



บันทึกข้อความ

บธ.001/68

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/ 343

วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า นางอัจฉรา แก้วกล้า ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 7 ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 7 ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม

1.1 การรับฟังบรรยายพิเศษโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ:

- ผศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร รองคณบดี ฝ่ายบริหาร วิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในหัวข้อเรื่อง "นวัตกรรมฟิล์มบางสารกึ่งตัวนำชั้นสูง : การออกแบบระดับโครงสร้างสู่อุปกรณ์ออปโตอิเล็กทรอนิกส์และพลังงานแห่งอนาคต" โดยได้ให้ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมวัสดุศาสตร์ขั้นสูงสำหรับการประยุกต์ใช้ในอนาคต
- รศ.ดร.เทิด ดิษยธนูวัฒน์ หัวหน้าศูนย์วิจัย SMART BEE SDGs, CMU (Chiang Mai, Thailand) COLOSS Asia Coordinator ในหัวข้อเรื่อง "From Fundamentals to Fields: How Basic Science Drives Agricultural Innovation in Beekeeping" โดยได้นำเสนอกลไกการทำงานของวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่ส่งผลต่อการพัฒนานวัตกรรมการเกษตร

1.2 การนำเสนอผลงานวิจัยและการได้รับรางวัล

ได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ เรื่อง "การศึกษาโปรตีนบ่งชี้อัตลักษณ์ในน้ำผึ้งจากดอกลาไยเปรียบเทียบกับน้ำผึ้งจากดอกไม้ชนิดอื่นด้วยแนวทางโปรตีโอมิกส์" (รหัส ABP269044) และได้รับรางวัลระดับดีเยี่ยม (Excellent) ในกลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ พืชศาสตร์ การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน

1.3 การปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ

ได้ปฏิบัติหน้าที่กรรมการตัดสินผลงานประเภทโปสเตอร์ในกลุ่มเคมีและนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

การเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 7 ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมการประชุม ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากทั้งในด้านการเรียน การสอนและการวิจัยในสาขาวิชาเคมี โดยสรุปประโยชน์ที่ได้รับดังนี้

2.1 ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ

2.2 ได้รับความรู้และการถ่ายทอดประสบการณ์จากวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานวิจัยในด้านต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนา และประยุกต์ใช้ในการเรียน การสอน และการทำงานวิจัยที่ตบโจทย์ในการพัฒนาประเทศ

2.3 เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในผลงานการวิจัยในหัวข้อต่าง ๆ ระหว่างบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา

2.4 นำความรู้เทคโนโลยีฟิล์มบางและวัสดุศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

2.5 ยกระดับคุณภาพงานวิจัยโดยใช้เกณฑ์การประเมินรางวัลระดับดีเยี่ยมเป็นบรรทัดฐาน

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

3.1 ผลงานวิจัยได้รับรางวัลระดับดีเยี่ยม ช่วยส่งเสริมตัวชี้วัดด้านงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะ

3.2 บูรณาการความรู้จากบรรยายพิเศษเพื่อพัฒนาโครงการวิจัยเชิงพาณิชย์ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ และฟังการบรรยายในหัวข้อเรื่องต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยใหม่ๆ ของนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญ ความรู้ที่ได้จากการฟังบรรยาย ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อหลักสูตรและคณะ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทั้งในด้านการเรียนการสอน โดยได้นำความรู้ที่ได้จากการฟังบรรยายดังกล่าว มาประยุกต์และถ่ายทอดให้นักศึกษาและผู้ร่วมงาน ใช้ในการเรียนการสอนและงานวิจัย นอกจากนั้นยังได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ต่างๆ กับนักวิจัยที่เชี่ยวชาญ ซึ่งทำให้เกิดประโยชน์ต่อหลักสูตรและคณะเป็นอย่างยิ่งโดยจะช่วยให้การปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพต่อไป

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารรูปถ่ายจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ และประกาศรางวัลที่ได้รับ มาพร้อมนี้แล้ว

จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

อจจรา แก้วกล้า

(นางอจจรา แก้วกล้า)

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคคลดังกล่าวได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุ)

ข้อมูลและความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการมีประโยชน์ในการนำมาใช้ทั้งด้านการเรียนการสอน และการวิจัย ซึ่งจำเป็นอย่างมากต่อหลักสูตรที่จะพัฒนาทั้งทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยในอนาคต

()

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

30 / มี.ค. / 2569

- หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
2. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

รูปภาพกิจกรรม

การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้)

ครั้งที่ 7 ในวันที่ 27 มีนาคม 2569

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 7 วันที่ 27 มีนาคม 2569
กลุ่ม/สาขา เกษตรศาสตร์, พืชศาสตร์, การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน

ลำดับ	รหัสเอกสาร	สถานะ	รูปแบบการนำเสนอ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
โปสเตอร์ (Poster)								
1	ABP269002	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	นาย	เอกรัตน์	อนุทอง	กลุ่มวิจัยพืช สำนัวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร	เอกรัตน์ อนุทอง
2	ABP269003	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	นาย	เอกรัตน์	อนุทอง	กลุ่มวิจัยพืช สำนัวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร	เอกรัตน์ อนุทอง
3	ABP269011	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	นางสาว	ณัฐนิชา	ทองทัก	ผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ณัฐนิชา ทองทัก
4	ABP269013	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	นางสาว	อริยญา	สิงโสภา	สาขาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	— ยกเลิก —
5	ABP269025	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	นางสาว	อริยญา	สิงโสภา	สาขาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อริยญา
6	ABP269026	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	นาย	ณัฐวัตร	พิระพันธ์	ผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ณัฐวัตร
7	ABP269044	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	ดร.	อัญญา	แก้วกล้า	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อัญญา
8	ABP269075	ผู้นำเสนอ	โปสเตอร์ (Poster)	นางสาว	จุริรัตน์	ยางสูง	คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	จุริรัตน์





เกษตรศาสตร์, พืชศาสตร์, การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน

ABP269044

🏆 ระดับดีเยี่ยม (Excellent)

การศึกษาโปรตีนบ่งชี้อัตลักษณ์ในน้ำผึ้งจากดอกลำไยเปรียบเทียบกับน้ำผึ้งจากดอกไม้ชนิดอื่นด้วยแนวทางโปรตีโอมิกส์



ผู้นำเสนอ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา แก้วกล้า

ผู้ร่วมวิจัย: อัจฉรา แก้วกล้า, สุภาภรณ์ แสงจิภา, เอกวิทย์ ตริเนตร, สิริวัฒน์ บุญชัยศรี, วัณย วัชรียะอลงกรณ์ และวัชรินทร์ จันทวรรณ



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ABP269002

**สถานการณ์และ
ฟุรอน-เมทิล ใน**



ผู้นำเสนอ: นาย

ผู้ร่วมวิจัย: เอก

ลฤษณ์ย์ จินดาภ



สำนักวิจัยพัฒ

ABP269003

🏆 ระดับดีมาก (Very Good)

**การแพร่กระจายของวัชพืชสกุล Merremia วงศ์ผักนึ่ง
(Convolvulaceae) ในพื้นที่ปลูกอ้อยจังหวัดขอนแก่น**



ผู้นำเสนอ: นายเอกรัตน์ ธนุกอง

ผู้ร่วมวิจัย: เอกรัตน์ ธนุกอง, จริญญา ปิ่นสุภา, ปรัชญา เอกฐิน และ ยุวรรณ อนันตมณี



สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

ABP269011

**การใช้ปริมาณ
สายพันธุ์ข้าวใน**



ผู้นำเสนอ: นาง

ผู้ร่วมวิจัย: ณีฐ



มหาวิทยาลัยแม่

ABP269025

🏆 ระดับดีมาก (Very Good)

**ผลของการเคลือบเมล็ดพันธุ์ร่วมกับสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช
ต่อการป้องกันโรคจากเชื้อ Phytophthora sp. และความงอก และ
การเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60**



ผู้นำเสนอ: นางสาวอริญญา สิงโสภา

ผู้ร่วมวิจัย: อริญญา สิงโสภา, ศศิวิมล ช่มพืด, วันชัย สุภาว และ จักรพงษ์ ทางโสภา



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ABP269026

**ผลของไบรอน
สายพันธุ์แก่**



ผู้นำเสนอ: นาย

ผู้ร่วมวิจัย: ณีฐ



มหาวิทยาลัยแม่

ABP269075

🏆 ระดับดีมาก (Very Good)

**การประเมินเทคนิคการผสมเกสรในการผลิตข้าวโพดลูกผสม: การ
คลุมตาข่ายและการผสมด้วยมือ**



ผู้นำเสนอ: นางสาวจุรีรัตน์ ยางสูง

ผู้ร่วมวิจัย: จุรีรัตน์ ยางสูง, ณีฐชา วิจิตร และ ปัทมา หาญนอก



ABP269044

🏆 ระดับดีเยี่ยม (Excellent)

การศึกษาโปรตีนบ่งชี้เอกลักษณ์ในน้ำผึ้งจากดอก ลำไยเปรียบเทียบกับน้ำผึ้งจากดอกไม้ชนิดอื่นด้วย แนวทางโปรตีโอมิกส์



ผู้นำเสนอ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา แก้วกล้า

ผู้ร่วมวิจัย: อัจฉรา แก้วกล้า, สุภาภรณ์ แสงจินา, เอกวิทย์ ตรีเนตร,
สิริวัฒน์ บุญชัยศรี, วินัย วิริยะอลงกรณ์ และวัชรินทร์ จันทวรรณ



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

