



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โทร. 48274

ที่ ศธ 6593 (20.5)/0140

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2561

เรื่อง ขอส่งแบบเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนโครงการพัฒนาหลักสูตร Double Degree Program

เรียน คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

อ้างถึง หนังสือที่ ศธ 6593(23)/481 ลว. 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย ได้มีนโยบายในการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตร Double Degree Program และประชาสัมพันธ์ให้ส่วนงานที่จะขอรับการสนับสนุน ให้จัดทำแบบเสนอโครงการ เสนอให้บัณฑิตวิทยาลัยพิจารณา โดยมีกำหนดการรับข้อเสนอโครงการถึงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2561 ความทราบแล้วนั้น

เนื่องจาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับมหาวิทยาลัย Deakin รัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย จึงมีแผนจะดำเนินโครงการจัดทำหลักสูตรร่วมในระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง มีงบประมาณการดำเนินโครงการ ทั้งสิ้น 282,700 บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) คณะอุตสาหกรรมเกษตร เล็งเห็นว่าการขอรับการสนับสนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง ในการนี้ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร จึงมีความประสงค์ขอนำส่ง แบบเสนอโครงการ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ มายังงานบริการการศึกษา เพื่อขอความอนุเคราะห์ดำเนินการจัดส่งเอกสารไปยังบัณฑิตวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์)

หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

แบบเสนอโครงการ
สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตร
Double Degree Program หรือ Joint Degree Program
หรือ Sandwich Program

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(หลักสูตรนานาชาติ)

ชื่อภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Food Science and Technology
(International Program)

2. ประเภทและการพัฒนาหลักสูตรในลักษณะ

2.1 ประเภทหลักสูตร

☒ หลักสูตรนานาชาติ

☒ เปิดสอน ภาคปกติ (แผน ก /แบบ ก 1)

☐ เปิดสอน ภาคพิเศษ (แผน/แบบ.....)

☐ หลักสูตรอื่นๆ (ระบุ).....

☐ เปิดสอน ภาคปกติ (แผน/แบบ.....)

☐ เปิดสอน ภาคพิเศษ (แผน/แบบ.....)

☒ การจัดการหลักสูตรในลักษณะ

☒ Double Degree

☐ Joint Degree

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2.2 กลุ่มหลักสูตร

☒ วิชาการ

☐ วิชาชีพ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

☐ หลักสูตรเดี่ยว

รับผิดชอบโดย ภาควิชา..... คณะ.....

และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

☐ หลักสูตรสหสาขาวิชา

รับผิดชอบโดย คณะ/ภาควิชา.....และ.....

และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

☒ ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

☐ เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันฯ ที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

☒ เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น

ชื่อสถาบัน Deakin University รัฐ Victoria ประเทศออสเตรเลีย

รูปแบบของการร่วม

☐ ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯ เป็นผู้ให้ปริญญา

☐ ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

☐ ให้ปริญญามากกว่าหนึ่งสาขาวิชา

☒ ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษาได้รับปริญญา

☐ ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว และเป็นปริญญาของแต่ละสถาบัน

☐ ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว และปริญญาร่วมกับ.....

☒ ให้ปริญญามากกว่าหนึ่งสาขาวิชา

4. การดำเนินการ

กิจกรรมที่ดำเนินการ	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2 - 5	เดือนที่ 6 - 10	เดือนที่ 11 - 12
1. ประสานงานเบื้องต้นเพื่อจัดทำร่างหลักสูตร Double Degree Program				
2. ดำเนินการประชุมคณะกรรมการประจำหลักสูตร เพื่อจัดทำหลักสูตร Double Degree Program ช่วงที่ 1 หรือเดินทางไปหารือกับคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่ประเทศออสเตรเลีย				
3. ดำเนินการประชุมคณะกรรมการประจำหลักสูตร เพื่อจัดทำหลักสูตร Double Degree Program ช่วงที่ 2 หรือเดินทางไปหารือกับคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่ประเทศออสเตรเลีย				
4. ดำเนินการจัดทำร่าง MoA ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร Double Degree Program และมหาวิทยาลัยทั้งสองแห่ง ร่วมกันลงนาม (Postal หรือ In-person)				

5. งบประมาณ

รายละเอียดการขอรับการสนับสนุน เช่น

-ค่าเดินทางในการดำเนินการ (ประมาณการ) 3 ท่าน ท่านละ 45,000 บาท	รวม	135,000.00 บาท
-ค่าที่พัก 3 ท่าน ท่านละ 5,500 บาท จำนวน 3 คืน	รวม	49,500.00 บาท
-ค่าเบี้ยเลี้ยง 3 ท่าน ท่านละ 3,100 บาท จำนวน 4 วัน	รวม	37,200.00 บาท
-ค่ายานพาหนะรับส่ง ทั้งในและนอกประเทศ	รวม	25,000.00 บาท
-ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง ในการจัดประชุม	รวม	21,000.00 บาท
-ค่าวัสดุใช้สอยตอบแทน (ถ้ามี) เช่น ค่าของที่ระลึก ค่าจัดเตรียมเอกสาร	รวม	15,000.00 บาท
รวม		282,700.00 บาท

หมายเหตุ: งบประมาณที่ระบุข้างต้น สามารถถ่วงเฉลี่ยกันได้ และสามารถนำไปถ่วงเฉลี่ยกับงบประมาณเพิ่มเติมของคณะอุตสาหกรรมเกษตรที่จะช่วยสนับสนุนกิจกรรมดังกล่าว ในกรณีคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย สนับสนุนแต่ละโครงการโดยประมาณร้อยละ 50 และไม่เกินโครงการละ 100,000 บาท (หรือตามความเหมาะสม ตามมติคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย)

6. เหตุผลและสาระในการจัดทำหลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2535 โดยก่อตั้งขึ้นเป็นคณะใหม่จากเดิมที่อยู่ในฐานะภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในสังกัดคณะเกษตรศาสตร์ มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2515 มีนักศึกษาในสังกัดคณะฯ ทั้งสิ้นประมาณ 1,400 คน ในจำนวนนี้มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งสิ้น 100 คน ปัจจุบันมีหลักสูตรในสังกัดคณะฯ ทั้งสิ้น 11 หลักสูตร แยกเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 หลักสูตร และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา (ที่ไม่ใช่หลักสูตรร่วม) รวม 5 หลักสูตร แยกเป็นระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร และระดับปริญญาโท 3 หลักสูตร สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารนานาชาติ เริ่มเปิดสอนในปีการศึกษา 2558 เป็นต้นมา นักศึกษาต่างชาติที่เข้าศึกษาในหลักสูตร มาจากประเทศมาเลเซีย ประเทศเวียดนาม และประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในปัจจุบันแนวโน้มการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรสองปริญญา หรือทวิวุฒิ (Double Degree) ทวีความสำคัญขึ้นมาก และได้รับการสนับสนุนแนวนโยบายผ่านผู้บริหารระดับสูงทั้งมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เนื่องจากมีความสอดคล้องกับร่างกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579) เป้าหมายตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 – 2564) และนโยบายรัฐบาล ทั้งนี้ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทั้งที่เป็นนักศึกษาไทย และนักศึกษาจากต่างประเทศ เช่น ประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่ม CLMV (Cambodia, Lao PDR, Myanmar และ Vietnam) อนึ่ง ในปัจจุบันคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีหลักสูตรสองปริญญา ร่วมกับมหาวิทยาลัยคะกะวะ (Kagawa University) ประเทศญี่ปุ่น และอยู่ระหว่างการพัฒนาความร่วมมือ เพื่อให้เกิดหลักสูตรสองปริญญา ร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ทั้งในภูมิภาคเอเชีย เช่น มหาวิทยาลัยยามากาตะ (Yamagata University) ประเทศญี่ปุ่น มหาวิทยาลัยเรดดิง (Reading University) ประเทศอังกฤษ ทั้งนี้ในปัจจุบัน คณะฯ ได้มีกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการ และเห็นชอบร่วมกันในเบื้องต้น เพื่อจัดทำข้อตกลงความร่วมมือในโครงการจัดทำหลักสูตรสองปริญญา ระดับปริญญาโท (หลักสูตรนานาชาติ) ร่วมกับ Deakin University รัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

7. วัตถุประสงค์ ของการดำเนินงานในโครงการ

เพื่อพัฒนาหลักสูตรสองปริญญา ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัย Deakin รัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย และร่าง MoA

8. ดัชนีชี้วัดผลความสำเร็จของโครงการ

☒ ได้หลักสูตร	จำนวน	1	เล่ม
☒ ได้ร่าง MoA	จำนวน	1	ฉบับ
☐ ได้โครงการ	จำนวน	1	ฉบับ
☐ อื่น ๆ.....			

9. กำหนดเปิดสอน/บังคับใช้ ภาคการศึกษาที่...1...ปีการศึกษา...2563...

10. จำนวนรับนักศึกษา (แสดงข้อมูลการรับนักศึกษาในระยะ 5 ปี จำนวนนักศึกษาไทย/นักศึกษาต่างชาติ)

ปีการศึกษา	2563		2564		2565		2566		2567	
ภาคการศึกษาที่	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะรับ										
แผน ก /แบบ ก 1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
แผน/แบบ.....										
แผน/แบบ.....										
จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา										
แผน/แบบ.....										
แผน/แบบ.....										
แผน/แบบ.....										

หมายเหตุ แบบ ก/แผน ก 1 หมายถึง

- 1) จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา 36 หน่วยกิต
 - 2) แบบศึกษาเต็มเวลา ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 4 ปีการศึกษา สำเร็จการศึกษาได้ไม่เกิน 4 ภาคการศึกษา
 - 3) โครงสร้างหลักสูตร
- ☒ แบบ ก 1 วิทยานิพนธ์.....36.....หน่วยกิต

11. ความพร้อมของการดำเนินการ

11.1 ความพร้อมด้านอาจารย์ผู้สอน เป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

- อาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์ประจำ จำนวน.....10...คน
- อาจารย์พิเศษ จำนวน.....7...คน

11.2 ความพร้อมด้านกายภาพ

- มีทรัพยากรการเรียนการสอนด้านหนังสือตำรา วารสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือ อุปกรณ์
- ห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีรายละเอียดดังนี้

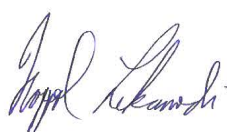
หนังสือภาษาไทย	จำนวน 4,370 เล่ม
หนังสือภาษาต่างประเทศ	จำนวน 2,187 เล่ม
วารสารภาษาไทย	จำนวน 44 ชื่อเรื่อง
วารสารภาษาต่างประเทศ	จำนวน 6 ชื่อเรื่อง
ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	
- เครื่องมือ/อุปกรณ์ สำหรับห้องปฏิบัติการทางจุลินทรีย์ เคมีวิเคราะห์ สมบัติทางกายภาพ และทางวิศวกรรมอาหาร
- เครื่องมือ/อุปกรณ์ ในการแปรรูปอาหารประเภทต่างๆ
- ครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียนให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- อุปกรณ์/ครุภัณฑ์ สนับสนุนการจัดทำระบบการสอนทางไกลแบบ Online Course
- ชุดครุภัณฑ์สำหรับหลักสูตรสองปริญญา (double degree)

11.3 ความพร้อมด้านทุนสนับสนุนการศึกษา

- ทุนสนับสนุนการทำวิจัย/วิทยานิพนธ์ จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ได้หลักสูตรสองปริญญา ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัย Deakin รัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย และ
ร่าง MoA ในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรสองปริญญาร่วมกัน



ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์)

หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

(หลักสูตรนานาชาติ)