



# บันทึกข้อความ

ฝ่ายบริการการศึกษา
วันที่ 10/30
วันที่ ๑๐ พ.ค. ๒๕๕๙
เวลา 14:37 น.

ส่วนงาน กองกลาง งานการประชุม โทร. ๐ ๒๙๔๒ ๘๑๕๔ ภายใน ๔๖๑๕, ๔๖๒๕

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๑๐๒/ ๒๐๙๐

วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การอนุมัติปรับปรุงรายวิชา ๐๑๙๙๙๑๑๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล

no. 44 / ๑ กพ ๕๙

ตามที่ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สำนักทะเบียนและประมวลผล เสนอขออนุมัติปรับปรุงรายวิชา ๐๑๙๙๙๑๑๑ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land) จำนวน ๒(๒-๐-๔) หน่วยกิต เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.บ.ม.) ในการประชุมครั้งที่ ๘ / ๒๕๕๙ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ พิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติตามเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวางแผน

กรรมการและเลขานุการ ก.บ.ม.

๘/พค๕๙ ๙๕๙ 1/๑๕

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริการการศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล

เพื่อโปรดทราบ

๔ พ.ค. ๒๕๕๙

เรียน หัวหน้างานทะเบียนและประมวลผล

เพื่อโปรดทราบและเก็บรวบรวม

(ดร.นรินทร์ ภาชนะทิพย์)

นักวิชาการศึกษาเชี่ยวชาญ

รองผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล  
และรักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายบริการการศึกษา

๑๑ พ.ค. ๒๕๕๙



แบบเสนอปรับปรุงรายวิชาใหม่  
ระดับปริญญาตรี  
ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สำนักทะเบียนและประมวลผล

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

2(2-0-4)

1. รหัสวิชา                      01999111  
ชื่อวิชาภาษาไทย            ศาสตร์แห่งแผ่นดิน  
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ      Knowledge of the Land
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาตรี ดังนี้  
 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก  
 หมวดวิชาเฉพาะในหลักสูตร.....สาขาวิชา.....  
      วิชาเฉพาะบังคับ  
      วิชาเฉพาะเลือก  
 หมวดวิชาเลือกเสรี  
 วิชาบริการสำหรับหลักสูตร.....สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน    ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน    ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา            วันที่ 21 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2559
6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

เนื่องจากเป็นรายวิชาที่มีการทำกิจกรรมซึ่งไม่ใช่การปฏิบัติการ การกำหนดเป็นวิชาปฏิบัติการจึงไม่สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนจึงขอเปลี่ยนแปลงจากวิชาปฏิบัติการเป็นวิชาบรรยาย ตั้งแต่ภาคต้น ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน 2(1-2-3) (Knowledge of the Land)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ประวัติ เอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อความกินดีอยู่ดีของชาติ การเรียนรู้คนต้นแบบ การสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก การเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการเรียนรู้และการทำงานสู่เป้าหมายภายใต้บริบทของความสำเร็จที่มุ่งมั่น สร้างสรรค์ สามัคคี</p> <p>History, uniqueness and identity of Kasetsart University. Knowledge of the land for the well-being of nation. Learning from role models. Realization of being a Thai and a world's citizen. Reinforcement and development of learning skills and goal-oriented work within the context of integrity, determination, knowledge creation and unity.</p>	<p>01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน 2(2-0-4) (Knowledge of the Land)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>-ไม่เปลี่ยนแปลง-</p>	<p>จากปฏิบัติการเป็นบรรยาย</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ/ สาขาที่เชี่ยวชาญ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
1. นางลดาวัลย์ พวงจิตร	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์) D.Sc. (Silviculture)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 University of Helsinki, Finland, 2532
2. นายศักดิ์ อินทรวิชัย	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) M.S. (Agricultural Engineering) Ph.D. (Agricultural Engineering)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523 University of the Philippines Los Baños, Philippines, 2529 Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 2537

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ/ สาขาที่เชี่ยวชาญ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
3. นายปัสสี ประสมสินธ์	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์) Dr.rer.nat. (Forest Biometry)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Germany, 2538
4. นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา	อาจารย์	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532
5. นายวิเชียร กิจปรีชาวนิช	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (จุลชีววิทยา) Dr.Eng. (Fermentation . Technology)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2518 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521 Hiroshima University, Japan, 2529
6. นายสุดสายสิน แก้วเรือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) M.Eng. (Agricultural Land and Water Development) Ph.D. (Integrated Water Resources Management)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 Asian Institute of Technology, 2532 Asian Institute of Technology, 2551
7. นางซัซรี แก้วสุรลิขิต	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (ประมง) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การ ประมง)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537
8. น.ส.พิพทินนา สมุทรานนท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (จิตวิทยา) M.A. (Industrial and Organizational Psychology) Ph.D. (Development Administration)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523 Middle Tennessee State University, USA., 2527 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2545

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้  
ฝ่ายวิชาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย  
กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

กลุ่มสาระ/THEME	1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจพอเพียง						2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย						3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น สังคม ชีววัฒนธรรมและธรรมชาติ				4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง				5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม		6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่ดี เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก		7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน		8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ									
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	8.1	8.2			
01990111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

1. มีคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย	3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น สังคม ชีววัฒนธรรมและธรรมชาติ	4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม	6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่ดี เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก	7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน	8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
<p>1.1 มีจิตสำนึกและตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>1.2 มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต</p> <p>1.3 มีความเสียสละและเป็นแบบอย่างที่ดี</p> <p>1.4 ตระหนักถึงความสำคัญและสามารถจัดการกับปัญหาทางด้านคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>1.5 ประยุกต์และปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง ครอบครัวและสังคม</p>	<p>2.1 มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย วัฒนธรรมไทย และเข้าใจความหลากหลายทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะของประชาชนอาเซียน</p> <p>2.2 ตระหนักถึงคุณค่าและเอกลักษณ์ที่งดงามของไทย ผู้มีปัญญาท้องถิ่น ประวัติศาสตร์</p> <p>2.3 ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านสุขภาพภัยทางสังคม สิ่งแวดล้อม และวิถีชุมชน มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์</p>	<p>3.1 มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ</p> <p>3.2 มีความรู้ความเข้าใจ และเห็นคุณค่า เคารพในความแตกต่างของธรรมชาติมนุษย์ วิถีชีวิต เพื่อการดำเนินชีวิตในสังคมอย่างมีคุณภาพ</p> <p>3.3 มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการดำรงชีวิตอย่างรู้เท่าทัน</p> <p>3.4 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความงามทางศิลปะ</p> <p>3.5 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคม</p> <p>3.6 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเสริมสร้างสุขภาพกายและใจ</p>	<p>4.1 สามารถแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง</p> <p>4.2 สามารถระบุประเด็นปัญหา เสนอแนะแนวทางการดำเนินงานอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์</p> <p>4.3 สามารถวางแผนและมีทักษะในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง</p>	<p>5.1 มีความรอบรู้และสามารถแก้ปัญหา เสนอแนะแนวทางการดำเนินงานอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์</p> <p>5.2 ใฝ่รู้ สามารถวางแผนและมีทักษะในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>5.3 สามารถประเมินตนเองและกำหนดเป้าหมายเพื่อการพัฒนา</p>	<p>6.1 มีภาวะผู้นำและผู้ตาม และมีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น</p> <p>6.2 ตระหนักในสิทธิและหน้าที่ในความเป็นพลเมืองไทย และพลเมืองโลก มีความเข้าใจในความหลากหลายทางวัฒนธรรม</p> <p>6.3 มีจิตอาสา สำนึกสาธารณะ และเห็นคุณค่าของการแบ่งปัน</p>	<p>7.1 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า รวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>7.2 สามารถรู้เท่าทันสื่อและเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม</p>	<p>8.1 สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>8.2 สามารถใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกันได้</p>

## เค้าโครงรายวิชา

	จำนวนชั่วโมง
1. สังคมไทยกับวัฒนธรรมการเกษตร	2
2. ประวัติและพัฒนาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2
3. เอกลักษณ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2
4. อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2
5. ฝึกทักษะการคิด	2
6. คนต้นแบบสร้างแรงบันดาลใจ	2
7. โครงการกิจกรรมตามประเด็นความสนใจภายใต้ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อความกินดีอยู่ดี	
7.1 การกำหนดประเด็นปัญหา	2
7.2 การคัดเลือกหัวข้อเพื่อทำโครงการฯ	2
7.3 การเขียนโครงการฯ	2
7.4 ดำเนินโครงการฯ	6
7.5 การประเมินผลโครงการฯ	2
7.6 การเขียนรายงาน	2
8. การนำเสนอผลโครงการฯ	2
	<b>รวม</b>
	<b><u>30</u></b>