

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวรุ่งทิพย์ กาวารี ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการระดับชาติพืบลสงครามวิจัย ครั้งที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2563 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพืบลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) จังหวัดพืบลงโลก ตามหนังสือขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบบรรยาย เลขที่ อว 69.5.4 /02.1 ลงวันที่ 6 มกราคม 2563 ดังนั้นจึงขอ นำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ดังต่อไปนี้

ในการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้รับฟังบรรยายพิเศษ เรื่อง ทิศทางใหม่การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ อีกทั้งยังได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย เรื่อง “ผลของความร้อนต่อฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของน้ำคั้นหัวหอมแขก (*Allium cepa* var. *viviparum*)” กลุ่มที่ 3 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเข้าร่วมชมผลงานแบบโปสเตอร์ และชมนิทรรศการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้บรรยายพิเศษ เรื่อง ทิศทางใหม่การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ซึ่งตอนนีมีการปรับเปลี่ยนในเรื่องของรูปแบบโครงสร้างของการบริหารตั้งแต่ช่วงปี 2562 ที่ผ่านมา เนื่องจากมีการเปลี่ยนไปอยู่กระทรวงใหม่ คือ อว มีการแบ่งหน่วยงานในระบบการวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาตรา 7 เป็น 5 กลุ่ม กลุ่มแรกจะเกี่ยวข้องกับการจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ การจัดสรรเรื่องกรอบงบประมาณการวิจัย เรียกว่า สวสว. กองทุนส่งเสริมวิจัยและนวัตกรรม (กสว.) และคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ซึ่งทำหน้าที่ในการบริหารงานกองทุน (กสว.) กลุ่มที่ 2 คือ หน่วยงานให้ทุน กลุ่มที่ 3 คือ หน่วยงานที่ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรม กลุ่มที่ 4 คือ หน่วยงานด้านมาตรฐานการทดสอบ และบริการคุณภาพวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกลุ่มที่ 5 คือ หน่วยงานด้านการจัดการความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมและหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ยังกล่าวถึงความคืบหน้าการขับเคลื่อนระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ปัจจุบันจะใช้คำว่า หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม (Program Management Unit: PMU) ได้แก่ วช. (สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ) สนช. (สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)) สวก. (สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)) และ สวรส. (สถาบันวิจัยระบบสุขภาพ) ในส่วนของ วช. นอกเหนือจากการให้ทุนแล้ว ยังดูแลส่งเสริมมาตรฐานการวิจัย การให้รางวัล การส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ในปี 2563 เป็นปีเริ่มต้นที่ให้นักวิจัยทำ Flagship ซึ่งเป็นงบประมาณก้อนใหญ่ที่สุดในการให้ทุนของประเทศ ในแต่ละ Platform จะมีการกำหนด Flagship ในการดำเนินการ เชื่อมโยงกับระบบ NRMS

ในส่วนของการนำเสนอผลงาน ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ได้แบ่งเป็น 6 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ด้านการศึกษาและศิลปวัฒนธรรม กลุ่มที่ 2 ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มที่ 3 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มที่ 4 ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มที่ 5 ด้านการจัดการและการท่องเที่ยว กลุ่มที่ 6 ด้านวิจัยสถาบัน ข้าพเจ้านำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย เรื่อง “ผลของความร้อนต่อฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของน้ำคั้นหัวหอมแขก (*Allium cepa* var. *viviparum*)” และได้รับรางวัลดีเด่นในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย ในหัวข้อดังกล่าว

ได้ชมนิทรรศการและผลงานเด่นด้านการวิจัยหรือการบริการวิชาการของคณะ และหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ของเครื่องข่ายสถาบันการศึกษาที่ร่วมเป็นเจ้าภาพ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน ในแต่ละอำเภอของจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย รอบๆ บริเวณงาน ในส่วนที่ข้าพเจ้าสนใจ คือ สีย้อมแอคติโนแบคทีเรีย นวัตกรรมไม้ไผ่ยางยืดชูกำลัง ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผึ้ง (แวกซ์น้ำผึ้ง/สบู่/แชมพู/ไบบวบ/รังไหม) ของอำเภอเมืองพิษณุโลก ผลิตภัณฑ์รังไหม/สบู่สมุนไพร จากอำเภอบางกระทุ่ม ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ (ถ่านไผ่ดูดกลิ่น/สบู่ชาร์โคลน้ำผึ้งป่า) จากอำเภอนครไทย

จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้เผยแพร่ และได้แลกเปลี่ยนความก้าวหน้าทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ผู้เข้าร่วมประชุมฯ จากสถาบันต่างๆ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงาน และงานวิจัยของตนเองต่อไป



รุ่งทิพย์ กาวรี

(นางสาวรุ่งทิพย์ กาวรี)

17 / ก.พ. / 63

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

เนืองร.โคตร

(.....)
เนืองร.โคตร
17 / ก.พ. / 63

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)
...../...../.....

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล
สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม