



แบบฟอร์มขอสอบและประเมินผลโครงการทางวิศวกรรม

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาพลังงานทดแทน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)

และ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปีการศึกษา 2564



แบบฟอร์ม คง. 1 เสนอหัวข้อโครงร่างโครงการ (แบบปกติกลุ่มละไม่เกิน 3 คน)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

1.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
วิชา พง 392 วิศวกรรมพลังงานทดแทนปรีทัศน์ จำนวน 1 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิชา พพ 231 โครงการวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงานปรีทัศน์ จำนวน 1 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)
วิชา 11504230 โครงการปรีทัศน์และสัมมนาด้านวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะจำนวน 1 หน่วยกิต
วิชา 11504240 โครงการปรีทัศน์และสัมมนาด้านวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตร 1 หน่วยกิต

1.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

.....

ภาษาอังกฤษ

.....

1.3 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

1.4 วันที่และสถานที่สอบ

วันที่สอบ เวลา (ยื่นก่อนสอบ 5 วันทำการปกติ)

สถานที่สอบ (ยื่นก่อนขอใช้ห้อง 5 วันทำการปกติ)



1.5 คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ลงชื่อ

กรรมการคนที่ 1 ลงชื่อ *

กรรมการคนที่ 2 ลงชื่อ *

* หมายถึงอาจารย์ที่ปรึกษาหลักสามารถลงนามแทนกรรมการได้

1.6 เจ้าหน้าที่

เอกสารแนบที่ต้องส่งพร้อมแบบฟอร์ม

- โครงร่างโครงการ จำนวน 3 ชุด
- ตารางเรียนของนักศึกษา (ทุกคนในกลุ่มโครงการ พิมพ์จาก www.reg.mju.ac.th) จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ

(.....)

เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร

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

ลงชื่อ

(.....)

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ

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

1.7 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

ผ่านมติการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ ครั้งที่

☐ เห็นสมควรให้สอบโครงร่างฯ

☐ ไม่เห็นสมควรให้สอบโครงร่างฯ เนื่องจาก

.....

ลงชื่อ

(.....)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ

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



แบบฟอร์ม คจ. 2 เสนอหัวข้อโครงร่างโครงการ (แบบพิเศษกลุ่มละ 4-5 คน)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

2.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
วิชา พง 392 วิศวกรรมพลังงานทดแทนปรีทัศน์ จำนวน 1 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิชา พพ 231 โครงการวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงานปรีทัศน์ จำนวน 1 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)
วิชา 11504230 โครงการปรีทัศน์และสัมมนาด้านวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะจำนวน 1 หน่วยกิต
วิชา 11504240 โครงการปรีทัศน์และสัมมนาด้านวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตร 1 หน่วยกิต

2.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

2.3 วัตถุประสงค์

.....
.....

2.4 ขอบเขตการศึกษา

.....
.....

2.5 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล



รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 4

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 5

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

2.6 วันที่และสถานที่สอบ

วันที่สอบ เวลา (ยื่นก่อนสอบ 5 วันทำการปกติ)

สถานที่สอบ (ยื่นก่อนขอใช้ห้อง 5 วันทำการปกติ)

2.7 คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ลงชื่อ

กรรมการคนที่ 1 ลงชื่อ*

กรรมการคนที่ 2 ลงชื่อ*

* หมายถึงอาจารย์ที่ปรึกษาหลักสามารถลงนามแทนกรรมการได้

2.8 เจ้าหน้าที่

เอกสารแนบที่ต้องส่งพร้อมแบบฟอร์ม

- โครงร่างโครงการ จำนวน 3 ชุด
- ตารางเรียนของนักศึกษา (ทุกคนในกลุ่มโครงการ พิมพ์จาก www.reg.mju.ac.th) จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ

(.....)

เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร

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

ลงชื่อ

(.....)

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ

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



2.9 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

ผ่านมติการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ ครั้งที่

☐ เห็นสมควรให้สอบโครงร่างฯ

☐ ไม่เห็นสมควรให้สอบโครงร่างฯ เนื่องจาก

.....

ลงชื่อ

(.....)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ

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



แบบฟอร์ม คง. 3 แบบประเมินผลการสอบเสนอหัวข้อโครงร่างโครงการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

3.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
วิชา พง 392 วิศวกรรมพลังงานทดแทนปรีทัศน์ จำนวน 1 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิชา พพ 231 โครงการวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงานปรีทัศน์ จำนวน 1 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)
วิชา 11504230 โครงการปรีทัศน์และสัมมนาด้านวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะจำนวน 1 หน่วยกิต
วิชา 11504240 โครงการปรีทัศน์และสัมมนาด้านวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตร 1 หน่วยกิต

3.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

.....

ภาษาอังกฤษ

.....

3.3 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

3.4 วันที่และสถานที่สอบ

วันที่สอบ เวลา

สถานที่สอบ



3.5 ผลการสอบ

หัวข้อการประเมิน	อาจารย์ที่ปรึกษา	กรรมการคนที่ 1	กรรมการคนที่ 2
1. ความรู้ความเข้าใจในทฤษฎีด้านวิชาการ (10 คะแนน)			
2. ความเข้าใจในการประยุกต์ความรู้ร่วมกับงานวิจัย (10 คะแนน)			
3. การบูรณาการวิทยาการแขนงต่าง ๆ และความรู้สมัยใหม่ร่วมกับงานวิจัย (10 คะแนน)			
4. ความเป็นไปได้ของแผนการดำเนินงาน (10 คะแนน)			
5. แผนดำเนินงานวิจัยอยู่ภายใต้จรรยาบรรณ ศีลธรรมอันดีงาม และทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ (10 คะแนน)			
6. บุคลิกภาพ วุฒิภาวะ และการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี (10 คะแนน)			
7. การตอบคำถามและทักษะทางปัญญา (10 คะแนน)			
รวม (70 คะแนน)			
เฉลี่ย			

3.6 ความเห็นกรรมการสอบ

☐ ผ่านโดยมีผลการสอบอยู่ในเกณฑ์

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

☐ ไม่ผ่าน เนื่องจาก

.....

.....

3.7 คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ลงชื่อ

กรรมการคนที่ 1 ลงชื่อ

กรรมการคนที่ 2 ลงชื่อ



3.8 เจ้าหน้าที่

ได้รับแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(.....)
เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....

3.9 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

- ☐ เห็นสมควรตามผลการเสนอหัวข้อโครงร่างโครงการ
- ☐ ไม่เห็นสมควรตามผลการเสนอหัวข้อโครงร่างโครงการ เนื่องจาก
-

ลงชื่อ
(.....)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....



แบบฟอร์ม คง. 4 ขอสอบป้องกันโครงการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

4.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
วิชา พง 492 โครงการวิศวกรรมพลังงานทดแทน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิชา พพ 234 โครงการวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)
วิชา 11504235 โครงการวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ 3 หน่วยกิต
วิชา 11504245 โครงการวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตรหน่วยกิต 3 หน่วยกิต

4.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

4.3 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

4.4 วันที่และสถานที่สอบ

วันที่สอบ เวลา (ยื่นก่อนสอบ 5 วันทำการปกติ)

สถานที่สอบ (ยื่นก่อนขอใช้ห้อง 5 วันทำการปกติ)



4.5 คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ลงชื่อ

กรรมการคนที่ 1 ลงชื่อ *

กรรมการคนที่ 2 ลงชื่อ *

* หมายถึงอาจารย์ที่ปรึกษาหลักสามารถลงนามแทนกรรมการได้

4.6 เจ้าหน้าที่

เอกสารแนบที่ต้องส่งพร้อมแบบฟอร์ม

- โครงการ จำนวน 3 ชุด
- ตารางเรียนของนักศึกษา (ทุกคนในกลุ่มโครงการ พิมพ์จาก www.reg.mju.ac.th) จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ
(.....)

เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....

4.7 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

- ☐ เห็นสมควรให้สอบป้องกันโครงการ
- ☐ ไม่เห็นสมควรให้สอบป้องกันโครงการ เนื่องจาก
-

ลงชื่อ
(.....)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....



แบบฟอร์ม คจ. 5 แบบประเมินผลการสอบป้องกันโครงการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

5.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
วิชา พง 492 โครงการวิศวกรรมพลังงานทดแทน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิชา พพ 234 โครงการวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)
วิชา 11504235 โครงการวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ 3 หน่วยกิต
วิชา 11504245 โครงการวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตรหน่วยกิต 3 หน่วยกิต

5.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

5.3 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

5.4 วันที่และสถานที่สอบ

วันที่สอบ เวลา

สถานที่สอบ



5.5 ผลการสอบ

หัวข้อการประเมิน		อาจารย์ที่ปรึกษา			กรรมการคนที่ 1			กรรมการคนที่ 2		
		นศ. 1	นศ. 2	นศ. 3	นศ. 1	นศ. 2	นศ. 3	นศ. 1	นศ. 2	นศ. 3
1.	ความรู้ความเข้าใจในทฤษฎีด้านวิชาการ (10 คะแนน)									
2.	ความเข้าใจในการประยุกต์ความรู้ร่วมกับงานวิจัย (10 คะแนน)									
3.	การบูรณาการวิทยาการแขนงต่าง ๆ และความรู้สมัยใหม่ร่วมกับงานวิจัย (10 คะแนน)									
4.	ความสม่ำเสมอของการทำงาน ความตั้งใจ ความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกับบุคคลอื่น (10 คะแนน)									
5.	งานวิจัยอยู่ภายใต้จรรยาบรรณ ศีลธรรมอันดีงาม และทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ (10 คะแนน)									
6.	ประโยชน์ที่ได้รับจากงานวิจัย (10 คะแนน)									
7.	บุคลิกภาพ วุฒิภาวะ และการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี (10 คะแนน)									
8.	การตอบคำถามและทักษะทางปัญญา (10 คะแนน)									
9.	ความสมบูรณ์และครบถ้วนของงานวิจัย (10 คะแนน)									
10.	ความถูกต้องของรายงานฉบับสมบูรณ์ (10 คะแนน)									
รวม (100 คะแนน)										
เกรด	นักศึกษาคนที่ 1									
	นักศึกษาคนที่ 2									
	นักศึกษาคนที่ 3									



5.6 ความเห็นกรรมการสอบ

☐ ผ่านโดยมีผลการสอบอยู่ในเกณฑ์

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

☐ ไม่ผ่าน เนื่องจาก

5.7 คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ลงชื่อ

กรรมการคนที่ 1 ลงชื่อ

กรรมการคนที่ 2 ลงชื่อ

5.8 เจ้าหน้าที่

ได้รับแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(.....)
เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....

5.9 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

☐ เห็นสมควร

☐ ไม่เห็น เนื่องจาก

ลงชื่อ
(.....)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....



แบบฟอร์ม คง. 6 ขอเลื่อนกำหนดเวลา

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

6.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)

6.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

6.3 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

6.4 ขอเลื่อนกำหนดการ

- ☐ การสอบโครงร่างโครงการ
- ☐ การสอบโครงการ
- ☐ การส่งเล่มโครงงานฉบับสมบูรณ์และโปสเตอร์

เนื่องจาก

จากวันที่ เวลา

เป็นวันที่ เวลา



6.5 ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ
(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา
...../...../.....

6.6 เจ้าหน้าที่

ได้รับแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(.....)
เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....

6.7 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

- ☐ เห็นสมควร
☐ ไม่เห็น เนื่องจาก
.....

ลงชื่อ
(.....)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....



แบบฟอร์ม คง. 7 ขอเปลี่ยนชื่อเรื่องโครงการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

7.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)

7.2 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

7.3 ขอเปลี่ยนชื่อเรื่องโครงการ

ชื่อเดิม

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

ชื่อใหม่

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ



7.4 ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา

.....
.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ที่ปรึกษา
...../...../.....

7.5 เจ้าหน้าที่

ได้รับแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(.....)
เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....

7.6 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

- ☐ เห็นสมควร
- ☐ ไม่เห็น เนื่องจาก
-

ลงชื่อ
(.....)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....



แบบฟอร์ม คง. 8 แบบฟอร์มทั่วไป

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

8.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)

8.2 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

8.3 ความประสงค์เพื่อ

.....
.....

8.4 โดยมีรายละเอียดดังนี้ (รายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงประกอบเหตุผล)

.....
.....

8.5 ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา

.....
.....

ลงชื่อ
(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา
...../...../.....



8.6 เจ้าหน้าที่

ได้รับแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(.....)
เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....

8.7 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

- ☐ เห็นสมควร
- ☐ ไม่เห็น เนื่องจาก
-

ลงชื่อ
(.....)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....



แบบฟอร์ม คง. 9 รายงานผลผลิต

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

9.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
วิชา พง 492 โครงการวิศวกรรมพลังงานทดแทน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิชา พพ 234 โครงการวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)
วิชา 11504235 โครงการวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ 3 หน่วยกิต
วิชา 11504245 โครงการวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตรหน่วยกิต 3 หน่วยกิต

9.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

9.3 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล

รหัสนักศึกษา

9.4 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

.....

9.5 ผลผลิตของโครงการ

- ☒ รายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 เล่ม (ทุกโครงการต้องส่ง)
- ☒ โปสเตอร์โครงการ ขนาด 120 cm X 80 cm จำนวน 1 ฉบับ (ทุกโครงการต้องส่ง)



- ☒ บทความย่อภาษาไทย (A4) จำนวน 1 แผ่น (ทุกโครงการต้องส่ง)
☐ เทคโนโลยี/สื่อการสอน/ชุดปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอน/วิจัย
☐ การประชุมวิชาการ (นอกเหนือการจัดโดยรายวิชา)
☐ ระดับชาติ ☐ ระดับนานาชาติ
☐ บทความวิชาการ
☐ ระดับชาติ ☐ ระดับนานาชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีการประชุมวิชาการ/บทความวิชาการ

ชื่อผลงาน

ผู้แต่ง

ชื่อการประชุม/วารสาร

สถานที่จัดการประชุม

วันที่จัดการประชุม/ตีพิมพ์

กรณี เทคโนโลยี/สื่อการสอน/ชุดปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอน/วิจัย

สามารถใช้ในงานวิจัย ด้าน

สามารถใช้ในการสอนในรายวิชา

ผู้รายงาน
(.....)

9.6 เจ้าหน้าที่

ได้รับแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(.....)
เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....

9.7 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

- ☐ เห็นสมควร
☐ ไม่เห็น เนื่องจาก

ลงชื่อ
(.....)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....



แบบฟอร์ม คง. 10 ขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

10.1 หลักสูตร

- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาพลังงานทดแทน
วิชา พง 492 โครงการวิศวกรรมพลังงานทดแทน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิชา พพ 234 โครงการวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 3 หน่วยกิต
- ☐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)
วิชา 11504235 โครงการวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ 3 หน่วยกิต
วิชา 11504245 โครงการวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตรหน่วยกิต 3 หน่วยกิต

10.2 ชื่อหัวข้อโครงการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

10.3 ชื่อ-นามสกุล

นักศึกษาคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ลงชื่อ

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล ลงชื่อ

รหัสนักศึกษา

นักศึกษาคนที่ 3

ชื่อ-นามสกุล ลงชื่อ

รหัสนักศึกษา

10.4 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

มีความประสงค์ขอเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

จากเดิม

เปลี่ยนเป็น



10.5 ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาเดิม

.....
.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ที่ปรึกษาเดิม
...../...../.....

10.6 ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาใหม่

.....
.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ที่ปรึกษาใหม่
...../...../.....

10.7 มติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

ผ่านมติการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ ครั้งที่

☐ เห็นสมควร

☐ ไม่เห็น เนื่องจาก

ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งที่/..... วันที่/...../.....

ลงชื่อ
(.....)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
...../...../.....

10.8 เจ้าหน้าที่

ได้รับแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(.....)
เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร
...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาโครงการ
...../...../.....