



# บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานสภามหาวิทยาลัย โทร. ๐๕๒-๙๔๒-๘๑๓๒ ภายใน ๖๔๔๐๓

ผู้อ่าน	อาจารย์ ดร. นพดล ธรรมรงค์
สำนักบริหารการศึกษา	443
เลขที่	๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๔
วันที่	๑๓ พ.ค. ๒๕๖๔
เวลา	๑๑:๐๐

ที่ อา ๖๕๐.๐๑/๗๘

วันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง การอนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๙ รายวิชา ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๘ รายวิชา และใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ รายวิชา

(๑) เรียน อธิการบดี

ฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สนศ.  
รับที่ ๐๒๐๙  
วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๔  
เวลา ๑๔:๐๐ น. เช้าปัตร

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยฯ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีหน้าที่เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในเรื่องการพิจารณาเกี่ยวกับ การศึกษา การอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตร การศึกษา นั้น

คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันจันทร์ที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณา อนุมัติให้ ๑๐ ส่วนงาน เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๙ รายวิชา ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๘ รายวิชา และใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ รายวิชา รวมจำนวน ๒๕ รายวิชา ดังนี้

- ✓ ๑. อนุมัติให้คณะกรรมการ ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑ รายวิชา คือ  
๓๕๕/๑๔๕๑๖๖ - รายวิชา ๐๑๒๕๕๑๐๑ มนุษย์กับทะเล จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓

๒. อนุมัติให้คณะกรรมการ ปรับปรุงรายวิชาใหม่ และขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๘ รายวิชา คือ

๒.๑ เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๔ รายวิชา คือ

- ✓ ๒๗๗/๓๔๖๖ - รายวิชา ๐๑๓๕๐๑๓ การท่องเที่ยวเพื่อความผาสุก จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- ✓ ๒๙๔/๕๔๖๖ - รายวิชา ๐๑๓๕๐๑๓ ชีวิตยืดหยุ่นได้ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- ๒๖๔/๑๙ ๔๑๖๖ { - รายวิชา ๐๑๓๗๒๒๓ ระบบไวยากรณ์ในภาษา จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓  
- รายวิชา ๐๑๓๗๒๒๔ ความหมายในภาษาและการสื่อสาร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓

✓ ๒.๒ ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๔ รายวิชา คือ

- รายวิชา ๐๑๓๕๗๑๐๑ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น I จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- รายวิชา ๐๑๓๕๗๑๐๒ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น II จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- รายวิชา ๐๑๓๕๗๑๐๓ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น III จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- รายวิชา ๐๑๓๕๗๑๐๔ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น IV จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓

๙๔/๑๔๑ ๘๔๖๖

- ✓ ๓. อนุมัติให้คณะวนศาสตร์ เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ รายวิชา คือ  
๓๕๖๑/๑๔ ๘๙ ๖๖ - รายวิชา ๐๑๓๐๘๑๐๑ การท่องเที่ยวทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
๔. อนุมัติให้คณะวิทยาศาสตร์ ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๒ รายวิชา คือ  
๓๕๖๑/๑๔ ๘๗ ๖๖ - รายวิชา ๐๑๔๒๐๔๔ อิเล็กทรอนิกส์กายภาพ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- ✓ ๕. อนุมัติให้คณะเทคโนโลยี รายวิชา ๐๑๔๒๑๒๐๑ รังสี ชีวิต และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒(๒-๐-๔) หน่วยกิต ✓
๖. อนุมัติให้คณะศึกษาศาสตร์ เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ รายวิชา คือ  
๓๕๖๑/๑๔ ๘๗ ๖๖ รายวิชา ๐๑๑๖๙๓๓๓ เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมเพื่อการศึกษา จำนวน ๒(๑-๒-๓) ✓

หน่วยกิต

๗. อนุมัติให้คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ รายวิชา คือ  
๓๕๖๑/๑๙ ๑๙ ๖๖ - รายวิชา ๐๒๗๗๑๑๒ การเมืองไทยร่วมสมัย จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- ✓ ๘. อนุมัติให้คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ รายวิชา คือ  
๒๐๑๙/๔ ๘๕ ๖๖ - รายวิชา ๐๓๖๕๔๔๑๔ โนบายแอปพลิเคชันสำหรับชีวิตยุคใหม่ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
- ✓ ๙. อนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑ รายวิชา คือ  
๒๐๑๙/๐๘ ๖๔ - รายวิชา ๐๓๖๐๐๐๑๒ เทคโนโลยีสีเขียว จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต ✓
๑๐. อนุมัติให้วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ รายวิชา คือ  
๒๕๖๑/๖๐ กศ ๖๖ - รายวิชา ๐๑๖๙๔๑๑ นวัตกรรมแห่งการประกอบการ จำนวน ๖(๑-๑๕-๑๐) หน่วยกิต ✓
- ✓ ๑๐. อนุมัติให้โครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี ใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ รายวิชา ดังนี้
- ๔/๕ ๘๙ ๖๔ - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๑ กรีฑาลู่-ลาน เพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๒ แบบมินตันเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๓ เทนนิสเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๔ เทเบลเทนนิสเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๕ ฝึกสามารถด้วยกิจกรรมยิ่งขึ้น จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๖ ฝึกสามารถด้วยกิจกรรมยิ่งลง จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๗ บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๘ พุตบอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๙ วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๒๔ โยนด์บลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๒๕ ซอฟท์บลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๒๖ ตะกร้อเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๒๗ ยกแก้วเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๒๘ รักบี้ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๒๙ พุตซอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
  - รายวิชา ๐๑๓๗๕๑๓๐ ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๓๓ กระโดดน้ำ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๑๗๔๗๓๔ โปลน้ำ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๔ การเต้นแอโรบิกเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๒ การเต้นรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๓ การเต้นลีลาศเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๔ รำไทยเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๕ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบไทย

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๕๒ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบสากล
- จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๓ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๔ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากล

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๕ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยยูโด

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๖ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยไอโอดิ

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๗ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระบี่ระบบอง

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๔๘ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๑ ฝึกสมองด้วยการเล่นบริดจ์ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๒ โบว์ลิงเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๓ กอล์ฟเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๔ จักรยานเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๕ การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๖ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทควันโด

จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๗ การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๔๗๑๘ การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพแบบรวม

จำนวน ๒(๑-๒-๓) หน่วยกิต

- รายวิชา ๐๑๗๗๓๔๕ เอดส์ศึกษา จำนวน ๒(๒-๐-๔) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๑๗๗๔๒๓ นั้นทำการเป็นต้น จำนวน ๒(๒-๐-๔) หน่วยกิต
- รายวิชา ๐๔๔๐๑๑๒ บุคลิกภาพและมารยาทสังคมสำหรับการบริการชุมชน

จำนวน ๑(๑-๐-๑) หน่วยกิต

ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้

สมาคมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔  
พิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้อำนวยการสถาบัณย์นานิทร์ คงศิลา)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและพัฒนารัฐพยากรณ์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒ เทืนชอบ / เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติการศึกษา

ดำเนินการต่อไป

(นายจงรัก วัชรินทร์รัตน์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๖ ๔/๔/๒๕๖๔

๓ เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา  
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

๑๑ พ.ค. ๒๕๖๔

๔ เรียน  คณบดีคณะ.....

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ฝ่ายบริการวิชาชีวศึกษาทั่วไป

.....

เพื่อโปรดทราบ และเก็บไว้เป็นหลักฐานในการซึ่ง.....

(ดร.นีรนุช ภานุนาทพิพิญ)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา



สำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
รับที่ 355  
รับที่ ๑๖ ๑๗ ๒๕๖๔  
เวลา ๑๓.๕๙ ๖

# บันทึกข้อความ

กองกลาง  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
รับที่ 4355  
วันที่ ๖ เม.ย. ๒๕๖๔  
เวลา ๑๑.๐๐ ๖

ส่วนงาน สำนักงานเลขานุการ สำนักบริหารการศึกษา โทรศัพท์ ๐๒ ๑๑๘ ๑๑๑๐

ที่ อว.๖๕๐๑.๒๓๐๑/๑๔๕๙

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง การขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๕ วิชา ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๕ วิชา และขอใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ วิชา

## ๑) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตามที่คณะกรรมการฯ ได้ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๕ วิชา ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๕ วิชา และขอใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ วิชา ดังนี้

๑. คณะกรรมการ ขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑ วิชา คือ  
วิชา ๐๑๒๕๕๑๐๑ มนุษย์กับทะเล จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
๒. คณะกรรมการ ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๕ วิชา คือ  
วิชา ๐๑๓๐๑๐๓ การท่องเที่ยวเพื่อความผ่อนคลาย จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๓๕๐๑๐๓ ชีวิตยืดหยุ่นได้ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๓๙๑๒๒๒๓ ระบบไวยากรณ์ในภาษา จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๓๙๑๒๒๒๔ ความหมายในภาษาและการสื่อสาร จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
และขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๕ วิชา คือ  
วิชา ๐๑๓๕๗๑๐๑ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น I จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๓๕๗๑๐๒ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น II จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๓๕๗๑๐๓ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น III จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๓๕๗๑๐๔ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น IV จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
๓. คณะกรรมการ ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ วิชา คือ  
วิชา ๐๑๓๐๘๑๐๑ การท่องเที่ยวทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
๔. คณะกรรมการ ขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๒ วิชา คือ  
วิชา ๐๑๔๒๐๔๔ อิเล็กทรอนิกส์กายภาพ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๔๒๑๒๐๑ รังสี ชีวิต และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒(๒-๐-๔) หน่วยกิต
๕. คณะกรรมการ ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ วิชา คือ  
วิชา ๐๑๖๖๓๑๓๑ เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมเพื่อการศึกษา จำนวน ๒(๑-๒-๓) หน่วยกิต
๖. คณะกรรมการ และวิทยาศาสตร์ ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ วิชา คือ  
วิชา ๐๒๗๑๑๗๑๑๒ การเมืองไทยร่วมสมัย จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
๗. คณะกรรมการ ศรีราชฯ ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ วิชา คือ  
วิชา ๐๓๖๕๔๑๑๔ นโยบายและ政策สาธารณะ จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
๘. คณะกรรมการ ศรีราชฯ ขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑ วิชา คือ  
วิชา ๐๓๖๐๐๐๑๒ เทคโนโลยีสื่อเชิงวิจัย จำนวน ๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
๙. วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ วิชา คือ  
วิชา ๐๑๖๘๔๑๑๑ นวัตกรรมแห่งการประกอบการ จำนวน ๖(๑-๑๕-๑๐) หน่วยกิต
๑๐. โครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี ขอใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ วิชา ดังนี้  
วิชา ๐๑๗๕๑๑๑๑ กรีฑาลู่-ลาน เพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๗๕๑๑๑๒ แบบนินตันเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต  
วิชา ๐๑๗๕๑๑๑๓ เทคนิสเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต

- วิชา ๐๑๗๕๑๔ เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๑๕ ฝึกสมาชิกด้วยกิจกรรมยิงปืน จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๑๖ ฝึกสมาชิกด้วยกิจกรรมยิงธนู จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๑๗ บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๑๘ พุ่มบลลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๑๙ วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๐ แบนด์บลลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๑ ซอฟท์บลลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๒ ตะกร้อเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๓ ยกเก้าอี้ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๔ พุ่มชลลเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๕ ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๖ กระโดดน้ำ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๗ โปลอน้ำ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๘ การเต้นแอโรบิกเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๒๙ การเต้นรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๐ การเต้นลีลาศเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑ รำไทยเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๒ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบไทย จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๓ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบสากล จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๔ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๕ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากล จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๖ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๗ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระปี่ระบบง จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๘ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเคราะห์เตี้ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๙ ฝึกสมองด้วยการเล่นบริจ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๐ โยร์ลิงเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๑ กอล์ฟเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๒ จักรยานเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๓ การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๔ ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทคโนโลยี จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๕ การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ จำนวน ๑(๐-๒-๑) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๖ การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพแบบบองค์รวม จำนวน ๒(๑-๒-๓) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๗ เอดส์ศึกษา จำนวน ๒(๒-๐-๔) หน่วยกิต
- วิชา ๐๑๗๕๓๑๘ นันทนาการเบื้องต้น จำนวน ๒(๒-๐-๔) หน่วยกิต
- วิชา ๐๔๐๑๑๒ บุคลิกภาพและมารยาทสังคมสำหรับการบริการชุมชน จำนวน ๑(๑-๐-๒) หน่วยกิต

ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ใน การประชุม ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ การประชุม ครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ การประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ให้ความเห็นชอบแล้วนั้น โดยขอเสนอแบบ วช.มก. ๑-๑ แบบ วช.มก. ๑-๒ และบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการให้ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พิจารณา

คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ใน การประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๕ วิชา ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๕ วิชา และขอใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ วิชา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

○ *Parwila*

(รองศาสตราจารย์ ดร.ลดาวัลย์ พวงจิตร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ประธานกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.)

๑๖ เม.ย. ๒๕๖๔

๑) เรียน เลขานุการที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณานำเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

*[Signature]*

(นายรังสรรค์ ไชยวัฒน์วงศ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วันที่ ๑๖ เม.ย. ๒๕๖๔

๒) เรียน รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสภามก.  
เพื่อโปรดบรรจุรายเข้าที่ประชุมสภามก. พิจารณา

*[Signature]*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนานินทร์ คงศิลป์)

๓) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและพัฒนาทรัพยากรัฐบูร্য รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและพัฒนาทรัพยากรัฐบูร์ และเลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณา

๑๖ เม.ย. ๒๕๖๔

*[Signature]*

(นางสาวพัชราวดี แพรตถกุล)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔) ลงประชุม

เพื่อโหวตการประชุมสภามก. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

*[Signature]*

(นางสาวพัชราวดี แพรตถกุล)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๒ เม.ย. ๒๕๖๔

**รายละเอียดการขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๙ วิชา ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๕ วิชา  
และขอใช้รายวิชาร่วม จำนวน ๔ วิชา**

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
คณบดี	ปรับปรุงรายวิชา ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๒๕๕๑๐๑ มนุษย์กับทะเล	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์
คณบดี	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๗๐๑๐๓ การท่องเที่ยว เพื่อความพากเพียร	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
คณบดี	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๕๕๑๐๓ ชีวิตยืดหยุ่นได้	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
คณบดี	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๗๒๒๒๒๓ ระบบไวยากรณ์ในภาษา	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาเลือกเสรี
คณบดี	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๗๒๒๒๔ ความหมายในภาษา และการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาเลือกเสรี
คณบดี	ปรับปรุงรายวิชา ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๕๕๑๐๑ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น I	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษาอังกฤษกับการสื่อสาร และขอบรังส์รายวิชา โดยเปลี่ยนรหัสรายวิชา จากเดิม ๐๑๓๕๕๑๑๑ เป็น ๐๑๓๕๕๑๐๑
คณบดี	ปรับปรุงรายวิชา ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๕๕๑๐๒ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น II	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษาอังกฤษกับการสื่อสาร และขอบรังส์รายวิชา โดยเปลี่ยนรหัสรายวิชา จากเดิม ๐๑๓๕๕๑๑๒ เป็น ๐๑๓๕๕๑๐๒
คณบดี	ปรับปรุงรายวิชา ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๕๕๑๐๓ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น III	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษาอังกฤษกับการสื่อสาร และขอบรังส์รายวิชา โดยเปลี่ยนรหัสรายวิชา จากเดิม ๐๑๓๕๕๑๑๓ เป็น ๐๑๓๕๕๑๐๓

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
คณะมนุษยศาสตร์ (ต่อ)		๐๑๓๕๗๑๐๔ ภาษาเยอรมันเบื้องต้น IV	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษาอังกฤษ และการสื่อสาร และขอปรับปรุงรายวิชา โดยเปลี่ยนรหัสรายวิชา จากเดิม ๐๑๓๕๗๑๐๔ เป็น ๐๑๓๕๗๑๐๕
คณะวนศาสตร์	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๓๐๘๑๐๑ การท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์	ปรับปรุงรายวิชา ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓	๐๑๔๒๐๔๔ อิเล็กทรอนิกส์กายภาพ	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
	ปรับปรุงรายวิชา ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๔๒๑๒๐๑ รังสี ชีวิต และ ลีส์แวดล้อม	๒(๒-๐-๔)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
คณะศึกษาศาสตร์	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓	๐๑๖๙๓๓๓ เทคโนโลยีความเป็นจริง เสริมเพื่อการศึกษา	๒(๑-๒-๓)	เป็นวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (วิชาเอกเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ การศึกษา)
คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๒๗๑๗๑๑๒ การเมืองไทยร่วมสมัย	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและ พลเมืองโลก
คณะวิทยาศาสตร์ ครรภชา	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓	๐๓๖๕๔๗๑๔ โนบายแอปพลิเคชัน สำหรับชีวิตยุคใหม่	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครรภชา	ปรับปรุงรายวิชา ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๓๖๐๐๐๑๒ เทคโนโลยีสีเขียว	๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์
วิทยาลัย บัญชีและการศึกษา	เปิดรายวิชาใหม่ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๖๘๑๔๑๑ นวัตกรรมแห่งการ ประกอบการ	๖(๑-๑๕-๑๐)	เป็นวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี และวิชาบริการสำหรับโครงการ ธนาคารหน่วยกิต

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
โครงการจัดตั้ง วิทยาเขต สุพรรณบุรี	ใช้รายวิชาร่วม ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๑๗๙๕๑๑ กรีฑาถุํ-ล้าน เพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	เป็นรายวิชาในสิ้นก็ตคณะ ศึกษาศาสตร์
		๐๑๗๙๕๑๒ แบดมินตันเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ด้วยมีสุข
		๐๑๗๙๕๑๓ เทนนิสเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๑๔ เทเบลเทนนิสเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๑๕ ฟิกสมาร์ตด้วยกิจกรรม ยิ่งปืน	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๑๖ ฟิกสมาร์ตด้วยกิจกรรม ยิงธนู	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๑๗ บ้าสเกตบอลเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๑๘ ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๑๙ วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๐ แฮนด์บอลเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๑ ซอฟท์บอลเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๒ ตะกร้อเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๓ ชอกกี้เพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๔ รากบีฟุตบอลเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๕ ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๖ ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๗ กระโดดคน้ำ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๘ โภคิน้ำ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๙๕๒๙ การเต้นแอโรบิก เพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
โครงการจัดตั้ง วิทยาเขต สุพรรณบุรี (ต่อ)		๐๑๗๗๕๔๒ การเดินรำพื้นเมืองตาม วัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อ สุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	เป็นรายวิชานิสั้งกัดคณะ ศึกษาศาสตร์ เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
		๐๑๗๗๕๔๓ การเดินรำคลาศเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๔ รำไทยเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๕ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยดาบ ไทย	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๖ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยดาบ สาภัณ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๗ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยนาน สาภัณ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๘ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยมวย ไทย	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๙ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยมวย ญี่ปุ่น	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๑๐ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยมวย ไอกิโด	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๑๑ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยกระปี่ กระบอง	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๑๒ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วย คาราเต้	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๑๓ ฝึกสมองด้วยการเล่น บริเด็จ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๗๗๕๔๑๔ โยร์ลิงเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	

หน่วยงาน	เปิดรายวิชาใหม่/ปรับปรุงรายวิชา	รหัส/ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	หมายเหตุ
โครงการจัดตั้ง วิทยาเขต สุพรรณบุรี (ต่อ)		๐๑๑๗๕๑๖๓ กอล์ฟเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	เป็นรายวิชาในสังกัดคณะ ศึกษาศาสตร์
		๐๑๑๗๕๑๖๔ จักรยานเพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
		๐๑๑๗๕๑๖๕ การฝึกหัวน้ำหนัก เพื่อสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๑๗๕๑๖๖ ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วย เทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๑๗๕๑๖๘ การวิ่งเตรียมเพื่อ สุขภาพ	๑(๐-๒-๑)	
		๐๑๑๗๕๑๖๙ การออกกำลังกายเพื่อ พัฒนาสุขภาพแบบองค์ รวม	๒(๑-๒-๓)	
		๐๑๑๗๓๑๕๕ เอดส์ศึกษา	๒(๒-๐-๔)	
		๐๑๑๗๔๒๐๓๑ นันทนาการเบื้องต้น	๒(๒-๐-๔)	
		๐๔๔๐๑๑๑๒ บุคลิกภาพและมารยาท สังคมสำหรับการบริการ ชุมชน	๑(๑-๐-๒)	เป็นรายวิชาในสังกัดคณะ สาธารณสุขศาสตร์ เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

## แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

### ระดับปริญญาตรี

#### ภาควิชา อนุรักษ์วิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

1. รหัสวิชา 01308101 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การท่องเที่ยวทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Sustainable Nature-based Tourism

2. รายวิชาที่ขอกำหนดว่าจะเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาตรี ดังนี้

(✓) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

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

( ) วิชาเฉพาะบังคับ

( ) วิชาเฉพาะเลือก

( ) หมวดวิชาเลือกเสรี

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

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

#### 6.1 ความสำคัญของรายวิชา

ในปัจจุบันกระแสการท่องเที่ยวทางธรรมชาติโดยเฉพาะในพื้นที่คุ้มครองมีการเติบโตอย่างมาก สามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นลำดับต้นๆ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ดังนั้นการเข้าใจในหลักของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติตัวและการจัดการการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทั้งในมุมของนักท่องเที่ยว นักจัดการ และผู้ประกอบการที่เป็นประเด็นสำคัญของการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของประเทศไทย

#### 6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดกับนิสิต

6.2.1 นิสิตสามารถอธิบายสถานการณ์และนำเสนอแนวทางการจัดการการท่องเที่ยวทางธรรมชาติอย่างยั่งยืนได้

6.2.2 นิสิตสามารถปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมในฐานะนักท่องเที่ยวที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม และใช้ในการออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับฐานทรัพยากรธรรมชาติในฐานะนักท่องเที่ยว

6.2.3 นิสิตสามารถออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับฐานทรัพยากรธรรมชาติในฐานะของนักจัดการการท่องเที่ยวได้

#### 7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิดและหลักการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ทรัพยากรธรรมชาติ รูปแบบการท่องเที่ยวในแหล่งธรรมชาติ พฤติกรรมนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ภาพรวมของผลกระทบทางการท่องเที่ยว การจัดการผลกระทบทางการท่องเที่ยว มีการศึกษาณอกสถานที่

Concepts and principles of sustainable tourism. Nature-based tourism resources. Nature-based tourism patterns. Tourists' behaviors in nature-based destination. Overview of tourism impacts. Tourism impact management. Field trip required.

## 8. อาจารย์ผู้สอน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ/ สาขาวิชาที่เขียน著	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
1. นางสาวแสงสรรค์ ภูมิสถาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (การท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติ การท่อง เที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ผลกระทบทางการ ท่องเที่ยว)	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ) Ph.D. (Recreation, Park and Tourism Sciences)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 Texas A&M University, U.S.A., 2553
2. นางนภรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว	รองศาสตราจารย์ (ทรัพยากรธรรมชาติ ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ พดิกรรรมนักท่องเที่ยว)	ศษ.บ. (จิตวิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Ph.D. (Recreation Resources)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2525 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 Colorado State University, U.S.A., 2539
3. นางสาวรัช รัตนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (การสื่อความหมาย ธรรมชาติ)	วท.บ (วนศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543
4. นางเรณุกา กลับสุข	อาจารย์ (การวางแผนและการ จัดการอุทยาน)	วท.บ (วนศาสตร์) วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547
5. นางสาวจิรากรณ์ เทียมพันธ์พงศ์	อาจารย์ (การจัดการพื้นที่ คุ้มครอง)	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Ph.D. (Conservation Biology)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 University of Minnesota, U.S.A., 2557
6. นางสาวอุษารดี ภู่มาลี	อาจารย์ (การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การท่องเที่ยวสัตว์ป่า)	วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับสอง วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ) ปร.ด. (อุทยาน นันทนาการ และ การท่องเที่ยว)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รหัส/ชื่อรายวิชา ภาษาไทย	Active citizen		Active citizen		Learner Person		Learner Person		Innovative Co-creator		Active citizen		Innovative Co-creator		Innovative Co-creator					
	1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	2. ตระหนักและสำนึกรักในความเป็นไทย	3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง  มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ	4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	5. มีจิตอาสาและสำนึกรักในความเป็นไทย	6. มีจิตอาสาและสำนึกรักในความเป็นไทย และสังคมโลก	7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน	8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ												
	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			
01308101 การท่องเที่ยว ทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน	●			○	●	○	○	○		●	○	○	○	○	○	○				
1. มีคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1.1 แสดงออกถึงการมีจิตสำนึก และตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม 1.2 จัดการกับปัญหาต่าง ๆ ตามหลักคุณธรรมจริยธรรม 1.3 เลือกแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ให้เกิดประโยชน์					2. ตระหนักและสำนึกรักในความเป็นไทย 2.1 แสดงออกถึงความภาคภูมิใจในความเป็นไทย วัฒนธรรม เอกลักษณ์ที่ดีงาม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และประวัติศาสตร์ของไทย 2.2 แสดงออกถึงการให้ความสำคัญของทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และวิถีชุมชน มีจิตสำนึกรักในภูมิปัญญาท้องถิ่น					3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง  มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ 3.1 แสดงออกถึงการเห็นคุณค่าของตนเองภายใต้วัฒนธรรมที่หลากหลาย เคราะฟในความแตกต่างของธรรมชาติมนุษย์ วิถีชีวิต เพื่อการดำเนินชีวิตในสังคมอย่างมีคุณภาพ 3.2 เชื่อมโยงความรู้ในศาสตร์ที่หลากหลาย เพื่อคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว ชุมชนและสังคม					4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง 4.1 ดำเนินการแสวงหาความรู้ได้ 4.2 กำหนดเป้าหมาย ประเมินตนเอง วางแผนและประเมินการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนได้				
5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม	5.1 ใช้วิธีคิดที่หลากหลายเพื่อการตัดสินใจได้อย่างมีวิจารณญาณ 5.2 เชื่อมโยงความรู้อย่างองค์รวมเพื่อแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์					6. มีจิตอาสาและสำนึกรักในความเป็นไทย และสังคมโลก 6.1 แสดงออกถึงการเสียสละ แบ่งปัน เพื่อแผ่กระตือรือร้นในการแก้ปัญหาส่วนรวม เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นและสังคม โดยดำเนินถึงความท่า夷มในความเป็นมนุษย์ 6.2 กำหนดบทบาทหน้าที่ของตนเองหั้นการเป็นผู้นำและผู้ต้านในสถานการณ์ต่าง 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. การพัฒนาอย่างยั่งยืน	3
2. แนวคิดและหลักของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน หลักการจัดการการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	3
3. ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติในประเทศไทย	6
4. รูปแบบการท่องเที่ยวในแหล่งธรรมชาติ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) การท่องเที่ยวแบบผจญภัย (Adventure tourism) การท่องเที่ยวสัตว์ป่า (Wildlife tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (Creative tourism)	12
5. พฤติกรรมนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	3
6. ผลกระทบทางการท่องเที่ยว และการจัดการผลกระทบ	6
7. การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบ (Responsible Tourism)	3
8. การออกแบบการเดินทางท่องเที่ยวด้วยตนเอง	3
9. การพัฒนาโปรแกรมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	6
รวม	<u>45</u>

10. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับนิสิต วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน วิธีการวัดและประเมินผลจำแนกตามหัวข้อ

ลำดับที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย/ ปฏิบัติการ)	กิจกรรม	ผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่เกิดขึ้นกับนิสิต			รูปแบบการสอน	สื่อประกอบ การสอน	วิธีการประเมินผลการ เรียนรู้
				Knowledge	Skill	Attitude			
1	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	3 (3/0)	บรรยายประกอบสไลด์ และให้นิสิตอภิปรายใน ขั้นเรียน	- สามารถอธิบาย แนวคิดการพัฒนา อย่างยั่งยืนได้		- สนใจและให้ ความสำคัญกับการ พัฒนาอย่างยั่งยืน	บรรยายใน ขั้นเรียน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย	สังเกตพฤติกรรมการมี ส่วนร่วมในการอภิปราย ของนิสิต
2	แนวคิดและหลักการ ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และหลักการจัดการการ ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	3(3/0)	บรรยายประกอบสไลด์ นำเสนอกรณีศึกษา และ <sup>ให้นิสิตอภิปราย</sup> ในขั้นเรียน	- สามารถอธิบาย หลักการท่องเที่ยว อย่างยั่งยืนและ ยกตัวอย่างได้		- ตระหนักถึง ความสำคัญของ การท่องเที่ยวอย่าง ยั่งยืนในพื้นที่ ธรรมชาติ	บรรยายใน ขั้นเรียน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย	สังเกตพฤติกรรมการมี ส่วนร่วมในการอภิปราย ของนิสิต
3-4	ทรัพยากรการท่องเที่ยว ทางธรรมชาติ และ แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติในประเทศไทย	6(3/3)	นำเสนอองค์กรศึกษา <sup>ดูงาน</sup> ในอุทยานแห่งชาติ และมอบหมายงานให้ นิสิตศึกษาสภาพแวดล้อม ท่องเที่ยวจำนวนมากใน ขั้นเรียน	- สามารถอธิบาย คุณลักษณะที่สำคัญ ของทรัพยากรการ ท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติได้	- สามารถแยก ประเพณีและ ประเพณีระดับ ศักยภาพทรัพยากร ที่พบเห็นในพื้นที่ จริงได้	- ตระหนักถึงคุณค่า ประเพณีและ ประเพณีระดับ ศักยภาพทรัพยากร ท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติ	ศึกษานอกสถานที่ และให้นิสิต นำเสนอใน ขั้นเรียน	วิธีทัศน์ทรัพยากรการ ท่องเที่ยวในอุทยาน แห่งชาติ	สังเกตพฤติกรรมนิสิต ขณะศึกษานอกสถานที่ และประเมินจากคุณภาพ งานที่นิสิตนำเสนอ
5-8	รูปแบบการท่องเที่ยวใน แหล่งธรรมชาติ: - การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ - การท่องเที่ยวแบบ ผจญภัย - การท่องเที่ยวสัตว์ป่า - การท่องเที่ยวเชิง สร้างสรรค์	12 (12/0)	บรรยาย นำเสนอกรณี ตัวอย่าง และให้นิสิต อภิปรายในขั้นเรียน	- สามารถอธิบาย คุณลักษณะที่สำคัญ ของการท่องเที่ยว แต่ละประเภทใน แหล่งธรรมชาติ และวิเคราะห์ความ เหมาะสมของ		- สนใจและร่วมให้ ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ ความเหมาะสมของ รูปแบบการจัดการ การท่องเที่ยวแต่ละ ประเภทจากการ ตัวอย่าง	บรรยายใน ขั้นเรียน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย วิธีทัศน์ กิจกรรมการท่องเที่ยว	สังเกตพฤติกรรมการมี ส่วนร่วมในการอภิปราย ของนิสิต

ลำดับ	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย/ ปฏิบัติการ)	กิจกรรม	ผลสัมปชักการเรียนรู้ ที่เกิดขึ้นกับนิสิต			รูปแบบการสอน	สื่อประกอบ การสอน	วิธีการประเมินผลการ เรียนรู้
				Knowledge	Skill	Attitude			
				รูปแบบการจัดการ จากการนี้ตัวอย่างได้					
9	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว ในแหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติ	3(3/0)	บรรยาย นำเสนองานนี้ ตัวอย่าง และให้นิสิต อภิปรายในขั้นเรียน	- สามารถอธิบาย ลักษณะพื้นฐาน และพฤติกรรม นักท่องเที่ยวใน แหล่งธรรมชาติดี		- ตระหนักถึง ความสำคัญของ การมีพุทธิกรรมที่ เหมาะสมในแหล่ง ท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติ	บรรยายใน ขั้นเรียน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย วิธีทัศน์ กิจกรรมการท่องเที่ยว	สังเกตพฤติกรรมการมี ส่วนร่วมในการอภิปราย ของนิสิต
10-11	ผลกระทบทางการ ท่องเที่ยวและการ จัดการผลกระทบ	6(6/0)	บรรยาย นำเสนองานนี้ ตัวอย่าง และให้นิสิต อภิปรายในขั้นเรียน	- สามารถอธิบาย ลักษณะของ ผลกระทบจาก กิจกรรมการ ท่องเที่ยวในแหล่ง ธรรมชาติดี		- ตระหนักถึง ความสำคัญของ ผลกระทบจาก กิจกรรมการ ท่องเที่ยวต่อ พื้นที่ธรรมชาติ	บรรยายใน ขั้นเรียน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย วิธีทัศน์ กิจกรรมการท่องเที่ยว	สังเกตพฤติกรรมการมี ส่วนร่วมในการอภิปราย ของนิสิต
12	การท่องเที่ยวอย่างมี ความรับผิดชอบ	3(1/2)	บรรยาย และมอบหมาย ให้นิสิตนำเสนอกิจกรรม การท่องเที่ยวอย่างมี ความรับผิดชอบ	- สามารถอธิบาย ลักษณะของ กิจกรรมการ ท่องเที่ยวอย่างมี ความรับผิดชอบที่ ควรปฏิบัติดีจริง	- สามารถออกแบบ กิจกรรมการ ท่องเที่ยวอย่างมี ความรับผิดชอบที่ ควรปฏิบัติดีจริง	- ร่วมกิจกรรมและ ให้ข้อเสนอแนะ อย่างสร้างสรรค์ต่อ งานที่นำเสนอในขั้น เรียน	บรรยาย และให้ นิสิตนำเสนอ ผลงาน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย	สังเกตพฤติกรรมนิสิตใน การนำเสนอผลงาน
13	การออกแบบการ เดินทางท่องเที่ยวด้วย ตนเอง	3 (1/2)	บรรยาย และมอบหมาย ให้นิสิตออกแบบการ เดินทางด้วยตนเอง	- สามารถอธิบาย หลักคิดและ แนวทางในการ ออกแบบการ เดินทางท่องเที่ยว	- สามารถออกแบบ การเดินทาง ท่องเที่ยวในพื้นที่ ธรรมชาติด้วย ตนเองที่ปฏิบัติดี จริง	- สนใจและร่วมให้ ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ ความเหมาะสมของ การออกแบบการ เดินทางที่มีการ นำเสนอในขั้นเรียน	บรรยาย มอบ หมายงานปฏิบัติ และนิสิตนำเสนอ ผลงาน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย	สังเกตพฤติกรรมนิสิตใน การทำงาน และประเมิน จากคุณภาพงานที่ มอบหมาย

สัปดาห์	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย/ ปฏิบัติการ)	กิจกรรม	ผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่เกิดขึ้นกับนิสิต			รูปแบบการสอน	สื่อประกอบ การสอน	วิธีการประเมินผลการ เรียนรู้
				Knowledge	Skill	Attitude			
				ในพื้นที่ธรรมชาติ ด้วยตนเอง					
14-15	การพัฒนาโปรแกรม การท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติเพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวอย่าง ยั่งยืน	6(3/3)	บรรยาย และมอบหมาย ให้นิสิตพัฒนาโปรแกรม การท่องเที่ยว	- สามารถอธิบาย หลักคิดและแนวทาง ในการพัฒนา โปรแกรมการ ท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติอย่าง ยั่งยืนได้	- สามารถออกแบบ โปรแกรมการ ท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติอย่าง ยั่งยืนได้	- สนใจและร่วมให้ ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ ความเหมาะสม ของโปรแกรมการ ท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติอย่าง ยั่งยืนที่มีการ นำเสนอด้วยตนเอง	บรรยาย มอบ หมายงานปฏิบัติ และนิสิตนำเสนอ ผลงาน	สไลด์ประกอบการ บรรยาย	สังเกตพฤติกรรมนิสิตใน การทำงาน และประเมิน จากคุณภาพงานที่ มอบหมาย