

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ																						
04804511 หลักการวิเคราะห์วัสดุเกษตร	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○
04804512 ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	●	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○
04804513 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม	●	○	●	○	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
04804591 ระเบียบวิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตร	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก																						
04804514 ระบบเกษตรผสมผสานขั้นสูง	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
04804515 แบบจำลองทางทรัพยากรเกษตร	●	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	●
04804531 ความสัมพันธ์ระหว่างดิน น้ำ และพืช	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
04804532 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับทรัพยากรเกษตร	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●
04804541 คุณภาพของผลิตผลทางการเกษตรของตลาดเฉพาะกลุ่ม	●	●	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
04804551 พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ชั้นสูง	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
04804552 ระบบการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ	●	●	○	●	○	●	○	●		●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○
04804553 การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์สัตว์	●	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○		●	●	○	○	○	●	●
04804571 การจัดการศัตรูทางการเกษตร	●	○	○	●		●	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○
04804596 เรื่องเฉพาะทางทรัพยากรเกษตร	●	●	○	●		●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
04804598 ปัญหาพิเศษ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
04804599 วิทยานิพนธ์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 ตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต และรู้จักใช้เหตุผลในการแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม
 - 1.2 มีวินัย ตรงต่อเวลาและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
 - 1.3 เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม
 - 1.4 มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
 - 1.5 เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- 2.5 สามารถบูรณาการความรู้ที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาที่ศึกษา
- 2.2 มีทักษะในการวิจัยและตระหนักในระเบียบ วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และข้อบังคับทางวิชาการ
- 2.3 สามารถประยุกต์ความรู้ ทักษะและเครื่องมือในการวิจัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4 มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าและต่อยอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรเกษตร

3. ทักษะทางปัญญา

- 3.1 มีปัญญาในการให้ความรู้หรือให้เหตุผลที่ถูกต้องอย่างเป็นระบบ
- 3.2 สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหา เพื่อสร้างโจทย์วิจัย
- 3.3 สามารถสืบค้นองค์ความรู้ ตีความ และประเมินข้อมูล เพื่อใช้ในการวิจัย สู่การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 3.4 สามารถประยุกต์ผลการวิจัย ความรู้และทักษะเพื่อแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 สามารถสื่อสารและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในบทบาทของผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถทำงานเป็นทีมได้
- 4.2 มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม
- 4.3 สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นสร้างสรรค์ในการแก้ไขสถานการณ์ พร้อมทั้ง แสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของส่วนรวม
- 4.4 มีความรับผิดชอบในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งพัฒนาตนเองและอาชีพ

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 สามารถสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

5.2 สามารถประยุกต์ใช้สารสนเทศ เทคโนโลยี และสื่อสารในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอผลงานวิจัย

5.3 สามารถเลือกและประยุกต์ใช้เทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ในการวางแผนและแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม