ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สบศ.
รับที่ 0101
วันที่ ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๙.๐๐ น. เข้าบัตร

คณะกรรมการวิชาการ มก.
เลขที่ 516
วันที่ 3 พค. 66
เวลา 9.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานสภามหาวิทยาลัย โทร. ๐๒-๙๔๒-๘๑๓๒ ภายใน ๖๔๔๙๐๓

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๑/ส๒๗ **วันที่** ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
สำนักบริหารการศึกษา
เลขที่ 390
วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๓๐ น.

เรื่อง การขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ และปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑๒ รายวิชา

(๑) เรียน อธิการบดี

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันจันทร์ที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยฯ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีหน้าที่เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในเรื่องการพิจารณาเกี่ยวกับการศึกษา การอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา นั้น

คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันจันทร์ที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ พิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติให้ ๓ ส่วนงาน เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๔ รายวิชา และปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๘ รายวิชา ดังนี้

๑. อนุมัติให้คณะวนศาสตร์ เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๒ รายวิชา คือ

- รายวิชา ๐๑๓๐๓๕๒๕ การประยุกต์เทคโนโลยีป่าไม้สมัยใหม่เพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน จำนวน ๓(๒-๓-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๓๔๙๕๑๒ สังคมมิติเพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนในเขตร้อน จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

๒. อนุมัติให้คณะเศรษฐศาสตร์ ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๘ รายวิชา คือ

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๒๒๓ เศรษฐศาสตร์การตลาดและการวิเคราะห์ราคาสินค้าเกษตร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๓๓ การวิเคราะห์ตลาดสำหรับการจัดการและการเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจเกษตรและอาหาร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๕๑ ทฤษฎีและนโยบายการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๕๒ เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าเกษตรและอาหาร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๕๓ การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์เกษตรและอาหาร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๕๔ เศรษฐศาสตร์การพัฒนาและนโยบายเกษตร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๗๑ เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๗๔ นโยบายเพื่อการพัฒนาสีเขียว จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

๓. อนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๒ รายวิชา คือ

- รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๒ มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๓ ช่างประจำบ้าน จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต

ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้

สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ พิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธานินทร์ คงศิลา)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(๒) เห็นชอบ / เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบสำนักบริหารการศึกษา
ดำเนินการต่อไป

(นายดำรงค์ ศรีพระราม)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ลดาวัลย์ พวงจิตร)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๒๘ เม.ย. ๒๕๖๖

เรียน หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(ดร นีรนุช ภาชนะทิพย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา

เรียน ☐ คณบดีคณะ.....
☐ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
☑ ฝ่าย. บริหารวิชาศึกษาทั่วไป
☐ .....
เพื่อโปรดทราบ และเก็บไว้เป็นหลักฐานในการอ้างอิงต่อไป

(ดร.นีรนุช ภาชนะทิพย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ 4812
วันที่ - ๗ เม.ย. ๒๕๖๖
เวลา 11.30น.

ส่วนงาน สำนักงานเลขานุการ สำนักบริหารการศึกษา โทรศัพท์ 02 118 0144 (ภายใน 618203)

ที่ อว.6501.2301/ 1441 **วันที่** 7 เมษายน 2566

เรื่อง การขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 4 วิชา และปรับปรุงรายวิชา จำนวน 8 วิชา

สำนักงานสภามหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ 2911
วันที่ 10 เม.ย. 2566
เวลา 14.36 น.

(๑) **เรียน** อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตามที่คณะต่าง ๆ ได้ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 4 วิชา และปรับปรุงรายวิชา จำนวน 8 วิชา ดังนี้

1. **คณะวนศาสตร์** ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 วิชา คือ
   - วิชา 01303525 การประยุกต์เทคโนโลยีป่าไม้สมัยใหม่เพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน 3(2-3-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01349512 สังคมมิติเพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนในเขตร้อน 3(3-0-6) หน่วยกิต
2. **คณะเศรษฐศาสตร์** ขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน 8 วิชา คือ
   - วิชา 01123223 เศรษฐศาสตร์การตลาดและการวิเคราะห์ราคาสินค้าเกษตร 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01123333 การวิเคราะห์ตลาดสำหรับการจัดการและการเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจเกษตรและอาหาร 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01123351 ทฤษฎีและนโยบายการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01123352 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าเกษตรและอาหาร 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01123353 การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์เกษตรและอาหาร 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01123354 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาและนโยบายเกษตร 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01123371 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 01123374 นโยบายเพื่อการพัฒนาสีเขียว 3(3-0-6) หน่วยกิต
3. **คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน** ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 วิชา คือ
   - วิชา 02207102 มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 3(3-0-6) หน่วยกิต
   - วิชา 02207103 ช่างประจำบ้าน 3(3-0-6) หน่วยกิต

ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ในการประชุม ครั้งที่ 22/2565 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และการประชุม ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566 ได้ให้ความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว โดยขอเสนอแบบ วช.มก. 1-1 และ วช.มก. 1-2 และบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พิจารณา

คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ในการประชุม ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566 ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 4 วิชา และปรับปรุงรายวิชา จำนวน 8 วิชา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ลดาวัลย์ พวงจิตร)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ประธานกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.)
(แทน)
- ๗ เม.ย. ๒๕๖๖

(๒) เรียน เลขานุการที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณานำเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

(นายจงรัก วัชรินทร์รัตน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๗ เม.ย. ๒๕๖๖

(๓) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสุชวิมล ช่างชำนิ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10 เม.ย. 2566

(๔) เรียน รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสภา มก.
เพื่อโปรดบรรจุวาระเข้าที่ประชุมสภา มก. ครั้งที่ ๔/๖๖ พิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธานินทร์ คงศิลา)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑ เม.ย. ๖๖

รายละเอียดการขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 4 วิชา และปรับปรุงรายวิชา จำนวน 8 วิชา

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
คณะวนศาสตร์	เปิดรายวิชาใหม่ (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566)	01303525 การประยุกต์เทคโนโลยีป่าไม้สมัยใหม่เพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน	3(2-3-6)	เป็นวิชาเอกเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์
		01349512 สังคมมิติเพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนในเขตร้อน	3(3-0-6)	
คณะเศรษฐศาสตร์	ปรับปรุงรายวิชา (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 22/2565 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565)	01123223 เศรษฐศาสตร์การตลาดและการวิเคราะห์ราคาสินค้าเกษตร	3(3-0-6)	เป็นวิชาเฉพาะบังคับในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์และธุรกิจเกษตร และวิชาบริการสำหรับ - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรเขตร้อน - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรเขตร้อน (นานาชาติ) - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เกษตร - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีการเกษตร - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการศัตรูพืช
		01123333 การวิเคราะห์ตลาดสำหรับการจัดการและการเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจเกษตรและอาหาร	3(3-0-6)	เป็นวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์และธุรกิจเกษตร
		01123351 ทฤษฎีและนโยบายการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	
		01123352 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าเกษตรและอาหาร	3(3-0-6)	
		01123353 การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์เกษตรและอาหาร	3(3-0-6)	

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
คณะเศรษฐศาสตร์ (ต่อ)	ปรับปรุงรายวิชา *(ต่อ)* (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 22/2565 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565)	01123354 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาและนโยบายเกษตร	3(3-0-6)	เป็นวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตรประยุกต์และธุรกิจเกษตร
		01123371 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
		01123374 นโยบายเพื่อการพัฒนาสีเขียว	3(3-0-6)	เป็นวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตรประยุกต์และธุรกิจเกษตร และวิชาบริการสำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน	เปิดรายวิชาใหม่ (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566)	02207102 มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3(3-0-6)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยพลเมืองโลก
		02207103 ช่างประจำบ้าน	3(3-0-6)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
สำนักบริหารการศึกษา
เลขที่ 1063
วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๒:๑๐

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.กพส.
รับ 5618
วันที่ 28 ต.ค. 2565
เวลา 14:21 น.

ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สบศ.
รับที่ 0183
วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๑:๓๐ น. เข้าบัตร

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน กองบริหารการศึกษา งานบริหารหลักสูตรฯ โทร. ๓๒๖๑-๓ ต่อ ๑๒๓

ที่ อว ๖๕๐๒.๐๑๐๒(๓)/๔๔๙ **วันที่** ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๓ รายวิชา

ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สบศ.
รับที่ 0348
วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕:๑๕ น. เข้าบัตร

❶ เรียน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ได้เสนอเรื่อง ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๓ รายวิชา ได้แก่

คณะกรรมการการศึกษา
รับที่ 419
วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลาที่รับ

๑. **กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์** จำนวน ๑ รายวิชา คือ รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๑ น้ำเพื่อชีวิต ๓(๓-๐-๖)

๒. **กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข** จำนวน ๑ รายวิชา คือ รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๒ การพัฒนาอย่างยั่งยืนท่ามตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓(๓-๐-๖)

๓. **กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก** จำนวน ๑ รายวิชา คือ รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๓ ช่างประจำบ้าน ๓(๓-๐-๖)

เข้าที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อทราบ นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการบรรจุวาระดังกล่าวเข้าแจ้งเพื่อทราบในที่ประชุมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการพิจารณา

(นางสาวพรรณพนัช จันหา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน

❷ เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

เพื่อโปรดเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเพื่อพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภเดช สุจินพรัหม)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน
23 มิ.ย. 2565

❸ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดพิจารณา

(รศ.น.สพ.ดร.อนุชัย ภิญโญภูมินทร์)
รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน
23 มิ.ย. 2565

(4) เรียน ปธ. กรรมการการศึกษาทั่วไป
เพื่อโปรดพิจารณา

27 มิ.ย. 2565

(5) เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.

☑ เพื่อโปรดนำเข้าวาระการประชุม
☐ เพื่อโปรดตรวจสอบความถูกต้อง

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ประธานคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.

(6) เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.
ในการประชุม ครั้งที่ 10/2565 เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 2565 ได้พิจารณาแล้ว
รายวิชาเปิดปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนใหม่ จำนวน 2 วิชา (02207102, 02207103)
โปรดเสนอ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.วรัทยา ธรรมกิตติภพ)
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป
เลขานุการคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.

(7) เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

เพื่อโปรดพิจารณาแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาดำเนินการปรับเปลี่ยน
จำนวน 2 วิชา ได้แก่ 02207102 และ 02207103.

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ประธานคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(8) เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ฯ
เพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้
เกี่ยวข้องทราบ.

(รองศาสตราจารย์เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
31 ต.ค. 2565

(9) เรียน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกัน
เพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งให้ที่ประชุม
ข้อเสนอแนะคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 10-2565 เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 65
เพื่อพิจารณาเรียบร้อยแล้ว เห็นสมควรนำเสนอที่ประชุม
คณบดีฝ่ายวิชาการ ภายใน 10 พ.ย. 65

(นางสาวเกวลิน อิสสะอาด)
หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนานิสิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
- 1 พ.ย. 2565

(10) เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
ตามที่ ขอความอนุเคราะห์แต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาดำเนินการปรับเปลี่ยนการเรียนการสอน
จำนวน 2 วิชา ได้แก่ 02207102 และ 02207103 นั้น

(อ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีธรานุกิจวัฒน์)
รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
รักษาการแทน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
- 6 ธ.ค. 2565

(11) เรียน ประธานคณะกรรมการบริหาร
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดำเนินการ
แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป มก. เรียบร้อยแล้ว ดังมีเอกสารที่แนบ

(ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
รักษาการแทน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
- 8 ธ.ค. 2565

(12) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดพิจารณา เสนอประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
พิจารณา หมวด ศ.มก. 1-1 จำนวน 2 ชิ้น (022071๐๕
และชิ้น 02207103) ต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ประธานคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มก.
23 ธ.ค. 65

(13) เรียน ประธานคณะกรรมการการศึกษา
เพื่อโปรดพิจารณา

26 ธ.ค. 2565

(14) เรียน เลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก.
☑ เพื่อโปรดนำเข้าวาระการประชุม
☐ เพื่อโปรดนำเข้าวาระเรื่องแจ้งเพื่อทราบ
☐ เพื่อโปรดตรวจสอบความถูกต้อง

(รองศาสตราจารย์ดร.นวลวรรณ สุนทรภิษัช)
ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

ส่วนงาน สำนักบริหารการศึกษา คณะกรรมการการศึกษา มก. โทรศัพท์ เบอร์ภายใน (๖๑) ๘๒๒๑-๕

ที่ ..... วันที่ .....

เรื่อง .....

(15) เรียน ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.

ที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ในการประชุม
ครั้งที่ 2/25.66 เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2566 ได้พิจารณาแล้ว

☑ ให้ความเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ/ข้อแก้ไข ดังแนบ

☐ มีข้อเสนอแนะดังแนบ

โปรดเสนอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดำเนินการต่อไป

ยลรวีวรรณ วิบูรณวงศ์
(นางสาวยลรวีวรรณ วิบูรณวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการการศึกษา มก.
3 ก.พ. 2566

(16) เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
เพื่อโปรดทราบข้อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.นวลวรรณ สุนทรภิษัช)
ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
๓ กพ ๒๕๖๖

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
สำนักบริหารการศึกษา
เลขที่ 198
วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา 16.00 น.

(17) เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้อง
ดำเนินการต่อไป.

(รองศาสตราจารย์ชาว อินทร์ประสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
9 ก.พ. 2566

(18) เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรอนุมัติ 17 ก.พ. 66

(ผศ.ดร.ทยัยเทพ วงศ์สุวรรณ์)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
10 ก.พ. 2565

(19) เรียน รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ
ตามที่ได้ดำเนินการแก้ไขเอกสาร
ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการศึกษา มก.
เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร
ที่ส่งมาพร้อมด้วยนี้
เพื่อโปรดพิจารณา

(อ.ดร.ทรงศักดิ์ ภัทราวุฒิชัย)
รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
รักษาการแทน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
13 ก.พ. 2566

20 เรียน ประธานคณะกรรมการ มก.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของประชุม
ครั้งที่ 2/2566 ลงวันที่ 19 มี.ค. 66
เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารแนบ

(ผศ.ดร.ทยัยเทพ วงศ์สุวรรณ์)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
14 ก.พ. 2565

คณะกรรมการวิชาการ มก.
เลขที่ 1815
รับที่ 10 มี.ค. 2566
เวลา 13.00 น.

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา

คณะกรรมการการศึกษา มก. ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
โปรดเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเพื่อเสนอเข้าที่ประชุม
คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.นวลวรรณ สุนทรภิษัช)
ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
๘ มี.ค. ๒๕๖๖

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดเสนอที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อไป

๙ มี.ค. ๒๕๖๖

เรียน เลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)

เพื่อโปรดเสนอที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการพิจารณาต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.สถาวัลย์ พวงจิตร
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

10 มี.ค. 2566

เรียน ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการ มก.

เพื่อโปรดบรรจุเข้าวาระการประชุม ก.ว.ช.

☐ เพื่อทราบ
☑ เพื่อพิจารณา
☐ อื่น ๆ .....

(รองศาสตราจารย์นวลวรรณ สุนทรภิษัช)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
เลขานุการคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)

เรียน เลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก.

☐ เพื่อโปรดนำเข้าวาระการประชุม
☐ เพื่อโปรดนำเข้าวาระเรื่องแจ้งเพื่อทราบ
☑ เพื่อโปรดตรวจสอบความถูกต้อง

(รองศาสตราจารย์ดร.นวลวรรณ สุนทรภิษัช)
ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
๒๗ ก.พ. ๒๕๖๖

เรียน คุณพิมพ์ชุดา
โปรดตรวจสอบแล้วเสนอ

(นางมันตา พันธ์จิตต์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตร
27 ก.พ. 66

เรียน หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตร

ตรวจสอบแล้ว ไม่มีแก้ไข

พิมพ์ชุดา

28 ก.พ. 66

เรียน หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานการศึกษา

ได้ตรวจสอบการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
โปรดเสนอประธานคณะกรรมการการศึกษา มก. ต่อไป

(นางมันตา พันธ์จิตต์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตร
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการการศึกษา มก.
๔ มี.ค. 66

เรียน ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.

ได้ตรวจสอบการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
โปรดเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. ต่อไป

(นางสาวยลรวิวรรธ วิบูรณวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการการศึกษา มก.
2 มี.ค. 66

แบบในการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุม "คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์"

1. หน่วยงานต้นสังกัดที่เสนอ (ระบุวิทยาเขต/คณะ/สำนัก/ภาควิชา/โครงการ)
ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

2. เรื่องที่เสนอ

2.1 ชื่อเรื่อง

ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 2 รายวิชา

2.2 สรุปสาระสำคัญเรื่องที่เสนอให้พิจารณา

ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน เสนออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

1. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก รายวิชา 02207102 มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
2. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข รายวิชา 02207103 ช่างประจำบ้าน

ได้ผ่านการพิจารณาตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามขั้นตอนที่กำหนด

☐ คณะกรรมการวิชาการ/การศึกษา/วิจัย (ระดับ ○วิทยาเขต/ ○คณะ/วิทยาลัย ○สำนัก)
☐ คณะกรรมการประจำหน่วยงาน (ระดับ ○วิทยาเขต/ ○คณะ/วิทยาลัย ○สำนัก)
☐ คณะกรรมการอื่นๆ (ระบุ) .....
☐ คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
☐ คณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
☐ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับ ○ปริญญาตรี/ ○บัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ระดับ ○ปริญญาตรี/ ○บัณฑิตศึกษา)
☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

5. **ผู้ชี้แจงข้อมูล** (ถ้ามี) .....

6. **ผู้ประสานงาน** นางสาวลักษณา ทรัพย์เย็น โทร. 087-987-4850

7. **เอกสารประกอบการประชุม** ประกอบด้วย Hard copy 1 ชุด และ Digital file 1 ชุด (CD)
(บันทึกข้อความ ให้สแกนเป็นไฟล์ pdf และเอกสารอื่นๆ ให้ส่งทั้งไฟล์ word และ pdf)

ลงชื่อ .....
(รองศาสตราจารย์ ดร. เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

การเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มก. ให้พิมพ์ข้อความ โดยระบุข้อมูลและทำเครื่องหมายให้ครบถ้วน ส่งไปยังฝ่ายมาตรฐานการศึกษา สำนักบริหารการศึกษา ชั้น 7 อาคารระพีสาคริก ก่อนเวลา 12.00 น. ของวันศุกร์สัปดาห์ที่สามของเดือน ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดที่เสนอเรื่องจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องของข้อมูลโดยตรง

ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ในการประชุมครั้งที่ 22344 เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 วิชา ดังนี้

02207102 มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

02207103 ช่างประจำบ้าน

ตามที่ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน **คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน** เสนอขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 2 วิชา ดังนี้ วิชา **02207102 มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก และวิชา **02207103 ช่างประจำบ้าน** กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้ความเห็นชอบแล้ว นั้น

ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้พิจารณาแล้ว **มีมติให้ความเห็นชอบ** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

แบบ วช.มก. 1-1 ทุกวิชาให้แก้ไขข้อ 5 วันที่จัดทำรายวิชาให้เป็นวันที่แก้ไขครั้งล่าสุด

วิชา 02207102 คำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ตัดเครื่องหมาย “.” หลังข้อความแรกออก

วิชา 02207103 ข้อ 6.1 แก้ไขเป็น “**ความสามารถในงานช่างเบื้องต้นภายในบ้านจะทำให้**สามารถซ่อมแซม ... ”

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานที่เสนอจัดทำ “แบบในการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มก.” โดยผู้บริหารต้นสังกัดลงนาม (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ https://registrar.ku.ac.th/cur/form

ให้สแกนเอกสารและแปลงไฟล์ข้อมูลเป็น PDF พร้อมแผ่นซีดีบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ Word และ PDF โดยให้แนบให้ครบทุกไฟล์ด้วย

เมื่อแก้ไขและจัดทำแบบในการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มก. เรียบร้อยแล้ว มอบเลขานุการตรวจสอบและดำเนินการต่อไป

วช.มก. 1-1

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่
ระดับปริญญาตรี
ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 02207103 3(3-0-6)

   ชื่อวิชาภาษาไทย ช่างประจำบ้าน

   ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Home Handyman

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาตรี ดังนี้

   (✓) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

   ( ) หมวดวิชาเฉพาะในหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

   ( ) วิชาเฉพาะบังคับ

   ( ) วิชาเฉพาะเลือก

   ( ) หมวดวิชาเลือกเสรี

   ( ) วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
6. วัตถุประสงค์ในการขอเปิดรายวิชาใหม่

   6.1 ความสำคัญของการขอเปิดรายวิชา

   ความสามารถในงานช่างเบื้องต้นภายในบ้านจะทำให้สามารถซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดเสียหาย หรือบำรุงรักษาสิ่งของภายในบ้านที่ไม่มีความซับซ้อนได้ด้วยตนเอง เช่น การซ่อมไฟแสงสว่าง การซ่อมท่อประปาในครัวเรือน การซ่อมแซมโต๊ะเก้าอี้ การซ่อมบำรุงงานปูน การแก้ไขการรั่วซึมเบื้องต้น และงานรักษาความปลอดภัยบางอย่าง เป็นต้น การเสริมความรู้ช่างพื้นฐาน งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาเหล่านี้ให้สามารถทำได้ด้วยตนเอง จะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายรวมทั้งประหยัดเวลา

   6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

   6.2.1 นิสิตสามารถอธิบายสาเหตุ วิธีการแก้ปัญหาและเลือกเครื่องมืออุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับซ่อมแซมสิ่งของภายในบ้านที่ชำรุดเสียหายที่ไม่มีความยุ่งยากซับซ้อนได้อย่างถูกต้อง

   6.2.2 นิสิตสามารถซ่อมแซม แก้ไขปัญหา และบำรุงรักษางานช่างพื้นฐานได้อย่างถูกต้อง

   6.2.3 นิสิตแสดงออกถึงคุณค่าของการปฏิบัติงานช่างพื้นฐานได้ด้วยตนเองอย่างปลอดภัย

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

   ความปลอดภัยและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานช่าง เครื่องมือที่จำเป็นในการทำงานช่างพื้นฐานและการใช้งาน การเก็บรักษาอุปกรณ์ในงานช่าง งานไฟฟ้าเบื้องต้น งานช่างประปาเบื้องต้น งานช่างไม้เบื้องต้น งานช่างปูนเบื้องต้น งานช่างสีเบื้องต้น การรักษาความปลอดภัยในบ้าน

   Safety and safety equipment in handyman, basic household tools and application, maintenance of basic household tools, basic electrical work, basic plumber work, basic carpentry work, basic concrete work, basic paint work, home security.

8. อาจารย์ผู้สอน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ (สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ)	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
1. นายธัญดร ออกวะลา	อาจารย์ (กลศาสตร์ของของไหล)	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.ม. (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ) Ph.D. (Water Engineering and Management)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2550 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), 2564
2. นายทรงศักดิ์ ภัทราวุฒิชัย	อาจารย์ (วิศวกรรมชลประทาน)	วศ.บ. (วิศวกรรมชลประทาน) วศ.ม. (วิศวกรรมชลประทาน) วศ.ด. (วิศวกรรมชลประทาน)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รหัส/ชื่อรายวิชาภาษาไทย	1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Active citizen			2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย Active citizen		3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ Learner Person		4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง Learner Person		5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม Innovative Co-creator		6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก Active citizen		7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน Innovative Co-creator		8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ Innovative Co-creator	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2		
ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับ อุดมศึกษา พ.ศ. 2565	จริยธรรม Ethics	จริยธรรม Ethics	ลักษณะบุคคล Character	ลักษณะบุคคล Character	ลักษณะบุคคล Character	ลักษณะบุคคล Character	ความรู้ Knowledge	ทักษะ Skills	ทักษะ Skills	ความรู้ Knowledge	ความรู้ Knowledge	ลักษณะบุคคล Character	ลักษณะบุคคล Character	ทักษะ Skills	ความรู้ Knowledge	ทักษะ Skills	ทักษะ Skills		
02207103 ช่างประจำบ้าน	○			○	●		●	○	○	○	●	○			○	○			

1. มีคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 1.1 แสดงออกถึงการมีจิตสำนึกและตระหนักในคุณธรรมจริยธรรม 1.2 จัดการกับปัญหาต่าง ๆ ตามหลักคุณธรรมจริยธรรม 1.3 เลือกแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ให้เกิดประโยชน์	**2.** ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย 2.1 แสดงออกถึงความภาคภูมิใจในความเป็นไทย วัฒนธรรม เอกลักษณ์ที่ดีงาม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และประวัติศาสตร์ของไทย 2.2 แสดงออกถึงการให้ความสำคัญของทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และวิถีชุมชน มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์
3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ 3.1 แสดงออกถึงการเห็นคุณค่าของตนเองภายใต้วัฒนธรรมที่หลากหลาย เคารพในความแตกต่างของธรรมชาติมนุษย์ วิถีชีวิต เพื่อการดำเนินชีวิตในสังคมอย่างมีดุลยภาพ 3.2 เชื่อมโยงความรู้ในศาสตร์ที่หลากหลาย เพื่อคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว ชุมชนและสังคม	**4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง** 4.1 ดำเนินการแสวงหาความรู้ได้ 4.2 กำหนดเป้าหมาย ประเมินตนเอง วางแผนและประเมินการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองได้
5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม 5.1 ใช้วิธีคิดที่หลากหลายเพื่อการตัดสินใจได้อย่างมีวิจารณญาณ 5.2 เชื่อมโยงความรู้อย่างองค์รวมเพื่อแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์	**6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก** 6.1 แสดงออกถึงการเสียสละ แบ่งปัน เผื่อแผ่กระตือรือร้นในการแก้ปัญหาส่วนรวม เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นและสังคม โดยคำนึงถึงความเท่าเทียมในความเป็นมนุษย์ 6.2 กำหนดบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งการเป็นผู้นำและผู้ตามในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้
7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน 7.1 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า รวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ 7.2 รู้เท่าทันสื่อและเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม	**8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ** 8.1 สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์ 8.2 ใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกันได้

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

		จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. ความปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานช่าง		6
2. เครื่องมือที่จำเป็นในงานช่างพื้นฐาน การใช้งานและการเก็บรักษา		3
3. งานช่างไฟฟ้าเบื้องต้น		6
4. งานช่างประปาเบื้องต้น		6
5. งานช่างไม้เบื้องต้น		6
6. งานช่างปูนเบื้องต้น		6
7. งานช่างสีเบื้องต้น		6
8. การรักษาความปลอดภัยในบ้าน		6
	รวม	45

10. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับนิสิต วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน วิธีการวัดและประเมินผล จำแนกตามหัวข้อ

สัปดาห์	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย/ปฏิบัติการ)	กิจกรรม	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับนิสิต			รูปแบบการสอน	สื่อประกอบการสอน	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้
				Knowledge	Skill	Attitude			
1-2	ความปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานช่าง	6/0	บรรยายเรื่องหลักของความปลอดภัยในการทำงานช่างประจำบ้าน /สาธิตและทดลองการใช้งานเครื่องมือ/การสอบถามความเข้าใจ	1. อธิบายหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานช่างได้อย่างถูกต้อง 2. ระบุอุปกรณ์ เครื่องมือในงานช่างพื้นฐานได้อย่างถูกต้อง		แสดงออกถึงคุณค่าของความปลอดภัยในการทำงานช่าง	บรรยาย/สาธิตเครื่องมือ	สไลด์/อุปกรณ์เครื่องมือ	ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน
3	เครื่องมือที่จำเป็นในงานช่างพื้นฐาน การใช้งานและการเก็บรักษา	3/0	บรรยายและสาธิตเกี่ยวกับชนิดของเครื่องมือที่จำเป็นในการทำงานช่างพื้นฐานสำหรับบ้านอยู่อาศัยและวิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/ทดลองใช้งาน /สอบถามความเข้าใจ	ระบุเครื่องมือที่จำเป็นในงานช่างพื้นฐานได้	สามารถใช้เครื่องมือที่จำเป็นในงานช่างพื้นฐาน ตามการสาธิตการใช้งานได้อย่างถูกต้อง	แสดงออกถึงคุณค่าของความปลอดภัยในการทำงานช่าง	บรรยาย/สาธิต/แบบฝึกหัด	สไลด์/อุปกรณ์เครื่องมือช่าง	ประเมินผลจากการทำแบบฝึกหัด/สังเกตพฤติกรรมการใช้เครื่องมือและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่าง/ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน
4-5	งานช่างไฟฟ้าเบื้องต้น	6/0	บรรยายชนิดของงานช่างไฟฟ้าที่จำเป็น ลักษณะและวิธีการทำงานของแต่ละชนิดงาน/สาธิตการทำงาน / ทดลองฝึกปฏิบัติงาน	1. ระบุสาเหตุของความเสียหายในงานไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง 2. อธิบายวิธีการแก้ไข ซ่อมแซมในงานไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง	สามารถซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง	อธิบายถึงคุณค่าของการปฏิบัติงานช่างพื้นฐานได้ด้วยตนเองอย่างปลอดภัย	บรรยาย/สาธิตกลุ่ม/ทดลองปฏิบัติเดี่ยว/กลุ่มย่อย/แบบฝึกหัด	สไลด์/อุปกรณ์ประกอบ/ตัวอย่างชิ้นงาน	ประเมินผลจากการทำแบบฝึกหัด/สังเกตและประเมินจากการฝึกหัดใช้เครื่องมือทำงานช่างไฟฟ้า 1-2 ประเภท/ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน
6-7	งานช่างประปาเบื้องต้น	6/0	บรรยายชนิดของงานช่างประปาที่จำเป็น ลักษณะและวิธีการทำงานของแต่ละชนิดงาน/สาธิตการทำงาน / ทดลองฝึกปฏิบัติงาน	1. ระบุสาเหตุของความเสียหายในงานประปาได้อย่างถูกต้อง 2. อธิบายวิธีการแก้ไข ซ่อมแซมในงานประปาได้อย่างถูกต้อง	สามารถซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายและบำรุงรักษาระบบประปาได้อย่างถูกต้อง	อธิบายถึงคุณค่าของการปฏิบัติงานช่างพื้นฐานได้ด้วยตนเองอย่างปลอดภัย	บรรยาย/สาธิตกลุ่ม/ทดลองปฏิบัติเดี่ยว/กลุ่มย่อย/แบบฝึกหัด	สไลด์/อุปกรณ์ประกอบ/ตัวอย่างชิ้นงาน	ประเมินผลจากการทำแบบฝึกหัด/สังเกตและประเมินจากการฝึกหัดใช้เครื่องมือทำงานช่างประปา 1-2 ประเภท/ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน
8-9	งานช่างไม้เบื้องต้น	6/0	บรรยายชนิดของงานช่างไม้ที่สำคัญสำหรับที่อยู่อาศัย/ลักษณะและวิธีการทำงานของแต่ละชนิดงาน/สาธิตการทำงาน /ทดลองฝึกปฏิบัติงาน	1. ระบุสาเหตุของความเสียหายในงานช่างไม้เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง 2. อธิบายวิธีการแก้ไข ซ่อมแซมในงานช่างไม้ได้อย่างถูกต้อง	สามารถซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายในงานช่างไม้ได้อย่างถูกต้อง	อธิบายถึงคุณค่าของการปฏิบัติงานช่างพื้นฐานได้ด้วยตนเองอย่างปลอดภัย	บรรยาย/สาธิตกลุ่ม/ทดลองปฏิบัติเดี่ยว/กลุ่มย่อย/แบบฝึกหัด	สไลด์/อุปกรณ์งานช่างไม้/ตัวอย่างชิ้นงาน	ประเมินผลจากการทำแบบฝึกหัด/สังเกตและประเมินจากการฝึกหัดใช้เครื่องมือทำงานช่างไม้ 1-2 ประเภท/ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน
10-11	งานช่างปูนเบื้องต้น	6/0	บรรยายชนิดของปูนและงานช่างปูนที่จำเป็นสำหรับที่อยู่อาศัย/บรรยาย ลักษณะและวิธีการทำงานปูนของแต่ละชนิดงาน/สาธิตการทำงานปูน /ทดลองฝึกปฏิบัติงาน	1.ระบุสาเหตุของความเสียหายในงานช่างปูนเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง 2. อธิบายวิธีการแก้ไข ซ่อมแซมในงานปูนเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง	สามารถซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายในงานปูนเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง	อธิบายถึงคุณค่าของการปฏิบัติงานช่างพื้นฐานได้ด้วยตนเองอย่างปลอดภัย	บรรยาย/สาธิตกลุ่ม/ทดลองปฏิบัติเดี่ยว/กลุ่มย่อย/แบบฝึกหัด	สไลด์/อุปกรณ์งานช่างปูน	ประเมินผลจากการทำแบบฝึกหัด/สังเกตและประเมินจากการฝึกหัดใช้เครื่องมือทำงานช่างปูน 1-2 ประเภท/ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน

สัปดาห์	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย/ปฏิบัติการ)	กิจกรรม	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับนิสิต			รูปแบบการสอน	สื่อประกอบการสอน	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้
				Knowledge	Skill	Attitude			
12-13	งานช่างสีเบื้องต้น	6/0	บรรยายชนิดของสีที่ใช้ในงานก่อสร้างบ้าน/งานช่างทาสีที่สำคัญสำหรับบ้านอยู่อาศัย/ บรรยายลักษณะและวิธีการทำงานของแต่ละชนิดงาน/สาธิตการทาสีพื้นผิว / ทดลองฝึกปฏิบัติงาน	1.ระบุสาเหตุของความเสียหายในงานช่างสีเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง 2. อธิบายวิธีการแก้ไข ซ่อมแซมในงานสีเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง	สามารถซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายในงานช่างสีได้อย่างถูกต้อง	อธิบายถึงคุณค่าของการปฏิบัติงานช่างพื้นฐานได้ด้วยตนเองอย่างปลอดภัย	บรรยาย/สาธิตกลุ่ม/ทดลองปฏิบัติเดี่ยว/กลุ่มย่อย/แบบฝึกหัด	สไลด์/อุปกรณ์งานช่างสี	ประเมินผลจากการทำแบบฝึกหัด/สังเกตและประเมินจากการฝึกหัดใช้เครื่องมือทำงานสี 1-2 ประเภท/ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน
14-15	การรักษาความปลอดภัยในบ้าน	6/0	บรรยายถึงความเสียหายของบ้านที่จะเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น จากแมลง การป้องกันการลัก ขโมย เป็นต้น/ บรรยายและยกกรณีศึกษาการป้องกันและแก้ไขปัญหาต่างๆที่จะเกิดความไม่ปลอดภัยในบ้าน	1. ระบุสาเหตุที่จะทำให้การอยู่อาศัยไม่ปลอดภัย 2. อธิบายวิธีการแก้ปัญหาการอยู่อาศัยที่ไม่ปลอดภัย			บรรยาย/สาธิตกลุ่ม/กลุ่มย่อย/แบบฝึกหัด	สไลด์	ประเมินผลจากการทำแบบฝึกหัด/ประเมินผลจากการตอบคำถามในชั้นเรียน