

รายงานการไปฝึกอบรม ศึกษาดูงาน ประชุม / สัมมนา
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการให้ทุนฝึกอบรม ศึกษาดูงาน
และประชุมทางวิชาการแก่ข้าราชการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

2. รายงานการประชุมวิชาการ

2.1 หัวข้อการประชุม การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 12 มีวัตถุประสงค์ของการประชุมเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม เพื่อเป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย นักเรียน นักศึกษา และบุคคลที่สนใจได้เข้าร่วมนำเสนอ ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพงานวิจัย/และงานวิชาการ และเพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิด วิธีปฏิบัติ และประสบการณ์ในการวิจัย เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัยและนักวิชาการภายในประเทศ รวมทั้งสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการและทางด้านงานวิจัย ซึ่งในการประชุมวิชาการครั้งนี้ ประกอบด้วย การเสวนา การบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ในหัวข้อเรื่อง งานวิจัยสู่ตลาดภาคธุรกิจ และผลกระทบของ soft power ต่อองค์กร นอกจากนี้ มีกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยในภาคบรรยาย จำนวน 95 ผลงาน และภาคโปสเตอร์ จำนวน 9 ผลงาน ในสาขาการวิจัย ดังนี้

- 1) ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 2) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 3) ด้านบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว
- 4) ด้านการศึกษา
- 5) ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6) ด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

2.2 ผู้เข้าร่วมประชุม

การประชุมในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 300 คน ประกอบด้วยอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่กว่า 20 แห่งทั่วประเทศ จำนวนประมาณ 200 คน และบุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สมาคมวิชาชีพ สภาวิชาชีพ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี และเครือข่ายบริหารงานวิจัย ประมาณ 50 คน รวมถึงตัวแทนภาคเอกชนและผู้สนใจทั่วไป ประมาณ 50 คน

2.3 รูปแบบ/วิธีการประชุม

- 1) การเสวนาทางวิชาการ
- 2) การบรรยายพิเศษทางวิชาการ
- 3) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation)
- 4) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

2.4 การเข้าร่วมประชุม

ในการประชุมครั้งนี้เข้าร่วมในฐานะผู้เข้าร่วมการประชุม

2.5 ประมวลข้อบทความทางวิชาการและเอกสารประกอบการประชุมสัมมนา ที่เห็นว่าน่าจะเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบ

ข้อบทความของวิทยากรรับเชิญและการบรรยายพิเศษ

- 1) เรื่อง “soft power พลังแห่งการขับเคลื่อนงานวิจัย”
โดย ศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ มั่งคั่ง
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2) เรื่อง “สุดยอดงานวิจัยสู่ตลาดภาคธุรกิจ จาก 10,000 สู่อุตสาหกรรม 20 ล้าน และผลกระทบของ Soft power ต่อองค์กร”
โดย ดร.ลัญจกร อมรกิจบำรุง กรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์ บริษัท เวลตี้ ม็อกกี้ อินโนเวชั่น จำกัด คุณชัยรัตน์ ชื่นเจริญ พาณิชยจังหวัดราชบุรี และคุณสุพัฒน์ อ่อนคง เกษตรจังหวัดราชบุรี

ข้อบทความจากเอกสารประกอบการประชุมของผู้นำเสนอผลงานวิจัย

- 1) สหสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบทางโภชนา องค์ประกอบของเยื่อใยและดัชนีคุณภาพของหญ้าเนเปียร์หมัก โดย กรรณิกา อัมพฤษ
- 2) ลักษณะและชนิดของไมโครพลาสติกในหอยแมลงภู่จากบริเวณปากแม่น้ำบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี โดย ปัทมาพร ยอดสันติ และนพพล มิ่งเมือง
- 3) การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการป้องกันตลิ่งพังและการได้รับผลกระทบปัญหาที่ดินริมฝั่งแม่น้ำป่าสักพังทลายจากภัยน้ำท่วม จังหวัดสระบุรี โดย อำนวย ปนพิลา และพนธ พุทธานุภรณ์

- 4) การศึกษาปัญหาและอุปสรรคการดำเนินธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนคชาพานเจ็ดเสมียนราชบุรี โดย อัจฉรียา โชติกลาง และศุภฤกษ์ สายแก้ว
- 5) คุณภาพการให้บริการที่มีผลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา: ตลาดโอท็อปย ตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดย กมลชนก แสงอรุณ, จุฑามาส กวานตระกูล, รุจิรดา สมบูรณ์, ชัชวาล แอรหมลา และประภัสสร มินอย
- 6) การศึกษาขั้นตอนกระบวนการเลี้ยงไหมเพื่อลดความสูญเปล่า กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจปลูกหม่อนเลี้ยงไหม หมู่บ้านคชานุกรัก จังหวัดฉะเชิงเทรา โดย จรัสศรี แจมใส, ชลธิชา หงสสมุทร, วิภาดา สีเขียว และจิตสุภา สาคร
- 7) ระบบวิเคราะห์ภาพโซ่หอยเชอรี่ด้วยหลักการประมวลผลภาพ โดย ศิริเรือง พัฒนชวย, พรประสิทธิ์ บุญทอง, อาทิตย ออยเย็น, วรุตม บุญเยี่ยม และศิวะพร วิวัฒน์ภิญโญ
- 8) การศึกษาพัฒนาเพิ่มมูลค่าวัสดุทางการเกษตรมาทำผลิตภัณฑ์อแกนิกदानเครื่องสำอาง โดย ณฟ้าดีละห สติเตะ, ณัชนพล แดงกำ, ชิตติชัย กุลทองทักษ์, วุฒิรงค์ คงวุฒิ, พัฒนศรีณูญ เลหาไฟบุลอย และอรณิชา คงวุฒ
- 9) Green housing purchasing: A case of consumers in Kunming, the people's republic of China by Yanping Yang, Sittichai Saelem and Choosak Pornsing

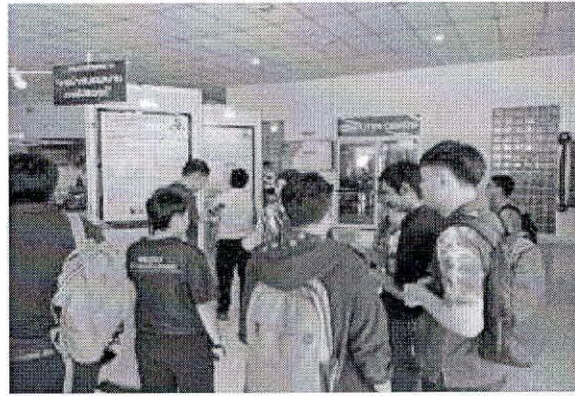
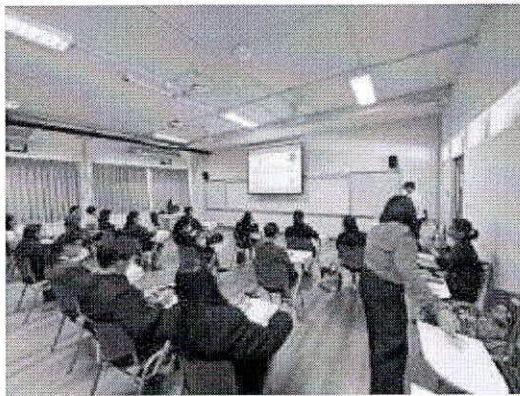
2.6 ผลการประชุม (สรุปสาระสำคัญที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม)

ผลจากการเข้าร่วมประชุมทั้งในช่วงการเสวนาทางวิชาการ บรรยายพิเศษ การนำเสนอ งานวิจัยภาคบรรยายและโปสเตอร์ มีงานวิจัยในหลายๆ ศาสตร์ ได้แก่ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว ด้านการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม โดยประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับงานวิจัยด้านการพัฒนาภูมิปัญญาไทย งานวิจัยด้านการใช้เทคโนโลยี งานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ งานวิจัยด้านธุรกิจและการท่องเที่ยว และ 5)งานวิจัยด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

- 1) **งานวิจัยด้านการพัฒนาภูมิปัญญาไทย** เป็นประเด็นการวิจัยที่มีการศึกษาอย่างต่อเนื่องในพื้นที่จังหวัดราชบุรี และจังหวัดใกล้เคียง โดยผลการวิจัยนำไปสู่การนำวัตถุดิบในท้องถิ่น และภูมิปัญญาของบุคคลในพื้นที่มาสืบทอดและต่อยอดให้เป็นผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน รวมทั้งยังสามารถรักษาภูมิปัญญาไทยของพื้นที่ไว้ให้คงอยู่อย่างเหมาะสมสอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชนและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น งานวิจัยกระบวนการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การสร้างกลุ่มอาชีพผลิตภาชนะจากใบไม้เพื่อเพิ่มมูลค่าในชุมชน การศึกษาดารับยาสมุนไพร การพัฒนาภูมิปัญญาการทำขนมไทย และภูมิปัญญาวิถีมอญ เป็นต้น

- 2) **งานวิจัยด้านการใช้เทคโนโลยี** เนื่องจากในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีต่างๆ เช่น สื่อดิจิทัล ระบบการวิเคราะห์ภาพถ่าย และระบบการพยากรณ์ทางสถิติ เป็นต้น มาใช้เพื่อประโยชน์ในหลายๆ ศาสตร์ ทั้งทางด้านการศึกษา การเผยแพร่ภูมิปัญญา วิถีชีวิต และด้านการเกษตร เช่น งานวิจัยเกี่ยวกับระบบการวิเคราะห์ภาพถ่ายใช้หอยเชอร์รี่เพื่อกำจัดหอยเชอร์รี่ในแปลงข้าว โดยประยุกต์ใช้กับระบบอากาศยานไร้คนขับเพื่อเฝ้าระวังการระบาดของหอยเชอร์รี่ในอนาคต การวิจัยเกี่ยวกับเทคนิคการพยากรณ์ทางสถิติสำหรับพยากรณ์ราคาข้าวหอมมะลิเพื่อให้ได้เทคนิคที่มีความเหมาะสมกับข้อมูลและแม่นยำมากที่สุด การวิจัยเกี่ยวกับการนำสื่อที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมาใช้ในการส่งเสริมการใช้น้ำหมักชีวภาพจากปลา การใช้ต้นแบบนวัตกรรมสื่อดิจิทัลเกี่ยวกับ smart farm เพื่อเลือกใช้สื่ออย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น
- 3) **งานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์** เป็นการทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความผูกพันของคนในองค์กร การพัฒนาคุณภาพชีวิต การบริหารจัดการองค์กร คุณธรรมจริยธรรมของการบริหารงานในองค์กร คุณลักษณะที่ดีของผู้บริหารที่ประชาชนและคนในองค์กรคาดหวัง การจัดสวัสดิการสังคมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต และการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพของคน การบริหารจัดการขององค์กรที่จะทำให้องค์กรดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมและการผูกพันของคนเป็นสำคัญ เช่น งานวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพขององค์กร ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตการทำงาน ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานภาครัฐและเอกชน จริยธรรมในการคัดเลือกและสรรหาบุคคลของหน่วยงานภาครัฐ และคุณภาพการให้บริการขององค์กรที่มีต่อผู้ใช้บริการ เป็นต้น
- 4) **งานวิจัยด้านธุรกิจและการท่องเที่ยว** เป็นประเด็นงานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรม การซื้อของผู้บริโภค ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค การบริหารจัดการพื้นที่ร้านอาหาร และความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว ซึ่งในปัจจุบันพฤติกรรมและความต้องการของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ทำให้ธุรกิจทั้งในด้านสินค้าอุปโภคและบริโภคต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบ สถานที่ และการจัดการ รวมถึงการส่งเสริมการขายสินค้าและบริการ เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป โดยยังคงประสิทธิภาพด้านการให้บริการและสินค้าที่ได้มาตรฐาน ทั้งคุณภาพและปริมาณที่เหมาะสมให้แก่ผู้บริโภค เช่น งานวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์เมล็ดข้าวของร้านจำหน่าย ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการซื้อผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม และการพัฒนาอารยสถาปัตยกรรมเพื่อรองรับการท่องเที่ยว เป็นต้น

- 5) งานวิจัยด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม เป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในด้านการผลิตสัตว์ผลิตพืช และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ที่คำนึงถึงผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้เกี่ยวข้องในโซ่อุปทานการผลิตสินค้าเกษตร เช่น งานวิจัยเกี่ยวกับการปลูกผักสลัดอินทรีย์ในกระถาง การเพิ่มมูลค่าวัสดุทางการเกษตรมาทำผลิตภัณฑ์อเนกประสงค์เครื่องสำอาง การใช้อนุภาคนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ในการผลิตข้าวพันธุ์ไวและไมไวต่อช่วงแสง การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในไม้น้ำ การหาสหสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบทางโภชนาและคุณภาพของหญ้าเนเปียร์หลักสำหรับเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้อง เป็นต้น



ภาพการเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 12

2.7 ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1) ประโยชน์ที่ผู้รับทุนได้รับ
 - 1.1) ได้รับการพัฒนาด้านวิชาการและด้านการวิจัย
 - 1.2) สร้างเครือข่ายนักวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยและระดับชาติ
- 2) ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ
 - 2.1) บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาด้านวิชาการและด้านการวิจัย
 - 2.2) เกิดเครือข่ายนักวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยและระดับชาติ

2.8 ข้อเสนอแนะ

การที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชได้ให้จัดให้มีทุนไปร่วมงานสัมมนาวิชาการนั้น ทำให้เกิดประโยชน์ต่อบุคลากรและมหาวิทยาลัยฯ เป็นอย่างมาก จึงควรมีการจัดสรรทุนในลักษณะนี้เพิ่มขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรด้านวิชาการมีประสบการณ์ด้านการวิจัย ได้มุมมองงานวิจัยที่ทันสมัย และเพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัยต่อไป

หมายเหตุ

1. กรณีไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา เป็นหมู่คณะโปรดระบุชื่อผู้ไปร่วมกิจกรรมดังกล่าวทั้งหมด และเสนอรายงานในชุดเดียวกัน
2. รายงานควรมีความยาวประมาณ 5 - 10 หน้า และถ้ามีรายงานต่างหากเพิ่มเติมก็ให้แนบไปด้วย ทั้งนี้เพื่อที่ผู้สนใจซึ่งมิได้ไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา จะสามารถหาความรู้จากเนื้อหาสาระดังกล่าวได้ตามสมควร
3. ให้ผู้ที่ได้รับทุนส่งรายงานการฝึกอบรม หรือดูงาน หรือประชุมทางวิชาการ จำนวน 2 ชุด กรณีขอรับทุนตามความต้องการของหน่วยงาน และจำนวน 15 ชุด กรณีขอรับทุนตามความต้องการส่วนบุคคล รวมทั้งเอกสารที่ได้รับจากการฝึกอบรม/ดูงาน/ประชุมทางวิชาการ(ถ้ามี) ในครั้งนั้น ๆ ไปที่กองการเจ้าหน้าที่ ภายในเวลา 60 วันหลังการไปฝึกอบรม/ดูงาน/ประชุมทางวิชาการ

คณะกรรมการของสมาคมนานาชาติและสหกรณ์ ได้เข้าร่วมในเวทีการประชุมวิชาการ ต่างๆ ดังนี้

- ๑) การประชุมวิชาการระดับชาติรวมกลุ่มหน่วยงานจลนนิ่งครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ. 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี โดย ผศ.ดร.วันธรรม มณีรัตน์ สถานศึกษาเดิม
- ๒) การประชุมนานาชาติ เรื่อง THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE 2023 ณ จังหวัด Dwiwanda ประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 18 - 19 กันยายน 2566 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณาดี สิบบุกริก สถานศึกษาเดิม
- ๓) การประชุมนานาชาติ เรื่อง "Royal Geographical Society (with IBG) Annual International Conference 2023" ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม -1 กันยายน 2566 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธีรัตน์ สิริเสนา สถานศึกษาเดิม
- ๔) การประชุมนานาชาติ เรื่อง "The 7th International Conference on Research in Education ณ กรุงปราก ประเทศสาธารณรัฐเช็ก ระหว่างวันที่ 15-17 กันยายน 2566 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ คุรุชเมือง แสนเสริม สถานศึกษาเดิม
- ๕) การประชุม "ฉลิตารณตีมหาวิทยาลัยและสถาบันที่มีการเรียนการสอนด้านการป่าไม้ในอนุภูมิภาคเศรษฐกิจผสมแม่น้ำโขง ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย" ณ เมืองหลวงเมือง ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2566 โดย อาจารย์ ดร.สุวิลา มณีอนนทกุล สถานศึกษาเดิม
- ๖) การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เรื่อง "Small-scale Forestry and Modern Society" ณ Estonian University of Life Sciences เมือง Tartu ประเทศสาธารณรัฐเอสโตเนีย ระหว่างวันที่ 22 - 24 สิงหาคม 2566 โดย อาจารย์ ดร.สุวิลา มณีอนนทกุล สถานศึกษาเดิม
- ๗) การประชุมวิชาการ International Food Animal Conference (IFAC 2023) theme: Animals, food, and environment: a value chain approach ณ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน พ.ศ. 2566 โดย ผศ.ดร.วันธรรม มณีรัตน์ สถานศึกษาเดิม
- ๘) การประชุมวิชาการ "4th International Conference Organic Rice Farming and Production Systems" ณ เมือง Savitri ประเทศอินเดีย ระหว่างวันที่ 3