



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ที่ อว.0649.13/

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร  
ครั้งที่ 2/2563

เรียน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

เนื่องจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีการเปิดรับสมัครนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ดังที่ปรากฏการรับสมัครไปแล้วนั้น ในการนี้เพื่อให้การดำเนินการหลักสูตรในปีการศึกษา 2563 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อการปรับปรุงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรจึงขอเรียนเชิญอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าร่วมประชุมเพื่อทำการวางแผนการดำเนินงานด้านต่างๆของหลักสูตรและรับทราบผลการดำเนินการจากการประชุมครั้งที่ 1 ในวันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ผ่านการประชุมออนไลน์โดยมีวาระการประชุมดังนี้

1. ประธานแจ้งเพื่อทราบ
  - 1.1 ผลของการรับสมัครนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563
2. เรื่องพิจารณา
  - 2.1 ติดตามผลการฝึกอบรมทางวิชาชีพ / การเตรียมเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
  - 2.2 ติดตามผลการประเมินความพร้อมในการเรียนการสอนและอุปกรณ์ในการเรียนการสอนและงานวิจัยของอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาในหลักสูตร
  - 2.3 การวางแผนปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
  - 2.4 ทบทวนแผนการเปิดรายวิชาเพื่อเตรียมสำหรับการเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2564
  - 2.5 การวางแผนการดำเนินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อหลักสูตร
3. เรื่องอื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอความอนุเคราะห์เข้าประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(สพ.ญ. ดร.พชร สิมกิ้ง)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

รายงานการประชุม กรรมการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

ครั้งที่ 2/2563 ประจำปีการศึกษา 2563

วันที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 10.30 น. – 12.00 น.

**ระเบียบวาระที่ 1** เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- 1.1 ผลของการรับสมัครนักศึกษาในภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

**ระเบียบวาระที่ 2** เรื่องพิจารณา

- 2.1 ติดตามผลการฝึกอบรมทางวิชาชีพ / การเตรียมเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- 2.2 ติดตามผลการประเมินความพร้อมในการเรียนการสอนและอุปกรณ์ในการเรียนการสอนและงานวิจัยของอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาในหลักสูตร
- 2.3 การวางแผนปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
- 2.4 ทบทวนแผนการเปิดรายวิชาเพื่อเตรียมสำหรับการเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2564
- 2.5 การวางแผนการดำเนินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อหลักสูตร

**ระเบียบวาระที่ 3** เรื่องอื่นๆ – ไม่มี

## รายงานการประชุม กรรมการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

ครั้งที่ 2/2563 ประจำปีการศึกษา 2563

วันที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 10.30 น. – 12.00 น.

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. สพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกั้ง
2. ดร. พรามาส เจริญรักษ์
3. ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

#### 1.1 ผลของการรับสมัครนักศึกษาในภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563-

ประธานแจ้งผลการรับสมัครของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 โดยพบว่าแม้จะมีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ทั้งทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรและทางสำนักบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พบว่าไม่มีนักศึกษาสมัครเข้ารับการศึกษในหลักสูตรในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ทั้งนี้จึงแจ้งประชุมเพื่อวางแผนปรับปรุงและพัฒนาวิธีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อขยายผลการรับสมัครนักศึกษาในปีการศึกษาถัดไป

### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องพิจารณา

#### 2.1 ติดตามผลการฝึกอบรมทางวิชาชีพ / การเตรียมเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ดร.พรามาส เจริญรักษ์ได้รายงานผลการติดตามการเข้าร่วมฝึกอบรมทางวิชาชีพและ/หรือการฝึกอบรมเพื่อเตรียมเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบในหลักสูตรพบว่าตั้งแต่ในช่วงระยะเวลาระหว่างวันที่ 10 สิงหาคม ถึงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ไม่พบการอบรมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเนื่องจากในช่วงระยะเวลาดังกล่าวยังไม่มีการจัดการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับหัวข้อดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ดร.พรามาส ได้รายงานเสริมถึงการอบรมที่มีความเกี่ยวข้องกับการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการซึ่งจัดในช่วงก่อนหน้าวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563 (การประชุมครั้งที่ 1) ซึ่งมีเนื้อหาใกล้เคียงกันได้แก่

1. โครงการคลินิกวิชาการ การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (การบรรยาย) หัวข้อ "แนวทางการปฏิบัติการขอตำแหน่งวิชาการในเกณฑ์ใหม่ พ.ศ. 2563"(9 กรกฎาคม พ.ศ. 2563)

2. อบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนตำรา/หนังสือ และบทความวิจัยระดับนานาชาติ เพื่อรองรับการขอตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์คณะ เทคโนโลยีการเกษตร (29 กค. - 1 สค พ.ศ. 2563)

3. โครงการคลินิกวิชาการ “การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและพัฒนาคุณภาพของอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ภาคการบรรยาย)” หัวข้อ “การเขียนหนังสือ/ตำรา อย่างมีแบบแผนและถูกต้องเพื่อใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ” ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2563)

ซึ่งจากการบรรยายทั้ง 3 ดร.พรวามาสได้ทำการสรุปรายละเอียดและแนะนำวิธีการเตรียมความพร้อมเบื้องต้นแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอีกสองท่านเพื่อการขอปรับตำแหน่งทางวิชาการต่อไป

**มติที่ประชุม** มอบหมายให้ ดร.พรวามาส เจริญรักษ์ ทำการติดตามผลการเข้าอบรมทั้งทางวิชาชีพและมุ่งเน้นการอบรมการเตรียมความพร้อมในการขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 3 ท่าน และให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประเมินความพร้อมทางเอกสารและงานวิจัยโดยอ้างอิงจากการอบรมต่างๆ และรายงานอีกครั้งผลเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา

## 2.2 ติดตามผลการประเมินความพร้อมในการเรียนการสอนและอุปกรณ์ในการเรียนการสอนและงานวิจัยของอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาในหลักสูตร

ดร.พรวามาส ได้รายงานการสำรวจความพร้อมของอาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชาและรวมไปถึงความพร้อมของอุปกรณ์ในการสอนและการทำวิจัย โดยในการสำรวจสอบถามครั้งนี้ดำเนินการระหว่างการแจ้งการเปิดสอนรายวิชาและแจ้งการรับผิดชอบเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ทั้งนี้เมื่ออาจารย์แต่ละท่านได้รับทราบรายวิชาที่เปิดสอนในการดูแลของตนเองนั้นโดยส่วนมากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาเหล่านั้นมีความสามารถในการสอนวิชาที่ได้รับมอบหมายเนื่องจากเป็นศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทางสาขา แต่อย่างไรก็ตามบางท่านจำเป็นที่จะต้องปรับเนื้อหาวิชาเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับจุดประสงค์หลักสูตรที่ต้องการให้เนื้อหามีความทันสมัยและมีความเป็นนวัตกรรม นอกจากนี้เมื่อทำการสำรวจความพร้อมในอุปกรณ์การเรียนการสอนและงานวิจัยพบว่าเครื่องมือพื้นฐานส่วนใหญ่ยังมีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ดี อย่างไรก็ตามหากเป็นงานวิจัยเชิงลึก เช่น การวิจัยทางด้านพันธุกรรมของสัตว์โดยเฉพาะการหาการทำงานของ gene ใน gene หนึ่ง หรือการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรขั้นสูงนั้นจำเป็นที่จะต้องมีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์งานวิจัยที่ซับซ้อนขึ้น

**มติที่ประชุม** รับทราบและมอบหมายให้ ดร. พรวามาส ทำการติดตามความพร้อมในการเรียนการสอนและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและงานวิจัยสำหรับปีการศึกษาถัดไป โดยทั้งนี้ให้จัดทำเป็นแบบสอบถาม(ไม่ว่าจะเป็นเอกสารหรือทางออนไลน์)เพื่อให้มีการรวบรวมข้อมูลเป็นลายลักษณ์และสามารถนำมาพิจารณาความจำเป็นในการจัดหาตามลำดับได้ต่อไป

## 2.3 การวางแผนปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

เนื่องจากผลของการรับสมัครนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 นั้นไม่พบว่ามีนักศึกษาเข้าสมัคร จึงประเมินได้ว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์โดยอาศัยเพียงการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ทั้งของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและสำนักบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีไม่มีความแพร่หลายเพียงพอที่จะประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักศึกษามาทำการสมัครเข้าเรียนในหลักสูตร ในการนี้จึงขอให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและวางแผนปรับปรุงวิธีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อให้วิธีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนั้นมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

**มติที่ประชุม** ให้ทำการวางแผนที่จะเพิ่มจากเดิมที่เป็นการประชาสัมพันธ์ในสื่อออนไลน์ทั้งจากทางคณะฯ และมหาวิทยาลัย โดยให้ควบรวมไปถึงประชาสัมพันธ์ผ่านทางศิษย์เก่าหรือสถานประกอบการที่มีความร่วมมือในการส่งนักศึกษาฝึกงานหรือสหกิจศึกษา รวมไปถึงสถานประกอบการที่มีความร่วมมือทางวิชาการ MOU นอกจากการประชาสัมพันธ์การรับสมัครในการเข้าศึกษาระดับปริญญาโทแล้วนั้น ทางหลักสูตรได้วางแผนการจัดหาทุนอุดหนุนในการทำการวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเป็นแรงจูงใจในการเข้าสมัครของนักศึกษาเพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักศึกษาทำงานวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษามากขึ้นด้วย โดยทั้งนี้มอบหมายให้สพ.ญ.ดร.พชร ธร เป็นผู้ติดต่อประชาสัมพันธ์ต่อหน่วยงานประชาสัมพันธ์ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย และฝากข่าวประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ประจำหลักสูตรรวมไปถึงอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์ประจำช่วยกันเผยแพร่หลักสูตรไปในกลุ่มศิษย์เก่าสถานประกอบการต่างๆที่มีความสัมพันธ์ทางการศึกษาร่วมกันอีกด้วย

## 2.4 ทบทวนแผนการเปิดรายวิชาเพื่อเตรียมสำหรับการเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2564

เนื่องจากที่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ยังไม่มีนักศึกษาสมัครเข้าทำการศึกษาจึงยังไม่มีกรดำเนินการเรียนการสอน แต่อย่างไรก็ตามทางอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้ร่วมกันพิจารณาแผนการเรียนการสอนเพื่อนำเสนอแบบเปิดรายวิชาในปีการศึกษาถัดไป

**มติที่ประชุม** ให้ยืนยันตามแผนการเปิดรายวิชาเดิมตามมติที่ประชุมครั้งที่ 1

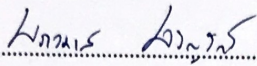
## 2.5 การวางแผนการดำเนินการความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อหลักสูตร

ในการดำเนินการหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรวางแผนในการจัดทำแผนการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการดำเนินงานของหลักสูตร โดยทั้งนี้ได้วางแผนให้มีการดำเนินการประเมินในช่วงปลายของภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการพัฒนาหลักสูตรสำหรับปีการศึกษาถัดไป

**มติที่ประชุม** มอบหมายให้ ดร. พรพาวาส ทำเอกสารการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร และให้ทำการประเมินหลังการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 พร้อมทั้งสรุปและรายงานในการประชุมครั้งที่ 3

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

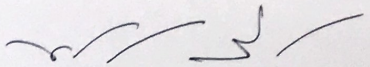
ปิดประชุมเวลา 12.00 น

  
.....

(ดร. พราวมาส เจริญรักษ์)

เลขาธิการประชุม

ผู้จัดทำรายงานการประชุม

  
.....

(สพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกึ่ง)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร