

ชุดวิชาที่สัมพันธ์กับ SDGs

เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

(SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)

<p>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)</p>	<p>ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา</p>
<p>เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)</p>	<p><b>93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม</b> <b>Industrial Crop Production Management</b> <u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u> เพื่อให้นักศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพืชไร่อุตสาหกรรม</li> <li>2. มีความรู้ ความสามารถในการตัดสินใจผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจ</li> <li>3. มีความรู้ ความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</li> <li>4. สามารถในการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u> ประเภทของพืชไร่อุตสาหกรรม แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ</p>
<p>เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)</p>	<p><b>94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร</b> <b>Agribusiness Operations and Processing Management</b> <u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการการปฏิบัติการ</li> </ol>

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)	ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา
	<p>2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปรรูปสินค้าเกษตร</p> <p>3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์กับการดำเนินงานธุรกิจการเกษตร</p> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิดและบทบาทของการจัดการการปฏิบัติการ หน้าที่ของการปฏิบัติการในธุรกิจการเกษตร การวางแผนปฏิบัติการ การเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนกระบวนการผลิต แนวคิดเกี่ยวกับผลผลิตภาพ การควบคุมคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร แนวคิด การแปรรูปสินค้าเกษตร การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว วิธีการและเทคโนโลยี การแปรรูปสินค้าเกษตร การแปรรูปสินค้าเกษตรเป็นอาหารและ ไม่ใช่อาหาร การแปรรูปสินค้าเกษตรเชิงนวัตกรรม การจัดตั้งโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการแปรรูป สินค้าเกษตร การแปรรูปโดยคำนึงถึงความยั่งยืน</p>
<p>เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)</p>	<p><b>52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม</b> <b>Environmental Health</b></p> <p><u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดหาน้ำสะอาด และการจัดการและควบคุมมลพิษทางน้ำได้</li> <li>2. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศและลักษณะของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศได้</li> <li>3. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสีได้</li> <li>4. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ขยะอันตรายและขยะติดเชื้อ และสารเคมีอันตรายได้</li> <li>5. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการสุขาภิบาลอาหาร เหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินได้</li> <li>6. อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ และการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยได้</li> </ol> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดหาน้ำสะอาดและการจัดการและควบคุมมลพิษทางน้ำ การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศ และการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ การจัดการมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสี การจัดการขยะมูลฝอยและ</p>

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)	ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา
	สิ่งปฏิกูล ขยะอันตรายและขยะติดเชื้อ และสารเคมีอันตราย การจัดการสุขาภิบาลอาหาร เหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉิน การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ และการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย
เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)	<p><b>94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร</b>  <b>New Venture Creation, Decision Making and Risk Management</b>  <u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร</li> <li>2. เพื่อให้มีทักษะด้านการวิเคราะห์และวางแผนการเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร</li> <li>3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงไปใช้ในธุรกิจการเกษตรได้</li> </ol> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิดและวิธีการในการเริ่มต้นธุรกิจการเกษตร การวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรคทางธุรกิจการเกษตร การฝึกปฏิบัติเพื่อวางแผนในการเริ่มต้น การศึกษาความเป็นไปได้ในธุรกิจการเกษตร การตัดสินใจด้านการผลิต การตลาด และการเงินและการฝึกปฏิบัติโดยใช้กรณีศึกษา แนวคิดเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตรและการฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร</p>
เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)	<p><b>32432 การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา</b>  <b>Product and Price Management</b>  <u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การจัดประเภท การกำหนดส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ การกำหนดกลยุทธ์ผลิตภัณฑ์ตามวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์</li> <li>2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างราคา การตัดสินใจในด้านราคา การกำหนดราคาตามจุดมุ่งหมายต่างๆ การกำหนดราคาของผู้ผลิตและการกำหนดราคาของผู้จัดจำหน่าย</li> <li>3. เพื่อนำความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และราคาไปกำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด</li> </ol>

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)	ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา
	<p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การจัดการประเภทผลิตภัณฑ์และกลยุทธ์การตลาด การกำหนดส่วนประสมผลิตภัณฑ์ การกำหนดกลยุทธ์การตลาดของผลิตภัณฑ์และราคาให้สอดคล้องกับวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การตัดสินใจด้านราคา การกำหนดราคาตามจุดมุ่งหมายต่างๆ การตั้งราคาของผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย</p>
<p>เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)</p>	<p><b>32473 การจัดการการจัดจำหน่ายและการส่งเสริมการตลาด</b></p> <p><b>Marketing Channel and Promotion Management</b></p> <p><u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดจำหน่าย เพื่อให้สามารถนำไปวางแผนและพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายให้สอดคล้องกับส่วนประสมทางการตลาดในด้านอื่นๆ</li> <li>2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และส่วนประสมการส่งเสริมการตลาด รวมถึงบทบาทหน้าที่ของการสื่อสารการตลาด กระบวนการสื่อสาร และการวางแผนการส่งเสริมการตลาดให้สอดคล้องกับส่วนประสมทางการตลาดในด้านอื่นๆ</li> </ol> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิด หน้าที่ และการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดจำหน่าย การเลือกช่องทางการจัดจำหน่าย การวางแผนและพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่าย การค้าปลีก การค้าส่ง การค้าแบบไม่มีหน้าร้าน การประเมินผลช่องทางการจัดจำหน่าย แนวคิด บทบาท ความสำคัญของการส่งเสริมการตลาด เครื่องมือของการส่งเสริมการตลาด ส่วนประกอบของการสื่อสาร รวมถึงกระบวนการและการวางแผนกลยุทธ์พร้อมทั้งแผนปฏิบัติการ การจัดสรรงบประมาณ การประเมินผล และการพัฒนาการส่งเสริมการตลาด</p>
<p>เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)</p>	<p><b>71314 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</b></p> <p><b>Food Product Development</b></p> <p><u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้รู้และเข้าใจการวิจัยและพัฒนาข้อมูลและแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงหลักการตลาดที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์</li> <li>2. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์</li> </ol>

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)	ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา
	<p>3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการในการทดสอบและประเมินผลิตภัณฑ์</p> <p>4. เพื่อให้รู้และเข้าใจกฎหมายและระเบียบ เพื่อการกล่าวอ้างและคุ้มครองผลิตภัณฑ์</p> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิดและความสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การสร้างแนวความคิดและการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ใหม่ แนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหาร พฤติกรรมของผู้บริโภค การพัฒนาสูตรและกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ การเลือกใช้ภาชนะบรรจุ สติติที่ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การทดสอบและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ใหม่ การประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารก่อนออกสู่ตลาด การทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารในตลาด กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา การออกแบบและการสร้างฉลากอาหาร มิติทางวัฒนธรรมที่นำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเพิ่มมูลค่า</p>
<p>เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน</p> <p>(SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)</p>	<p><b>60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b></p> <p><b>Agricultural, Natural Resources and Environmental Economics</b></p> <p><u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้มีความรู้และเข้าใจในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกษตร</li> <li>2. เพื่อให้สามารถนำเอาหลักทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เกษตร การจัดการฟาร์มและการบริหารงานของสหกรณ์ไปประยุกต์ใช้</li> <li>3. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิด ทฤษฎี ตลอดจนเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>4. เพื่อให้สามารถอธิบายปัญหาแนวนโยบาย ตลอดจนมาตรการของรัฐในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>5. เพื่อให้สามารถประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ol> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>โครงสร้างตลาด อุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร การกำหนดราคา ธุรกิจการเกษตร สินเชื่อการเกษตร การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีทางการเกษตร ธุรกิจการเกษตร นโยบายการเกษตร การบริหารจัดการฟาร์ม นโยบายส่งเสริมสหกรณ์ของภาครัฐ ปัญหาและอุปสรรคของสหกรณ์ไทย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติระดับของการใช้ทรัพยากรที่เหมาะสม ภาษีและเครื่องมือของรัฐในการจัดสรรทรัพยากร การวิเคราะห์โครงการและแผนงานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ</p>

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)	ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา
	<p>ความเกี่ยวเนื่องระหว่างทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาการจัดการทรัพยากรของไทย แนวนโยบายและมาตรการของรัฐ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม มูลค่าของสิ่งแวดล้อม นโยบายและมาตรการของรัฐในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม</p>
<p>เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG12 : การผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ)</p>	<p><b>90305 การผลิตสัตว์</b> <b>Animal Production</b> <u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์</li> <li>2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการการผลิตสัตว์</li> <li>3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์</li> <li>4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตสัตว์</li> </ol> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ในด้านสภาพ ศักยภาพ และระบบการผลิต หลักการผลิตสัตว์ โดยกล่าวถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์ ทั้งด้านพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์อาหารและการให้อาหาร สุขศาสตร์และโรคสัตว์ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการแปรรูป การตลาด และแนวทางการพัฒนาการผลิตสัตว์</p>