



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการวิชาการศึกษา มก.
เลขที่ 516
วันที่ 3 พค. 66
เวลา 9.00

สำนักงาน สำนักงานสภามหาวิทยาลัย โทร. ๐๒-๙๔๒-๘๑๓๒ ภายใน ๖๔๔๙๐๓

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๑/สวส) วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ และปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑๒ รายวิชา

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
สำนักบริหารการศึกษา
เลขที่ 390
วันที่ 16 พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา 15.30 น.

๑) เรียน อธิการบดี

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

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

- ๔/๒๕๖๖ 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
- ๔/๒๕๖๖ ๒. อนุมัติให้คณะเศรษฐศาสตร์ ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๘ รายวิชา คือ
- รายวิชา ๐๑๑๒๓๒๒๓ เศรษฐศาสตร์การตลาดและการวิเคราะห์ราคาสินค้าเกษตร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
 - รายวิชา ๐๑๑๒๓๓๓๓ การวิเคราะห์ตลาดสำหรับการจัดการและการเป็นผู้ประกอบการ ในธุรกิจเกษตรและอาหาร 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

๕๖๑/๒๒๐๖ ๕๕


- 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

หน่วยกิต

ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



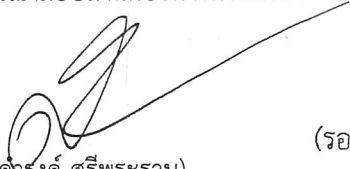
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธำนิษฐ์ คงศิลา)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒

เห็นชอบ / เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบสำนักบริหารการศึกษาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษาดำเนินการต่อไป



(นายดำรงค์ ศรีพระราม)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



(รองศาสตราจารย์ลดาวัลย์ พวงจิตร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๒๘ เม.ย. ๒๕๖๖

เรียน หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานการศึกษา

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



(ดร.นิรันดร์ ภาชนะทิพย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษ
๕๖/๖๖

- เรียน คณบดีคณะ.....
- คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
- ฝ่ายบริหารวิชาศึกษาทั่วไป
-

เพื่อโปรดทราบ และเก็บไว้เป็นหลักฐานในการขอเรื่องต่อไป



(ดร.นิรันดร์ ภาชนะทิพย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 รหัสที่ 4812
 วันที่ - ๗ เม.ย. ๒๕๖๕
 เวลา 11.30 น.

ส่วนงาน สำนักงานเลขานุการ สำนักบริหารการศึกษ โทรศัพท 02 118 0144 (ภายใน 618203)

ที่ อว.6501.2301/ 1A41 วันที่ 7 เมษายน 2566

เรื่อง การขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 4 วิชา และปรับปรุงรายวิชา จำนวน 8 วิชา

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วันที่ 29
 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 ให้ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พิจารณา

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 มี.ย. ๒๕๖๖

- ๒) เรียน เลขาธิการที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณานำเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป



(นายจรงัก วาชรินทร์ธน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ๗ มี.ย. ๒๕๖๖

- ๓) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา

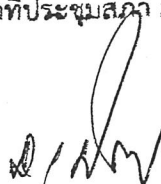


(นางสุขวิมล ช่างชำนาญ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10 มี.ย. 2566

- ๔) เรียน รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสภา มด.
เพื่อโปรดบรรจุวาระเข้าที่ประชุมสภา มด. ครั้งที่ ๔/๖๖ ที่วทท



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธานี คงศิลา)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย

และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๑ มี.ย. ๖๖

รายละเอียดการขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 4 วิชา และปรับปรุงรายวิชา จำนวน 8 วิชา

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
คณะวนศาสตร์	เปิดรายวิชาใหม่ (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566)	01303525 การประยุกต์เทคโนโลยี ป่าไม้สมัยใหม่เพื่อการ จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน	3(2-3-6)	เป็นวิชาเอกเลือก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์
		01349512 สังคมมิติเพื่อการจัดการ ป่าไม้อย่างยั่งยืนในเขต ร้อน	3(3-0-6)	
คณะเศรษฐศาสตร์	ปรับปรุงรายวิชา (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 22/2565 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565)	01123223 เศรษฐศาสตร์การตลาด และการวิเคราะห์ราคา สินค้าเกษตร	3(3-0-6)	เป็นวิชาเฉพาะบังคับในหลักสูตร เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ประยุกต์และธุรกิจ เกษตร และวิชาบริการสำหรับ - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรเขตร้อน - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรเขตร้อน (นานาชาติ) - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เกษตร - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีการเกษตร - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการศัตรูพืช
		01123333 การวิเคราะห์ตลาด สำหรับการจัดการและ การเป็นผู้ประกอบการ ในธุรกิจเกษตรและอาหาร	3(3-0-6)	
		01123351 ทฤษฎีและนโยบาย การค้าสินค้าเกษตร ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	
		01123352 เศรษฐศาสตร์ อุตสาหกรรมและการ วิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า เกษตรและอาหาร	3(3-0-6)	
		01123353 การวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ เกษตรและอาหาร	3(3-0-6)	

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	หมายเหตุ
คณะเศรษฐศาสตร์ (ต่อ)	ปรับปรุงรายวิชา (ต่อ) (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 22/2565 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565)	01123354 เศรษฐศาสตร์การพัฒน และนโยบายเกษตร	3(3-0-6)	เป็นวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตร เศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ประยุกต์และธุรกิจ
		01123371 เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	เกษตร
		01123374 นโยบายเพื่อการพัฒนา สีเขียว	3(3-0-6)	เป็นวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตร เศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ประยุกต์และธุรกิจ เกษตร และวิชาการสำหรับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	เปิดรายวิชาใหม่ (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566)	02207102 มนุษย์ สังคม และ การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	3(3-0-6)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยพลเมืองโลก
		02207103 ช่างประจำบ้าน	3(3-0-6)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข



ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
สำนักบริหารการศึกษ
เลขที่ 1063
วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕:๓๐

คณะวิทยาศาสตร์ มก.ภพส.
รับ 5618
วันที่ 28 มิ.ย. 2565
เวลา ๑๕:๓๐ น. เข้าบัตร

ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สบศ.
รับที่ 0183
วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕:๓๐ น. เข้าบัตร

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน กองบริหารการศึกษ 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 ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕:๓๐ น. เข้าบัตร

๑ เรียน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ได้เสนอเรื่อง ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๓ รายวิชา ได้แก่

๑. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ จำนวน ๑ รายวิชา คือ รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๑ น้ำเพื่อชีวิต (๓-๐-๖) 419
๒. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข จำนวน ๑ รายวิชา คือ รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๒ การพัฒนาอย่างยั่งยืน ๒๕๖๕
๓. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก จำนวน ๑ รายวิชา คือ รายวิชา ๐๒๒๐๗๑๐๓

ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓(๓-๐-๖)

ช่างประจำบ้าน ๓(๓-๐-๖)

เข้าที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อทราบ นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการบรรจุวาระดังกล่าวเข้าแจ้งเพื่อทราบในที่ประชุมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการพิจารณา

[Signature]

(นางสาวพรรณพันธ์ จันทา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการการศึกษา วิทยาเขตกำแพงแสน

๒ เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

เพื่อโปรดเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเพื่อพิจารณา

[Signature]

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

๓ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดพิจารณา

[Signature]

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

๔ เรียน ผอ. คณะกรรมการคณาจารย์วิทยาเขตกำแพงแสน

เพื่อโปรดพิจารณา

[Signature]

27 มิ.ย. 2565

๕) เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก.

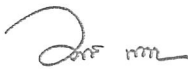
- เพื่อโปรดนำเข้าวาระการประชุม
- เพื่อโปรดตรวจสอบความถูกต้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ประธานคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก.

๖) เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก.

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก.
ในการประชุม ครั้งที่ 10 / 2565 เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565 ได้พิจารณาแล้ว
อนุมัติให้ยื่นเรื่องขอโอนวิทยฐานะ ส.จ. (๑๒๒๐๗1๐๒, ๑๒๒๐๗1๐๓)
ไปขอเสนอ.....ตามคำสั่งของอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ ดำเนินการต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.วรัทยา ธรรมกิตติภพ)
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการทั่วไ มก.
ประธานคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก.

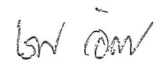
๗) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ กำแพงแสน

เพื่อโปรดพิจารณาและพิจารณาอนุมัติขอโอนวิทยฐานะ ส.จ. ดำเนินการต่อไป
สำนวน 2 ส.จ. 7 ส.ค. ๐๒๒๐๗1๐๒ และ ๐๒๒๐๗1๐๓.



(รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ประธานคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก.

๘) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ ๕๐ ประถม
เพื่อโปรดพิจารณา และเพื่อโปรดพิจารณาแก้ไข
ข้อเสนอนี้และตารางสมัครวันที่ 10-25 65 เมื่อวันที่ 16 มี.ค.
เมื่อพิจารณาเรียบร้อยแล้ว เห็นว่าสามารถนำมา
พิจารณาขอโอนวิทยฐานะ ส.จ. 10 พ.ย. 65



(นางสาวเกวลิน อิสสะอาด)
หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนานิสิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
- 1 มี.ค. 2565

๑๐) เรียน อธิการบดีฝ่ายวิชาการ

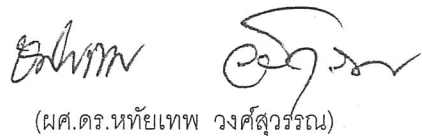
ศาสตราจารย์ ดร. อรรถพร วัฒนศิริ
ศาสตราจารย์ ดร. อรรถพร วัฒนศิริ
ศาสตราจารย์ ดร. อรรถพร วัฒนศิริ



(อ.ดร.อรรถพร วัฒนศิริ)
รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
รักษาการแทน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
- 6 มี.ค. 2565

๑๑) เรียน ประธานคณะกรรมการบริหาร
มหาวิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดำเนินการ
แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารมหาด
วิทยาลัยทักษิณทั่วไ มก. เรียบร้อยแล้ว ดังมีเอกสารที่แนบ



(ผศ.ดร.นัยเทพ วงศ์สุวรรณ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
รักษาการแทน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
- 8 มี.ค. 2565

๘) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ ๕๐ ประถม
เพื่อโปรดพิจารณา และเพื่อโปรดพิจารณา
แก้ไขข้อบกพร่อง



(รองศาสตราจารย์เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

31 มี.ค. 2565

12) เขียน... ร้องขอการมัติฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดพิจารณา เสนอขอปรับคณะกรรมการศึกษา มก.
พิจรณาด่วน ณ.มก. (-1) จำนวน ๒ ชุด (๐๒๒๐๗๑๐๒
และชุด ๐๒๒๐๗๑๐๓) ต่อไป

๒๒/๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ประธานคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยศึกษาทั่วไป มก.
๒๓ ธ.ค. ๖๕

13) เขียน ยื่นขอ คณะกรรมการมัติ

เพื่อโปรดพิจารณา

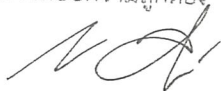


๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

14)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษา มก.

- เพื่อโปรดนำเข้าวาระการประชุม
- เพื่อโปรดนำเข้าวาระเรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- เพื่อโปรดตรวจสอบความถูกต้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.นวลวรรณ สุนทรภักษ์)
ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖

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

ที่

วันที่

เรื่อง

๑๕ เรียน ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.

ที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ในการประชุมครั้งที่ ๒...../25๖๖ เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2566 ได้พิจารณาแล้ว

ให้ความเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ/ข้อแก้ไข ดังแนบ

มีข้อเสนอแนะดังแนบ

โปรดเสนอ..... ศ.ดร. ศิวกรอม ศาสตร์ กำแพงแสน ดำเนินการต่อไป

ชล.วิมล วิบูลวงศ์
(นางสาวลลวิมล วิบูลวงศ์)

กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการการศึกษา มก.
3 ก.พ. 2566

๑๘ เรียน ผู้อำนวยการกองการปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อโปรดพิจารณาแก้ไขข้อ ๖๖

ศ.ดร. หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

10 ก.พ. 2565

๑๙ ชัยศ รอดคงดี ฝ่ายวิชาการ

ศาสตราจารย์ ดร. นวพล งามวิจิตร
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.
เพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

เพื่อโปรดพิจารณา

อ.ดร. ทรงศักดิ์ ภัทรจำนงค์ชัย

รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
วิชาการแทน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน

13 ก.พ. 2566

๑๖ เรียน ศ.ดร. ศิวกรอม ศาสตร์ กำแพงแสน
เพื่อโปรดทราบข้อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ชล.วิมล วิบูลวงศ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. นวพล งามวิจิตร)

ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.

๑๓ ก.พ. ๒๕๖๖

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
สำนักบริหารการการศึกษา
เลขที่ 190
วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา 16:00 น.

๑๗ เรียน รศ.ดร. รอดคงดี ฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ชล.วิมล วิบูลวงศ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. อินทร์ประสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

9 ก.พ. 2566

20 เรียน ประธานคณะกรรมการ มก.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของประชุมครั้งที่ ๒ / 2566 ลงวันที่ 19 มี.ค. 66

เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารแนบ

ศ.ดร. หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ
(ผศ.ดร. หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

14 ก.พ. 2565

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

เรียน ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.

- เพื่อโปรดนำเข้าวาระการประชุม
- เพื่อโปรดนำเข้าวาระเรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- เพื่อโปรดตรวจสอบความถูกต้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.นวลวรรณ สุนทรภิชัย)
ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
๒๗ กพ ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษาศึกษา

คณะกรรมการการศึกษา มก. ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
โปรดเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเพื่อเสนอเข้าที่ประชุม
คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.นวลวรรณ สุนทรภิชัย)
ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.
๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ


เพื่อโปรดเสนอที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อไป



๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖

เรียน คุณหญิงพิมพ์จิตต์

โปรดตรวจสอบเลข: ๑๖๓๐



(นางมันตา พันธุ์จิตต์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตร
๒๗ ก.พ. ๖๖

เรียน หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตร

ตรวจสอบแล้ว ไปมี แก้ว

พิมพ์จิตต์

๒๘ ก.พ. ๖๖

เรียน เลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)

เพื่อโปรดเสนอที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการพิจารณาต่อไป



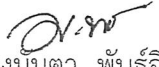
รองศาสตราจารย์ ดร.สตาวัลย์ ทวงจิตต์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๑๐ มี.ค. 2566

เรียน หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานการศึกษา

ได้ตรวจสอบการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

โปรดเสนอประธานคณะกรรมการการศึกษา มก. ต่อไป



(นางมันตา พันธุ์จิตต์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตร

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการการศึกษา มก.

๒ มี.ค. ๖๖

เรียน ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก.

ได้ตรวจสอบการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

โปรดเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. ต่อไป

นางสาววิภากรวดี

(นางสาววิภากรวดี วิบุรณวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานการศึกษา

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการการศึกษา มก.

๒ มี.ค. ๖๖

เรียน ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการ มก.

เพื่อโปรดบรรจุเข้าวาระการประชุม ก.ว.ช.

เพื่อทราบ

เพื่อพิจารณา

อื่น ๆ



(รองศาสตราจารย์ นวลวรรณ สุนทรภิชัย)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)

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 สรุปสาระสำคัญของเรื่องที่เสนอให้พิจารณา
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. เขาว์ อินทร์ประสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

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

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 ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยศึกษาทั่วไปให้ความเห็นชอบแล้ว นั้น

ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

แบบ วช.มก. 1-1 ทุกวิชาให้แก้ไขข้อ 5 วันที่จัดทำรายวิชาให้เป็นวันที่แก้ไขครั้งสุดท้าย
วิชา 02207102 คำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ตัดเครื่องหมาย “.” หลังข้อความแรกออก
วิชา 02207103 ข้อ 6.1 แก้ไขเป็น “ความสามารถในงานช่างเบื้องต้นภายในบ้านจะทำให้สามารถซ่อมแซม ... ”

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

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่
ระดับปริญญาตรี
ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

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

1. รหัสวิชา 02207102 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Human, Society and Climate Change
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาตรี ดังนี้
 - () หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก
 - () 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

เนื่องด้วยในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ได้ส่งผลกระทบต่อประชากรทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สามารถส่งผลให้การพัฒนาของประเทศไม่เจริญก้าวหน้าอย่างที่ควรจะเป็น ในขณะที่เดียวกันการพัฒนาของประเทศในด้านต่าง ๆ ก็เป็นส่วนหนึ่งที่ส่งผลให้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ดังนั้นแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงด้านภูมิอากาศ จึงเป็นแนวทางสำคัญที่ควรสนับสนุนให้เกิดความเข้าใจและการตระหนักรู้เพื่อให้ผู้เรียนได้รับรู้ถึงปัญหาที่แท้จริงที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และแนวทางการดำเนินการ รวมถึงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขหรือลดผลกระทบดังกล่าว

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

6.2.1 สามารถอธิบาย สาเหตุ ผลกระทบ นโยบาย รวมถึงสถานการณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

6.2.2 สามารถอธิบายแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

6.2.3 สามารถแสดงออกถึงความตระหนักต่อปัญหาที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ความรู้เบื้องต้นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สถานการณ์และแนวโน้มการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อมนุษย์และสังคม เป้าหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กรณีศึกษา

Introduction of climate change. Situation and trends of Greenhouse Gas (GHGs) emissions. Impacts of climate change on human and society. Goal and policy related to climate change. Climate change adaptation. Climate change management related to sustainable development. Case studies.

8. อาจารย์ผู้สอน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ (สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง)	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
1. นายบัญชา ขวัญยืน	รองศาสตราจารย์ (การบริหารจัดการน้ำ)	วศ.บ. (วิศวกรรมชลประทาน) M.Sc. (Irrigation Engineering) Ph.D. (Civil Engineering)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 University of Southampton, UK, 2534 Colorado State University, USA, 2539
2. นางสาวเกศวรา สิทธิโชค	อาจารย์ (การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ)	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Ph.D. (Environmental Engineering)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547 University of Ottawa, Canada, 2559
3. นายฉัตร ออกลา	อาจารย์ (กลศาสตร์ของของไหล)	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.ม. (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ) Ph.D. (Water Engineering and Management)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2550 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), 2564

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รหัส/ชื่อรายวิชาภาษาไทย	1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง			2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย		3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ		4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง		5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม		6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก		7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน		8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	
	Active citizen	Active citizen	Active citizen	Learner Person	Learner Person	Innovative Co-creator	Active citizen	Innovative Co-creator	Innovative Co-creator	Innovative Co-creator	Innovative Co-creator	Innovative Co-creator	Innovative Co-creator	Innovative Co-creator	Innovative Co-creator	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
ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 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
02207102 มนุษย์ สังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●	○		●	○
1. มีคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 1.1 แสดงออกถึงการมีจิตสำนึกและตระหนักในคุณธรรมจริยธรรม 1.2 จัดการกับปัญหาต่าง ๆ ตามหลักคุณธรรมจริยธรรม 1.3 เลือกแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ให้เกิดประโยชน์								2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย 2.1 แสดงออกถึงความภาคภูมิใจในความเป็นไทย วัฒนธรรม เอกลักษณ์ที่งดงาม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และประวัติศาสตร์ของไทย 2.2 แสดงออกถึงการให้ความสำคัญของทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และวิถีชุมชน มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์									
3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ 3.1 แสดงออกถึงการเห็นคุณค่าของตนเองภายใต้วัฒนธรรมที่หลากหลาย เคารพในความแตกต่างของธรรมชาติ มนุษย์ วิถีชีวิต เพื่อการดำเนินชีวิตในสังคมอย่างมีคุณภาพ 3.2 เชื่อมโยงความรู้ในศาสตร์ที่หลากหลาย เพื่อคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว ชุมชนและสังคม								4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง 4.1 ดำเนินการแสวงหาความรู้ได้ 4.2 กำหนดเป้าหมาย ประเมินตนเอง วางแผนและประเมินการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองได้									
5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม 5.1 ใช้วิธีการที่หลากหลายเพื่อการตัดสินใจได้อย่างมีวิจารณญาณ 5.2 เชื่อมโยงความรู้ขององค์รวมเพื่อแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์								6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก 6.1 แสดงออกถึงการเสียสละ แบ่งปัน เผื่อแผ่กระตือรือร้นในการแก้ปัญหาส่วนรวม เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นและสังคม โดยคำนึงถึงความเท่าเทียมในความเป็นมนุษย์ 6.2 กำหนดบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งการเป็นผู้นำและผู้ตามในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้									
7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน 7.1 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นหา รวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ 7.2 รู้เท่าทันสื่อและเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม								8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ 8.1 สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์ 8.2 ใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกันได้									

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. ความรู้เบื้องต้นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) และ ความแปรปรวนของอากาศ (Climate Variability)	6
2. สถานการณ์และแนวโน้มการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลก	3
3. ภาพรวมผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ	6
4. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความแปรปรวนของอากาศ	3
5. เป้าหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3
6. แนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3
7. การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	6
8. แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	6
9. ประเทศไทยกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	6
10. การสรุปองค์ความรู้จากรายวิชา	3
รวม	<u>45</u>

10. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับนิสิต วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน วิธีการวัดและประเมินผล จำแนกตามหัวข้อ

ลำดับ	หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง (บรรยาย/ปฏิบัติการ)	กิจกรรม	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับนิสิต			รูปแบบ การสอน	สื่อประกอบ การสอน	วิธีการประเมินผล การเรียนรู้
				Knowledge	Skill	Attitude			
1-2	ความรู้เบื้องต้นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) และความแปรปรวนของอากาศ (Climate Variability)	6/0	- แนะนำการเรียนการสอน - อธิบายภาพรวมของรายวิชา - กิจกรรมกลุ่มเพื่อวิเคราะห์ความเข้าใจเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	อธิบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง			- บรรยาย - การอภิปรายในชั้นเรียน	สไลด์ / VDO	การถาม-ตอบและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
3	สถานการณ์และแนวโน้มการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลก	3/0	- บรรยายเรื่องพื้นฐานของก๊าซเรือนกระจก	อธิบายสถานการณ์และแนวโน้มการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลกตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน			- บรรยาย - การอภิปรายในชั้นเรียน	สไลด์	การถาม-ตอบและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
4-5	ภาพรวมผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ	6/0	- บรรยายภาพรวมผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ - กิจกรรมกลุ่มวิเคราะห์ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแต่ละด้านในเบื้องต้น	อธิบายผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ			- บรรยาย - การอภิปรายในชั้นเรียน	สไลด์ / VDO	การถาม-ตอบและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
6	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความแปรปรวนของอากาศ	3/0	- กิจกรรมกลุ่มสืบค้นรายละเอียดโดยการระบุโครงการที่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		สืบค้นและค้นคว้า พร้อมทั้งจัดเตรียมการนำเสนอ โดยระบุถึงสาเหตุ-ผลลัพธ์ รวมถึงผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้	แสดงออกถึงความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีอยู่ในปัจจุบัน	กิจกรรมกลุ่ม กรณีศึกษา	สไลด์	รายงาน/การนำเสนอ และการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
7	เป้าหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3/0	- บรรยายนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - กิจกรรมกลุ่มสืบค้นและรายงานเป้าหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของแต่ละหน่วยงานหรือของต่างประเทศ	อธิบายเป้าหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			- บรรยาย - การอภิปรายในชั้นเรียน	สไลด์	การถาม-ตอบและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน

ลำดับคำ	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย/ ปฏิบัติการ)	กิจกรรม	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับนิสิต			รูปแบบการสอน	สื่อประกอบการสอน	วิธีการประเมินผล การเรียนรู้
				Knowledge	Skill	Attitude			
8	แนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3/0	- บรรยายแนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	อธิบายแนวคิดในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			บรรยาย	สไลด์	การถาม-ตอบและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
9-10	การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	6/0	- กิจกรรมกลุ่มอภิปรายและวิเคราะห์ตัวอย่างการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		สืบค้นและค้นคว้า พร้อมทั้งจัดเตรียมการนำเสนอ โดยระบุแนวทางการปรับตัวที่มีการดำเนินการในปัจจุบันอย่างเป็นรูปธรรม	แสดงออกและเห็นคุณค่าถึงความสำคัญของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	กิจกรรมกลุ่มกรณีศึกษา	สไลด์	รายงาน/การนำเสนอและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
11-12	แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	6/0	- บรรยายแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	อธิบายแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			บรรยาย	สไลด์	การถาม-ตอบและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
13-14	ประเทศไทยกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน	6/0	- กิจกรรมกลุ่มอภิปรายถึงตัวอย่างแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนระดับชาติและนานาชาติ		สืบค้นและค้นคว้า พร้อมทั้งจัดเตรียมการนำเสนอ โดยระบุถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ดำเนินการเสร็จสิ้น หรือมีการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน	แสดงออกและเห็นคุณค่าถึงความสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืน	กิจกรรมกลุ่มกรณีศึกษา	สไลด์	รายงาน/การนำเสนอและการร่วมอภิปรายในชั้นเรียน
15	การสรุปองค์ความรู้จากรายวิชา	3/0	สรุปองค์ความรู้ที่ได้รับ			แสดงออกถึงการเห็นคุณค่าความสำคัญของปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	อภิปรายในชั้นเรียน กิจกรรมกลุ่ม	สไลด์	การร่วมอภิปรายในชั้นเรียน และการนำเสนอรูปแบบกลุ่มโดยสื่อเช่นคลิป VDO หรือโปสเตอร์