอิทธิพลอยู่ในราชอาณาจักรไทย หรือที่เรียกว่าศิลปะบุรี งานศิลปกรรมที่พบเป็นงานประตีกกรรม และสถาปัตยกรรมเป็นส่วนใหญ่ แต่ไม่พบงานจิตรกรรม หลังจากพุทธศตวรรษที่ 18 ขอมก็เริ่มเสื่อมอำนาจ จึงเกิดการรวมตัวกันของกลุ่มชนเกิดเป็นอาณาจักรต่างๆ มีขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีชีวิตเป็นของตนเองตามถิ่นอาศัย ถ่ายทอดออกมายังงานศิลปกรรมที่มีเอกลักษณ์ของตนเอง เป็นรูปแบบศิลปะต่างๆ เช่นศิลปะเชียงแสน ที่รุ่งเรืองเป็นอิสรอยู่ทางภาคเหนือตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 16 - 23 และศิลปะสุโขทัย ในพุทธศตวรรษที่ 18 - 20 อาณาจักรสุโขทัยนี้ แม้ว่าจะเจริญอยู่ในเวลาสั้นๆ แต่ก็เป็นจุดกำเนิดของจิตรกรรมไทยประเพณี ภาพลายเส้นที่ถือว่าเป็นต้นแบบของการเขียนภาพจิตรกรรมไทย คือ ภาพจำหลักลายเส้นบนแผ่นหิน วัดศรีชุม จังหวัดสุโขทัย ที่จำหลักขึ้นโดยช่างพื้นเมืองและพระภิกษุชาวลังกา เรื่องเกี่ยวกับพุทธประวัติ และพุทธชาดก เพื่อประโภชน์ในการเผยแพร่พุทธศาสนา

ภาพจำหลักนี้มีลักษณะของศิลปะอินเดียผสมผสานกับลักษณะแบบพื้นเมือง ลักษณะของลายเส้นนี้อาจเป็นแรงบันดาลใจให้ช่างสุโขทัยคิดลายเส้นที่เป็นต้นแบบของงานจิตรกรรมไทยก็ได้ นอกจากนี้ยังมีจิตรกรรมฝาผนังที่วัดเจดีย์เจ็ดແຄວ อำเภอครีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ที่เขียนขึ้นราวกับศตวรรษที่ 19 ภาพเขียนที่ฝาผนังของวัดเจดีย์เจ็ดແຄວ เป็นภาพเขียนสีเอกสารค์ (**Monochrome**) คือ การใช้สีเดียว แต่มีนำหนักอ่อนแก่ของสีหรือใช้สีในวรรณสีเดียวกันเข้าประกอบแต่จะดูเหมือนเป็นสีเดียวกัน สีที่ใช้เป็นสีขาว แดง และดำ เป็นภาพพระพุทธรูปประทับนั่ง มีภาพพระมหาภัตtriย์นั่งเฝ้ากระทำการสักการะอยู่ด้านข้าง ภาพเขียนนี้แสดงให้เห็นความก้าวหน้าของงานจิตรกรรมของสุโขทัย โดยการใช้เค้าโครงและการจัดภาพตามแบบอย่างของภาพลายเส้น และลักษณะทางกายวิภาคคล้ายกับพระพุทธรูปสุโขทัยที่ขัดว่าเป็นแบบอย่างของงานประดิษฐ์พระพุทธรูปที่คงงามที่สุด

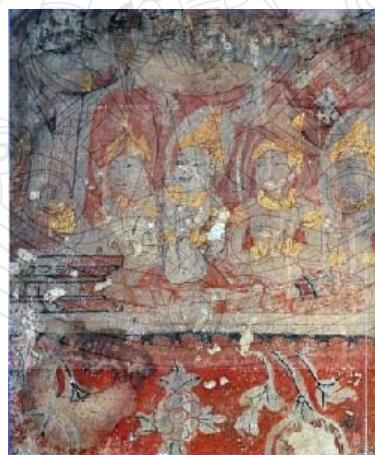


ภาพจำหลักลายเส้นบนแผ่นหิน วัดศรีชุม



จิตรกรรมฝาผนังวัดเจดีย์เจ็ดແຄວ

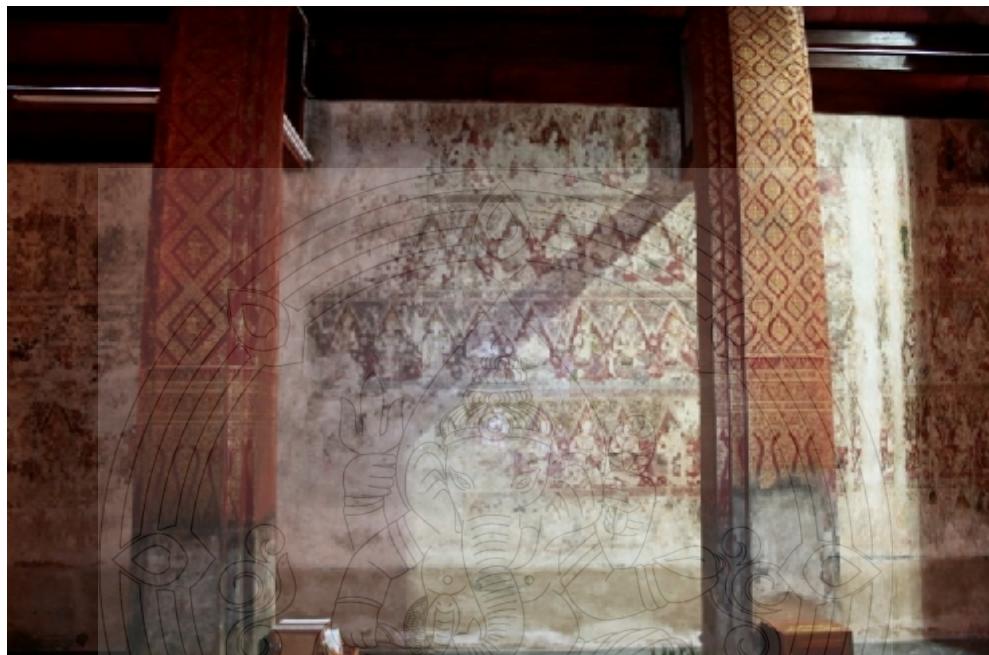
รูปแบบของจิตรกรรมไทยยุคต้น ได้อาศัยภาพลายเส้นและประดิษฐกรรมพระพุทธฐานปั๊วอย่างเป็นแบบอย่าง จิตรกรรมในยุคต่อมาคือสมัยอยุธยาตอนต้น ซึ่งในยุคนี้งานจิตรกรรมเริ่มมีรูปแบบเฉพาะที่ชัดเจนขึ้น มีรูปแบบของศิลปะลักษณะไทยที่มีเอกลักษณ์ เช่น รอยสีน้ำเงิน แม้ว่าจะเป็นโกรกสีแบบเอกสารก็ แต่มีการไล่น้ำหนักของสีอ่อนแก่หลากระดับ ขับให้ภาพเด่นชัดขึ้น นับเป็นวิวัฒนาการในการใช้สีให้เกิดประสิทธิผล ได้ดีขึ้น เช่น จิตรกรรมบนผนังกรุพระปรางค์วัดราชบูรณะ ใช้เทคนิคการวาดแบบปูนเปียก (Fresco) และพระเจดีย์วัดมหาธาตุ อุบลฯ



จิตรกรรมฝาผนังภายในกรุพระปรางค์วัดราชบูรณะ

จิตรกรรมฝาผนังสมัยอยุธยา มีวิวัฒนาการต่อไปสู่สมัยอยุธยาตอนกลาง ในยุคนี้จิตรกรรมฝาผนังก้าวหน้าไปไม่นานนัก ยุคที่ได้ชื่อว่าเป็นยุคที่เพื่องฟูที่สุดในด้านจิตรกรรมสมัยอยุธยา ก็คือสมัยอยุธยาตอนปลาย ตั้งแต่รัชกาลสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ในยุคนี้มีการติดต่อกันต่างประเทศ โดยเฉพาะชาติญี่ปุ่น อิทัชิพลาสติกกับ编程จากต่างชาติเข้ามาผสมผสานกับศิลปะดั้งเดิม จิตรกรรมในสมัยนี้มีรูปแบบเฉพาะที่ชัดเจน

มีการใช้สีหลากหลายสี หลาภ์โภน ภาพที่ว่าด้วยเนื้อหาเรื่องราว มีแบบแผนชัดเจน เรื่องราวที่ใช้วาดลงบนฝาผนัง และสีบทอดต่อ กันมากนักลายเป็นประเพณีขึ้นในสมัยรัตนโกสินทร์ ได้แก่เรื่องพุทธประวัติตอนมารวิชัย ที่จะ วาดอยู่ที่ผนังห้องด้านหน้าพระประธาน ส่วนผนังด้านข้างพระประธานจะวาดภาพเทพชุมนุมเรียงແຄວต่อ กันเป็นชั้นๆ ไปตามระดับความสูงของผนัง



ภาพเทพชุมนุมที่ผนังด้านข้างพระอุโบสถวัดไหയู่สุวรรณาราม จังหวัดเพชรบุรี จิตกรรมสมัยอยุธยาตอนปลาย

หลังจากเสียกรุงศรีอยุธยาครั้งที่ 2 จนกระทั่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ทรงกอบกู้ บ้านเมือง และทรงสถาปนากรุงธนบุรีเป็นราชธานีแล้ว งานศิลปกรรมในยุคนี้ก็ชนเชาลง ไป เนื่องด้วยทรงมีพระราชภารกิจที่จะต้องปรับปรุงบ้านเมืองให้เป็นปึกแผ่นเสียก่อน จนถึงสมัยรัตนโกสินทร์ ในตอนต้นของยุคสมัยนี้ นับตั้งแต่พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชทรงสถาปนากรุงรัตนโกสินทร์ จนถึงสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 3 นับว่าเป็นยุคทองของงานจิตกรรมไทยประเพณี จิตกรรมฝาผนัง ได้ วิวัฒนาการมาจนมีแบบแผนเป็นของตนของอย่างสมบูรณ์ คือ ผนังห้องกล่องด้านหน้าพระประธาน จะเป็นภาพพุทธประวัติตอนมารวิชัย มีภาพพระพุทธองค์ประดิษฐานอยู่บนรัตนบลังก์อยู่ตรงกลางผนัง ด้านล่างมีภาพพระแม่ธรณีบืนนาขม ด้านข้างพระพุทธองค์ทั้งสองด้านมีเหล่ามารผจญ ผนังด้านข้างทั้งสองด้านเหนือของหน้าต่างเป็นภาพเทพชุมนุม ผนังระหว่างช่องหน้าต่างเป็นเรื่องทศชาติชาดก และมหาชาติชาดก ผนังด้านหลังพระประธานเป็นภาพไตรภูมิโลกสัมภูฐาน หรือพุทธประวัติตอนสุดจังจากดาวดึงส์



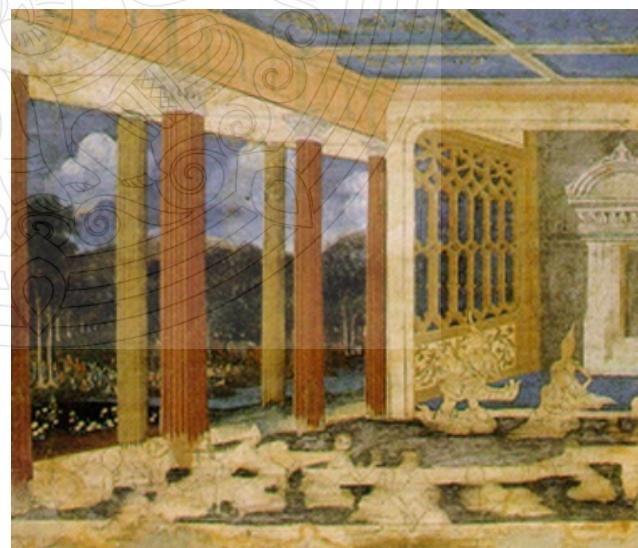
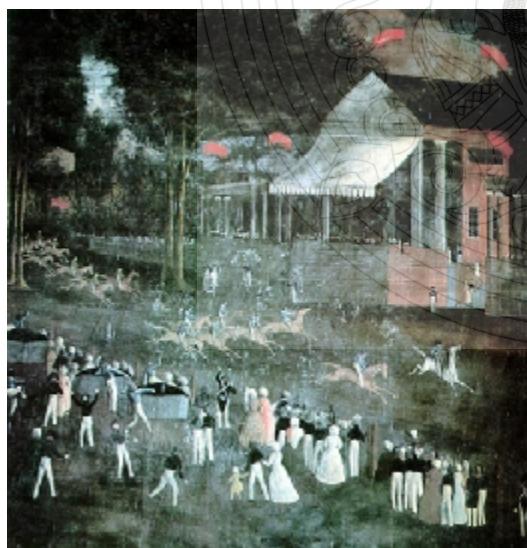
จิตรกรรมฝาผนังภายในพระอุโบสถวัดสุวรรณาราม อุบลฯ การดำเนินภาพตามแบบจิตรกรรมสมัยรัตนโกสินธ์ตอนต้น

จิตรกรรมฝาผนังในสมัยรัตนโกสินธ์ตอนต้นนี้ นับว่ามีแบบแผนที่ແນ່นอนສິນທອດຕ່ອກັນມາຈາກລາຍເປັນປະເພດນີ້ນິຍມ ແມ່ວ່າໃນสมัยรัชกาลທີ 3 ພຣະອອກທ່ານທຽບນີ້ນິຍມໃນສິລປະຈິນ ລວດລາຍ ເສັ້ນສືຕ່າງໆ ຈາກມືອືຖືພລຂອງສິລປະຈິນປາກຄູໃຫ້ເຫັນອຸ່່ມ່ ເຊັ່ນລາຍເກົ່າຮູ່ນູ່ຈາ ເສີ່ຫວາງ ແລະສັດວິໃຈນັກາຕ່າງໆ ແຕ່ ຮູ່ແບບກົ່ງບັນຍືດຄືອຳຕາມແບບແຜນເດີມອຸ່່ມ່ ຈາກສິລປະກຣມເຮັມມີການເປົ່າໝາຍແປ່ງໄປສູ່ສິລປະສັນຍາໃໝ່ ຕັ້ງແຕ່ຮັບກາລທີ 4 ເປັນດັ່ນໄປ ເມື່ອຈາວຕະວັນຕົກເຂົ້າມາມີບທາຖານໃນດິນແດນໄທ ແລະໄດ້ນໍາແນວຄວາມຄິດ ເຖິງຕ່າງໆອງສິລປະກຣມສັນຍາໃໝ່ເຂົ້າມາດ້ວຍ

ໃນສັນຍາກາລທີ 4 ປະເທດຕະວັນຕົກເຂົ້າມາແສວງຫາອານານິຄມໃນເອເຊີຍຕະວັນອອກເຈິ່ງ ໄດ້ ເພື່ອດ້ວຍກາລປະໂຍ້ນຈາກທັກພາກ ແລະເປັນທີ່ຮະບາຍສືນຄ້າອຸດສາຫກຣມທີ່ກໍາລັງຮູ່ງເຮືອງໃນຂະນິນ ປະເທດຕະວັນຕົກເຫັນນີ້ອ້າງເຫດຸພລທີ່ຈະເຂົ້າມາພັດນາປະເທດທີ່ລ້າໜັງໃຫ້ມີຄວາມເຈົ້າລູ່ຍ່າງຫາຕິດນ ປະບາທສົມເຈົ້າພະຈອນເກົ່າເຈົ້າອຸ່່ມ່ຫວ້າ ຈຶ່ງມີພຣະຈະປະສົງທີ່ຈະພັດນາປະເທດສຍານໃຫ້ມີອາຍີຫຣມທັດເທິຍມັກບ້າຈາວຕະວັນຕົກ ເພື່ອໄມ້ໄທເປັນຂໍອ້າງໃນການເຂົ້າມາຂຶ້ດຄອງຂາວຕະວັນຕົກ ໂດຍທຽບໃຫ້ສິລປະວັດນັກຣມເປັນສິ່ງທີ່ມ່ນອົກຄືການມີອາຍີຫຣມ ທຽບປະບົບເປົ່າໝາຍປະເພດເດີມທີ່ທຽບພິຈາຮານເຫັນວ່າລ້າໜັງແລະໄມ້ເປັນສາກດ ໃຫ້ມີຄວາມທັນສັນຍທັດເທິຍມອນາຍປະເທດ ທໍາໃຫ້ຈາວຕະວັນຕົກບັງກິງເກຮັງພຣະທັຍມີກຳລັ້າທີ່ຈະຫັກຫາລູ່ຍືດເອາດິນແດນສຍາມແບບຫາດີອື່ນໆທີ່ຕົກເປັນອານານິຄມຂອງຫາດີຕະວັນຕົກນໍ້າແລ້ວ ໃນສັນຍນີ້ມີການຕິດຕ່ອກກຳຫາຍກັນຫາດີຕະວັນຕົກຫາກຫາຍປະເທດ ທັ້ງປະເທດມາອຳນາຈຸໂຮປະແລະອົມເຣິກາ ຮວມລົງປະເທດໃນເອເຊີຍອ່າງຈິນດ້ວຍ ແມ່ວ່າຈະໄມ້ຕົກເປັນເມື່ອງບື້ນ ແຕ່ປະເທດສຍານກົງກົດດັນ ເອຮັດເອາເປີບທາງການກ້າງຈາວຕະວັນຕົກ ນອກຈາກນີ້ຮະແສວັດນັກຣມຂອງຫາດີຕ່າງໆໄດ້ຫລັ່ງໄຫດເຂົ້າມາສູ່ສຍານປະເທດພຣົມາກັນການທຳການກ້າ ໄນວ່າຈະເປັນອຸປະກິດ ເຖິງຕິວິທີການແນວຄວາມຄິດໃໝ່ໆ ທໍາໃຫ້ຈາວສຍານດ້ອງປັບດ້ວຍໃຫ້ເຂົ້າກັນວັດນັກຣມໃໝ່ຕາມແບບຕະວັນຕົກ ໃນດ້ານສິລປະໄດ້ມີການປັບເປົ່າໝາຍແນວຄິດແລະຄວາມເຂົ້ອທີ່ວ່າ ກາຣວາດຮູ່ປະເທດສຍານຈະທຳໃຫ້ເກີດເຫດຫຼັງນັ້ນໄມ້ເປັນຄວາມຈິງ ປະບາທສົມເຈົ້າພະຈຳມາເຈົ້າອຸ່່ມ່ຫວ້າ ຮັບກາລທີ 4 ທຽບເປັນຜູ້ໃຈໃນການສ້າງຮູ່ປະເທດມີອຸປະກິດ

ขึ้นมา โปรดฯ ให้ช่างลายภาพพระบรมฉายาลักษณ์ วาดภาพพระบรมสาทิสัจกษณ์ และปืนพระบรมรูปของพระองค์เอง มิได้ทรงหัวนเกรงกับเหตุร้ายตามคำเล่าลือ อันเป็นจุดกำเนิดแห่งความนิยมในการสร้างรูปเหมือนบุคคลในประเทศไทย โดยเริ่มจากราชนิぐลชั้นสูงและแพร่กระจายออกไปสู่ประชาชน ทำให้เกิดศิลปินยุคใหม่ที่สามารถนำเทคนิคเควีชและแนวความคิดของตะวันตกผสมผสานกับคตินิยมในศิลปะไทยขึ้นมา ศิลปินสำคัญท่านหนึ่งในสมัยรัชกาลที่ 4 คือ ขรัวอินโข่ง ท่านเป็นจิตรกรผู้ริเริ่มสร้างงานจิตรกรรมฝาผนังแบบประเพณีสมัยใหม่คนแรก<sup>2</sup> ท่านขรัวอินโข่งได้เปลี่ยนเทคนิคเควีชจากการวาดภาพจิตรกรรมฝาผนังแบบเดิม มาเป็นการวาดแบบเหมือนจริง มีมิติระยะใกล้ไกล มีค่าความแตกต่างของแสงเงา นอกจากนี้ยังเปลี่ยนรูปแบบเนื้อหาภาพจากภาพเล่าเรื่องพุทธประวัติ ชาดก ไตรภูมิ มาเป็นการวาดภาพบริพนาธรรมที่ผู้ชมภาพจะต้องใช้ความคิดพิจารณาตีความภาพปริศนาเหล่านี้ให้เข้าใจ เป็นการยกระดับความคิดในการเขียนภาพจิตรกรรมฝาผนังไปอีกขั้นหนึ่ง ภาพจิตรกรรมฝาผนังฝีมือท่านขรัวอินโข่ง เช่น จิตรกรรมฝาผนังภายในพระอุโบสถวัดบวรนิเวศวิหาร และจิตรกรรมฝาผนังภายในพระอุโบสถวัดบรมนิวาส เป็นต้น

จิตรกรรมแบบขรัวอินโข่งได้รับการยอมรับจากช่างเขียนร่วมสมัย จนเกิดเป็นสกุลช่างขรัวอินโข่ง บรรดาศิลปะของท่านเช่น พระครุภัณฑ์สังฆ เจ้าอาวาสวัดทองนพคุณ ก็เป็นแบบอย่างการวาดภาพจิตรกรรมฝาผนังของท่านไปคาดในพระอุโบสถวัดทองนพคุณ เป็นต้น หรือที่พระอุโบสถวัดมหาพฤฒาราม วัดชิโนรส ก็เป็นงานจิตรกรรมฝาผนังสกุลช่างขรัวอินโข่ง เช่นกัน



ภาพจิตรกรรมฝาผนังสกุลช่างขรัวอินโข่ง

<sup>2</sup> วิบูลย์ ลีสุวรรณ. ศิลปะในประเทศไทย. หน้า 122.

ในสมัยรัชกาลที่ 5 ประเทศไทยมีเข้าสู่การพัฒนาตามแบบประเทศตะวันตกอย่างจริงจังในทุกด้าน พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงนำแบบอย่างจากต่างประเทศมาดัดแปลงใช้กับประเทศไทย ซึ่งพระองค์ท่านได้ทรงพิเคราะห์จากการเสด็จประพาสไปในประเทศต่างๆ ทั้งในประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียงที่เป็นเมืองขึ้นของประเทศไทย และในประเทศยุโรปเองที่เป็นเจ้าของอารยธรรม การเสด็จประทศยุโรปได้ทรงพระราชนครภูมิสำคัญในการเจริญสัมพันธ์ไมตรีกับอารยประเทศ นอกจากนี้ในเวลาส่วนพระองค์ยังทรงโปรดที่จะทดสอบผลงานศิลปะตะวันตก ทั้งยังทรงสนพระทัยการทำงานของศิลปินตะวันตก โดยทรงเป็นแบบให้ทั้งจิตรกร และประติมากร สร้างงานศิลปะรูปเหมือนพระองค์เองด้วย ทรงเปิดรับศิลปะตามแบบตะวันตกเข้ามาอย่างมากทั้งงานจิตรกรรม ประติมากรรม สถาปัตยกรรม รวมทั้งงานด้านวิชากรรม ทรงว่าจ้างช่างแขนงต่างๆ จากต่างประเทศเข้ามาทำงาน ทำให้มีผลงานศิลปะแบบตะวันตกมากมายเกิดขึ้นในประเทศไทย แม้ว่าในช่วงเวลานี้ประเทศตะวันตกมีพัฒนาการด้านศิลปะแตกแขนงออกไปอย่างมากมาย เกิดลัทธิศิลปะขึ้นหลายลัทธิ เช่น ลัทธิฟauism (Fauvism) ลัทธิอี๊กเพรสชั่นนิสม์ (Expressionism) เป็นต้น แต่อิทธิพลของลัทธิศิลปะเหล่านี้ก็ยังไม่ได้นำมาเผยแพร่ในประเทศไทย คงมีแต่งงานศิลปะแบบเก่าของยุโรปเข้ามาเท่านั้น



ภาพพระบรมสาทิสัจ្រา วาดโดย Charles Emile Auguste Carolus Duran จิตรกรชาวฝรั่งเศส

งานจิตรกรรมในสมัยรัชกาลที่ 5 เป็นการนำแบบอย่างเทคนิคบริสุทธิ์การของจิตรกรรมตะวันตกมาประยุกต์ใช้กับคตินิยมแบบจิตรกรรมไทยประเพณี เรียกว่า “จิตรกรรมแบบประเพณีสมัยใหม่” เช่นจิตรกรรมฝาผนังพระที่นั่งทรงพนวชที่พัฒนาต่อเนื่องมาจากจิตรกรรมสกุลช่างชาวอินโดฯ มีการผสมผสานรูปแบบของภาพจิตรกรรมที่เหมือนจริงและแบบอุดมคติเข้าด้วยกัน จิตรกรรมฝาผนังในพระอุโบสถวัดราชอาชีวาราษฎร์ ร่างแบบโดย

สมเด็จเจ้าฟ้ากรมพระยานริศราনุวัตดิวงศ์ และนายкар์โล ริโกรี (**Carlo Rigoli**) จิตรกรชาวอิตาเลียนเป็นผู้วาดรายละเอียดตามแบบตะวันตก ซึ่งเป็นต้นแบบของจิตรกรรมไทยประเพณีสมัยใหม่ นอกจากนี้ยังมีจิตรกรรมภายในพระที่นั่งด้วย โอดิฟิเมือช่างตะวันตกอิกหลายแห่ง เช่น จิตรกรรมศิ่ฟุนบนปูนแห่งภายในพระที่นั่งอนันตสมาคม วาดโดยนายกาลิเลโอ คินี (**Galileo Chini**) จิตรกรชาวอิตาเลียน จิตรกรรมปูนเปียกที่พระที่นั่งบรมพิมาน วาดโดยนายкар์โล ริโกรี จิตรกรไทยที่สำคัญในยุคนี้ คือ “พระสรลักษณ์ลิขิต (มุย จันทรลักษณ์)” เป็นจิตรกรไทยชุกแรกที่เดินทางไปศึกษาวิชาศิลปะในต่างประเทศ และตามเสด็จพระบาท สมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวในการเด็จประจำอยุโรปครั้งที่ 2 ด้วย



ภาพจิตรกรรมฝาผนังภายในพระอุโบสถวัดราชอาชีวส

แม้ว่าพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว จะทรงโปรดในศิลปะแบบตะวันตก แต่ก็มิได้ทรงละเลยศิลปะประจำชาติ ทึ้งยังทรงเกรงว่าศิลปะแบบประเพณีนิยม อีกทั้งภูมิปัญญาความรู้แบบห่างไกลจะสูญหายไป จึงทรงตั้ง “สามัคยาจารย์สมาคม” เพื่อพิมพ์แบบเรียนฝึกหัดช่างมิให้ความรู้การช่างไทยสูญหายไป หลังจากจัดตั้งแล้วก็มีผู้เข้ามาฝึกหัดวิชาช่างเป็นจำนวนมาก และเปิดเป็นโรงเรียนฝึกวิชาช่างแห่งแรกของสยาม ในรัชกาลที่ 6 ทรงพระราชทานชื่อว่า “โรงเรียนพาะช่าง” ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการดำเนินการบำรุงการช่างของสยาม ให้คงอยู่มายาวนานถึงปัจจุบัน

ในสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 พระองค์ทรงเกรงว่าการเข้ามาของศิลปะตะวันตก จะทำให้การช่างและศิลปะแบบประเพณีของสยามล่มเลือนหายไป ทรงสนพระทัยที่จะอนุรักษ์ศิลปะสยามควบคู่กับการส่งเสริมศิลปะตะวันตกไปพร้อมๆ กัน เนื่องจากศิลปะตะวันตกเป็นตัวแทนของความเจริญก้าวหน้าของโลก ทรงแปลวรรณกรรมต่างประเทศเป็นภาษาไทย เช่น วนนิยายเรื่องเวนิสวาณิช (**The Merchant of Venice**) ประพันธ์โดยวิลเลียม เชกสเปียร์ และทรงพระราชนิพนธ์หนังสือต่างๆ เช่น ปลูกใจเลือป่า

หัวใจชายหนุ่ม เป็นต้น ทรงสนพระทัยในงานจิตรกรรม ทรงสร้างงานด้วยพระองค์เอง และยังทรงอุปถัมป์ศิลปินในแขนงต่างๆ ทรงพระราชนิรันดร์ให้มีการจัดแสดงงานศิลปหัตถกรรมขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ.2456 ต่อจากนั้นก็จัดให้มีการประกวดภาพเขียนในปี พ.ศ.2459 และมีการจัดต่อเนื่องมาอีกหลายครั้ง ทรงเขียนภาพจิตรกรรมฝีพระหัตถ์รวมถึง 100 ภาพ แสดงให้เห็นถึงความสนพระทัย และพระปริชาสามารถด้านศิลปะอย่างแท้จริง ซ่างเขียนสำคัญในสมัยของพระองค์ท่านได้แก่ พระเทวากินนิมิต (ลาย เที่ยมศิลป์ไทย) ผู้เขียนภาพรามเกียรติ์ที่ระเบียงวัดพระศรีรัตนศาสดาราม พระยาอนุศาสนจิตรกร (จันทร์ จิตรกร) มีผลงานจิตรกรรมฝาผนังมากมาย เช่น วิหารวัดสุวรรณาราม พระที่นั่งพิมานปฐม พระราชวังสนามจันทร์ เป็นต้น



จิตรกรรมฝาผนังภายในวิหารวัดสุวรรณาราม

พระบาทสมเด็จพระบรมภูมิพลอดุลยเดช ทรงให้ความสำคัญกับศิลปะประจำชาติเช่นเดียวกับศิลปะตะวันตก ในพระราชินิพนธ์ภาษาอังกฤษเรื่อง “Siam Observer” ทรงกล่าวถึงศิลปะตะวันตกที่แพร่หลายเข้ามายำทำให้ศิลปะสยามเสื่อมลง คนรุ่นใหม่จะนิยมชมชอบศิลปะตะวันตกจนละเลยศิลปะประจำชาติดน จึงทรงตั้งพระทัยที่จะนำนุบำรุงศิลปะสยาม โดยทรงตั้งโรงเรียนเพาะห่างตามพระราชดำริของพระราชนิรันดร์ นอกเหนือนี้ พระองค์ยังทรงตั้งกรมศิลปากรขึ้นในปี พ.ศ.2454 เพื่อคุ้มครองศิลปะไทย ทรงมีพระราชโองการให้แยกการซ่อมแซมศิลป์จากกระทรวงโยธาธิการ และกรมพิพิธภัณฑ์จากกระทรวงธรรมการ เข้ามาสังกัดกรมศิลปากร ในรัชกาลของพระองค์ยังเกิดการเปลี่ยนแปลงทางศิลปะที่สำคัญคือ การเข้ามายังนายคอร์ราโด เฟโรซี (Corrado Feroci) หรือศาสตราจารย์ศิลป์ พีระศรี ประติมากขาวอิตาเลียน ซึ่งเป็นผู้ริเริ่มก่อตั้งโรงเรียนประณีตศิลปกรรมขึ้นในปี พ.ศ.2477 และยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยศิลปากรในปี พ.ศ.2486

มหาวิทยาลัยศิลปากร มีวัตถุประสงค์หลักในการให้การศึกษาศิลปะแบบตะวันตก และความรู้ด้านช่างและศิลปกรรมไทยประเพณีไปพร้อมๆกัน หลักสูตรการเรียนการสอนได้วัןแบบอย่างมาจากตะวันตก โดยมีทั้งการศึกษาภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การจัดตั้งมหาวิทยาลัยศิลปากร จึงเป็นก้าวสำคัญของการพัฒนาศิลปะสมัยใหม่ในประเทศไทย การสร้างงานศิลปะไม่ใช่เรื่องแปลกในสังคมไทยอีกต่อไป มีศิลปินผู้สร้างงานศิลปะเกิดขึ้นมากมาย แต่ยังขาดโอกาสที่จะนำเสนอผลงานของศิลปินเหล่านี้ ศาสตราจารย์ศิลป์ พิริยะรุ่ง จึงผลักดันให้มหาวิทยาลัยศิลปากร และกรมศิลปากร ร่วมกันจัดการแสดงศิลปกรรมแห่งชาติขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ.2492 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้ศิลปินนำเสนอผลงานศิลปะสู่สาธารณะชนอย่างเป็นระบบ มีการคัดเลือก และการตัดสินให้รางวัล ประชาชนที่เข้ามកได้เรียนรู้ถึงศิลปะสมัยใหม่ และได้รับรู้ถึงความแตกต่างระหว่างผลงานที่มีคุณภาพและด้อยคุณภาพว่าเป็นอย่างไร การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติมีต่อเนื่องเรื่อยมา ตั้งแต่ครั้งที่ 1 จนถึงครั้งที่ 13 โดยมีศาสตราจารย์ศิลป์ พิริยะรุ่ง ร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินด้วยทุกครั้ง ผลงานที่ได้รับรางวัลในแต่ละครั้งจะห้อนให้เห็นความรู้สึกนึกคิดและความสามารถของศิลปินในแต่ละช่วงสมัย ผลงานของศิลปินส่วนมากได้วันแบบอย่างมาจากศิลปะตะวันตก ซึ่งเป็นที่เข้าใจได้ว่าศิลปะสมัยใหม่ในประเทศไทยเริ่มจากการศึกษาตามหลักวิชาศิลปะตะวันตก แม้ว่าศิลปินไทยจะสร้างผลงานบนพื้นฐานทางวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และแนวคิดแบบไทย แต่ก็ยังไม่ปลดจากอิทธิพลของศิลปะตะวันตกโดยลิ้นเชิง

หลังการมาระบรมของศาสตราจารย์ศิลป์ พิริยะรุ่ง การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติกับบันทอนความน่าเชื่อถือลง ศิลปินหัวก้าวหน้าบางกลุ่มนี้ที่ศักดิ์ที่แตกต่างออกไป เกิดความขัดแย้งขึ้นในการศิลปะ แต่ความขัดแย้งนี้มิได้ทำให้พัฒนาการทางศิลปะในประเทศไทยหยุดชะงักลง กลับเป็นการส่งเสริมให้ศิลปินเกิดการรวมตัวกัน นำเสนอผลงานศิลปะในแนวทางของด้วยกันและขยายวงกว้างออกไป มีแนวคิดและรูปแบบศิลปะที่หลากหลาย เกิดแกลอรี่และศิลปสถานเอกชนขึ้นหลายแห่ง เป็นแรงผลักดันให้การพัฒนาศิลปะสมัยใหม่ในประเทศไทยก้าวหน้าต่อไปอย่างไม่หยุดนิ่ง

## จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบในประเทศไทย

จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบ คืองานจิตกรรมเคลื่อนที่ประเพกหนึ่ง ที่ใช้สีน้ำมัน สีอะคริลิก หรือสีผง วาดลงบนผืนผ้าใบ โดยใช้เฟรมเป็นตัวขึ้งยึดผืนผ้าใบไว้ให้ตึง เดิมที่นั่นการเขียนภาพจิตกรรมนิยมเขียนลงบนแผ่นไม้ อาจเป็นแผ่นเดียวหรือหลายแผ่นต่อ กันก็ได้ เรียกว่า “จิตกรรมแพง” ซึ่งได้รับความนิยมมาตั้งแต่สมัยก่อนคริสต์ศากา จนถึงต้นคริสต์ศากาที่ 16 มีการนำผ้าใบมาใช้แทนไม้ในประเทศไทยอีกด้วย โดยนาย Andrea Mantegna จิตรกรชาวอิตาเลียน คุณสมบัติที่ดีของผ้าใบคือมีราคากู และเคลื่อนย้ายได้ง่าย เพราะมีน้ำหนักเบา

ในประเทศไทยมีจิตกรรมเคลื่อนที่แบบตัวต่ำตัวตั้งแต่สมัยอยุธยา จิตกรรมเหล่านี้เข้ามาสู่ราชอาณาจักรสยามพร้อมกับการทำการค้า แต่จะเป็นภาพจิตกรรมที่เขียนลงบนวัสดุอะไรไม่มีหลักฐานปรากฏ ภาพจิตกรรมที่สำคัญภาพหนึ่งคือ ภาพพระบรมสาทิสัจ្រณ์ของพระเจ้าหลุยที่ 14 กษัตริย์ของฝรั่งเศษ ที่ส่งมาเป็นเครื่องราชบรรณาการให้กับสมเด็จพระนารายณ์มหาราช พร้อมกับคณะทูตเมื่อ พ.ศ. 2228 ในแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราชนั้น มีการติดต่อกันขายกันชาวต่างชาติมากมาย ทำให้กรุงศรีอยุธยาเป็นแหล่งรวมศิลปะวัฒนธรรมที่หลากหลายจากทั่วทั่วโลก แล้วชาวต่างด้าว

สมัยรัตนโกสินทร์ ในรัชกาลสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 3 ก็มีการติดต่อกันขายกันชาวต่างชาติมากมายเช่นกัน มีการนำภาพเขียนใส่กรอบเข้ามาในราชอาณาจักรสยามพร้อมกับเรือสินค้าด้วย ซึ่งจะเห็นได้จากการนิยมนำภาพเขียนใส่กรอบประดับไว้เหนือขอบประตูหน้าต่างภายในพระอุโบสถ ภาพเขียนเหล่านี้อาจเป็นภาพทิวทัศน์ ภาพสัตว์ หรือตัวละครในนิทานชาดกต่างๆ แต่ไม่นิยมเขียนภาพบุคคลเนื่องมาจากความเชื่อที่ว่า การเขียนภาพบุคคลจะทำให้เกิดเหตุร้ายกับบุคคลนั้น จนมาถึงสมัยรัชกาลที่ 4 ซึ่งเป็นช่วงที่ญี่ปุ่นต้องการแสวงหาอาณานิคมเพื่อประโยชน์ด้านทรัพยากร ทำให้ประเทศไทยต้องปรับตัวให้เข้ากับอารยธรรมสมัยใหม่ ให้ได้เชื่อว่าเป็นประเทศที่มีอารยธรรมทัดเทียมกับชาวต่างด้าว งานศิลปกรรมต่างๆ ก็ถูกปรับเปลี่ยนให้มีลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ คติความเชื่อ ประเพณีโบราณที่เริ่มจะล้ำสมัยก็ถูกยกเลิกไป กองประกอบมีชาวต่างด้าวที่เข้ามาทำการค้า และเข้ามารับราชการในประเทศไทยมีมากขึ้น ทำให้ศิลปะต่างด้าวมีอิทธิพลเผยแพร่อยู่ในดินแดนสยาม พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงเป็นพระมหากษัตริย์พระองค์แรกที่ลักษณะเชื่อโบราณไว้ ทรงโปรดให้ช่างชาวพระบรมราชยาลักษณ์และส่งไปเป็นเครื่องบรรณาการให้กับกษัตริย์ต่างๆ นอกจานี้ยังทรงโปรดให้ช่างปืนพระบรมรูปเหมือน และเขียนภาพพระบรมสาทิสัจ្រณ์ด้วยภาพพระบรมสาทิสัจ្រณ์ที่สำคัญภาพหนึ่ง วัดโดย นาย E.Peyze Feny เป็นภาพสีน้ำมันบนผ้าใบ เมื่อ พ.ศ. 2399 เป็นภาพพระบรมสาทิสัจ្រณ์ทรงครุฑศีดง สวยงามมาลาสีเข้ม เก็บรักษาอยู่ที่พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติหอศิลป์ กรุงเทพมหานคร



พระบรมสาทิสัจ្ស รัชกาลที่ 4 วาดโดยนาย E. Peyze Ferry

สมัยรัชกาลที่ 5 พระองค์ท่านได้เสด็จประพาสยุโรปถึง 2 ครั้ง นอกจากพระราชกิจที่สำคัญของประเทศแล้ว พระองค์ยังทรงสนใจงานศิลปกรรมของยุโรป ทรงเป็นแบบให้จิตรกรต่างชาติวาดพระบรมสาทิสัจ្សอยู่หลายครั้ง และยังทรงจ้างศิลปินต่างประเทศเข้ามาทำงานศิลปะสนองงานได้เบื้องพระยุค滥นาท อยู่หลายคน มีภาพพระบรมสาทิสัจ្សอยู่ในประเทศไทย และในพิพิธภัณฑ์ต่างประเทศ จิตรกรที่วาดพระบรมสาทิสัจ្សของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวคนแรกคือ นาย Jean Marius Fouque เป็นจิตรกรรมสีน้ำมันบนผ้าใบ ขนาด  $244 \times 133$  เซนติเมตร เป็นภาพเต็มพระองค์ประทับบนพระราชอาสน์ ทรงเครื่องด้น คลองพระองค์ครุย ปัจจุบันประดิษฐานอยู่ที่พระที่นั่งวิภาวดีรังสิต พระราชวังบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

นาย Theodore Schuhmacher ช่างภาพและจิตรกรชาวเยอรมันได้เข้ามาเปิดร้านถ่ายรูปในกรุงเทพฯ และมีโอกาสได้วาดภาพพระบรมสาทิสัจ្សในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เป็นภาพสีน้ำมันบนผ้าใบ ขนาด  $257 \times 189$  cm ปัจจุบันประดิษฐานอยู่ที่หอประชุมใหญ่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร ในการเสด็จประพาสยุโรปครั้งแรก ได้เสด็จไปเยี่ยมบ้านของจิตรกรที่ทรงชื่นชอบ เช่น นาย Michele Gordigiani จิตรกรชาวอิตาเลียน ทรงว่าจ้างและทรงเป็นแบบให้วาดภาพพระบรมสาทิสัจ្ស นาย Edoardo Gelli จิตรกรชาวอิตาเลียน ทรงโปรดให้วาดภาพพระบรมสาทิสัจ្សหนุ่ม ปัจจุบันประดิษฐานอยู่ที่พระที่นั่งจักรีมหาปราสาท ในพระบรมมหาราชวัง กรุงเทพมหานคร



ภาพพระบรมสาทิสัจ្រณ៍ วาดโดย นาย Michele Gordigiani



ภาพพระบรมสาทิสัจ្រณ៍ หนุ่ วาดโดย นาย Edoardo Gelli

การเสด็จประพาสยูโรปครั้งที่ 2 เมื่อทรงว่างจากพระราชกิจแล้ว พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงเสด็จไปประทับเป็นแบบให้จิตรกรวาดพระบรมสาทิสลักษณ์ เช่น เมื่อเสด็จถึงกรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศษ ก็ได้เสด็จพระราชดำเนินไปที่ห้องทำงานของ นาย **Charles Emile Auguste Carolus Duran** จิตรกรชาวฝรั่งเศษ ทรงประทับเป็นแบบภาพพระบรมสาทิสลักษณ์เต็มพระองค์ ขนาด 196 X 112 เซนติเมตร ปัจจุบันประดิษฐานอยู่ที่พระที่นั่งบรรพิตามาน ในพระบรมหาราชวัง กรุงเทพมหานคร

ในสมัยรัชกาลที่ 5 มีจิตรกรชาวต่างชาดิเข้ามาทำงานในแผ่นดินสยามอยู่มากมาย การถ่ายภาพและการวาดภาพเหมือนบุคคลได้รับความนิยมมากขึ้นทุกที่ โดยเฉพาะในกลุ่มคนชั้นสูง ภาพจิตรกรรมบนเฟรมฝาใบไม้เพิ่มจำนวนมากขึ้นซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นภาพคนเหมือน (**Portraits**) ในสมัยต่อมา ความนิยมในศิลปะมีมากขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่ศาสตราจารย์ศิลป์ พิริศรี ประดิษฐกรชาวอิตาเลียน เข้ามาทำงานในประเทศไทย เป็นผู้เริ่มก่อตั้งโรงเรียนประพีตศิลปกรรม ต่อมาได้ยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยศิลปากร มีการเรียนการสอนศิลปะโดยใช้หลักสูตรการสอนแบบตะวันตก ทำให้วิธีการศิลปะไทยก้าวไปสู่ความเป็นสากล มีศิลปินใหม่ๆ เกิดขึ้นมากมาย มีผลงานศิลปะแขนงต่างๆ ภาพจิตรกรรมบนเฟรมฝาใบไม้ได้จำกัดอยู่เฉพาะภาพบุคคลเท่านั้น แต่ความรู้ความเข้าใจในศิลปะแบบใหม่ทำให้ศิลปินสร้างสรรค์งานศิลปะได้อย่างอิสระ ไม่ว่าจะเป็นภาพทิวทัศน์ ภาพสัตว์ ภาพชุมชน และภาพนามธรรม

ปัจจุบันจิตรกรรมบนเฟรมฝาใบไม้ยังเป็นจำนวนมาก ทั้งงานเก่าครั้งโบราณและงานที่วัดขึ้นใหม่ คุณค่าของงานเหล่านั้นนอกจากจะอยู่ที่ความสวยงามถูกต้องในเชิงศิลปะแล้ว ยังมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ซึ่งเป็นคุณสมบัติติดตัวของภาพทุกภาพ การวาดภาพก็คือการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในเวลาหนึ่น ภาพทุกภาพจึงมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์อยู่ในตัวเอง การอนุรักษ์ซ่อมแซมภาพจิตรกรรมบนเฟรมฝาใบไม้จึงเป็นวิธีหนึ่งที่สามารถรักษาภาพโบราณเหล่านั้นให้คงอยู่เป็นหลักฐานสำคัญทางประวัติศาสตร์สืบไป

## การอนุรักษ์จิตรกรรมเพื่อสืบสาน

การอนุรักษ์งานจิตรกรรมบนผืนผ้าใบนั้น มีจุดที่สำคัญเพื่อลดความเสื่อมสภาพของงานศิลปะ ที่เกิดขึ้นจากการเวลา สิ่งแวดล้อม และการกระทำจากมนุษย์ สัตว์ หรือธรรมชาติ โดยให้มีผลกระทบน้อยที่สุด ต่อองค์ประกอบ โครงสร้าง และเจตนาของศิลปินผู้สร้างงานศิลปะชิ้นนั้นๆ การอนุรักษ์หรือซ่อมแซมงานจิตรกรรมบนผืนผ้าใบ จึงต้องให้บุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเข้าใจในศาสตร์ของศิลปะ เป็นผู้ดำเนินการ นอกจากนั้นก่อนอนุรักษ์ยังต้องมีความรู้ความเข้าใจในประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม รู้จักเลือกสรรร่วัสดุและเลือกใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับการอนุรักษ์ซ่อมแซมงานศิลปะชิ้นนั้นด้วย เนื่องจากงานศิลปะแต่ละชิ้นมีลักษณะ มีที่มา และบุคลสมัย ที่แตกต่างกัน ดังนั้นก่อนอนุรักษ์ที่ดีจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในศาสตร์เกื้อหนุน สามารถเลือกใช้เทคนิควิธีการที่ถูกต้องเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่สุด และต้องสามารถคาดเดาผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้น ในอนาคต ได้อีกด้วย

ก่อนการอนุรักษ์นั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ทำการอนุรักษ์จะต้องทำการศึกษาด้วย หาข้อมูลต่างๆ ของภาพจิตรกรรมบนผืนผ้าใบ นำมาประกอบ การอนุรักษ์ ได้แก่

- ข้อมูลจากศิลปินผู้สร้างงานศิลปะชิ้นนั้น เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญ และถูกต้องเชื่อถือได้มาก ที่สุด ก่อนการอนุรักษ์ซ่อมแซมภาพจิตรกรรมใดๆ หากศิลปินผู้สร้างผลงานศิลปะชิ้นนั้นยังมีชีวิตอยู่ เป็นการ สมควรอย่างยิ่งที่ผู้อนุรักษ์ควรไปเยี่ยมเยียนพูดคุยปรึกษากับศิลปินผู้นั้นด้วย เพราะนอกจากจะได้ข้อมูล แนวคิด เทคนิค ฯลฯ ในการสร้างงานศิลปะชิ้นนั้นแล้ว ยังเป็นมารยาทที่ดี ในการทำงานอีกด้วย

- ภาพถ่ายเก่าของจิตรกรรมที่จะทำการอนุรักษ์ จัดเป็นหลักฐานที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะ เป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ที่ทำให้ผู้อนุรักษ์ได้ทราบถึงลักษณะของภาพได้ทันที โดยเฉพาะถ้าเป็นภาพที่ถ่ายไว้ขณะ ที่ภาพจิตรกรรมยังมีสภาพสมบูรณ์ด้วยแล้ว ก็จะทำให้สามารถต่อเติมส่วนที่ขาดหายไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

- ข้อมูลเชิงประวัติศาสตร์ของภาพที่จะอนุรักษ์ เนื่องจากภาพจิตรกรรมบนผืนผ้าใบแต่ละภาพ มีที่มา บุคลสมัย และจุดประสงค์ในการวาด ฯลฯ แตกต่างกัน การรับรู้ข้อมูลเหล่านี้จะช่วยให้เราตัดสินใจเลือกใช้ วัสดุ ได้อย่างเหมาะสม

- ประวัติการอนุรักษ์ซ่อมแซม เพื่อให้รับทราบถึงข้อมูลในการอนุรักษ์ที่ผ่านมา นำมาปรับปรุง และพัฒนาการอนุรักษ์ใหม่ประสิทธิภาพดีขึ้น

- ข้อมูลการเก็บรักษา เพื่อจะได้ทราบถึงสาเหตุของปัญหาความชำรุดที่เกิดกับภาพจิตรกรรม นั้น เช่น ภาพจิตรกรรมอยู่ในบริเวณที่มีแสงแดด บริเวณที่อับชื้น มีสิ่งกัดทับ หรืออยู่ในบริเวณที่มีความร้อนสูง หรือไม่ จะได้ประเมินความเสี่ยหายและวางแผนแก้ไขได้ตรงจุด

## โครงสร้างของภาพจิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ

โครงสร้างของจิตรกรรมบนผ้าใบในต่างจากจิตรกรรมฝาผนัง และจิตรกรรมเกลื่อนที่ประเพกอื่น ลักษณะของความชำรุด และกรรมวิธีในการซ่อมแซม รวมถึงการดูแลรักษาอย่าอมແடกต่างกันด้วย โครงสร้างของภาพจิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ ประกอบด้วย

- ผืนผ้าใบ มีความสำคัญมาก ใช้เป็นวัสดุรองรับภาพ หากผ้าใบชำรุด นิ่กขาด หลุด หรือเกิดปฏิกิริยาอย่างหนึ่งอย่างใดบนผืนผ้าใบ จะทำให้ชั้นสีได้รับความเสียหายไปด้วย
- กรอบไม้ ทำหน้าที่ยึดผืนผ้าใบให้มีรูปร่างตามต้องการ และช่วยให้ผ้าใบตึงอยู่เสมอ ภาพจิตรกรรมจึงไม่ผิดเพี้ยน
- ชั้นรองพื้น อยู่ระหว่างชั้นสีกับผืนผ้าใบ เป็นฐานรองรับชั้นสี
- ชั้นสี

## ปัญหาที่พบในจิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ

ปัญหาที่มักพบของจิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ ซึ่งเป็นสาเหตุของการชำรุด ได้แก่

- ความชื้น ทำให้ผ้าใบหลุด ทำให้ชั้นสีแตกร่อน ความชื้นยังเป็นสาเหตุของการเสื่อมร้าบ
- สภาพภูมิอากาศที่ร้อนชื้น ทำให้ตัวประสานระเหยออกไป ชั้นสีอ่อนตัวหลุดร่อน
- ผู้คนสอง ทำให้เกิดคราบสกปรก และยังสามารถรวมตัวกับความชื้นกลายเป็นคราฟังแน่น
- สัตว์ เช่น แมลง หรือสัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก อาจกัดกิน เข้ามาทำรัง หรือถ่ายมูล ลงบนภาพจิตรกรรม ทำให้ภาพชำรุดเสียหายได้
- การเก็บรักษาผิดวิธี ภายใต้สภาพที่ไม่เหมาะสม หรือถูกกดทับ

## ขั้นตอนการอนุรักษ์จิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ

### 1. การตรวจสอบจิตรกรรมและทำบันทึกหลักฐานก่อนการอนุรักษ์

คือการตรวจสภาพจิตรกรรมทั้งหมดโดยละเอียด เพื่อค้นหาข้อบกพร่อง ร่องรอยชำรุด หรือประเด็นอื่นๆที่น่าสนใจในตัวจิตรกรรมนั้น และบันทึกไว้เป็นหลักฐาน อาจใช้วิธีการการจดบันทึกรายละเอียด การถ่ายภาพ การเขียนลายเส้น หรือการทำทั้งหมดก็ได้แล้วแต่กรณี การทำบันทึกหลักฐานนอกจากจะเป็นการแสดงตำแหน่งบริเวณ และลักษณะการชำรุดแล้ว ยังสามารถเก็บเป็นข้อมูลในการติดตามประเมินผลการอนุรักษ์ และเป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ในครั้งต่อไปในอนาคต ได้ด้วย เพราะฉะนั้นการบันทึกหลักฐานยิ่งมีความละเอียดมากก็สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้มากเช่นกัน โดยทั่วไปแล้วการทำบันทึกหลักฐานควรเขียนรายละเอียดต่างๆ แยกเป็นรายการเพื่อความเป็นระเบียบ และง่ายต่อการนำໄไปใช้ ดังนี้

- ความชื่น
- ครบสกปรกต่างๆ
- สภาพขั้นสีและรองพื้น
- สภาพของผ้าใบ เฟรม และวัสดุจับยึด
- ร่องรอยการเขียนซ่อม
- อื่นๆ

เราสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการบันทึกหลักฐานนี้ มาเปรียบเทียบกับข้อมูลจากการค้นคว้าในตอนแรก เช่นนำภาพถ่ายเดิมมาเปรียบเทียบกับภาพปัจจุบันเพื่อตรวจสอบสภาพของขั้นสี และร่องรอยความชำรุด หรือการนำประวัติการอนุรักษ์ซ่อมแซมในอดีตมาเปรียบเทียบกับร่องรอยในการเขียนซ่อม ข้อมูลเหล่านี้นำมาช่วยในการตัดสินใจวางแผนการอนุรักษ์ต่อไปได้

## 2 การทำความสะอาด

การทำความสะอาดเป็นขั้นตอนที่คุ้มครองจะไม่สูงมาก แต่แท้จริงแล้วการทำความสะอาดมีรายละเอียดที่ слับซับซ้อน ผู้อนุรักษ์จะต้องใช้ประสบการณ์และความพิถีพิถันค่อนข้างมาก ตั้งแต่การเลือกอุปกรณ์ไปจนถึงการลงมือปฏิบัติงาน จุดประสงค์หลักของการทำความสะอาดก็เพื่อทำให้สิ่งสกปรกต่างๆหลุดออกไประบบสกปรกเหล่านี้เป็นตัวบดบังสีสรรที่แท้จริงของงานจิตรกรรม ครบสกปรกบางชนิดมีคุณสมบัติคุณค่า เช่น และอาจเป็นแหล่งสะสมเชื้อรา บางชนิดมีฤทธิ์กัดกร่อนทำให้สีซีดจางลงได้

การทำความสะอาดสิ่งสกปรกออกเป็นประเภทต่างๆ สามารถแบ่งได้หลายลักษณะ แต่โดยทั่วไปแล้ว จะแบ่งเป็นประเภทหลักๆอยู่ 2 แบบ คือ

### 1. แบ่งตามลักษณะของตัวทำลาย

- ละลายในน้ำได้ คือ สิ่งสกปรกที่ละลายในน้ำ สามารถใช้น้ำทำความสะอาดกำจัดสิ่งสกปรกออกไประบบ
- ไม่ละลายในน้ำ เช่น ไขมัน ซึ่งต้องใช้ตัวทำลายอย่างอื่น เช่นแอลกอฮอล์ในการทำความสะอาด

### 2 แบ่งตามลักษณะของสาร

- อินทรีย์สาร คือ สิ่งสกปรกที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต เช่น ไขแมลงมุม เกสรดอกไม้ เชื้อราก มูลสัตว์ ไขมัน เป็นต้น
- อนินทรีย์สาร คือ สิ่งสกปรกที่เกิดจากแร่ธาตุ หรือสารประกอบต่างๆ เช่น คาร์บอนไนโตรไซด์ แคลเซียมคาร์บอนเนต ชัลเฟอร์ไนโตรไซด์ เป็นต้น

การจำแนกสิ่งสกปรกแต่ละประเภทนั้นไม่มีหลักเกณฑ์ตายตัว ผู้อนุรักษ์สามารถกำหนดได้ว่า จะจัดหมวดหมู่สิ่งสกปรกอย่างไร ขึ้นอยู่กับความสนใจและประสบการณ์ของแต่ละบุคคล การจำแนกสิ่งสกปรก ก็เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบอุปกรณ์ โดยเฉพาะเคมีภัณฑ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

วิธีการทำความสะอาด สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 วิธี คือ

**1. การทำความสะอาดแบบแห้ง คือ การใช้อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น แปรงชนอ่อน พู่กัน อุปกรณ์ทันตแพทย์ เครื่องดูดฝุ่น เครื่องเป่าลม เป็นต้น มาใช้ทำความสะอาดโดยการปัด ขัด ฯลฯ ให้สิ่งสกปรกหลุดออกไป อุปกรณ์แต่ละชนิดมีคุณสมบัติและการใช้งานแตกต่างกัน ดังนี้**

- แปรงชนกระต่าย หาได้ง่าย ใช้งานง่าย ทำความสะอาดได้เป็นบริเวณกว้าง แต่ทำให้สิ่งสกปรกฟุ้งกระจาย และไม่สามารถเอาสิ่งสกปรกที่ติดแน่นออกได้
- พู่กัน หาได้ง่าย ใช้งานง่าย มีหลายขนาดให้เลือกใช้ ซอกซอนทำความสะอาดในจุดเล็กๆ ตามซอกมุม ได้ดี แต่ไม่เหมาะสมใช้ทำความสะอาดในบริเวณกว้าง และไม่สามารถเอาสิ่งสกปรกที่ติดแน่นออกได้
- อุปกรณ์ทันตแพทย์ มีหลายแบบหลายขนาด สามารถจัดและเอาริ่งสกปรกที่ติดแน่นออกได้ แต่เมื่อนำมาเดือด ไม่เหมาะสมที่จะใช้ทำความสะอาดในพื้นที่มากๆ และอาจทำให้ชั้นสีหลุดร่อนออกมาได้

**2. การทำความสะอาดแบบเปียก คือ การใช้น้ำ และหรือเคมีภัณฑ์ในการทำความสะอาด เช่น เทอร์เพนไทน์ (Terpine) อะซิโตน (Acetone) น้ำมันลินซีด (Linseed Oil) เป็นต้น น้ำหรือเคมีภัณฑ์เหล่านี้ จะไปปลายสิ่งสกปรกให้หลุดออกจากสภาพจิตรกรรม แต่ต้องใช้ด้วยความระมัดระวัง ผู้ใช้ต้องพิจารณาแล้วว่าเคมีภัณฑ์เหล่านี้ไม่ส่งผลกระทบกับสภาพจิตรกรรม และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันร่างกายจากเคมีภัณฑ์เหล่านี้ด้วย**

### 3 การเสริมความมั่นคงในชั้นสี

การเสริมความมั่นคงในชั้นสี มีจุดประสงค์เพื่อหยุดยั้งความเสียหายไม่ให้ลุกลามต่อไป ทำให้งานจิตรกรรมมีสภาพแข็งแรงขึ้น ขั้นตอนการเสริมความมั่นคงนี้ในบางครั้งอาจต้องดำเนินการก่อนการทำความสะอาด ขึ้นอยู่กับสภาพของจิตรกรรม หากจิตรกรรมมีสภาพชำรุดมาก ชั้นสีไม่มีแรงยึดเกาะและพร้อมที่จะหลุดร่อนได้ตลอดเวลา ก็ควรที่จะทำการเสริมความมั่นคงก่อน เพราะถ้าหากนำไปทำความสะอาดก่อน อาจทำให้ชั้นสีหลุดร่วงหายไปมากขึ้น เสียคุณค่าของงานจิตรกรรมไปโดยเปล่าประโยชน์

สาเหตุของการหลุดร่อนของชั้นสี เกิดจากตัวประสานที่เสื่อมสภาพไปตามกาลเวลา หรือระหว่างที่ไม่มีแรงยึดเกาะกันระหว่างชั้นสีกับวัสดุรองรับ ปัจจัยที่เป็นตัวเร่งให้ตัวประสานเสื่อมสภาพเร็วขึ้นมีอยู่หลายปัจจัย ได้แก่

- ความชื้น เป็นปัจจัยสำคัญที่ก่อความเสียหายให้กับงานจิตรกรรม ความชื้นจะทำให้ผ้าใบหด ตัวลงทำให้ตัวปราสานขาดการยึดเกาะ ชี้นสีจะแตกและหลุดร่อนออกໄไป อย่างไรก็ได้เทคนิค สมัยใหม่มีการนำความชื้นมาใช้ในการซ่อมแซมภาพจิตรกรรมบนผืนผ้าใบได้ด้วย โดยการ ใช้ความชื้นและอุณหภูมิสูง ทำให้ชิ้นสีอ่อนตัวจนมีความเหนียวและความยึดหุ้นสูงขึ้น แต่ วิธีการนี้ยังเป็นเทคนิคใหม่และมีผลกระทบต่อโครงสร้างของจิตรกรรม ซึ่งไม่เหมาะสมที่จะ นำมาใช้ในเมืองไทย เนื่อง จากเป็นประเทศในเขตร้อนชื้นอยู่แล้ว
  - อุณหภูมิ มีผลกระทบกับอัตราการระเหยของตัวปราสาน อุณหภูมิที่สูงจะทำให้ตัวปราสาน ระเหยออกໄไปได้เร็วขึ้น การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างกระหันกระหันก็ส่งผลกระทบที่ทำ ให้ตัวปราสานเสื่อมสภาพ
  - การสั่นสะเทือน เช่น การตก กระแทก หรือการเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว เป็นการลด แรงยึดเกาะของตัวปราสาน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง ก็คือเป็นการเพิ่มภาระให้กับตัวปราสานที่ ต้องรับแรงที่เกิดจากพลังงาน斤น์ที่เพิ่มขึ้น

## วิธีการเสริมความมั่นคงในชั้นตี

1. การเลือกตัวประสานที่เหมาะสม ในปัจจุบันมีตัวประสานหลายชนิด โดยทั่วไปแล้วสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท คือ การหนังสัตว์ การสังเคราะห์ และการปั๊ม

- การหนังสัตว์ ได้มาจากกระบวนการนำหนัง หรือเนื้อเยื่อของสัตว์ไปต้มคือiyawenheniyaw การที่นิยมนำมาใช้ในการซ่อมแซมสภาพิตรกรรมบนผืนผ้าใบ เช่น การหนังกระต่าย การสเตเตอร์เจียน เป็นต้น คุณสมบัติที่ดีของความชนิดนี้คือ ไม่เป็นพิษ มีความเหนียวแน่นคงทน แต่ข้อเสียของ มันคือ ไม่คงทนต่อสภาพความชื้นที่สูง อีกประการหนึ่งคือเนื่องจากชนิดนี้มีที่มาจากการ เนื้อเยื่อของสัตว์ ทำให้มีแมลงมารบกวนกัดกิน และเกิดเชื้อราได้ง่าย
  - การสังเคราะห์ เป็นโพลิเมอร์สังเคราะห์ในรูปของสารละลายและลาเท็กซ์ การโพลิเมอร์นี้มี หลายประเภท ที่นิยมใช้ได้แก่ สารอนุพันธ์ของ Vinyl acetate เช่น Polyvinyl acetate เป็น ต้น และ สารอนุพันธ์ของ Acrylic เช่น Paraloid B-72 เป็นต้น การที่ได้จาก Vinyl acetate จะมีความคงทนแข็งแรง แต่มักจะเป็นกรด และมีความยืดหยุ่นน้อย ส่วนการที่ได้จาก Acrylic จะมีความยืดหยุ่นสูง และมีความเป็นกลางมากกว่า แต่ก็จะไม่มีคิดทนทานมากนัก
  - การปั๊มฟิล์ม ได้จากการนำฟิล์มฟิล์มกับการโดยมีน้ำเป็นตัวทำละลาย และใช้ความร้อนเป็น ตัวเร่งปฏิกิริยา เช่น ฟิล์มฟิล์มกับการเอลามี (Elastomeric) และการดาร์มาร์ (Damar) ในอัตราส่วน 7:1:2 โดยใช้น้ำเป็นตัวทำละลายนำไปต้มคือiyawenheniyaw เป็นเนื้อดียกัน การชนิดนี้นิยมใช้กันมา

ขานาน และใช้กันอย่างแพร่หลายในประเทศไทย ข้อเสียของการชนิดนี้คืออาจทำให้ชั้นสีเปลี่ยนแปลงไปได้

การเลือกใช้ตัวประสานชนิดใดนั้น จะต้องคำนึงถึงสภาพความชำรุดของภาพจิตรกรรม สภาพแวดล้อมที่งานจิตรกรรมชิ้นนั้นดำรงอยู่ และวัสดุที่ใช้สร้างงานจิตรกรรม ว่าตัวประสานชนิดใดมีคุณสมบัติที่เหมาะสม เช่น ถ้างานจิตรกรรมอยู่ในประเทศที่มีสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงบ่อย ก็ควรเลือกตัวประสานที่มีคุณสมบัติยืดหยุ่นได้ดี เป็นต้น

**2 การถอดภาพออกจากเฟรม ก่อนการเขียนภาพจิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ จะต้องนำผ้าใบมาชิงติดกับกรอบไม้ด้วยตะปูหรือแม็กซ์บีน้ำยาขนาดใหญ่ กรอบไม้มีหลายรูปแบบ ส่วนใหญ่จะเป็นรูปสี่เหลี่ยมกรอบขนาดเล็กจะทำเป็นกรอบสี่เหลี่ยมธรรมชาติ แต่ถ้าเป็นกรอบขนาดใหญ่อาจมีไม้โครงตรงกลาง การเสริมความมั่นคงในชั้นสีจำเป็นต้องถอดภาพออกจากเฟรมเพื่อจะได้ทำงานอย่างสะดวก และจะได้ทำความสะอาดช่องแซมกรอบไม้ และเปลี่ยนตะปูยึดไปในคราวเดียวกัน**

**3 หาตัวประสานที่ผิวด้านหลังภาพจนทั่ว เมื่อการแทรกตัวประสานเข้าไประหว่างชั้นสีและผ้าใบ ทำให้ชั้นสีติดแน่นกับผืนผ้าใบไม่หลุดร่อนออกไป ตัวประสานจะซึมผ่านผ้าใบไปจนถึงชั้นสีโดยใช้ความร้อนเป็นตัวช่วยให้ตัวประสานซึมผ่านลงไปจนถึงชั้นสีได้ดีขึ้น วิธีการให้ความร้อนต้องให้อย่างระมัดระวัง มิเช่นนั้นอาจทำให้ตัวภาพและผ้าใบเสียหายได้ วิธีการคือใช้กระดาษแก้วใส่ปิดลงไปบนตัวภาพที่หาตัวประสานไว้จนทั่วแล้ว หลังจากนั้นจึงใช้เครื่องรีดไฟฟ้าขนาดเล็กรีดลงไปบนกระดาษแก้วอย่างระมัดระวัง กระดาษแก้วจะช่วยไม่ให้ตัวประสานติดเลอะเทอะหัวรีด และช่วยควบคุมอุณหภูมิไม่ให้ร้อนเกินไปด้วย ในกรณีที่ตัวประสานซึมผ่านมากที่ผิวน้ำมากเกินไป ให้ใช้สำลีชุบสารเคมีไอกลีน (Xylene) เจือการทำความสะอาด**

#### **4 การถมรองพื้นภาพ**

การถมรองพื้นภาพ จะกระทำในกรณีที่ชั้นสีบนจิตรกรรมชำรุดหลุดร่อนลงผ้าใบ โดยมีวัสดุประสงค์เพื่อผสานภาพจิตรกรรมให้สมบูรณ์เป็นเนื้อเดียว และใช้เป็นส่วนรองรับการเขียนสีซ่อมในชั้นตอนต่อไป วัสดุที่ใช้ในการถมรองพื้นภาพมีหลายชนิด ได้แก่

- ปูนขาว ดินขาว หรือดินสอของ ชนิดใดชนิดหนึ่ง หรือหلامชนิด ผสมกับภาชนะทรงกระถาง เป็นวัสดุที่หาง่ายและนิยมใช้กันมาหวานาน วัสดุประเภทนี้มักใช้ทำรองพื้นก่อนการเขียนภาพอยู่แล้ว จึงไม่มีผลข้างเคียงกับภาพจิตรกรรม ข้อเสียของมันคือมีส่วนผสมของการหนังกระถางซึ่งอาจเป็นจุดสนใจของแมลงชนิดต่างๆมา กัดกินได้
- ไข่ผึ้งผสมเรซิน เป็นวัสดุที่หาง่ายและใช้งานง่าย ข้อเสียของมันคือขับกราบสกปรกได้ดี และอาจเปลี่ยนสีทำให้ภาครอบฯเปลี่ยนสีตามไปด้วย

- วัสดุสังเคราะห์ มีอยู่หลายชนิดและมีคุณสมบัติที่แตกต่างกัน สามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงานมากที่สุด เช่น **Polyfilla, Liquitext** เป็นต้น อย่างไรก็ได้วัสดุสังเคราะห์มักจะผลิต岀มาให้สามารถใช้งานได้หลากหลาย คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่เหมาะสมในการอนุรักษ์ภาพจิตรกรรมเพรเมี่ยมได้

การเลือกใช้วัสดุใดๆในการคอมรองพื้นภาพไม่มีหลักเกณฑ์ตายตัว ผู้อนุรักษ์ต้องใช้วิจารณญาณและประสบการณ์ในการเลือกวัสดุให้เหมาะสม โดยมีหลักในการพิจารณา ดังนี้

- มีความแข็งแรงทนทานและความยึดหยุ่นที่เหมาะสม ไม่แข็งเกินไปและต้องมีความยึดหยุ่นพอสมควรด้วย
- ประสานเข้ากันกับภาพจิตรกรรมเดิมได้ดี
- สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้
- ไม่แห้งเร็วเกินไป ไม่หดตัว และไม่เปลี่ยนสี
- หาง่าย ขัดเตรียมได้ง่าย และเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

## 5. การเขียนสีซ่อม

การเขียนสีซ่อมมีจุดประสงค์เพื่อตกแต่งงานจิตรกรรมในส่วนที่เสียหายให้สมบูรณ์ ความสมบูรณ์นี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการคอมรองพื้นภาพ ว่ามีความเรียบเนียนเสมอ กันพื้นผิวของภาพโดยรอบ หรือไม่ ในบางกรณีผู้อนุรักษ์ก็เจตนาทำให้การคอมรองพื้นภาพไม่เสมอ กันบริเวณโดยรอบ เพื่อให้ง่ายที่จะทราบถึงตำแหน่งของการซ่อมแซม การเขียนสีซ่อมควรยึดหลักที่ว่า ผู้อนุรักษ์ต้องทำการตกแต่งต่อเดิมชิ้นงานเดิมให้น้อยที่สุดเพื่อจะได้ออนุรักษ์ลักษณะและคุณค่าของงานดั้งเดิมไว้ให้มากที่สุด ดังนั้นการเขียนสีซ่อมจึงมีระดับของการตกแต่งอยู่หลายระดับตามแต่วิจารณญาณของผู้อนุรักษ์จะนำวิธีการใดมาใช้ได้แก่

- ไม่เขียนสีซ่อม
- ใช้สีตกแต่งให้คลูเป็นเนื้อเดียวกันกับบริเวณรอบๆ
- ใช้สีตกแต่งโดยการใช้สีเดิมเป็นจุดๆ
- ใช้สีแรเงาเป็นโทนสีต่างๆ
- เขียนสีซ่อมเลียนแบบของเดิม

การเลือกใช้วิธีการเขียนสีซ่อมระดับไหนนั้น จะต้องยึดถือเอาวัตถุประสงค์ของการซ่อมเป็นหลัก ว่าจะซ่อมไปเพื่ออะไร เพื่อการอนุรักษ์ไม่ให้งานที่เหลือเสื่อมสภาพไป หรือเพื่อการจัดแสดงที่จะต้องคำนึงถึงปัจจัยหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นแสงสีที่ใช้จัดแสดง ระยะห่าง และมุมมอง ฯลฯ ซึ่งจำเป็นต้องเลือกวิธีการเขียนสีซ่อมที่เหมาะสมที่สุด เพื่อให้ผลลัพธ์岀มาตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

## ๖ การเคลื่อนผิวจิตรกรรม

การเคลื่อนผิวจิตรกรรมเป็นขั้นตอนสุดท้ายของการอนุรักษ์ การเคลื่อนผิวจะช่วยให้จิตรกรรมบนผืนผ้าใบมีความแข็งแรงมากขึ้น และช่วยป้องกันชั้นสีของภาพจิตรกรรมจากฝุ่นละออง ความชื้น และปฏิกิริยาต่างๆ ในบรรยายกาศที่อาจส่งผลกระทบกับชั้นสีของภาพจิตรกรรมได้ สารเคลื่อนผิวจิตรกรรมมีหล่ายชนิด เช่น น้ำมันนานิช, พาราโลยด์ B72, เจลาติน เป็นต้น

หลังจากการอนุรักษ์ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำบันทึกหลักฐานหลังการอนุรักษ์ และรายงานการอนุรักษ์ เพื่อใช้เป็นแหล่งอ้างอิงว่าการอนุรักษ์ในครั้งนี้มีการปฏิบัติตามอะไร อย่างไร รายงานการอนุรักษ์นี้ มีประโยชน์อย่างมาก สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงได้เสมอ ไม่ว่าจะเป็นการติดตามผลการอนุรักษ์ หรือเป็นข้อมูลในการอนุรักษ์ครั้งต่อไป



**กรณีศึกษาที่ 1 การอนุรักษ์จิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ ภาพเจ้าพระยาธรรมศักดิ์มั่นตระ (สนั่น เทพหัสดิน ณ อุชชา)**

เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มั่นตระ เกิดเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2419 เป็นผู้วางรากฐานระบบการศึกษาภาคบังคับและการอาชีวศึกษา เป็นผู้ร่วมดำรงให้ก่อตั้งมหาวิทยาลัยแห่งแรกของไทยคือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นประธานสภาพัฒนารายภูมิรุกข์แรก และเป็นผู้ประพันธ์เพลงกราวกีพा เข้ารับราชการในกระทรวงธรรมการ ในวันที่ 9 มกราคม พ.ศ.2442 ตำแหน่งราชการสุดท้ายคือเสนาบดีกระทรวงธรรมการในปี พ.ศ.2459 หลังจากนั้นท่านได้ลาออกจากราชการในปี พ.ศ.2469 และเป็นประธานสภาพัฒนารายภูมิรุกข์แรกในปี พ.ศ.2475 ในปีเดียวกันได้รับแต่งตั้งเป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ในระหว่างนี้ท่านได้ดำเนินการก่อตั้งโรงเรียนช่าง ก่อสร้างอุเทนถวาย และโรงเรียนฝึกหัดครูประ同胞กสิกรรมแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ต่อมาในปี พ.ศ.2476 รัฐสถา มีมติเลือกท่านกลับไปเป็นประธานสภาพัฒนารายภูมิรือครั้ง และขอลาออกในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2477 มาพักผ่อนอยู่ที่บ้านจนวาระสุดท้ายของชีวิต

ภาพวาดของท่านปัจจุบันเก็บรักษาอยู่ที่ครุสภา เป็นภาพวาดสีน้ำมันบนผ้าใบ มีสภาพชำรุด ผ้าใบบวมเนื่องจากความชื้น มีคราบน้ำ ฝุ่น และคราบสกปรกที่เกิดจากมูลของแมลง



ภาพวาดสีน้ำมันบนผ้าใบ เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มั่นตระ

### สภาพความชำรุด

- ผ้าใบบวมเนื่องจากความชื้น
- ชั้นสีหลุดร่อนเป็นจุดเล็กๆ กระจายทั่วทั้งภาพ
- มีคราบสกปรก ฝุ่นละออง มูดแมลง และเชื้อรา
- สีลบเลือนซีดจางเนื่องจากน้ำและความชื้น

### วิธีการอนุรักษ์

1. บันทึกหลักฐาน แสดงรายละเอียด ลักษณะต่างๆ และสภาพความชำรุดของภาพจิตรกรรม ด้วยภาพถ่าย และการจดบันทึก



สภาพความชำรุดของภาพจิตรกรรม ด้านหน้าชั้นสีซึ่ดจางเป็นทางยาว ด้านหลังมีคราบความชื้นเป็นวงกว้าง มีฝุ่นละออง และเชื้อรากระจายอยู่ทั่วทั้งภาพและกรอบภาพ



สีซีดจางเป็นแนวยาวเนื่องจากความชื้น ขั้นสีหลุดร่อนเป็นจุดเล็กๆกระจายทั่วทั้งภาพ

**2 ทำความสะอาดโดยใช้เบรجنกระต่าย** ปัดฝุ่นละอองออกทั้งด้านหน้าและด้านหลังภาพ เมื่อปัดฝุ่นออกแล้วใช้สำลีพันปลายไม้ชุบน้ำสะอาดเช็ดทำความสะอาดทั้งด้านหน้าและด้านหลังภาพ บริเวณที่มีกรานสกปรกจับหนาแน่น ใช้แอลกอฮอล์ผสมน้ำเช็ดทำความสะอาด ส่วนที่ขั้นสีหลุดร่อนต้องเช็ดด้วยความระมัดระวัง



ใช้น้ำสะอาดและน้ำผสมแอลกอฮอล์ เช็ดทำความสะอาดด้านหลังของภาพและเฟรม

**3 ถอดภาพออกจากเฟรมโดยใช้คิมปาคนกแก้วค่อยๆดึงหมุดที่ยึดภาพติดกับเฟรมออก ภาพที่ถอดออกมาก็ล้วนนำไปวางคว่ำลงบนโต๊ะปูผ้าติดงานที่มีผ้าเรียบเสมอกัน แล้วทำความสะอาดด้านหลังของภาพอีกครั้งด้วยแอลกอฮอล์ 100% เพื่อกำจัดเชื้อรา**

**4** เสริมความมั่นคงให้กับภาพและชั้นสี โดยนำผ้าสาลุบน้ำดอดีกับภาพจิตรกรรม วางทับลงที่ด้านหลังของภาพให้ผ้าสาลุแนบติดกับภาพ แล้วเย็บขอบติดเป็นผืนเดียวกัน ขณะเย็บระวังอย่าให้เข็มทะลุเนื้อผ้าใบไปถูกชั้นสี หลังจากนั้นจึงทำการเสริมความมั่นคง ลำดับแรกให้ใช้กระดาษแก้วใส่ชนิดพอดีกับภาพ วางแผ่ไว้บนโต๊ะปูนบดีจาน แล้วนำภาพวางคว่ำลงบนกระดาษแก้วให้ชั้นสีอยู่ด้านล่างและด้านหลังของภาพที่เย็บผ้าสาลุติดไว้อยู่ด้านบน ลำดับต่อมาให้เตรียมตัวประisan โดยใช้พิสัย 7 ส่วน ผสมกาว Elemi 2 ส่วน และกาว Damar 1 ส่วน นำไปเคลี่ยวด้วยความร้อนจนส่วนผสมทึบหมุดรวมตัวเป็นเนื้อเดียวกันจะทำให้มีความเหนียว นำตัวประisan ที่เตรียมเสร็จแล้วไปทาลงบนด้านหลังภาพจิตรกรรมให้ทั่วทั้งผืน แล้วรีดด้วยเตารีดให้ผ้าสาลุแนบติดกับด้านหลังภาพจิตรกรรม ความร้อนจากเตารีดจะช่วยให้ตัวประisan ซึมลงไปถึงระดับชั้นสีได้ดีขึ้น

**5** พลิกภาพกลับให้ด้านหน้าภาพและกระดาษแก้ว ขึ้นมาอยู่ด้านบน ใช้เครื่องรีดไฟฟ้าขนาดเล็กค่อยๆรีดทับลงไปบนกระดาษแก้ว ความร้อนจากเครื่องรีดไฟฟ้าจะทำให้ชั้นสีและชั้นรองพื้นผนึกติดแน่นกับผ้าใบ ทำให้ภาพและชั้นสีมีความมั่นคงแข็งแรง

**6** นำกระดาษแก้วออก ภาพที่ได้จะมีความแข็งแรงขึ้นอีกครั้ง แล้วนำภาพพิงติดกับเฟรมไว้เหมือนเดิม ตัวประisan ที่ตกค้างอยู่หากเป็นชิ้นใหญ่ให้ใช้มีดผ่าตัดค่อยๆสะกิดออกไป ส่วนที่ยังเหลือให้ใช้สำลีพันปลายไม้ชุบสารละลาย Xylene เช็ดออก



ตัวประisan ที่ยังติดค้างอยู่ให้ใช้มีดผ่าตัดค่อยๆสะกิดออกไป แล้วเช็ดด้วยสารละลาย Xylene อีกครั้งหนึ่ง

**7** ทำความสะอาดภาพอีกครั้งโดยผสม Terpineol 3 ส่วน Acetone 1 ส่วน และ Linseed Oil  $\frac{1}{2}$  ส่วน เช็ดทำความสะอาดชั้นสีบริเวณที่ยังมีกรานสกปรกหลงเหลืออยู่



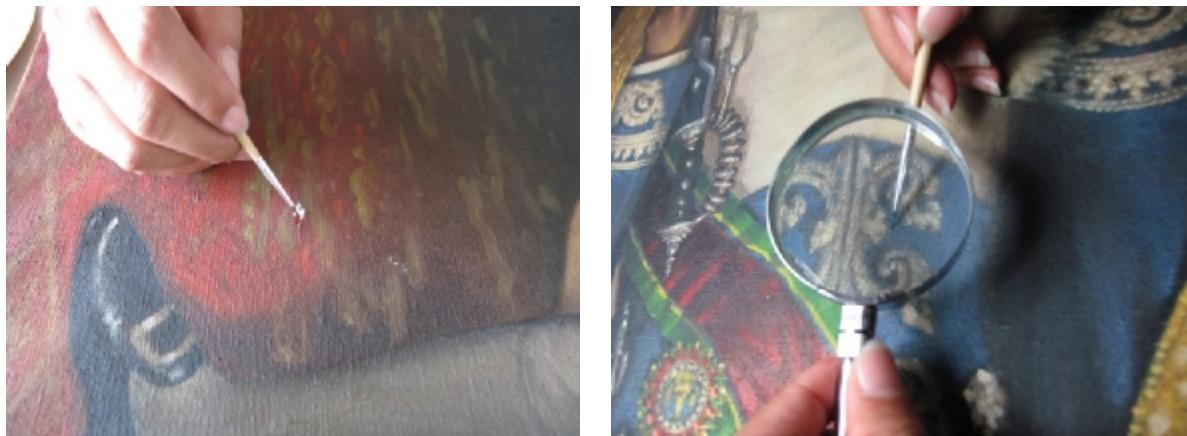
เช็ดทำความสะอาดกราฟฟิกที่ยังหลงเหลืออยู่ด้วยสารผสม Terpentine, Acetone และ Linseed Oil

**8 ตามรองพื้นภาพ โดยใช้ Gesso รองพื้น อุดรอยโหว่บนบนภาพ เกลี่ยให้เรียบและมีระดับ  
เสมอ กับผิวเดิม การตามรองพื้นจะต้องระวังไม่ให้วัสดุที่ใช้ตามรองพื้นล้ำเข้าไปในชั้นสีเดิม**



การตามชั้นรองพื้นภาพ

**9 เจียบสีซ่อน โดยเติมสีในส่วนที่ตามรองพื้นไว้และในส่วนที่ลีซีดจาก การเติมสีต้องมีความ  
กลมกลืนกับพื้นสีเดิมโดยรอบ โดยจะต้องสังเกตุจากลักษณะการเจียบภาพ เทคนิค ฝีแพรง ไม่ให้สีที่เติมลงไปมี  
ลักษณะโดดเด่นออกมากอย่างเห็นได้ชัด**



การเขียนสีซ่อน บางจุดที่มีความละอียดของลวดลายจำเป็นต้องใช้แวนขยายช่วย

**10. เคลือบผิวจิตรกรรมด้วยสเปรย์วนิชกึ่งเงา นิดพ่นบางๆ ให้ทั่วทั้งภาพ เป็นอันเสร็จขั้นตอนการอนุรักษ์**



ภาพเปรียบเทียบก่อนและหลังการอนุรักษ์

## กรณีศึกษาที่ 2 การอนุรักษ์จิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ ภาคพระยาพลเทพ (เฉลิม โภมาธุล ณ นคร)

พระยาพลเทพ เกิดเมื่อวันที่ **21 กันยายน พ.ศ.2420** เข้ารับราชการครั้งแรก ปี พ.ศ.2443 ในกระทรวงพระคลังมหาสมบัติ ต่อมาในปี พ.ศ.2454 ดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมเก็บ ในกระทรวงพระคลังมหาสมบัติ และในปี พ.ศ.2458 เป็นอธิบดีกรมตรวจและสารบัญชี (ปัจจุบันคือกรมบัญชีกลาง) ด้วยความสามารถและความซื่อสัตว์สุจริตของท่าน จึงได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าให้ไปดำรงตำแหน่งเสนาบดีกระทรวงเกษตรชีวการ ในปี พ.ศ.2466 เป็นตำแหน่งสุดท้าย ก่อนที่ท่านจะลาออกจากราชการในปี พ.ศ.2473 เนื่องจากสูขภาพไม่สมบูรณ์ และถึงแก่สัญกรรม เมื่อวันที่ **23 พฤษภาคม พ.ศ.2489**

ภาพวาดของท่านปัจจุบันเก็บรักษาอยู่ที่อาคารพลเทพ กรมประมง เป็นภาพวาดสีน้ำมันบนผ้าใบ สามารถมองเห็นเด็กร้องเพลงจากด้านหลังได้ สภาพชำรุด ผ้าใบเปื่อย มีรอยนิลขาดบริเวณด้านล่างของภาพ ชั้นสีหลุดร่องซีดาง มีคราบฝุ่นละอองขึ้น ขนาดภาพ กว้าง 0.9 เมตร สูง 2 เมตร อยู่ภายในกรอบกระจก



ภาพวาดสีน้ำมันบนผ้าใบ พระยาพลเทพ

### สภาพความชำรุด

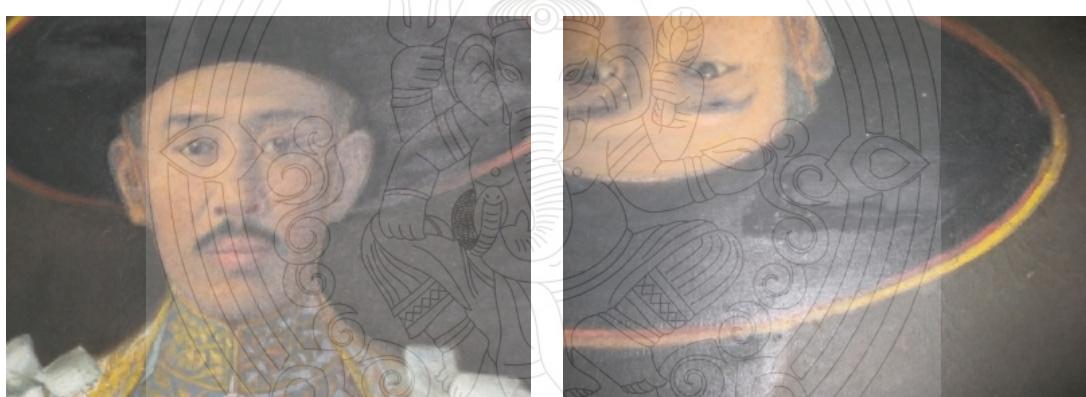
- ผ้าใบนิลขาดบริเวณด้านล่างของภาพ และเนื่องจากไม่มีรองพื้นทำให้บางจุดผ้าใบเปื่อยมาก
- มีคราบสกปรก ฝุ่นละออง ขึ้นอยู่บนชั้นสี และด้านหลังภาพ
- ชั้นสีแตกกรานและหลุดร่อง บางจุดชั้นสีลอกเลื่อนซีดาง

### วิธีการอนุรักษ์

- บันทึกหลักฐาน แสดงรายละเอียด ลักษณะต่างๆ และสภาพความชำรุดของภาพจิตรกรรมด้วยภาพถ่าย และการจดบันทึก



ภาพบรรจุอยู่ในกรอบกระจก ด้านหลังมีแผ่นอลูมิเนียมปิดทับไว้อีกชั้นหนึ่ง เนื่องจากไม่มีรองพื้นจึงเห็นสีซีมมาด้านหลังภาพ



รอยแตกร้าวของชั้นสี

ชั้นสีลับเลื่อนซีดจาง



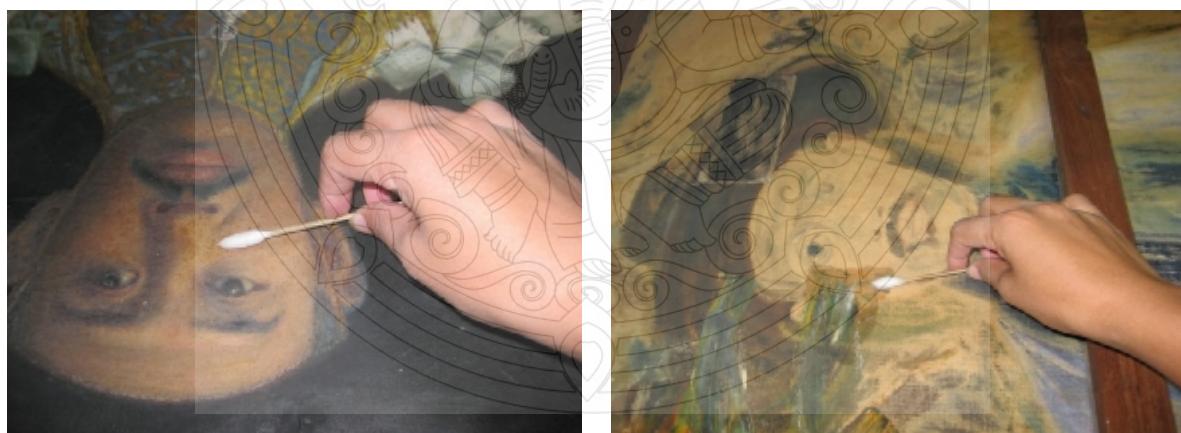
กระบวนการปกฟื้นฟูชั้นสี

รอยฉีกขาดของผ้าใบ

**2 ทำความสะอาดโดยใช้แปรงบนกระต่าย** ปัดฝุ่นละอองออกทั้งด้านหน้าและด้านหลังภาพ เมื่อปัดฝุ่นออกแล้วใช้สำลีพันปลายไม้ชูบัน้ำสะอาดเช็ดทำความสะอาดทั้งด้านหน้าและด้านหลังภาพ บริเวณที่มีกราฟิกประจับหนาแน่น ใช้แอลกอฮอล์ผสมน้ำเช็ดทำความสะอาด ส่วนที่ขั้นสีหลุดร่อนต้องเช็ดด้วยความระมัดระวัง



การทำความสะอาดโดยใช้แปรงบนกระต่ายปัดฝุ่นออก



การทำความสะอาดโดยใช้สำลีพันปลายไม้ชูบัน้ำสะอาดและแอลกอฮอล์เช็ดกราฟิกประจับออกทั้งด้านหน้าและด้านหลังภาพ

**3 ถอดภาพออกจากเฟรม โดยใช้คิมปากนกแก้วคู่อย่างดึงหมุดที่ยึดภาพติดกับเฟรมออก** เนื่องจากภาพนี้มีการต่อภาพในส่วนล่างสุดออกมากอีกประมาณ 20 เซนติเมตร เท่ากับว่ามีชิ้นงานอนุรักษ์ 2 ชิ้นซึ่งใช้วิธีในการอนุรักษ์เหมือนกัน ภาพที่ถอดออกมากaled'n นำไปวางคว่ำลงบนโต๊ะปูนดิจิตานที่มีผ้าเรียบเสมอกัน แล้วทำความสะอาดด้านหลังของภาพอีกครั้งด้วยแอลกอฮอล์ 100% เพื่อกำจัดเชื้อรา



การถอนภาพออกจากเฟรม



ตะปูเกลี่ยวใช้เป็นตัวยึดเฟรม 2 เฟรมติดกัน

**4** ซ่อมรอยชำรุดนิภัยขาดของผ้าใบ โดยใช้ผ้าสาลุตัดให้มีขนาดพอเหมาะสมกับรอยนิภัย ปิดลงไปด้านหลังภาพให้ตรงรอยขาดพอดี แล้วเย็บขอบผ้าสาลุให้ติดกับภาพ ขณะเย็บอย่าให้เข็มแทงทะลุลงไปถึงขั้นสี หลังจากนั้นให้เตรียมตัวประสานโดยใช้เข็มผึ้ง 7 ส่วน ผสมกาว Elemi 2 ส่วน และกาว Damar 1 ส่วน นำไปเกี่ยวด้วยความร้อนจนลวกส่วนที่หงดรวมตัวเป็นเนื้อเดียวกันจะทำให้มีความเหนียว นำตัวประสานที่ได้ทาทับลงไปบนผ้าสาลุที่ปิดรอยขาดไว้ รีดด้วยเครื่องรีดไฟฟ้าขนาดเล็กให้ผ้าสาลุแนบติดกับภาพจิตรกรรม ทำวิธีเดียวกันนี้กับรอยขาดจนครบทุกรอย



การซ่อมรอยฉีกขาดของภาพ



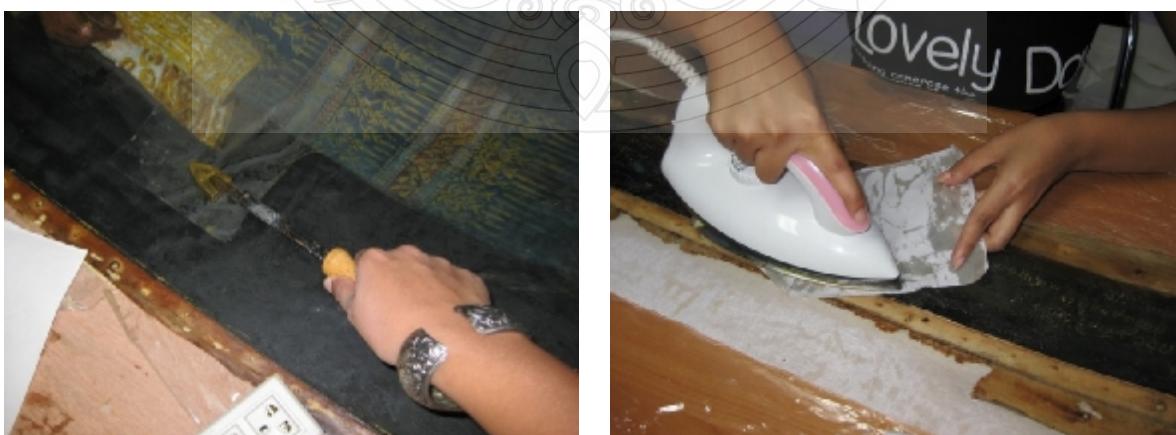
**5** เสริมความมั่นคงให้กับภาพและขั้นสี โดยนำผ้าสาลุขนาดพอติดกับภาพจิตรกรรม วางทับลงที่ด้านหลังของภาพให้ผ้าสาลุแนบติดกับภาพ แล้วเย็บขอบติดเป็นผืนเดียวกัน ขณะเย็บระวังอย่าให้เข็มทะลุเนื้อผ้าใบไปถูกขั้นสี หลังจากนั้นจึงเสริมความมั่นคง ลำดับแรกให้ใช้กระดาษแก้วใส่ขนาดพอติดกับภาพ วางแผ่นไว้

บนโถะปฏิบัติงาน แล้วนำภาพวางคว่ำลงบนกระดาษแก้วให้ชั้นสีอยู่ด้านล่างและด้านหลังของภาพที่เย็บผ้าสาลุติดไว้อยู่ด้านบน ลำคับต่อมาให้เตรียมตัวประisan โดยใช้ปืน 7 ส่วน ผสมกาว Elemi 2 ส่วน และกาว Damar 1 ส่วน นำไปเคลือบด้วยความร้อนจนส่วนผสมทั้งหมดรวมตัวเป็นเนื้อเดียวกันจะทำให้มีความเหนียว นำตัวประisan ที่เตรียมเสร็จแล้วไปทาลงบนด้านหลังภาพจิตรกรรมให้ทั่วทั้งผืน แล้วรีดด้วยเตารีดให้ผ้าสาลุแนบติดกับด้านหลังภาพจิตรกรรม ความร้อนจากเตารีดจะช่วยให้ตัวประisanซึมลงไปถึงระดับชั้นสีได้ดีขึ้น



นำผ้าสาลุปิดด้านหลังของภาพ เย็บติดเป็นผืนเดียวกันแล้วทาด้วยตัวประisanให้ทั่วทั้งภาพ

6 พลิกกลับภาพให้ด้านหน้าภาพและกระดาษแก้ว ขึ้นมาอยู่ด้านบน ใช้เครื่องรีดไฟฟ้าขนาดเล็กค่อยๆ รีดทับลงไปบนกระดาษแก้ว ความร้อนจากเครื่องรีดไฟฟ้าจะทำให้ชั้นสีและชั้นรองพื้นเกิดติดแน่นกับผ้าใบ ทำให้ภาพและชั้นสีมีความมั่นคงแข็งแรง



รีดด้วยเครื่องรีดไฟฟ้า ทำให้ชั้นสีพื้นเกิดแน่นกับผ้าใบ

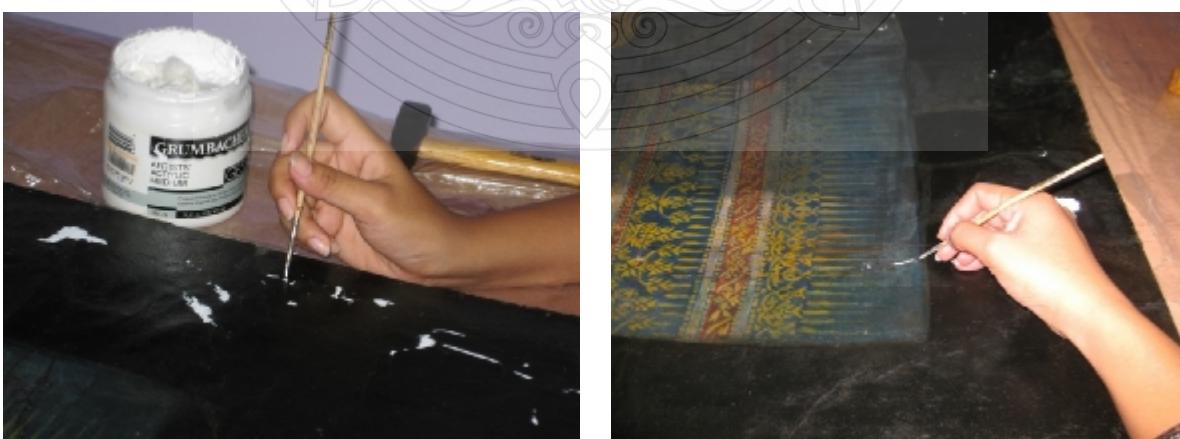
7. นำกระดาษแก้วออก ภาพที่ได้จะมีความแข็งแรงขึ้นอีกรึ้ง ตัวประสานที่ตกค้างอยู่หากเป็นชิ้นใหญ่ให้ใช้มีดผ่าตัดค่อยๆสะกิดออกไป ส่วนที่ยังเหลือให้ใช้สำลีพันปลายไม้ชุบสารละลาย Xylene เช็ดออกแล้วนำภาพขึ้งติดกับเฟรมไว้เหมือนเดิม



ตัวประสานที่ยังติดค้างอยู่ให้ใช้มีดผ่าตัดค่อยๆสะกิดออกไป และเช็ดด้วยสารละลาย Xylene อีกรึ้งหนึ่ง

8 ทำความสะอาดภาพอีกรึ้ง โดยผสม Terpentine 3 ส่วน Acetone 1 ส่วน และ Linseed Oil  $\frac{1}{2}$  ส่วน เช็คทำความสะอาดขั้นสีบริเวณที่ยังมีคราบสกปรกหลงเหลืออยู่

9 นำภาพทั้ง 2 ส่วนมาต่อกัน แล้วมารองพื้นภาพ โดยใช้ Gesso รองพื้น อุดรอยโหว่บนบนภาพและรอบต่อของภาพทั้ง 2 ชิ้น เกลี่ยให้เรียบและมีระดับเสมอ กับผ้าเดิม การถมรองพื้นจะต้องระวังไม่ให้รั่วสุดที่ใช้ถมรองพื้นล้ำเข้าไปในชั้นสีเดิม



การถมรองพื้นภาพ



กมรองพื้นภาพและบริเวณรอยต่อของภาพทั้ง 2 ส่วน เกลี่ยให้เรียบเสมอ กัน

10. เขียนสีซ่อน โดยเติมสีในส่วนที่กมรองพื้นไว้และในส่วนที่สีซีดาง การเติมสีต้องมีความ  
กลมกลืนกับพื้นสีเดิม โดยรอบ โดยจะต้องสังเกตุจากลักษณะการเขียนภาพ เทคนิค ฝีแปรง ไม่ใช้สีที่เติมลงไปมี  
ลักษณะโดดเด่นออกมาย่างเห็นได้ชัด

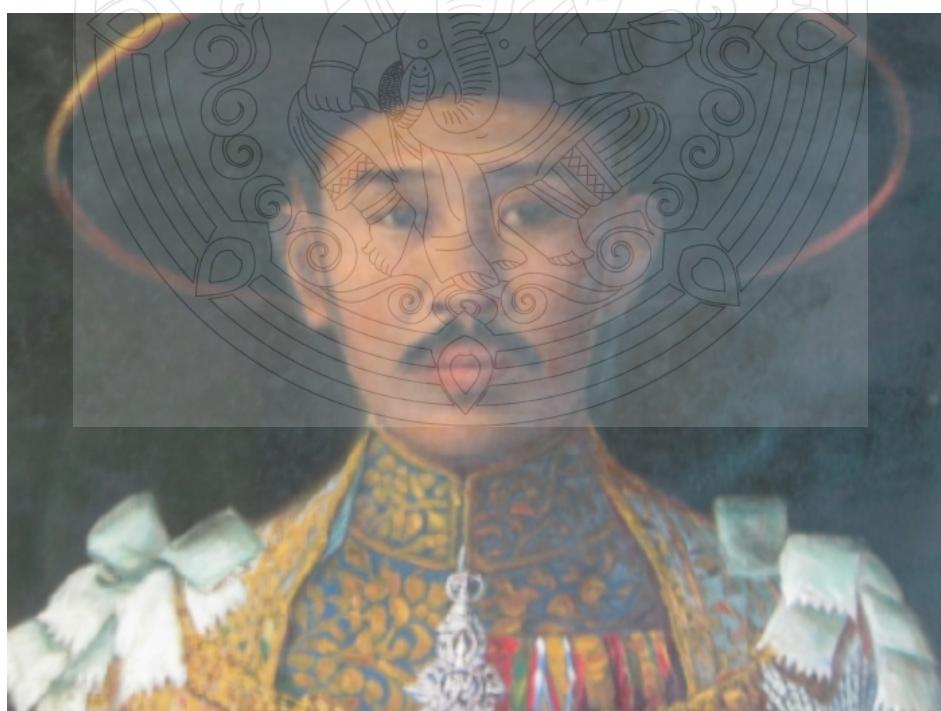


การเขียนสีซ่อน

11. เกลือบผิวจิตรกรรมด้วยสเปรย์วนิชกึ่งเงา ฉีดพ่นบางๆ ให้ทั่วทั้งภาพ เป็นอันเสร็จขั้นตอน  
การอนุรักษ์



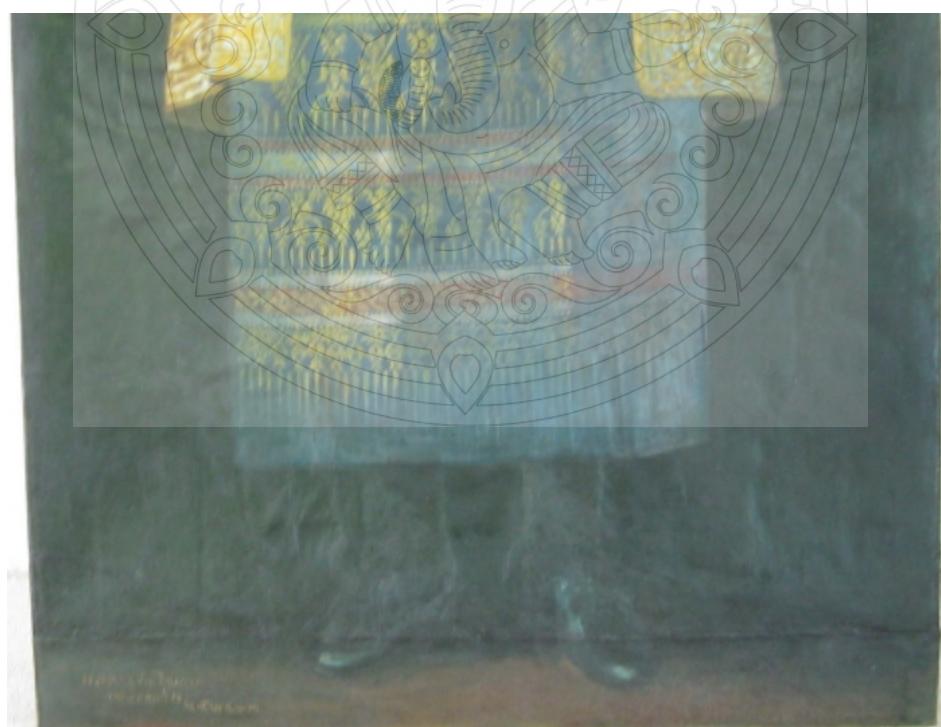
ภาพก่อนอนุรักษ์



ภาพหลังอนุรักษ์



ภาพก่อนอนุรักษ์ซ่อมแซม



ภาพหลังอนุรักษ์ซ่อมแซม

### กรณีศึกษาที่ 3 การอนุรักษ์จิตกรรมบนเฟรมผ้าใบ ภาพเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทรราชินี (หม่อมราชวงศ์เปีย มาลาฤกษ์)

เจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทรราชินี เกิดเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ.2410 ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 เข้ารับราชการในกรมศึกษาธิการ ตำแหน่งสุดท้ายของท่านได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ เป็นเสนอبدีกรีทรงธรรมการ ในสมัยพระบาทสมเด็จพระมังคลาภิเษกเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6

ภาพวาดของท่านปัจจุบันเก็บรักษาอยู่ที่ครุสาก เป็นภาพวาดสีน้ำมันบนผ้าใบ มีสภาพชำรุดผ้าใบเปื่อย มีรอยนิ้วขาดที่ด้านบนของภาพ ชั้นสีมีรอยบุดบิด และหลุดร่อน มีฝุ่นจับทึ้งด้านหน้าและด้านหลัง ที่ด้านหลังของภาพมีรอยน้ำ และคราบสกปรกติดอยู่



ภาพวาดสีน้ำมันบนผ้าใบ เจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทรราชินี

#### สภาพความชำรุด

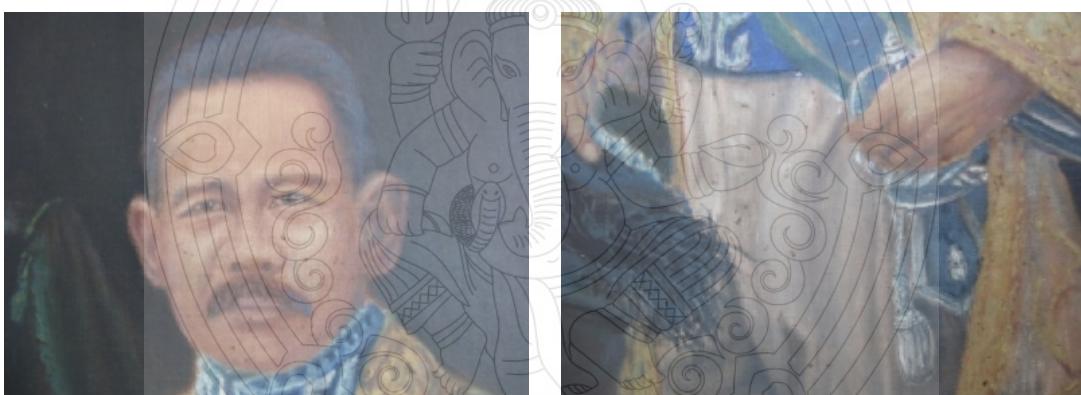
- ผ้าใบนิ้วขาดบริเวณด้านบนของภาพ ผ้าใบบริเวณขอบภาพที่ยึดติดกับเฟรมมีสภาพเปื่อยยุ่ย
- ชั้นสีหลุดร่อนเป็นจุดเล็กๆ กระจายทั่วทั้งภาพ มีรอยบุดบิด
- มีคราบสกปรก ฝุ่นละออง คราบน้ำ และเชื้อราเนื่องจากความชื้น

### วิธีการอนุรักษ์

- บันทึกหลักฐาน แสดงรายละเอียด ลักษณะต่าง และสภาพความชำรุดของภาพจิตรกรรมด้วยภาพถ่าย และการจดบันทึก



ดำเนินการที่ผ้าใบเล็กขาดได้ติดเทปขาวสีดำไว้ด้านหลังภาพ



ขั้นสีหกรุ่นเป็นชุดเล็กๆ กระจายทั่วทั้งภาพ



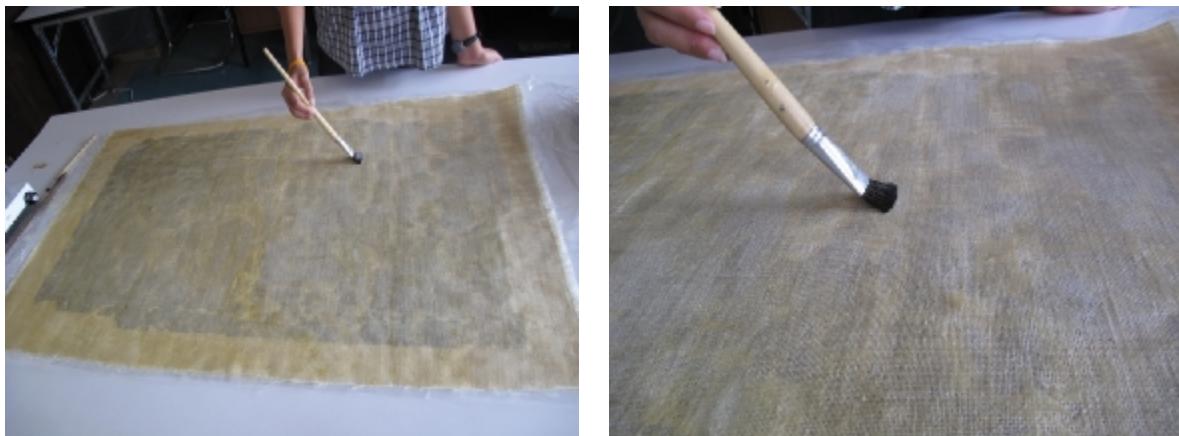
ขอบภาพที่ยึดติดกับเฟรมมีสภาพเป็นอยู่

**2** ทำความสะอาดโดยใช้ประbngratay ปัดฝุ่นละอองออกทั้งด้านหน้าและด้านหลังภาพ เมื่อปัดฝุ่นออกแล้วใช้สำลีพันปลายไม้ชูบัน้ำสะอาดเช็ดทำความสะอาดทั้งด้านหน้าและด้านหลังภาพ บริเวณที่มีกราฟิกประจับหนาแน่น ใช้แอลกอฮอล์ผสมน้ำเช็ดทำความสะอาด ส่วนที่ขึ้นสีหลุดร่อนต้องเช็ดด้วยความระมัดระวัง

**3** ถอดภาพออกจากเฟรมโดยใช้คิมปาคนกแก้วค่อยๆดึงหมุดที่ยึดภาพติดกับเฟรมออก ภาพที่ถอดออกมากล้วนนำไปวางคว่ำลงบนโต๊ะปูผ้าบัวติงงานที่มีผ้าเรียบเสมอ กัน แล้วทำความสะอาดด้านหลังของภาพอีกครั้งด้วยแอลกอฮอล์ 100% เพื่อกำจัดเชื้อรา

**4** ซ่อมรอยชำรุดนิเกิดของผ้าใบ โดยใช้ผ้าสาลุตัดให้มีขนาดพอเหมาะสมกับรอยนิเกิด ปิดลงไปด้านหลังภาพให้ตรงรอยขาดพอดี กล้วเย็บขอบผ้าสาลุให้ติดกับภาพ ขณะเย็บอย่าให้เข็มแทงทะลุลงไปถึงขั้นสี หลังจากนั้นให้เตรียมตัวประสานโดยใช้เข็ปสี 7 ส่วน ผสมกาว ELEMI 2 ส่วน และกาว DAMAR 1 ส่วน นำไปเคลือบด้วยความร้อนจนส่วนผสมทั้งหมดเป็นเนื้อเดียวกันจะทำให้มีความเหนียว นำตัวประสานที่ได้ทบทั้งไปบนผ้าสาลุที่ปิดรอยขาดไว้ รีดด้วยเครื่องรีดไฟฟ้าขนาดเล็กให้ผ้าสาลุแนบติดกับภาพจิตรกรรม ทำวินิจฉัยกันนี้กับรอยขาดจนครบถ้วน

**5** เสริมความมั่นคงให้กับภาพและขั้นสี ในกรณีของภาพจิตรกรรมชิ้นนี้ ขอบภาพขาดรุ่ยเสียหายไปมาก จึงต้องใช้ผ้าสาลุที่มีขนาดใหญ่กว่าภาพจิตรกรรมเล็กน้อย วางทับลงที่ด้านหลังของภาพให้ขอบของผ้าสาลุเหลือ空间จากขอบภาพจิตรกรรมทั้ง 4 ด้าน แล้วเย็บติดเป็นผืนเดียวกัน ขณะเย็บระวังอย่าให้เข็มทะลุเนื้อผ้าใบไปถูกขั้นสี หลังจากนั้นจึงทำการเสริมความมั่นคง ลำดับแรกให้ใช้กระดาษแก้วใส่ขนาดพอดีกับภาพ วางแผ่ไว้บนโต๊ะปูผ้าบัวติง กล้วนำภาพวางคว่ำลงบนกระดาษแก้วให้ขั้นสีอยู่ด้านล่างและด้านหลังของภาพที่เย็บผ้าสาลุติดไว้อยู่ด้านบน ลำดับต่อมาให้เตรียมตัวประสานโดยใช้เข็ปสี 7 ส่วน ผสมกาว ELEMI 2 ส่วน และกาว DAMAR 1 ส่วน นำไปเคลือบด้วยความร้อนจนส่วนผสมทั้งหมดเป็นเนื้อเดียวกันจะทำให้มีความเหนียว นำตัวประสานที่เตรียมเสร็จแล้วไปทาลงบนด้านหลังภาพจิตรกรรมให้ทั่วทั้งผืน แล้วรีดด้วยเตารีดให้ผ้าสาลุแนบติดกับด้านหลังภาพจิตรกรรม ความร้อนจากเตารีดจะช่วยให้ตัวประสานซึมลงไปถึงระดับขั้นสีได้ดีขึ้น



การเสริมความมั่นคงของภาพ

**6.** พลิกกลับภาพให้ด้านหน้าภาพและกระดาษแก้ว ขึ้นมาอยู่ด้านบน ใช้เครื่องรีดไฟฟ้าขนาดเล็กค่อยๆ รีดทับลงไปบนกระดาษแก้ว ความร้อนจากเครื่องรีดไฟฟ้าจะทำให้ชั้นสีและชั้นรองพื้นผนังติดแน่นกับผ้าใบ ทำให้ภาพและชั้นสีมีความมั่นคงแข็งแรง



ภาพที่เสริมความมั่นคงแล้วพลิกกลับขึ้นมา รีดด้วยเครื่องรีดไฟฟ้า

**7.** นำกระดาษแก้วออก ภาพที่ได้จะมีความแข็งแรงขึ้นอีกรึ้ง แล้วนำภาพเข้าติดกับเฟรมไว้ เมื่อนเดิน ตัวประสานที่ตอกค้างอยู่หากเป็นชิ้นใหญ่ให้ใช้มีดผ่าตัดค่อนบ่อยๆ สะกิดออกไป ส่วนที่ยังเหลือให้ใช้สำลีพันปลายไม้ชุบสารละลาย **Xylene** เช็ดออก



หลังจากแกะกระดาษแก้วออกแล้ว ภาพยังมีคราบตัวประสานติดอยู่ ให้ใช้มีดผ่าตัดคลอยๆ สะกิดออกและเช็ดด้วย Xylene อีกครั้ง

**8.** ทำความสะอาดภาพอีกครั้ง โดยผสม Terpine 3 ส่วน Acetone 1 ส่วน และ Linseed Oil  $\frac{1}{2}$  ส่วน เช็ดทำความสะอาดขั้นสีบริเวณที่ยังมีคราบสกปรกหลงเหลืออยู่

**9.** ถมรองพื้นภาพ โดยใช้ Gesso รองพื้น อุดรอยโหว่บนบนภาพ เกลี่ยให้เรียบและมีระดับ เสมอกับผิวเดิม การถมรองพื้นจะต้องระวังไม่ให้สกูฟ์ไปในชั้นสีเดิม

**10.** เบี้ยนสีซ่อน โดยเติมสีในส่วนที่ถมรองพื้น ไว้และในส่วนที่สีซีดจาง การเติมสีต้องมีความกลมกลืนกับพื้นสีเดิม โดยรอบ โดยจะต้องสังเกตุจากลักษณะการเบี้ยนภาพ เทคนิค ฝีแพรง ไม่ให้สีที่เติมลงไปมีลักษณะโดดเด่นออกจากมอย่างเห็นได้ชัด

**11.** เกลือบผิวจิตรกรรมด้วยสเปรย์วนิชกึ่งเงา นิดพ่นบางๆ ให้ทั่วทั้งภาพ เป็นอันเสร็จขั้นตอน การอนุรักษ์

## บรรณานุกรม

กฎหมายพลดุลยเดช, พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. จัตตกรรมฝีพระหัตถ์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. เรียน  
เรียง : สมศักดิ์ แตงพันธ์, นวัชชัย ปุณณลิมปกุล, เมธินี จิระวัฒนา. กรุงเทพฯ : สำนักโบราณคดี กรม  
ศิลปากร, 2549.

มนัสสัตติ เอื้ออาنانท์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พจนานุกรมศัพท์ศิลปะ. กรุงเทพฯ : บริษัท เท็กซ์ แอนด์ เลอร์นัล  
พับลิเคชั่น จำกัด, 2545.

วินูลย์ ลีสุวรรณ. ศิลปะในประเทศไทย : จากศิลปะโบราณในสยามถึงศิลปะสมัยใหม่. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือ  
ลดาพร้าว, 2548.

วรรณภิภา ณ สงขลา. จัตตกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ รัชกาลที่ ๑. กรุงเทพฯ : ฝ่ายอนุรักษ์จัตตกรรมฝาผนังและ  
ประดิษฐกรรมติดที่ กองโบราณคดี กรมศิลปากร, 2537.



## ภาคผนวก

### **บทความสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์ศิลปกรรม คุณสุมาลี ศิริรัตน์**

คุณสุมาลี ศิริรัตน์ จบการศึกษาปริญญาศิลปบัณฑิต จากคณะจิตกรรมประดิษฐ์และภาพพิมพ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปัจจุบันเป็นข้าราชการบำนาญในสังกัดสำนักโบราณคดี กรมศิลปากร เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถด้านการอนุรักษ์ศิลปกรรม มีผลงานด้านการอนุรักษ์ศิลปกรรมมากมายทั่วประเทศ และมีความเชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์ภาพจิตกรรมเคลื่อนที่ โดยปฏิบัติงานมากกว่า 30 ปี



<b>ผู้สัมภาษณ์</b>	สวัสดีค่ะ พี่สุ
<b>คุณสุมาลี</b>	สวัสดีค่ะน้อง
<b>ผู้สัมภาษณ์</b>	ในฐานะที่พี่สุเป็นผู้เชี่ยวชาญ และทำงานด้านการอนุรักษ์จิตกรรมมาหลายสิบปี อย่างให้พี่สุได้เล่าถึงการทำงานที่ผ่านมาในการอนุรักษ์จิตกรรมค่ะ
<b>คุณสุมาลี</b>	สงสัยจะจำไม่ได้ รู้แต่ว่าพี่อยู่งานอนุรักษ์มา 32 ปี มาเป็นลูกจ้างก่อน 2 ปี ตอนแรกยังไม่มีการแบ่งเป็นจิตกรรม กับประดิษฐ์และภาพพิมพ์ แต่ต่อมาจัดตั้งเป็นส่วนตัวของจิตกรรม ตอนนั้นพี่กวาง (คุณอากรณ์ ณ สงขลา) เป็นหัวหน้า พอมารตอนหลังก็แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มอนุรักษ์จิตกรรมฝาผนัง และอนุรักษ์ประดิษฐ์และภาพพิมพ์ ที่พี่กวางทำจิตกรรมอยู่ชั้ก 45 ปีได้ ตอนหลังได้แยกมาเป็นหัวหน้ากลุ่มงานอนุรักษ์ประดิษฐ์และภาพพิมพ์

ผู้สัมภาษณ์	เรียกว่าพี่สุกี้ทำงานมาตั้งแต่ยุคบุกเบิกเลยนะครับ
คุณสุมาลี	บุกเบิกเลย มาถึงตอนนี้เพิ่งอายุ 65 ไปเมื่อวานชืน (หัวเราะ) แต่ยังไม่แก่ ถึงแก่ก็แก่แบบมะพร้าว (หัวเราะ)
ผู้สัมภาษณ์	พี่สุรีม่ซ้อมพาจิตรกรรมเคลื่อนที่ หรือจิตรกรรมบนเฟรมผ้าใบ ตอนไหนจะ
คุณสุมาลี	ตั้งแต่เป็นลูกจ้างปีแรกเลย ตอนนั้นมาทำงานอยู่กับพี่กร (คุณอากรณ์ ณ สงขลา)
ผู้สัมภาษณ์	เข้ามาทำงานครั้งแรกก็มาทำจิตรกรรมเคลื่อนที่เลย?
คุณสุมาลี	ใช่ เข้ามาทำจิตรกรรมเคลื่อนที่เลย ก็อพิกร์รับซ้อมงานจิตรกรรมเคลื่อนที่ด้วย เป็นภาพจากพิพิธภัณฑ์ แล้วพี่กรก็ให้มาเป็นลูกมือ ก็ทำไป ตอนหลังก็มาทำจิตรกรรมฝาผนังด้วย เป็นลูกจ้างอยู่ 2 ปีกีสอบบรรจุได้ แล้วก็ทำสักกันเรื่อยมา
ผู้สัมภาษณ์	ภาพแรกที่ทำเป็นภาพอะไรครับ
คุณสุมาลี	รูสีก็จะเป็นภาพรัชกาลที่ 5 เป็นภาพครึ่งพระองค์ที่เราเคยเห็นทั่วไปนั่นแหละ เป็นภาพวาดบนกระดาษนะ แต่ทำเหมือนกับเพ้นท์ จำได้ว่าเคยซ้อมภาพมาเก็บอบทุกรัชกาลเลย แต่รัชกาลที่ 1 ไม่ได้ทำ ส่วนภาพรัชกาลที่ 5 นิทำบ่อยมาก เคยซ้อมภาพหน้าด้วย ตอนนี้รูสีก็จะอยู่ในพิพิธภัณฑ์ ที่มีภาพพระพันวัสสานด้วย
ผู้สัมภาษณ์	ทำงานครั้งแรกยากมั้ยครับ
คุณสุมาลี	ไม่ยาก ใจเรารักนั่น ตอนแรกมาเป็นลูกมือพี่กร เราก็ชอบจำสูตรต่างๆมา (หัวเราะ) แรกๆเราไม่เป็นลูกมือ ก็ทำงานตามสั่ง หลังๆพอเรามีฝีมือมากขึ้นก็เลยได้ทำงานจริงๆจังๆ แล้วงานอนุรักษ์จิตรกรรมเคลื่อนที่ที่ได้ทำแบบเต็มที่นี่ได้มายังไงครับ
ผู้สัมภาษณ์	ก็ระหว่างที่พี่ได้ทำงานอนุรักษ์มาหลายปีกีเริ่มซึ่งชับ เริ่มรู้อะไรมิดขึ้น บางทีก็มีเพื่อนฝูงที่มาลัยบ้างมาให้ช่วยซ้อมรูปที่ชำรุด เราก็รับไปทำที่บ้านบ้างเป็นงานอดิเรก แล้วก็ทำเรื่อยมา ทั้งงานจิตรกรรมเคลื่อนที่ แล้วก็งานจิตรกรรมฝาผนัง ต่อมาก็มีงานที่พระราชวังสนามจันทร์ ที่นครปฐม เป็นรูป รัชกาลที่ 4 รัชกาลที่ 5 รัชกาลที่ 6 ก็เอามาทำที่นี่ (กลุ่มอนุรักษ์จิตรกรรม)
ผู้สัมภาษณ์	งานอนุรักษ์จิตรกรรมฝาผนังกับงานอนุรักษ์จิตรกรรมเคลื่อนที่ เหมือนเป็นศาสตร์คนละแขนงกัน มีเทคนิควิธีการแตกต่างกันรึเปล่าครับ
คุณสุมาลี	มันก็เกี่ยว อย่างกันนะ เทคนิคกันจะแตกต่างกัน จิตรกรรมฝาผนังส่วนมากใช้สีฟูน
ผู้สัมภาษณ์	เทคนิควิธีการแตกต่างกันรึเปล่าครับ ระหว่างจิตรกรรมฝาผนังกับจิตรกรรมเคลื่อนที่
คุณสุมาลี	แตกต่างกัน จิตรกรรมฝาผนังส่วนมากใช้สีฟูนบีน แต่จิตรกรรมเคลื่อนที่มีพังสีน้ำมัน สีน้ำ สีฟูนบนกระดาษ บนผ้า มีหลากหลายกว่า
ผู้สัมภาษณ์	แล้ววิธีการซ้อมก็แตกต่างกันด้วย?

คุณสุมาลี

ใช่ ในเรื่องทุกภูมิการซ่อมทุกคนก็รู้ แต่เวลาซ่อมต้องใช้ประสบการณ์ถึงจะแก้ปัญหาได้ ต้องพลิกแพลงใช้เทคนิคส่วนตัว ยิ่งตอนนี้วัสดุ นำเข้าต่างๆมันพัฒนาไปเรื่อย สมัยพ่ออาจจะโบราณไปแล้ว เข่นเมื่อก่อนยังใช้ชี้ผึ้งผสมกาวอยู่ แต่เดี๋ยวนี้อาจไม่ใช้แล้ว สมมติว่าผ้าใบมันขาด เราต้องใช้ผ้ามาเสริมแล้วต้องใช้ชี้ผึ้งผสมกาวเป็นตัวทำให้ผ้าติดกัน แต่สมัยใหม่นี้อาจจะไม่ใช้แล้ว เพราะชี้ผึ้งมันเหลืองถ้ารูปที่เป็นสีอ่อนๆ อาจทำให้สีคล้ำลง แต่ถ้าเป็นสีน้ำมันที่มีดักกิคงไม่เป็นไร



ผู้สัมภาษณ์

ในการนิของผ้าใบขาดลักษณะ ถ้าเป็นจิตรกรรมฝาผนังเราสามารถเสริมความแข็งแรงให้ชั้นปูนได้ แต่ถ้าเป็นจิตรกรรมบนผ้าใบ ถ้าหากผ้าใบขาดหรือเป็นรูให้ จะมีวิธีเสริมอย่างไร กะ

คุณสุมาลี

ก็เอาผ้ามาเสริมได้ ถ้าเป็นแพลงเกล็กๆ และส่วนอื่นยังแข็งแรงอยู่ ผ้าใบยังไม่เปื่อย เราต้องเสริม เกลพารอยแพลง ไม่ต้องเสริมทั้งแผ่นใหญ่ แต่ผ้าใบหาซื้อยาก สมัยก่อนต้องสั่งจากเมืองนอก ผ้าใบต้องเป็นเคลพารอยเลย ?

ผู้สัมภาษณ์

เคลพารอยกับแพลงแยกกันได้ ไม่มีอย่างเดียว ไม่ใช่แค่แพลงและเคลพารอย แพลงและเคลพารอยมันจะเหนี่ยวๆ มือกัน บางกับอย่างหนา มันจะมีร่องห่างเพื่อไว้เวลาเราเริ่ดชี้ผึ้งแล้วมันจะได้ทะลุลงไปได้ ถ้าเป็นผ้าดินรูมันจะตัน ใช้ลำบากการมันผ่านไม่ได้

คุณสุมาลี

ผู้สัมภาษณ์	แล้วภาพที่สีหลุดหายไปเราจะมีวิธีซ่อมอย่างไรจะทราบได้อย่างไรว่าที่หลุดหายไปเป็นภาพอะไร
คุณสุมาลี	มันก็หายไปไม่ทั้งหมด เช่น พิเศษซ่อมรูปพระพันวัสสากับราชากลที่ 5 ภาพก็หายไป แต่ส่วนรวมๆแล้วภาพยังอยู่ เราถ้าสามารถต่อได้ โดยอาจดูจากภาพอื่นแล้วนำมาเติม หรืออาจดูจากเส้นครอปปิ้ง หรือสีที่สามารถต่อ ก่อนทำงานต้องศึกษาภาพก่อน ไม่งั้นเดียวเติมพิเศษอย่างเช่นหรือยุตตราต่างๆ รูปลัญจกร เราต้องไปศึกษาจากรูปอื่นของท่านก่อน แล้วนำมาเทียบกับเหมือนจิตรกรรมฝาผนัง เราถ้าต้องศึกษาเรื่องราวก่อน แต่จิตรกรรมฝาผนังที่มีคุณค่ามากเค้าไม่ค่อยเติมนะ จะทำเป็นสีกลางไว้ แต่จิตรกรรมเคลื่อนที่ส่วนมากจะเติมให้เต็ม สนุกไปอีกแบบงานจิตรกรรมเคลื่อนที่นี่มีทั้งบนไม้บนผ้าบนกระดาษ แต่บนกระดาษนี่ยากที่สุดงานบนกระดาษยังอยู่มานถึงทุกวันนี้เลยหรือจะยังมี เช่น สมุดข้อย งานจิตรกรรมบนกระดาษสาจะยากมาก บางทีมันใช้น้ำยาไม่ได้ เพราะมันจะเปื่อย ยิ่งถ้าโดนน้ำจุดเล็กๆมันจะขยายวงกว้างเลย ทำให้ด่าง บางทีต้องใช้ที่พรมน้ำรีดผ้าพรมทั้งผืนเพื่อไม่ให้มันด่าง
ผู้สัมภาษณ์	งานจิตรกรรมเคลื่อนที่มีที่เขียนบนกระดาษ เปรินบนผ้า เปรินบนไม้ แล้วมีที่เขียนบนวัสดุอื่นรีเปล่าก็
คุณสุมาลี	มี เช่น บนเซรามิก กระเบื้อง แต่พิมพ์ไม่เคยทำ แต่พวกราชที่เขียนบนหม้อน้ำใบแบบบ้านเชียงนีเคยทำ ก็แค่นำมาทำความสะอาดผู้นั้น แล้วก็เคลื่อนน้ำยาที่ใช้เคลื่อนดินเผา อันนี้ไม่ยากจิตรกรรมบนกระดาษนี่ถ้ากระดาษขาดจะซ่อมอย่างไรจะวิธีทำเหมือนกัน กระดาษขาดง่ายกว่าผ้าขาดอีก เราถ้าเอกสารดามาปะที่ด้านหลังแล้วใช้เทคนิคเดียวกัน แต่ต้องใช้วัสดุที่เหมือนกัน กระดาษขาดก็ต้องใช้กระดาษซ่อม ผ้าขาดก็ใช้ผ้าซ่อมต้องใช้วัสดุให้ใกล้เคียงกับของเดิมมากที่สุด
ผู้สัมภาษณ์	พิสูจน์เรื่องการซ่อมจิตรกรรมที่วังโภคลังวัดหนองออยจะ
คุณสุมาลี	ก็ตอนนั้นไปซ่อมจิตรกรรมฝาผนังนั้น แต่เค้ามีภาพเขียนแหวนอยู่ ก็เอามาให้ช่วยซ่อมด้วยเป็นจิตรกรรมลีน้ำมัน ก็ซ่อมไม่มาก เอาลงมาทำความสะอาด แล้วก็เคลื่อน
ผู้สัมภาษณ์	พิสูจน์ว่าการอนุรักษ์จิตรกรรมเคลื่อนที่จะมีการพัฒนาเรื่องวัสดุอุปกรณ์ไปอย่างไร
คุณสุมาลี	มันต้องพัฒนาไปแน่นอน งานอนุรักษ์ทุกอย่างมันไม่หยุดอยู่กับที่ มันมีปัญหาใหม่ๆที่ต้องมีเทคนิคใหม่ๆออกแบบใหม่กัน เดียวเนี่ยก็มีน้ำยาตัวใหม่ที่ดีกว่าเดิมออกแบบ เช่นเมื่อก่อนนี้เค้าใช้ปืนมันทำให้สีเปลี่ยน แต่เดียวเนี่เค้าใช้เวกซ์สีขาว คุณสมบัติกล้ายกันแต่มันไม่เปลี่ยนสี มีหลัก

อยู่อย่างเดียวคือวัสดุหรืออ้อยข้าที่ใช้อุปกรณ์นี้ต้องสามารถเชื่อมต่อได้ ให้ช่างอนุรักษ์รุ่นหลังมาแก้ไขได้

**ผู้สัมภาษณ์** สุดท้ายอย่างให้พี่สุดช่วยแนะนำน้องๆ ในเรื่องของการอนุรักษ์จิตรกรรมด้วยกระลังจากที่พี่เคยสอนแล้วก็ยังนำเสนอที่ยังมีคนทำงานคืบๆ อยู่ มีน้องๆ หลายคนที่ทำงานดี แต่อย่างให้น้องๆ ยึดหลักการอนุรักษ์แบบเดิมอยู่ ก็อ ทำให้จิตรกรรมแข็งแรง และไม่ควรไปต่อเติม ถ้าเป็นจุดเด็กๆ ไม่เป็นไร แต่ถ้าชำรุดอะๆ ก็ทำสีกลางไว้ดีกว่า รุ่นที่พี่ทำนี่ยังอนุรักษ์ไว้อยู่ แต่มารุ่นหลังๆ นี่เค้าเติมเต็มไปหมด งานของช่างรุ่นเก่านะ เราไม่ควรมีความสามารถไปเติมงานเต็ม (หัวเราะ) ก็ฝากไว้ให้น้องๆ ด้วยนะ

