



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๓๘๓/๐-๒

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๔/๑๔๑

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างแหล่งทุน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๔/๙๓ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้านางปารวี กาญจนประโชติ สังกัด สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมการสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างแหล่งทุน ณ ห้องข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหารวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ การเข้าร่วมการสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างแหล่งทุนดังกล่าว ได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างแหล่งทุนให้กับทางคณะวิทยาศาสตร์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปตามเอกสารที่ได้แนบมาท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ปารวี กาญจนประโชติ

(นางปารวี กาญจนประโชติ)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

รายงานสรุปการพัฒนาตนเอง

ในการเข้าร่วมโครงการสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย แหล่งทุน ผู้ประกอบการ และนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการพัฒนาหัวข้อวิจัยสำหรับตอบโจทย์ Thailand 4.0

วันพฤหัสบดี ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ห้องข้าวหอมมะลิ

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

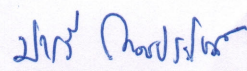
ข้าพเจ้า นางปารวี กาญจนประโชติ อาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดทำรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ จากการที่ได้เข้าร่วมโครงการสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย แหล่งทุน ผู้ประกอบการ และนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการพัฒนาหัวข้อวิจัยสำหรับตอบโจทย์ Thailand 4.0 วันพฤหัสบดี ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ห้องข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโดยฝ่ายนวัตกรรมฯ สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร ตามหนังสือที่ ศธ 0523.4.4/93 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 จากการเข้าร่วมโครงการสัมมนาดังกล่าวข้าพเจ้าได้สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

สรุปเนื้อหาโดยย่อ

การเข้าร่วมโครงการสัมมนาในครั้งนี้ได้มีการบรรยายเกี่ยวกับเรื่อง Thailand 4.0 ประเทศไทยยังคงมีการทำเกษตรกรรมแบบเก่า การทำอุตสาหกรรมและการใช้เทคโนโลยียังไม่สูงมากนัก จะเป็นการใช้แรงงานเป็นส่วนมาก Thailand 4.0 เป็นการนำเทคโนโลยีแบบสูงเข้ามาช่วยในการทำเกษตรกรรม ทำให้ได้ผลผลิตแบบมีมูลค่าสูง ซึ่งงานวิจัยในมหาวิทยาลัยที่จะสามารถพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปใช้ให้เข้ากับ Thailand 4.0 ได้นั้น เมื่อต้องการให้งานวิจัยที่จะใช้เพื่อพัฒนาประเทศประสบความสำเร็จจะต้องมีการให้งบประมาณเงินวิจัยที่ต่อเนื่องในระยะยาว มีเครื่องมือ บุคลากรที่มีความสามารถพร้อมสำหรับงานวิจัย โดยมักจะมีการทำงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน ซึ่งส่วนสำคัญที่จะพัฒนาประเทศไปสู่ Thailand 4.0 ได้นั้น ส่วนหนึ่งต้องมีการพัฒนาคนไทย ให้เป็นคนไทย 4.0 ด้วย หมายถึง คนที่มีความรู้ความสามารถ มีจิตสาธารณะ และพร้อมที่จะรับความรู้ใหม่ๆ นอกจากนี้นี้ยังได้มีการบรรยายถึง การพัฒนางานวิจัยในมหาวิทยาลัยให้ไปสู่นวัตกรรมได้อย่างไร เพื่อเข้าสู่ Thailand 4.0 และได้ยกตัวอย่างถึงได้หวั่น ที่สมัยก่อนได้หวั่นเป็นประเทศที่ทำการเกษตรกรรมคล้ายกับประเทศไทยในปัจจุบัน แต่ได้มีการพัฒนาสินค้าเกษตรโดยได้ผ่านกระบวนการหรือการตัดแต่งเพื่อให้ได้คุณภาพ ไม่ให้เน่าเสีย เป็นการเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร ไม่เหมือนประเทศไทยในปัจจุบัน ที่สินค้าเกษตรยังคงวางขายกองอยู่ที่พื้นถนน ที่เก็บเกี่ยวจากที่ปลูกและนำมาขายเลยโดยไม่ผ่านกระบวนการใดๆ ดังนั้นสินค้าเกษตรในประเทศไทยควรใช้งานวิจัยมาช่วยในการพัฒนาให้สินค้าเกษตรอยู่ในระดับที่คงราคาได้ นอกจากนี้แล้ว สิ่งที่น่าสนใจในการทำการเกษตรที่เข้ากับ Thailand 4.0 ที่สามารถพัฒนางานวิจัยมาช่วยในการเพาะปลูกได้ คือ Precision Agriculture เป็นการทำการเกษตรแบบแม่นยำ ที่จะช่วยลดต้นทุนและทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้น

การนำไปใช้ประโยชน์

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการสัมมนาครั้งนี้ไปเป็นแนวคิดโจทย์วิจัย เพื่อตอบโจทย์ Thailand 4.0 ต่อไป

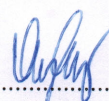
ผู้จัดทำรายงาน.....

(อาจารย์ ดร.ปารวี กาญจนประโชติ)

22 กุมภาพันธ์ 2560

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร)

ได้รับทราบรายงานการพัฒนาตนเองและการนำไปใช้ประโยชน์

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุช เนียมทรัพย์)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

22 กุมภาพันธ์ 2560

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

.....
.....

.....

(รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา ภักดี)

...../...../.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ โทร.๓๘๙/๐-๒

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๔/๙๓

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมการสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างแหล่งทุน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่สถาบันปมเพาะวิสาห์กิจ ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กำหนดจัดการสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างแหล่งทุนผู้ประกอบการและนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการพัฒนาหัวข้อวิจัยสำหรับตอบโจทย์ Thailand ๔.๐ ในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเข้าร่วมการสัมมนาสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างแหล่งทุน ในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

นางปารวีย์ กาญจนประโชติ

(นางปารวีย์ กาญจนประโชติ)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ