



คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่รับ 0887

บันทึกข้อความ 17 พ.ศ. 2567

หน่วยประสานงาน

เลขรับ 0966

วันที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลา 14.36 น.

ส่วนงาน ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สำนักบริหารการศึกษ โทร.ภายใน (๖๑)๘๐๘๐-๘๐๘๐

ที่ อว.๖๕๐๑.๒๓๐๘/ว.๐๑๒๐ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเปิดรายวิชาใหม่สำหรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ผ่านมา ได้มีมติเห็นชอบในการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเปิดรายวิชาใหม่สำหรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ โดยขอให้เน้นในสมรรถนะด้านที่มีจำนวนรายวิชาเปิดสอนไม่มาก ได้แก่ ด้านการเป็นผู้ประกอบการ ด้านพหุวัฒนธรรม และด้านความเป็นพลเมือง รวมถึงด้านอื่น ๆ นั้น

คณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สำนักบริหารการศึกษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเปิดรายวิชาใหม่สำหรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ สมรรถนะและการจัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แก่อาจารย์ผู้ประสงค์ขอเปิดรายวิชาใหม่ ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ในวันศุกร์ที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐-๑๔.๔๕ น. ในรูปแบบออนไลน์ และวันอังคารที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐-๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมแคทลียา สำนักบริหารการศึกษ ชั้น ๕ อาคารระพี สาคริก จำนวน ๓๐ คน ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญอาจารย์ในสังกัดของท่านที่ประสงค์จะเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น โดยสามารถลงทะเบียนได้ที่ลิงก์และ QR Code ดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและโปรดประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
 เพื่อโปรดทราบ  เพื่อโปรดพิจารณา

RS

Demh

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังคม ศรีสมพร)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ลดาวัลย์ พวงจิตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

17 พ.ศ. ๒๕๖๗  
พณิภา อังการวิจิตร  
RS



**โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป**  
**เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเปิดรายวิชาใหม่สำหรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 2**

**1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สำนักบริหารการศึกษ และคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไปจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2567 เพื่อให้ผู้ประสงค์ขอเปิดรายวิชา มีความรู้ ความเข้าใจและดำเนินการจัดทำแบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ได้อย่างถูกต้อง สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 และการเปลี่ยนแปลงของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในโครงสร้างของหลักสูตร โดยมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น 3 ประการหลัก ได้แก่ ประการที่ 1 การเปลี่ยนแปลงในนิยามของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประการที่ 2 การเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จากเดิมที่กำหนดไว้ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ลดลงเป็น ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และประการที่ 3 การปรับรูปแบบการจัดการเรียนรู้ โดยนำการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ (Outcome-Based Education) มาใช้ในการบริหารจัดการ การศึกษา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความจำเป็นต้องปรับปรุงหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยการจัดกลุ่มรายวิชาตามสมรรถนะ

การจัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้มีผลต่อการดำเนินการขอเปิดรายวิชาใหม่และปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเพิ่มเติมรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ตามสมรรถนะให้แก่หลักสูตรเปิดใหม่และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567 ซึ่งการปรับปรุงหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2567 ได้กำหนดแนวทางการเสนอขอเปิดรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยอาจารย์ประจำรายวิชาต้องผ่านการอบรมหรือการศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญ ประสิทธิภาพของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป การเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาศึกษาทั่วไป เทคนิคการจัดการเรียนการสอนในลักษณะการจัดการเรียนการสอนเชิงรุก การจัดการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การบูรณาการทักษะที่สำคัญในศตวรรษที่ 21 ในการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป การวัดและการประเมินผลเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดการเรียนการสอน หรือหัวข้ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งอาจารย์ผู้ประสงค์ขอเปิดรายวิชาบางส่วนไม่สามารถเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการได้ เนื่องจากเปิดรับเพียงจำนวน 30 คน ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สำนักบริหารการศึกษ และคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไปจึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 2 เพื่อให้ผู้ประสงค์ขอเปิดรายวิชาสามารถเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและดำเนินการจัดทำแบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ได้อย่างถูกต้อง

**ความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป**

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาและปรับปรุงรายวิชาที่ตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

**2. วัตถุประสงค์**

- 1) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญ ประสิทธิภาพ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และสมรรถนะของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้แก่อาจารย์ผู้ประสงค์ขอเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- 2) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- 3) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

**3. รูปแบบการจัดโครงการ/กิจกรรม**

การบรรยาย ชี้แจง ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ / การอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบออนไลน์

#### 4. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ผู้ประสงค์ขอเปิดรายวิชาใหม่ ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องกับการเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 30 คน

#### 5. ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

คณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สำนักบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### 6. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ/กิจกรรม

1. วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00-14.45 น. ผ่านระบบออนไลน์

2. วันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมแคทลียา สำนักบริหารการศึกษา ชั้น 5 อาคารระพี สาคริก

#### 7. งบประมาณ

งบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการเชิงรุก สำนักบริหารการศึกษา จากงบเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาบุคลากร โดยได้รับการสนับสนุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ/กิจกรรม และค่าเป้าหมายตัวชี้วัด

1) ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 อธิบายความสำคัญ ประโยชน์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และสมรรถนะของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้

2) ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 อธิบายการจัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้

3) ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 อธิบายวิธีจัดทำแบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ (วช.มก. 1-1) ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้

4) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในภาพรวมไม่น้อยกว่า 4.00

#### 9. ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ

1) ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับทราบเกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และสมรรถนะของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2) ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

3) อาจารย์ผู้ประสงค์ขอเปิดรายวิชาใหม่สามารถเขียนแบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ (วช.มก. 1-1) ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้อย่างถูกต้อง

#### 10. กำหนดการ

(ตามเอกสารแนบ)

โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป  
เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเปิดรายวิชาใหม่สำหรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 2  
วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และวันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

\*\*\*\*\*

วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (รูปแบบออนไลน์)

เวลา

- |                  |   |
|------------------|---|
| 09.00 – 10.15 น. | การบรรยายเรื่อง ความสำคัญ ประโยชน์ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและ<br>ผลลัพธ์การเรียนรู้หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.<br>โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ ทัดถศักดิ์<br>ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ<br>ประธานกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก. |
| 10.15 – 10.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง   |
| 10.30 – 12.00 น. | การบรรยายเรื่อง ทิศทางการพัฒนารายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป<br>โดย อาจารย์ ดร.ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์<br>ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ<br>รองประธานกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.  |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 – 14.30 น. | การบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้<br>ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (CLOs/ LLOs)<br>โดย รองศาสตราจารย์ชชี สุทธิขิต<br>ที่ปรึกษากรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.  |
| 14.30 – 14.45 น. | ชี้แจงรายละเอียดกิจกรรม Workshop  |

วันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุมแคทลียา ชั้น 5 สำนักบริหารการศึกษ

เวลา

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.15 น.	กิจกรรม Workshop 1 การนำเสนอแนวคิด (Concept) ของรายวิชา การเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) แบ่งกลุ่มย่อย โดย วิทยากร Workshop
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	กิจกรรม Workshop 2 การเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLOs) โดย วิทยากร Workshop
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	กิจกรรม Workshop 3 การเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) กับผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก. โดย วิทยากร Workshop
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.15 – 15.30 น.	จัดทำรายวิชาตามแบบฟอร์ม วช.มก. 1-1 (แบบเสนอขอเปิดรายวิชา)

หมายเหตุ : - เวลาและรูปแบบกิจกรรมอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

- วิทยากร Workshop :

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. รศ.ชัชรี แก้วสุรลิขิต      | 7. รศ.ดร.ศุภเดช สุจินทรัพย์  |
| 2. รศ.ดร.นวลวรรณ สุนทรภิชัย   | 8. ผศ.ดร.นัฐวิภา จันทร์ศรี   |
| 3. รศ.ดร.ราตรี วงศ์ปัญญา      | 9. ผศ.ดร.อวยพร ตั้งธงชัย     |
| 4. รศ.ดร.จตุวิทย์ แก้วสุวรรณ  | 10. ผศ.ดร.เฉลิมขวัญ สิงห์วี  |
| 5. รศ.ดร.สุรเชษฐ์ อร่ามรักษ์  | 11. ดร.ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ |
| 6. รศ.ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์ | 12. ดร.ชนินทร์ ตรงจิตภักดี   |

#### สิ่งที่ต้องเตรียมก่อนเข้าร่วมกิจกรรม Workshop

1. ขอให้ผู้เข้าร่วมเตรียมข้อมูลเบื้องต้นของรายวิชาที่จะเสนอขอเปิดเพื่อนำเสนอในการทำกิจกรรม Workshop เช่น ความสำคัญของรายวิชา คำอธิบายของรายวิชา เค้าโครงรายวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา เป็นต้น โดยทั้งนี้ ขอให้พิจารณารายวิชาให้สอดคล้องกับการส่งเสริม/พัฒนาสมรรถนะของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.
2. ขอให้เตรียมคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และปลั๊กไฟมาด้วย เพื่อความสะดวกในการทำกิจกรรม