

รายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม / กิจกรรม

ข้าพเจ้า นางสาว สมคิด ดิจริง ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด หลักสูตรมหาบัณฑิตเทคโนโลยีชีวภาพ ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 13 วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 ณ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ตามหนังสือขออนุญาตเข้าร่วมประชุม ที่ ศธ 0523.4.4/26 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2560 โดยภายหลังการเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้ ข้าพเจ้าขอนำส่งสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังต่อไปนี้

พัฒนาเกี่ยวกับงานวิจัย

ได้ร่วมรับฟังการปาฐกถาพิเศษ (เชิงนโยบาย) หัวข้อเรื่อง “วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม” โดย ดร. สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี และรับฟังการเสวนา ทำให้ทราบถึงงานวิจัยช่วยพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน ได้เห็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการพัฒนาร่วมกับงานวิจัยเป็นผลิตภัณฑ์ของ SME และยังรับฟังการเสวนา หัวข้อเรื่อง “พิษณุโลกเมืองดิจิทัลแห่งอนาคต” โดยประธานคลัสเตอร์กลุ่มดิจิทัล และศึกษางานวิจัยในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ 1) การคัดแยกแอดคิโนมายส์จากดินชายฝั่งเพื่อยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในสัตว์น้ำ 2) การแยกและประเมินความสามารถของเอนโดไฟต์ดิกแอดคิโนแบคทีเรียจากข้าวในการสร้างสารส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชและความเป็นปฏิปักษ์ต่อ *Pyricularia* sp., 3) การคัดเลือกแบคทีเรียปฏิปักษ์ที่มีประสิทธิภาพยับยั้ง *Curvularia lunata* เชื้อ ราสาเหตุโรคกล้าเน่าของข้าว 4) การศึกษาแบคทีเรียในมูลนกยูงในมหาวิทยาลัยนเรศวร และยังได้เข้าร่วมรับฟังการเสวนา หัวข้อเรื่อง “งานวิจัยจะไปทิศทางไหนในยุคไทยแลนด์ 4.0” โดยแหล่งทุน วช. และ คอบข. ทำให้ข้าพเจ้าได้ทราบเกี่ยวกับทิศทางของงานวิจัยในยุคไทยแลนด์ 4.0 และทราบว่าประเทศไทยมีการปรับทิศทางนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยมีแผนบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

ได้นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ เรื่อง การประเมินคุณภาพดิน และจำแนกชนิดแบคทีเรียเอนโดไฟต์ผลิตกรดอินโดลอะซิติกที่คัดแยกได้จากข้าวเกษตรอินทรีย์อายุ 1 ปี ซึ่งเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัย นอกจากนี้ ยังได้พบปะกับผู้เข้าร่วมประชุมและผู้นำเสนอผลงานวิจัยอื่น ๆ อีกด้วย

พัฒนาเกี่ยวกับการเรียนการสอน

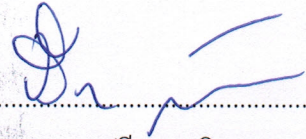
สามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 13 “วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม” ครั้งนี้ มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนในวิชา ชว 330 จุลชีววิทยา ทช 500 กระบวนทัศน์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ ทช 502 เทคนิคทางเทคโนโลยีชีวภาพ และ วท 498 การเรียนรู้อิสระ

ลงชื่อ.....

(นางสาว สมคิด ดิจริง)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร / เลขานุการคณะ / หัวหน้างาน)

รับทราบรายงานสรุปเนื้อหา ทดนำไปใช้ประโยชน์จากผลการวิจัยปริญญามหาบัณฑิต



(ผศ.ดร. ปวีณา ภูมิสุทธาผล)

ความเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ หรือ ผู้แทน

(รศ. ศิริจันทร์ญา ภักดี)

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบการนำเสนอรายงาน เนื้อหาอาจไม่เพียงพอสำหรับกรอกข้อมูล สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม