

รายละเอียดของรายวิชาเอกเทศสัญญา ๑

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ / สาขาวิชานิติศาสตร์

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

<p>๑. รหัสและชื่อรายวิชา</p> <p>๒๕๖๒๓๑๐ เอกเทศสัญญา ๑</p> <p>Specific Contracts 1</p>
<p>๒. จำนวนหน่วยกิต</p> <p>๓ หน่วยกิต (๓-๐-๖)</p>
<p>๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา</p> <p>๓.๑ หลักสูตร</p> <p>นิติศาสตรบัณฑิต</p> <p>๓.๒ ประเภทของรายวิชา</p> <p>วิชาเฉพาะด้าน/วิชาแกน</p>
<p>๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา</p> <p>๔.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ธีรศักดิ์ ลีละพัฒนา</p> <p>๔.๒ อาจารย์ผู้สอน อาจารย์เอกวิทย์ วัชชวัลคุ</p>
<p>๕. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน</p> <p>ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๕๘ /ชั้นปีที่ ๒ หมู่เรียน ๕๗/๖๐, ๕๗/๖๑</p>
<p>๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite) (ถ้ามี)</p> <p>ไม่มี</p>
<p>๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (co-requisites) (ถ้ามี)</p> <p>ไม่มี</p>
<p>๘. สถานที่เรียน</p> <p>หมู่เรียน ๕๗/๖๐ คาบ ๑-๓ ห้องนิติ ๓ อาคารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม</p> <p>หมู่เรียน ๕๗/๖๑ คาบ ๕-๗ ห้องนิติ ๓ อาคารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม</p>

๙. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

-

หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

๑. เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาและทำความเข้าใจบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้ เช่าทรัพย์ เช่าซื้อ ประกันภัย รับขน จ้างแรงงาน จ้างทำของ

๒. เพื่อให้ศึกษานำความรู้ความเข้าใจไปใช้วิเคราะห์ปัญหาข้อกฎหมายหรือข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในคดีแพ่งที่ อาจเกิดขึ้นได้ในชีวิตประจำวัน

๓. เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่ได้จากการศึกษาไปใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น เพื่อนำไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อให้รายวิชาสามารถสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของกฎหมายที่ปรับปรุงแก้ไขอยู่เสมอและสังคมที่มีความ พลวัตอยู่ตลอดเวลา

หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

๑. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาลักษณะของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้ เช่าทรัพย์ เช่าซื้อ ประกันภัย รับขน จ้างแรงงาน จ้างทำของ โดยการวิเคราะห์ตามหลักกฎหมาย ทฤษฎี และคำพิพากษาศาลฎีกาที่เกี่ยวข้อง

๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งาน ภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย ๔๕ ชั่วโมงต่อ ภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความ ต้องการของนักศึกษา เฉพาะราย	ไม่มีการฝึกปฏิบัติงาน ภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง ๙๐ ชั่วโมงต่อภาค การศึกษา

๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มตามความต้องการ ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

<p>๑. คุณธรรม จริยธรรม</p> <p>๑.๑ คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา</p> <p>การเคารพกฎระเบียบขององค์กรและสังคม โดยการยอมรับกฎกติกาที่ทางมหาวิทยาลัยและอาจารย์ผู้สอนกำหนดในเรื่องการเข้าเรียน การแต่งกาย การเข้าสอบ</p> <p>๑.๒ วิธีการสอนที่จะใช้พัฒนาการเรียนรู้</p> <p>กำหนดกฎระเบียบกติกาในการเข้าเรียน สอดแทรกกรณีศึกษาในระหว่างการเรียนการสอน การแบ่งงานให้มีการอภิปรายกลุ่ม</p> <p>๑.๓ วิธีการประเมินผล</p> <p>ประเมินจากการตรงเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดระยะเวลาที่มอบหมาย และการร่วมกิจกรรม และประเมินจากความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย</p>
<p>๒. ความรู้</p> <p>๒.๑ ความรู้ที่จะได้รับ</p> <p>สามารถบูรณาการความรู้ในวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒.๒ วิธีการสอน</p> <p>บรรยาย ถามตอบในชั้นเรียน ทำแบบฝึกหัด การทำงานกลุ่ม การวิเคราะห์กรณีศึกษา อภิปรายหน้าชั้น</p> <p>๒.๓ วิธีการประเมินผล</p> <p>การทดสอบปลายภาค แบบฝึกหัดระหว่างเรียน</p>
<p>๓. ทักษะทางปัญญา</p> <p>๓.๑ ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา</p> <p>ตระหนักถึงศักยภาพของตนเองเพื่อพัฒนาตนเองให้มีความสามารถเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๓.๒ วิธีการสอน</p> <p>การตอบคำถามจากกิจกรรมในระหว่างภาคเรียน การวิเคราะห์จากกรณีศึกษาและคำพิพากษาฎีกาที่สำคัญ</p> <p>๓.๓ วิธีการประเมินผลทักษะทางปัญญาของนักศึกษา</p> <p>ประเมินจากคำตอบในชั้นเรียน</p>
<p>๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>๔.๑ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องการพัฒนา</p> <p>มีทักษะในการเสริมสร้างความสามัคคีและการจัดการความขัดแย้งในกลุ่มหรือองค์กรอย่างเหมาะสม</p>

<p>๔.๒ วิธีการสอน</p> <p>มอบหมายงานให้ทำงานเป็นกลุ่ม ให้จัดกลุ่มเพื่อวิเคราะห์ อภิปรายเกี่ยวกับกรณีศึกษาและคำพิพากษาฎีกาที่สำคัญ</p> <p>๔.๓ วิธีการประเมิน</p> <p>ประเมินจากงานที่ได้มอบหมายไป</p>
<p>๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>๕.๑ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา</p> <p>-</p> <p>๕.๒ วิธีการสอน</p> <p>-</p> <p>๕.๓ วิธีการประเมิน</p> <p>-</p>

หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

๑. แผนการสอน				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน* (ชั่วโมง)	กิจกรรมการเรียนรู้ สอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน
๑	-อธิบายหลักทั่วไปของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้เช่าทรัพย์ เช่าซื้อ ประกันภัย รับขน จ้างแรงงาน จ้างทำของ -ข้อตกลงในการเข้าชั้นเรียน	๓ ชั่วโมง	๑. แจกแนวการเรียนรู้ ๒.อธิบายและแนะนำ ลักษณะรายวิชา การเรียน การประเมินผล การศึกษา ๓. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย	อาจารย์เอกวิทย์ วัชชวัลคุ

๒	สัญญาซื้อขาย เหตุในการทำสัญญาซื้อขาย ความหมายและสาระสำคัญของสัญญา ซื้อขาย ประเภทของนิติกรรมเกี่ยวกับการซื้อ ขาย แบบและหลักเกณฑ์ในการทำสัญญาซื้อ ขาย	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. การอภิปรายร่วมกัน ๓. ให้นักศึกษานำคำ พิพากษาที่เกี่ยวกับ บทเรียนมาอธิบายหน้า ชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชวัลคุ
๓	สัญญาซื้อขาย (ต่อ) การโอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ซื้อขาย หน้าที่ ความรับผิดชอบและสิทธิของผู้ขาย หน้าที่ของผู้ซื้อ	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. การอภิปรายร่วมกัน ๓. ให้นักศึกษานำคำ พิพากษาที่เกี่ยวกับ บทเรียนมาอธิบายหน้า ชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชวัลคุ
๔	สัญญาซื้อขาย (ต่อ) การซื้อขายเฉพาะอย่าง -การขายฝาก -การขายตามตัวอย่าง -การขายตามคำพรรณนา -การซื้อขายเมื่อชอบ -การขายทอดตลาด	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. การอภิปรายร่วมกัน ๓. ให้นักศึกษานำคำ พิพากษาที่เกี่ยวกับ บทเรียนมาอธิบายหน้า ชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชวัลคุ
๕	สัญญาแลกเปลี่ยน ความหมายและสาระสำคัญของสัญญา แลกเปลี่ยน การนำบทบัญญัติในเรื่องซื้อขายมาใช้ ประเภทของสัญญาแลกเปลี่ยน	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและ อภิปรายร่วมกันในชั้น เรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำ พิพากษาที่เกี่ยวกับ บทเรียนมาอธิบายหน้า ชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชวัลคุ

๖	สัญญาให้ ความหมายและสาระสำคัญของสัญญาให้ แบบในการให้ การเรียกให้ส่งทรัพย์สินที่ให้คืน การถอนคืนการให้	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชชวัลคุ
๗	สัญญาเช่าทรัพย์สิน เหตุในการเช่าทรัพย์สิน ความหมายและสาระสำคัญของสัญญาเช่าทรัพย์สิน ความแตกต่างระหว่างสัญญาเช่าทรัพย์สินกับสัญญาประเภทอื่นๆ	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชชวัลคุ
๘	สอบกลางภาค (สาขาวิชานิติศาสตร์ไม่มีการสอบวัดผลกลางภาคในวิชากฎหมาย)			
๙	สัญญาเช่าทรัพย์สิน (ต่อ) คำมั่นจะให้เช่า หลักเกณฑ์ในการทำสัญญาเช่า บุคคลหลายคนอ้างสิทธิตามสัญญาเช่าต่างรายในทรัพย์สินที่เช่าเดียวกัน	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. การอภิปรายร่วมกัน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชชวัลคุ

๑๐	สัญญาเช่าทรัพย์สิน (ต่อ) หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า หน้าที่ของผู้เช่า ความระงับของสัญญาเช่า อายุความฟ้องร้องคดีเกี่ยวกับสัญญาเช่า สัญญาต่างตอบแทนพิเศษยิ่งกว่าการเช่า ธรรมดา	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวกับบทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วิชาวัลคุ
๑๑	สัญญาเช่าซื้อ ความแตกต่างระหว่างสัญญาเช่าซื้อกับสัญญาประเภทอื่นๆ แบบของสัญญาเช่าซื้อ ความระงับของสัญญาเช่าซื้อ อายุความฟ้องร้องบังคับคดี	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวกับบทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วิชาวัลคุ
๑๒	จ้างแรงงาน ความหมายและสาระสำคัญของสัญญาจ้างแรงงาน ลักษณะของสัญญาจ้างแรงงาน หน้าที่ของลูกจ้าง	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวกับบทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วิชาวัลคุ

๑๓	จ้างแรงงาน (ต่อ) หน้าที่ของนายจ้าง ความระงับของสัญญาจ้างแรงงาน อายุความฟ้องร้องบังคับคดี	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวข้อง บทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วิชชวัลคุ
๑๔	จ้างทำของ ความหมายและสาระสำคัญของสัญญาจ้างทำของ ความแตกต่างระหว่างสัญญาจ้างทำของกับสัญญาประเภทอื่นๆ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวข้อง บทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วิชชวัลคุ
๑๕	จ้างทำของ (ต่อ) หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง ความระงับของสัญญาจ้างทำของ อายุความฟ้องร้องบังคับคดี	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. ตั้งคำถามและอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน ๓. ให้นักศึกษานำคำพิพากษาที่เกี่ยวข้อง บทเรียนมาอธิบายหน้าชั้นเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วิชชวัลคุ

๑๖	รับชม ความหมายและสาระสำคัญของสัญญา รับชม รับชมของ รับชมคนโดยสาร	๓ ชั่วโมง	๑. ฉาย Power Point ประกอบการบรรยาย ๒. สรุปและทบทวนบทเรียน	อาจารย์เอกวิทย์ วัชชวัลคุ
๑๗-๑๘	สอบปลายภาค			
๒. แผนการประเมินผลการเรียนรู้				
	ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน**	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมิน
	ด้านคุณธรรมและจริยธรรม (๕) ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม	-การมีวินัยและความพร้อมเพียงของนักศึกษาในการเข้าร่วมกิจกรรมในชั้นเรียน -การตรงเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน	ตลอดภาคเรียน	-
	ด้านความรู้ (๑) มีความรู้และความเข้าใจสาระสำคัญของหลักการและทฤษฎีที่เป็นพื้นฐานชีวิตในเนื้อหาวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน	-การทดสอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ ๑๗	ร้อยละ ๒๐
	ด้านทักษะทางปัญญา (๒) ตระหนักรู้ศักยภาพของตนเพื่อพัฒนาตนเองให้มีความสามารถเพิ่มมากขึ้น	-การทดสอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ ๑๗	ร้อยละ ๘๐
	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (๔) วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ	-การสังเกตจากพฤติกรรมที่แสดงออกในการร่วมกิจกรรมต่างๆ และการแสดงออกของนักศึกษา	ตลอดภาคเรียน	-

หมายเหตุ นักศึกษาสาขาวิชานิติศาสตร์วัดผลจากการสอบปลายภาคร้อยละ ๑๐๐ และจะต้องเข้าชั้นเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนตลอดภาคการศึกษาจึงจะมีสิทธิสอบปลายภาค

หมวดที่ ๖ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

<p>๑. ตำราและเอกสารหลัก</p> <p>๑. คำอธิบาย ชี้อบาย แลกเปลี่ยน ให้ โดยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริต์ เอกจริยกร</p> <p>๒. คำอธิบาย เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ โดยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริต์ เอกจริยกร</p> <p>๓. คำอธิบาย จ้างแรงงาน จ้างทำของ รับขน โดยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริต์ เอกจริยกร</p>
<p>๒. เอกสารและข้อมูลสำคัญ</p> <p>ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์</p>
<p>๓. เอกสารและข้อมูลแนะนำ</p> <p>-</p>

หมวดที่ ๗ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

<p>๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา</p> <p>การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้ ที่จัดทำโดยนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมในการนำแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษา ได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน - การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน - แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา
<p>๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน</p> <p>ในการเก็บข้อมูลเพื่อประเมินการสอน ได้มีกลยุทธ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตการณ์สอนของผู้ร่วมทีมการสอน - ผลการสอบ - การทวนสอบผลประเมินการเรียนรู้
<p>๓. การปรับปรุงการสอน</p> <p>หลังจากผลการประเมินการสอนในข้อ ๒ จึงมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดกิจกรรมในการระดมสมอง และหาข้อมูลเพิ่มเติมในการปรับปรุงการสอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัมมนาการจัดการเรียนการสอน - การวิจัยในและนอกชั้นเรียน

๔. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์รายวิชาของนักศึกษา

ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ในรายหัวข้อ ตามที่คาดหวังจากการเรียนรู้ในวิชา ได้จาก การสอบถามนักศึกษา หรือการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษา รวมถึงพิจารณาจากผลการทดสอบย่อย และหลังการออกผลการเรียนรายวิชา มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์โดยรวมในวิชาได้ดังนี้

- ใช้แบบสอบถาม โดยตั้งคำถามเกี่ยวกับรายวิชาเอกเทศสัญญา ๑ โดยสุ่มนักศึกษาที่สอบผ่านและไม่ผ่านหมู่เรียนละ ๑๐ คน ให้ตอบแบบสอบถาม

๕. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมิน และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลรายวิชา ได้มีการวางแผนการปรับปรุงการสอน และรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดคุณภาพมากขึ้น ดังนี้

- ปรับปรุงรายวิชาทุก ๓ ปี หรือตามข้อเสนอแนะและผลการทวนสอบมาตรฐาน

ผลสัมฤทธิ์ตามข้อ ๔

- เปลี่ยนหรือสลับอาจารย์ผู้สอน เพื่อให้นักศึกษามีมุมมองในเรื่องการประยุกต์ความรู้นี้กับปัญหาที่มาจากงานวิจัยของอาจารย์หรืออุตสาหกรรมต่าง ๆ