

## แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

## ระดับปริญญาตรี

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สำนักทะเบียนและประมวลผล

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

2 (1-2-3)

1. รหัสวิชา 01999111  
ชื่อวิชาภาษาไทย ศาสตร์แห่งแผ่นดิน  
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Knowledge of the Land
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาตรี ดังนี้  
 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์/กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก  
 หมวดวิชาเฉพาะในหลักสูตร.....สาขาวิชา.....  
 วิชาเฉพาะบังคับ  
 วิชาเฉพาะเลือก  
 หมวดวิชาเลือกเสรี  
 วิชาบริการสำหรับหลักสูตร.....สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 16 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2558
6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีบทบาทต่อสังคมไทยและสังคมโลกในฐานะสถาบันอุดมศึกษาที่มีเอกลักษณ์  
“มุ่งสร้างศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อความกินดีอยู่ดีของชาติ” มุ่งเสริมสร้างและพัฒนานิสิตให้เป็นคนเก่ง คนดี มีทักษะในการ  
เรียนรู้และการทำงานตามกรอบอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มีคุณลักษณะถึงพร้อมซึ่งความเป็นพลเมืองไทยและ  
พลเมืองโลก

## 7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ประวัติ เอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อความกินดีอยู่ดีของชาติ การเรียนรู้คนต้นแบบ การสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก การเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการเรียนรู้และการทำงานสู่เป้าหมายภายใต้บริบทของความสำนึกดี มุ่งมั่น สร้างสรรค์ สามัคคี

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.

## 8. อาจารย์ผู้สอน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ/ สาขาที่เกี่ยวข้อง	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
1. นางลดาวัลย์ พวงจิตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์) D.Sc. (Silviculture)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 University of Helsinki, Finland, 2532
2. นายศักดิ์ อินทวิชัย	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
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

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ/ สาขาที่เชี่ยวชาญ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
6. นายสุตสายสิน 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. นางชวีรี แก้วสุริยิต	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (ประมง) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การ ประมง)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537
8. น.ส.ทิพทีนนา สมุทธานนท์	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  
ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สำนักทะเบียนและประมวลผล  
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์/กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก**

● ความรับผิดชอบหลัก    ○ ความรับผิดชอบรอง

รหัส ชื่อรายวิชาภาษาไทย	1.ด้านคุณธรรมจริยธรรม						2.ด้านความรู้						3.ด้านทักษะทางปัญญา			4.ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5.ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3
1. 01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●	●

<p><b>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Ethics and Moral)</b></p> <p>1.1 มีจิตสำนึกและตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>1.2 มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต และเคารพต่อกฎกติกาของสังคม</p> <p>1.3 มีความเสียสละและเป็นแบบอย่างที่ดี</p> <p>1.4 ตระหนักถึงความสำคัญและสามารถจัดการกับปัญหาทางด้านคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>1.5 มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย วัฒนธรรมไทย และเข้าใจความหลากหลายทางวัฒนธรรม <u>โดยเฉพาะของ</u> <u>ประชาชนอาเซียน</u></p> <p>1.6 ตระหนักถึงความสำคัญของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์</p>	<p><b>2. ด้านความรู้ (Knowledge)</b></p> <p>2.1 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติ มนุษย์ วิถีชีวิตและการดำเนินชีวิตเพื่อการดำรงตนในสังคม</p> <p>2.2 มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ ในชีวิตประจำวัน</p> <p>2.3 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความงามทางศิลปะ</p> <p>2.4 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคม</p> <p>2.5 มีความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาและศิลปะในการสื่อสาร</p> <p>2.6 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเสริมสร้างสุขภาพกายและใจ</p>
<p><b>3. ด้านทักษะทางปัญญา (Cognitive Skills)</b></p> <p>3.1 สามารถระบุประเด็นปัญหา เสนอแนะแนวทางการดำเนินการอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์</p> <p>3.2 มีความสามารถและทักษะการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ ตีความและประเมินค่า และนำไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ</p> <p>3.3 ประยุกต์และปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง ครอบครัวและสังคม</p>	<p><b>4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (Interpersonal Skills and Responsibility)</b></p> <p>4.1 มีทักษะในการทำงานร่วมกัน</p> <p>4.2 มีภาวะผู้นำและผู้ตาม</p> <p>4.3 ใฝ่รู้และมีความรับผิดชอบในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>4.4 มีทักษะในการบริหารจัดการข้ามวัฒนธรรม</p>
<p><b>5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Numerical Analysis, Communication and Information Technology Skills)</b></p> <p>5.1 สามารถเลือกและประยุกต์คณิตศาสตร์หรือเทคนิคทางสถิติที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม</p> <p>5.2 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า รวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>5.3 สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเลือกใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกันได้</p>	

ปรับแก้ไขตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2555 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2555 เรียบร้อยแล้ว