

ปีที่ 15 ฉบับที่ 114
ประจำเดือน กันยายน 2563
ISSN : 1905 - 1662

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
National Research Council of Thailand (NRCT)
www.nrct.go.th



- รมว.อว. ลงพื้นที่เตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์การติดเชื้อโรคโควิด-19 ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบศร
- ขยายผลสำเร็จการวิจัยและนวัตกรรมธนาคารปูม้า “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย” สร้างมูลค่าเกือบ 4 พันล้านบาท
- OTOP TO ONLINE MARKETPLACE โครงการยกระดับผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สู่การค้าบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ ของผู้ประกอบการ OTOP ในจังหวัดตรัง
- การประพาศพิภพจรรยาวิชาชีพอัจฉริยะ



บรรณาธิการแถลง

สวัสดีค่ะ.....ท่านผู้อ่านทุกท่าน

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 เนื่องในโอกาส “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ นายพลการ สุวรรณรัฐ องคมนตรี เป็นผู้แทนพระองค์ ในการวางพุ่มดอกไม้ของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว พุ่มดอกไม้ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และพุ่มดอกไม้ของสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 4 แห่งพระบรมราชจักรีวงศ์ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะผู้บริหารของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) คณะผู้บริหารหน่วยงานในสังกัด อว. และผู้เข้าร่วมพิธีฯ ร่วมต้อนรับผู้แทนพระองค์ และร่วมวางพุ่มดอกไม้ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 4 แห่งพระบรมราชจักรีวงศ์ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซอยโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สำหรับหนังสือจดหมายข่าว วช. ฉบับนี้ ภายในเล่มมีเรื่องราวเกี่ยวกับงานวิจัยที่น่าสนใจมากมาย อาทิ “รวม.อว. ลงพื้นที่เตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์การติดเชื้อโรคโควิด-19 ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์” และ “ขยายผลสำเร็จการวิจัยและนวัตกรรมธนาคารปูม้า “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย” สร้างมูลค่าเกือบ 4 พันล้านบาท” และในคอลัมน์งานวิจัยเพื่อประชาชนเป็นเรื่องเกี่ยวกับการยกระดับสินค้า OTOPสู่การค้าบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ในจังหวัดตรัง และยังมีเรื่อง “การประพุดิผิตจรรยาวิชาชีวิวิจัย” ซึ่งจะเป็ประโยชน์อย่างย้งแก่นักวิจัย นักวิชาการ และผู้ที่สนใจในงานวิจัย รายละเอียดต่าง ๆ ท่านผู้อ่านสามารถติดตามอ่านได้ในหนังสือจดหมายข่าว วช. ฉบับนี้ค่ะ

บรรณาธิการ



สารบัญ

ปีที่ 15 ฉบับที่ 114 ประจำเดือน กันยายน 2563

- วช. ร่วมพิธีวางพุ่มดอกไม้ ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่ 4.....3

งานวิจัยตามนโยบายรัฐบาล

- ขยายผลสำเร็จการวิจัยและนวัตกรรมธนาคารปูม้า “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย” สร้างมูลค่าเกือบ 4 พันล้านบาท.....4

งานวิจัยเพื่อประชาชน

- OTOP TO ONLINE MARKETPLACE โครงการยกระดับผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สู่การค้าบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ ของผู้ประกอบการ OTOP ในจังหวัดตรัง.....6

รบบงานวิจัย

- การประพุดิผิตจรรยาวิชาชีวิวิจัย.....10

กิจกรรม วช.

- รวม.อว. ลงพื้นที่เตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์การติดเชื้อโรคโควิด-19 ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์.....11
- วช. จัดการประชุม “รวมพลคนวิจัย : เชื้อไวรัสโรคโควิด-19 กลายพันธุ์”12
- 11 Big Brothers : ผนึกกำลังนำชุมชนสู่กิจการเพื่อสังคม ปีที่ 4...13
- วช. จับมือ คพ. สู้ปัญหาฝุ่น PM2.5.....14
- วช. จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่” ภาคเหนือ.....15
- กอ.รมน. ร่วมกับ วช. เดินหน้ายกระดับศักยภาพชุมชนทั่วประเทศด้วยวิจัยและนวัตกรรม.....16

เจ้าของ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

ที่อยู่ : เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2579 1370 - 9 ต่อ 853 โทรสาร 0 2579 0431 อีเมล pr@nrct.go.th เฟซบุ๊ก (Facebook Fanpage) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เว็บไซต์ www.nrct.go.th

วัตถุประสงค์ : เพื่อเสนอข่าวความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรม และเผยแพร่บทความทางวิชาการ ผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ คิดค้นที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ดร.วิภากรัตน์ ตีอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นายสมปรารถนา สุขทวี รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

กองบรรณาธิการ : น.ส.อาภากร ชัยสุริยา น.ส.วรรณวิภา สังวรณ นายศุภรัตน์ จันทร์กระจำน น.ส.สุริย์รัตน์ คิวสก นายยุทธนา ยานุทัย น.ส.ปาริชาติ ว่องไว น.ส.ชญญา อัมมะเทา น.ส.สุรภา แยมสี น.ส.ธนกันต์ สุนทรักษ์ นางอุไร คิดศรี นางณัฐชไม ปฐมพรพิทักษ์ น.ส.ฐิตมา ทองทับ นายอริวัฒน์ จรรย์รักษ์ นางสุนิชา กรวยสวัสดิ์ น.ส.บุษบา บัวเขียว น.ส.ปราณี ห้อยพูน น.ส.ภัทรานิชฐ์ วิจิตรชัยรัตน์ นายเอกลักษณ์ เข้มนักิจ น.ส.ดุสิตา รัตนโสภา น.ส.มินา พงษ์ชัยวิบูลย์ น.ส.วราภรณ์ คนยืน



วช. ร่วมพิธีวางพุ่มดอกไม้ ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4



พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ นายพลเอก สุรเชษฐ์ อดุลย์พาณิชย์ เป็นผู้แทนพระองค์ ในการวางพุ่มดอกไม้ของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว พุ่มดอกไม้ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และพุ่มดอกไม้ของสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 4 แห่งพระบรมราชจักรีวงศ์ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 เนื่องในโอกาส “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวง

การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะผู้บริหารของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) คณะผู้บริหารหน่วยงานในสังกัด อว. และผู้เข้าร่วมพิธี ร่วมต้อนรับผู้แทนพระองค์ และร่วมวางพุ่มดอกไม้ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 4 แห่งพระบรมราชจักรีวงศ์ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซอยโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นำคณะผู้บริหารข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมพิธีดังกล่าวด้วย





ขยายผลสำเร็จการวิจัยและนวัตกรรมธนาคารปูม้า “คีนปูม้าสู่ทะเลไทย” สร้างมูลค่าเกือบ 4 พันล้านบาท



จากการประชุมของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561 มีมติให้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานบูรณาการหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ธนาคารออมสิน บริษัทประชารัฐสามัคคี บริษัท โพรเซนีไทย จำกัด และกระทรวงพาณิชย์ นำองค์ความรู้จากผลการวิจัยและนวัตกรรมมาต่อยอด หรือวิจัยเพิ่มเติม เพื่อขยายผลสำเร็จของธนาคารปูม้าที่มีอยู่ไปสู่ชุมชนอื่น ๆ อย่างเหมาะสมกับบริบทพื้นที่และสภาวะชุมชน จำนวน 500 แห่ง วช. จึงร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือและมหาวิทยาลัยในพื้นที่ ดำเนินโครงการขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อ “คีนปูม้าสู่ทะเลไทย”



ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

วช. กรมประมง และหน่วยงานความร่วมมือได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานในภาพรวมของประเทศ ถอดบทเรียนและเผยแพร่คู่มือการจัดทำธนาคารปูม้าในรูปแบบต่าง ๆ ให้นำไปปรับใช้ตามความเหมาะสมกับบริบทและสภาวะชุมชนในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งได้รวบรวมงานวิจัยและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาสังเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการรอดของลูกปูม้าหลังการปล่อย

โครงการขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อ “คีนปูม้าสู่ทะเลไทย” มีการดำเนินการในภาพรวมของประเทศ ประกอบด้วย 1) การขับเคลื่อนและบูรณาการการใช้ประโยชน์จากผลการวิจัยและนวัตกรรม ในการขยายผลธนาคารปูม้า เพื่อเพิ่มจำนวนธนาคารปูม้าในพื้นที่ชายฝั่งให้ได้ 500 แห่ง 2) การขับเคลื่อนและบูรณาการให้เกิดการวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มเติมใน 2 ประเด็น คือ (1) สามารถเพิ่มทรัพยากรปูม้าในท้องทะเลไทยให้เพิ่มขึ้น เช่น อัตราการรอดของลูกปูม้า แหล่งที่อยู่อาศัย ช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมในการปล่อย สร้างความตระหนักในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้า สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ (2) การเป็นผู้นำด้านการส่งออก เช่น การเพาะเลี้ยงปูม้าเชิงพาณิชย์ การขนส่งผลิตภัณฑ์ปูม้า การแปรรูป และการบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปูม้า การปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและพัฒนามาตรฐานการส่งออกในระดับสากล 3) การขับเคลื่อนและบูรณาการความร่วมมือในการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตธนาคารปูม้า และ 4) การขับเคลื่อนและบูรณาการความร่วมมือในการกำหนดวิธีการ/มาตรการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร การอนุรักษ์ การฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สู่ธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มอัตราการรอดและบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าได้ดียิ่งขึ้น และได้เปิดตัวโครงการขยายผลธนาคารปูม้า “เพื่อคีนปูม้าสู่ทะเลไทย” และรณรงค์การปลูกหญ้าทะเล ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของปูม้า เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2561 ณ จังหวัดตรัง จากนั้นได้มีการประชุมที่ส่งผลให้เกิดความร่วมมือและการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนขยายผลธนาคารปูม้าตามมติคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม ระหว่างหน่วยงานระดับจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันวิจัย และชาวประมงบริเวณพื้นที่ชายฝั่งภาคตะวันออก ภาคใต้ตอนบน ภาคใต้ตอนล่าง ควบคู่ไปกับการให้ความรู้ถึงวงจรชีวิต แนวทางการเพิ่มผลผลิต และ





เทคนิคในการจัดทำธนาคารปูม้าที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของชาวประมงในการกำหนดแนวทางการเพิ่มผลผลิตและฟื้นฟูทรัพยากรปูม้า จำนวน 4 ครั้ง ในจังหวัดตรัง จันทบุรี สุราษฎร์ธานี และประจวบคีรีขันธ์ จากนั้นหน่วยงานในระดับพื้นที่ได้สำรวจพื้นที่ รับฟังความต้องการ ถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลการวิจัยและเทคโนโลยี ตลอดจนการสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ

จากเป้าหมายที่มติคณะรัฐมนตรีได้ตั้งไว้ให้ขยายผลธนาคารปูม้า 500 แห่งหรือชุมชน ในการดำเนินงานจริงได้ขยายผลไปแล้ว 543 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนชายฝั่ง 20 จังหวัด ประกอบด้วย กระบี่ 26 แห่ง จันทบุรี 28 แห่ง ชลบุรี 59 แห่ง เพชรบุรี 9 แห่ง ชุมพร 72 แห่ง ตรัง 53 แห่ง ตรัง 34 แห่ง นครศรีธรรมราช 41 แห่ง นราธิวาส 4 แห่ง สุราษฎร์ธานี 52 แห่ง ภูเก็ต 11 แห่ง ระนอง 15 แห่ง ระยอง 12 แห่ง สงขลา 10 แห่ง สตูล 27 แห่ง สมุทรสงคราม 8 แห่ง พังงา 29 แห่ง สมุทรสาคร 10 แห่ง ประจวบคีรีขันธ์ 31 แห่ง และปัตตานี 12 แห่ง โดยมีหน่วยงานและมหาวิทยาลัยในพื้นที่ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้จากการวิจัยในกิจกรรมขยายผลธนาคารปูม้า จำนวน 12 หน่วยงาน ได้แก่ 1) กรมประมง 2) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 4) มหาวิทยาลัยทักษิณ 5) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี 6) มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 7) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8) มหาวิทยาลัยแม่โจ้วิทยาเขตชุมพร 9) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 10) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 11) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ 12) มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

จากการดำเนินงานกรมประมงได้รายงานผลการจับปูม้า โดยพบว่าในช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2562 มีปริมาณ

การจับปูม้า จำนวน 28,478.52 ตัน เพิ่มขึ้น 3,991.21 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.30 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน คิดเป็นมูลค่ากว่า 1,596.48 ล้านบาท (คำนวณที่ราคาจำหน่าย 400 บาท/กิโลกรัม) และปริมาณการจับปูม้าในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2563 มีปริมาณการจับปูม้า จำนวน 16,829.54 ตัน เพิ่มขึ้น 4,322.64 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 34.56 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน แต่ข้อมูลปริมาณแม่ปูม้าที่รวบรวมเข้าธนาคารปูม้าไม่ได้นำมาบันทึกเข้าระบบดังกล่าวด้วย ซึ่งจากรายงานของธนาคารปูม้าทุกชุมชนในเดือน มิถุนายน 2563 พบว่ามีจำนวนแม่ปูม้ากว่า 271,500 ตัน โดยคิดขนาดเฉลี่ยที่ 5 ตัว/กิโลกรัม จะได้น้ำหนัก 54.3 ตัน หากราคาขายอยู่ที่ 300 บาท/กิโลกรัม จะมีมูลค่า 16.29 ล้านบาท เมื่อรวมกับจำนวนปูม้าที่จับได้เพิ่มขึ้น จากการคำนวณเบื้องต้นจึงได้มูลค่าปูม้าเพิ่มขึ้น 3,341.77 ล้านบาท อีกทั้งยังมีปูม้าที่จับโดยเรือประมงพื้นบ้านและไม่ได้รวบรวมในระบบอีกจำนวนหนึ่ง จะเห็นว่าการปล่อยที่เกินเป้าหมายทำให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน มีการกระจายรายได้สู่ชุมชนอย่างเป็นระบบ ชุมชนมีความเข้มแข็งและมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าแต่ก่อน ส่งผลให้คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ที่มีการขยายผลธนาคารปูม้ามีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

นอกจากนี้การขยายผลธนาคารปูม่ายังมีการต่อยอดโดยการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ที่สามารถส่งต่อขยายผลความรู้ให้ประชาชนอีก 22 แห่ง มีวิทยากรในท้องถิ่นที่จะขยายผลความรู้กว่า 400 คน เพื่อเป็นต้นแบบกลไกในการบูรณาการการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมในการแก้ปัญหาของประเทศและการบริหารทรัพยากรของประเทศจากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง เพื่อให้ประเทศไทยมีความอุดมสมบูรณ์และมีความสมดุลของระบบนิเวศ โดยเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2563 ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมความก้าวหน้าโครงการธนาคารปูม้า “คีนปูมำสู่ทะเลไทย” ณ ศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้าและประมงชายฝั่งบ้านในถุ้ง ธนาคารปูม้าบ้านในถุ้ง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดนครศรีธรรมราช และ ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และคณะผู้บริหารจาก วช. พร้อมด้วยนักวิจัยในโครงการให้การต้อนรับ





OTOP TO ONLINE MARKETPLACE

โครงการยกระดับผู้ประกอบการสินค้า

หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สู่การค้าบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ ของผู้ประกอบการ OTOPT ในจังหวัดตรัง

ปัจจุบันพฤติกรรมของการซื้อของลูกค้าเปลี่ยนไป จากเดิมเป็นอย่างมาก โลกของเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลง อยู่ตลอดเวลา ความต้องการในสินค้าและบริการถูก ปรับเปลี่ยนไปตามเทคโนโลยีและกระแสสังคม ส่งผลให้ ผลประกอบการชะลอตัว ผู้ประกอบการร้านค้าหลายคน ต่างต้องปรับเปลี่ยนตนเองเพื่อความอยู่รอดของธุรกิจ มองหาโอกาสในการส่งมอบสินค้าและบริการให้เข้าถึงลูกค้า กลุ่มเป้าหมายให้มากที่สุด เปลี่ยนแปลงวิธีการนำเสนอขาย ปรับกลยุทธ์ของธุรกิจ ใส่ใจในความต้องการของผู้ซื้อ มาเป็นอันดับแรก เพื่อให้สามารถผลิตสินค้าและบริการที่ขาย ได้มากกว่าการผลิตตามความสนใจของตนเองแล้วรอให้ ลูกค้ามาซื้อเอง และเพิ่มช่องทางการขายต่าง ๆ เพื่อให้การ รับรู้ในสินค้าและบริการนั้น ๆ เพิ่มมากขึ้น



เทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทในปัจจุบัน ก่อให้เกิด การปรับตัวของผู้ประกอบการหลายราย สำหรับประเทศไทย การนำเครือข่ายสังคมออนไลน์มาใช้ในการนำเสนอขายสินค้า ออนไลน์เป็นปรากฏการณ์ที่ทั่วโลกให้ความสนใจเป็นอย่างมาก จนกระทั่งเฟซบุ๊กให้ความสนใจเข้ามาตั้งบริษัทในประเทศไทย และเชิญรู้ด้านการตลาดบนเฟซบุ๊กหลายรายเข้าไปพูดคุย เพื่อปรับเปลี่ยนแพลตฟอร์มให้สามารถรองรับการใช้งาน ให้ดียิ่งขึ้น การเลือกช่องทางการสื่อสารอย่างเฟซบุ๊กในการ แลกเปลี่ยนซื้อขายสินค้าออนไลน์ เนื่องจากมีผู้ใช้เป็นจำนวนมาก หลากหลายกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เข้าถึงง่าย สะดวก รวดเร็ว ปัจจุบันแพลตฟอร์มถูกปรับเปลี่ยนอยู่ตลอด เพื่อ รองรับการใช้งานของคนทั่วโลก

การพัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศด้านพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ของภาครัฐ และการส่งเสริม ให้หน้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) มาเป็นเครื่องมือ มีส่วนสำคัญที่จะเสริมสร้างขีดความสามารถให้เข้าสู่การ แข่งขันในเวทีโลกของประเทศได้ และการประกอบพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ยังเป็นแหล่งงานธุรกิจสมัยใหม่

ที่ต้นทุนถูก เหมาะสำหรับผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ตระหนักถึงการ เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและพฤติกรรมของผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการดำเนินธุรกิจ และ เล็งเห็นความสำคัญจึงได้สนับสนุนทุนอุดหนุนการทำการกิจการ การวิจัย “โครงการยกระดับผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สู่การค้าบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ ของผู้ประกอบการ OTOPT ในจังหวัดตรัง” เพื่อยกระดับ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้เข้ากับสถานการณ์โลก ด้วยการใช้นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) เป็นแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กรณีศึกษา ในจังหวัดตรัง

ผลจากการศึกษางานวิจัย “รูปแบบการตลาด ออนไลน์บนเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เฟซบุ๊ก) สำหรับวิสาหกิจ ชุมชน กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าทอหามีนศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง” ชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการ ยกระดับผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนสู่ตลาดออนไลน์ ผู้ประกอบการมีรายได้จากการขายสินค้าเพิ่มขึ้น มีช่องทาง

การตลาดเพิ่มขึ้น ผู้ประกอบการสามารถสื่อสารกับผู้บริโภคได้โดยตรง เข้าใจและรับรู้ถึงปัญหา ความต้องการของลูกค้า กลุ่มเป้าหมายได้ดีขึ้น ทำให้สามารถผลิตสินค้าได้ตรงตามความต้องการของตลาด ช่วยลดต้นทุนการผลิตและการบริการ และคนในชุมชนซึ่งเป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าทอนาหมื่นศรีมีงานทำและรายได้เพิ่มขึ้น

การใช้เครื่องมือสังคมออนไลน์ เป็นสื่อที่อยู่ในมือของคนทุกคน ซึ่งสามารถเปิดใช้งานได้ง่าย สื่อสังคมออนไลน์ยังช่วยเป็นช่องทางในการสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย ก่อให้เกิดพฤติกรรมการบอกต่อ การแบ่งปันข้อมูลระหว่างผู้ซื้อ ผู้ขาย และผู้บริโภคด้วยตนเอง พฤติกรรมการบอกต่อก่อให้เกิดการซื้อซ้ำ การเชิญชวนให้เกิดลูกค้ากลุ่มเป้าหมายใหม่ ๆ เกิดขึ้นอีกมากมาย นอกจากนี้ผลจากการศึกษาแสดงให้เห็นปัญหาที่ว่า ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนยังขาดทักษะการทำตลาดออนไลน์ในหลายแง่มุม ได้แก่ ทักษะการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการทำตลาดออนไลน์ รูปแบบและการสื่อสารแบบออนไลน์ ความรู้ทางการตลาดออนไลน์ เป็นต้น หากได้รับการสนับสนุน การเผยแพร่ การให้ความรู้ในทักษะดังกล่าว จะทำให้ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่ม สามารถช่วยเหลือตนเองได้ในการทำตลาดเบื้องต้น

จากการศึกษางานวิจัยดังกล่าวทำให้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการทำตลาดออนไลน์ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เฟซบุ๊ก) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้งานได้ง่าย เข้าถึงกลุ่มลูกค้ากลุ่มเป้าหมายโดยตรง เพิ่มกลุ่มลูกค้าใหม่ สามารถบอกต่อผลิตภัณฑ์และบริการได้ทั่วโลก และสามารถเพิ่มผลประกอบการให้กับวิสาหกิจชุมชนได้ด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่าการมีหน้าร้านทางคณะผู้วิจัยจึงต้องการถ่ายทอดผลการศึกษาจากงานวิจัยองค์ความรู้ รูปแบบ วิธีการ และเทคนิคที่ได้จากการศึกษางานวิจัยเรื่อง “รูปแบบการตลาดออนไลน์บนเครือข่าย



สังคมออนไลน์ (เฟซบุ๊ก) สำหรับวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าทอนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง” ไปใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้ประกอบการ โดยการเพิ่มทักษะของผู้ประกอบการในด้านการตลาดออนไลน์ ส่งเสริม และพัฒนาผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ให้มีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้นในรูปแบบ Business to Business to Customers (B2B2C) ด้วยการเป็นผู้เผยแพร่องค์ความรู้ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ที่มีกำลังการผลิตสินค้าอย่างต่อเนื่อง ให้ขยายความสามารถในการแข่งขันในตลาดออนไลน์ เป็นกลไกขับเคลื่อนการตลาดสำหรับผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ด้วยวิธีการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตลาดออนไลน์ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถแข่งขันในตลาดออนไลน์ได้อย่างยั่งยืน อีกทั้งทำให้ผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ได้ปรับตัวเพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาลรวมถึงความสอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติอีกด้วย





รูปแบบการดำเนินโครงการ ๔

โครงการนี้มีลักษณะเป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมจาก 3 ส่วน คือ ผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ที่ถูกคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรังที่เกี่ยวข้อง และคณะผู้วิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ทั้งนี้ผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ที่เป็นเป้าหมายในการดำเนินโครงการได้มีส่วนร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรัง และคณะนักวิจัยในขั้นตอนตั้งแต่การคัดเลือกผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เข้าร่วมโครงการ มาสู่การถ่ายทอดและเผยแพร่องค์ความรู้ การสอนให้ทำ การลงมือปฏิบัติจริงด้วยตนเองตลอดระยะเวลา 6 เดือน การดำเนินโครงการ การวัดผลการลงทุน การติดตาม และประเมินผลจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรัง คณะผู้วิจัย และลูกค้าผู้ประเมินความพึงพอใจต่อการใช้บริการจากผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ที่เข้าร่วมโครงการ

โดยกระบวนการแบ่งเป็น 3 ช่วง คือ

ช่วงต้น คือ การเผยแพร่ และการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการศึกษางานวิจัยเรื่อง “รูปแบบการตลาดออนไลน์บนเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เฟซบุ๊ก) สำหรับวิสาหกิจชุมชนกรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าทอนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง” รวมถึงการจดทะเบียนพาณิชย์ และการเสียภาษีสำหรับร้านค้าออนไลน์ และประเมินผลความรู้ที่ได้รับจากแบบทดสอบก่อนและหลังการรับฟัง นอกจากนี้เชิญวิทยากรพิเศษที่มีชื่อเสียงทางด้านการตลาดออนไลน์บนเครือข่าย

สังคมออนไลน์ (Social Commerce) 1 ท่าน ในการให้ความรู้เสริมเพิ่มเติมจากงานวิจัย เพื่อสร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมโครงการ

ช่วงกลาง คือ ให้ผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) กลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปใช้ในการดำเนินกิจการจริง โดยมีการติดตามการดำเนินงานตลอดระยะเวลา 6 เดือน และประเมินผลระหว่างการปฏิบัติงานจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรัง คณะผู้วิจัย ตามเกณฑ์ที่กำหนด

ช่วงปลาย คือ การประเมินผลการดำเนินงานซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ ผลประกอบการ ความพึงพอใจจากลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย การนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในการค้าขายบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ (เฟซบุ๊ก) การเข้าร่วมและมีส่วนร่วมในโครงการ โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานก่อนและหลังการให้ความรู้ และหาข้อสรุปปัญหาอุปสรรคเพื่อใช้ในการปรับปรุงการดำเนินธุรกิจต่อไป และวัดศักยภาพทางธุรกิจของผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) กลุ่มเป้าหมาย โดยเน้นความยั่งยืน ลดการพึ่งพาการสนับสนุนงบประมาณจากภาครัฐ และผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ที่ผ่านการประเมินใน 3 ช่วง จะได้รับเกียรติบัตรการผ่านการเข้าร่วมโครงการ

สร้าง Facebook Group เพื่อเปิดรับผู้เข้าร่วมโครงการ สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการใช้กลุ่มนี้เพื่อแจ้งข่าวสาร ติดตามกิจกรรม ส่งการบ้านระหว่างเข้าร่วมโครงการ ให้คำแนะนำตลอดโครงการ 10 เดือน และผู้สมัครที่ไม่ผ่านการคัดเลือก สามารถรับความรู้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารกิจการตนเองได้ ทางกลุ่มจะมี Facebook Live ในการเผยแพร่องค์ความรู้อีกด้วย



สำหรับขอบเขตของการดำเนินงานโครงการยกระดับผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สู่การค้าบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ กรณีศึกษา OTOP ในจังหวัดตรัง มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้



ขอขอบคุณข้อมูลจาก :

หนังสือ “OTOP TO ONLINE MARKETPLACE” จัดทำโดย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง
เลขที่ 111 ถนนเพชรเกษม ตำบลห้วยยอด จังหวัดตรัง 92130 โทรศัพท์ 0 7522 1215 โทรสาร 0 7523 5500
อีเมล : kanokwan_tha@dusit.ac.th, karawin_kem@dusit.ac.th เว็บไซต์ : www.dusittrang.com/bizcom

* ข้อมูลบทความ “OTOP TO ONLINE MARKETPLACE โครงการยกระดับผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สู่การค้าบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ ของผู้ประกอบการ OTOP ในจังหวัดตรัง” เป็นเพียงบางส่วน บางตอน จากหนังสือ OTOP TO ONLINE MARKETPLACE เท่านั้น



การประพาศิณคจรรยาศิชาชิพวิจย

จรรยาศิชาชิพวิจยถือเป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อใหได้มาตรฐานคุณภาพนักวิจย ซึ่เป็นไปตามหลักวิชาการและวิชาชิพวิจยเพื่อนำไปสู่การพัฒนามาตรฐานคุณภาพนักวิจยของประเทศไทยสู่ระดับสากล โดยการกระทำต่อไปนี้ ถือว่าเป็นการประพาศิณคจรรยาศิชาชิพวิจย และนักวิจยไม่สมควรกระทำอย่างย้ง คือ



1

การคัดลอกงานหรือผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน งานและผลงานดังกล่าว เช่น แนวคิด ภาษา ถ้อยคำ ข้อความ คติพจน์ สุภาษิต ภาพเขียน ภาพถ่าย รูปปั้น รูปจำลอง ทำนองเพลง และผลงานใด ๆ ของผู้อื่น เป็นต้น ไม่ว่าจะนำมาเพียงทั้งหมดหรือบางส่วน หรือนำเอามาทำใหม่ด้วยตนเอง หรือว่าจ้างให้ผู้อื่นทำให้ โดยมีการแก้ไข ดัดแปลง หรือปรับปรุงใหม่ แล้วเสนองานหรือผลงานนั้นประหนึ่งว่าเป็นของตน โดยปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้ชัดแจ้ง ทำให้บุคคลอื่นเข้าใจผิดว่าเป็นของตน การกระทำเช่นนี้ เป็นความไม่ซื่อสัตย์หรือเป็นการหลอกลวงทางวิชาการและการขาดจิตสำนึกในความมีจรรยาหรือความประพาศิณคที่ดี



2

การคัดลอกผลงานของตนเอง โดยนักวิจยคัดลอก หรือนำผลงานของตนเองที่เหมือนเดิม หรือเกือบเหมือนเดิม หรือนำมาเพียงบางส่วนกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง โดยไม่มีการอ้างถึงผลงานเดิมของตน รวมทั้งนำผลงานมารายงานเพิ่มเติม หรือปรับแต่งให้ต่างไปจากเดิม เพื่อทำให้ผู้อื่นเข้าใจผิดพลาด คลาดเคลื่อนไปจากความเป็นจริง หรือเข้าใจว่าเป็นผลงานค้นพบใหม่ จนเกิดความผิดพลาดในการอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูล



3

การปกปิด บิดเบือน แก้ไขข้อมูล ข้อความ หรือกระทำการใด ๆ ในกระบวนการวิจย และการรายงานผลการวิจยที่ทำให้ผิดไปจากความเป็นจริง โดยการดัดทอน หรือเพิ่มเติม หรือดัดแปลงปรุงแต่ง แก้ไขข้อมูล ข้อความ หรือการปฏิบัติอื่นใดในกระบวนการวิจยและรายงาน ข้อค้นพบจากการวิจย เพื่อให้เป็นไปตามข้อสรุปที่ตนต้องการ การกระทำเช่นนี้เป็นการนำเสนอเรื่องหรือสิ่งอันเป็นเท็จ เป็นการกระทำผิดด้านวิชาการ วิชาชิพ และอาจถึงขั้นผิดกฎหมาย รวมถึงการขาดจิตสำนึกในความมีจรรยา หรือความประพาศิณคที่ดี



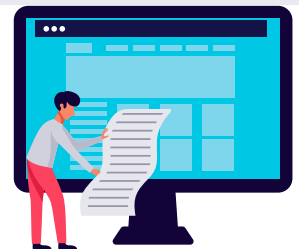
4

การสร้างข้อมูลเท็จ หรือจงใจปั้นแต่งข้อมูลให้ผิดไปจากความเป็นจริงที่พบจากการวิจย หรือหลีกเลี่ยงที่จะนำเสนอเรื่องหรือสิ่งต่าง ๆ ตามความเป็นจริง ถือเป็นการหลอกลวง และกระทำผิดทั้งด้านวิชาการ วิชาชิพ และความมีจรรยาหรือความประพาศิณคที่ดี



5

การเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวหรือความลับของผู้รับการวิจย ที่นักวิจยได้กระทำไปโดยไม่ได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้รับการวิจย ทำให้เกิดผลกระทบต่อผู้รับการวิจยเป็นส่วนตัว ไม่ว่าในทางใดก็ตาม รวมทั้งความมีชื่อเสียง นอกจากนี้ การที่นักวิจยไม่ระมัดระวังในการนำเสนอข้อมูลหรือรายงานผลงานวิจย ทำให้สามารถคาดเดาตัวบุคคลที่กล่าวถึงได้ ก็ถือเป็นการกระทำที่ขาดความรับผิดชอบ และขาดจิตสำนึกในความมีจรรยาหรือความประพาศิณคที่ดี



ขอขอบคุณข้อมูลจาก : หนังสือ “จรรยาศิชาชิพวิจย และแนวทางปฏิบัติ”

จัดทำโดย สำนักงานการวิจยแห่งชาติ (วช.) เลวที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

* ข้อมูลบทความ “การประพาศิณคจรรยาศิชาชิพวิจย” เป็นเพียงบางส่วนบางตอน จากหนังสือ จรรยาศิชาชิพวิจย และแนวทางปฏิบัติ เท่านั้น



รมว.อว. ลงพื้นที่เตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์การติดเชื้อโรคโควิด-19 ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานสำคัญที่มีบทบาทในการแก้ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ตั้งแต่เริ่มพบว่ามีผู้ติดเชื้อในประเทศไทย โดยนอกจากจะต้องดูแลในทุกเรื่องของมหาวิทยาลัย การวิจัยและวิชาการของประเทศแล้ว ยังมีคณะแพทยศาสตร์และโรงพยาบาลของโรงเรียนแพทย์ในสังกัดอีกมากกว่า 20 แห่งทั่วประเทศ ที่เป็นโรงพยาบาลหลักของประเทศ เป็นโรงเรียนแพทย์ขนาดใหญ่และทันสมัย เช่น โรงพยาบาลรามาธิบดี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และอื่น ๆ ซึ่งอาจารย์แพทย์และโรงพยาบาลของโรงเรียนแพทย์ของ อว. ได้สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่เชื่อมโยงกับกลไกของกระทรวงสาธารณสุขและภาพรวมของประเทศอย่างใกล้ชิดมาก

ทั้งนี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการด้านนวัตกรรมการแพทย์ และการวิจัยและพัฒนา ที่เป็นหนึ่งในกำลังหลักของศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 (ศบค.) ของประเทศ โดย อว. ได้บริหารจัดการงานวิจัยเพื่อให้ผลงานวิจัยนำไปใช้ได้จริง และทันต่อการแก้ไขปัญหา พร้อมขับเคลื่อนให้ประเทศเกิดการวิจัยเชิงรุก และส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ที่เป็นผลงานของคนไทยสำหรับทดแทนเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ขาดแคลน เช่น ชุดตรวจวินิจฉัยชนิดต่าง ๆ ที่ทันสมัย การวิจัย



ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล
เลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



และพัฒนาวัคซีนเพื่อให้คนไทยได้มีวัคซีนใช้เป็นลำดับแรก ๆ ของโลก รวมถึงการสนับสนุนข้อมูลวิชาการให้กับกระทรวงและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการในการดูแลและบริหารสถานการณ์ในประเทศให้สามารถควบคุมโรคโควิด-19 ได้เป็นอย่างดี ในช่วงเวลาที่ผ่านมามีคณะแพทยศาสตร์ และโรงพยาบาลของโรงเรียนแพทย์ในสังกัดอยู่ทั่วประเทศ มีอาจารย์แพทย์ พยาบาล และบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์สูง จึงมีความพร้อมและความเข้มแข็งทั้งในด้านกำลังคน แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ รวมถึงมีโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัย และเป็นกลไกสำคัญในการรองรับกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 โดยที่ผ่านมาโรงพยาบาลและโรงเรียนแพทย์ทุกแห่งได้ทำงานอย่างหนักร่วมกับโรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข ทั้งการดูแลผู้ติดเชื้อ การตรวจหาเชื้อ และอื่น ๆ



โดยเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

และคณะผู้บริหารกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เดินทางลงพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์การติดเชื้อโรคโควิด-19 ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยมี คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามาธิบดีจักรีนฤพดินทร์ ให้การต้อนรับและนำเยี่ยมชม 

วช. จัดการประชุม “รวมพลคนวิจัย : เชื้อไวรัสโรคโควิด-19 กลายพันธุ์”



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดการประชุม “รวมพลคนวิจัย : เชื้อไวรัสโรคโควิด-19 กลายพันธุ์” ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุม Lotus Suit 3 - 4 ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร โดย ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นประธานเปิดการประชุม การประชุมในครั้งนี้

ได้มีการนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการวิจัยเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้แก่ ฐานข้อมูลพันธุกรรมเชิงโมเลกุลของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 โดย ดร.พิไลลักษณ์ โอภาตะ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การศึกษาความหลากหลายของจีโนมไวรัสโคโรนา SAR-2 และจีโนมจุลินทรีย์ และจากตัวอย่างผู้ป่วยโควิด-19 ในประเทศไทย โดย ดร.ทนพญ.สุภาภรณ์ วัชรพฤษชาติ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย Genomic surveillance tools and lessons for the next wave (bump) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนรรธ ชูจร คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล และการศึกษาวิเคราะห์ลักษณะทางพันธุกรรม และพัฒนาการตรวจวินิจฉัยจำแนกเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยง ภู่วรวรรณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อหาแนวทางป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโรคโควิด-19 





11 Big Brothers : ผณีกำลังนำชุมชนสู่กิจการเพื่อสังคม ปีที่ 4



ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล
เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา
ประธานในพิธีกล่าวปาฐกถา



ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โดยภายในงาน ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา ประธานในพิธีกล่าวปาฐกถา หัวข้อ “ชุมชนเข้มแข็ง สังคมก้าวหน้า ร่วมพัฒนาอย่างยั่งยืน” ทั้งนี้ ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการ

เครือข่ายพันธมิตร 11 องค์กร ได้แก่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เอสซีจี เพื่อนชุมชน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย บริษัท กลุ่มเซ็นทรัล จำกัด บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) ร้านภัทรพัฒน์ มูลนิธิชัยพัฒนา และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ร่วมจัดงานแถลงข่าว “ผณีกำลัง Big Brothers...นำชุมชนสู่กิจการเพื่อสังคม ปีที่ 4” เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 ณ ห้อง Auditorium สำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เพื่อรายงานผลสำเร็จของการทำหน้าที่เป็น “พี่เลี้ยง” ในการผลักดันและขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนในรูปแบบกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise, SE) แทนที่รูปแบบ CSR หรือ Corporate Social Responsibility เพื่อยกระดับชุมชนให้มีความมั่นคง ยั่งยืน ลดความเหลื่อมล้ำ และลดการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งการช่วยเหลือสังคมของภาคเอกชนในปัจจุบัน จะเน้นการทำงานแบบ CSR คือจัดสรรกำไรมาช่วยเหลือสังคม หรือบริจาค ทำให้การแก้ไขปัญหาสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างช้า ไร้ทิศทาง และไม่ยั่งยืน การพัฒนาชุมชนควรเป็นในรูปแบบกิจการเพื่อสังคม หรือ SE คือ การช่วยเหลือชุมชนให้มีกิจการที่มีรายได้จากการผลิตหรือจัดจำหน่ายสินค้าหรือบริการ โดยมีเป้าหมายของกิจการที่ชัดเจนในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชนนั้น ๆ เป็นหลัก ในประเด็นสังคม เศรษฐกิจ หรือทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความสำเร็จของการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 4 ปี สามารถสรุปตามพันธกิจ ได้แก่ **พันธกิจที่ 1** การพัฒนาศักยภาพชุมชนตามแนวทาง Social Enterprise **พันธกิจที่ 2** สร้างการตลาดและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และ **พันธกิจที่ 3** พัฒนาองค์ความรู้และขยายผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้กล่าวว่า สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหนึ่งในองค์กรเครือข่ายธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) รู้สึกเป็นเกียรติที่ได้มีโอกาสขับเคลื่อนการช่วยเหลือสังคมในรูปแบบธุรกิจเพื่อสังคมที่จะช่วยยกระดับชุมชน ทั้ง 11 องค์กร ซึ่งมีฐานความเชี่ยวชาญที่แตกต่างกัน แต่มุ่งขับเคลื่อนสังคมไปในทิศทางเดียวกัน คือ การสร้างความแข็งแกร่งของฐานสังคมและชุมชนบนภูมิปัญญาโดยใช้องค์ความรู้จากงานวิจัยเป็นฐานในการเติบโต เพื่อเสริมความแข็งแกร่งแก่เศรษฐกิจชุมชนซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของประเทศ โดย วช. มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่พร้อมขับเคลื่อนกิจการเพื่อสังคม หรือ Social Enterprise ในการนำผลงานและความรู้จากงานวิจัยมาช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ มาตรฐานดีขึ้น และตรงตามต้องการของผู้ใช้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยให้เกิดกิจกรรมเพื่อสังคมต่อชุมชนมากยิ่งขึ้น





วช. จับมือ คพ. สู้ปัญหาฝุ่น PM2.5

เนื่องจากกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประสบปัญหาค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในชั้นบรรยากาศ โดยทั่วไปของประเทศไทยในช่วงฤดูหนาวระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และสุขภาพของประชาชน รวมทั้งผลกระทบต่อเชิงลบในภาคธุรกิจและเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้ต้องยกระดับมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองเป็นวาระแห่งชาติ โดยความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติการแก้ปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง



นายประลอง ดำรงค์ไทย
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



ดร.วิภารัตน์ ดิอ่อง
รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



ดังนั้น เพื่อขับเคลื่อนการแก้ปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จึงมีความร่วมมือทางวิชาการกับกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ในฐานะหน่วยงานหลักที่มีบทบาทในการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ของประเทศ และหน่วยงานวิจัย ดำเนินงานแผนงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ชุดโครงการด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ของประเทศไทยอย่างบูรณาการ เชื่อมโยงผลผลิตเพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ดังนี้

- 1) การประเมินมาตรการตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง”
- 2) การประเมินมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบเชิงสุขภาพ คุณภาพชีวิต และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5
- 3) การศึกษาเพื่อนำมาตรการไปสู่การปฏิบัติในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ที่สามารถขับเคลื่อนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย “เพื่อให้ประเทศไทยมีอากาศบริสุทธิ์ และประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น”

โดยเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเครือข่ายหน่วยงานวิจัย แถลงความร่วมมือทางวิชาการ ด้านการศึกษาวิจัยในประเด็นการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 โดยมี ดร.วิภารัตน์ ดิอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ร่วมลงนามความร่วมมือดังกล่าว ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพมหานคร





วช. จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่” ภาคเหนือ



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม และได้รับมอบหมายจากกระทรวง อว. ให้ร่วมสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ที่สอดคล้องกับการกิจและหน้าที่ของ วช. เพื่อตอบสนองพระบรมราชโองการด้านการศึกษาในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10 ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น วช. จึงเห็นว่า การพัฒนาแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีศักยภาพ และเป็นโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงกับภาครัฐ เอกชน และประชาชน เป็นเรื่องสำคัญ

นายสมปรารถนา สุขทวี
รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
ประธานกล่าวเปิดโครงการฝึกอบรม ฯ

วช. จึงได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่” รุ่นที่ 1 ครั้งที่ 1/2563 ระหว่างวันที่ 4 – 6 มิถุนายน 2563 ที่ผ่านมานี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้วิธีการ เทคนิคในการพัฒนาแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน



การวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนวิจัยต่าง ๆ ได้อย่างเป็นรูปธรรม วช. จึงได้กำหนดจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่” รุ่นที่ 1 ครั้งที่ 2 ภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 16 – 17 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมดิอิมพีเรียล ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ พิชญโลก จังหวัดพิษณุโลก

โดยการฝึกอบรมในครั้งนี้ มีนักวิจัยรุ่นใหม่/อาจารย์รุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ 8 แห่ง ภาคเหนือ จำนวน 32 คน โดยมีนายสมปรารถนา สุขทวี รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติเป็นประธานกล่าวเปิดโครงการฝึกอบรม ฯ พร้อมด้วยวิทยากร/

ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์มาให้ความรู้และข้อเสนอแนะในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย/แผนงานวิจัยให้มีคุณภาพ ทั้งแนวทางในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมอย่างไรให้สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ แนวทางการขอตำแหน่งทางวิชาการ โดยการแบ่งกลุ่มนำเสนอและวิพากษ์ข้อเสนอโครงการวิจัย ซึ่งในช่วงสุดท้ายของโครงการฝึกอบรม ฯ ได้จัดให้มีพิธีมอบวุฒิบัตรแก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ฯ ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้วย





กอ.รมน. ร่วมกับ วช. เดินหน้ายกระดับศักยภาพชุมชนทั่วประเทศ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม



กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมเดินหน้าสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มมวลชน ประชาชน เพื่อความมั่นคงและภาคประชาชนทั่วประเทศ โดยมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างอาชีพและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม โดย กอ.รมน. และ วช. ร่วมจัดกิจกรรม Kick - off เปิดตัว “โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มมวลชน โดยการยกระดับศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชนด้วยวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2563 ณ วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรอินทรีย์ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี และ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2563 ณ ศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลบ้านลำ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ในการนี้ ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มอบหมายให้ ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นประธานในการเปิดกิจกรรม Kick - off ร่วมกับ พลตรี ฤกษ์เดช วัชรเทศ รองผู้อำนวยการศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ 1 กอ.รมน. โดยได้มีพิธีการส่งมอบผลงานวิจัยและนวัตกรรม พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการ สาธิตการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : ชุมชนเข้มแข็ง ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ ผลงาน 1) ระบบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาโดม 2) ชุดผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ และระบบสูบน้ำพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ และผลงานวิจัยและนวัตกรรม “เครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหยแบบใช้น้ำและไอน้ำ” 

