



ประมวลรายวิชา

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
ภาคต้น ปีการศึกษา 2562

รายวิชา: 0402282 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

(English for agriculture and agro-industry) 1(1-0-2)

บูรพาวิชา : ไม่มี

บรรยาย: พุธที่สัปดาห์ เวลา 8.00-9.00 น. ห้อง MF 1204

ผู้จัดการรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ ถนนวนแก้ว

อาจารย์ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ ถนนวนแก้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพิมล มะยงะเฉียว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์ กล่อมพงษ์

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ (Expected Learning Outcomes; ELOs) ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ที่ต้องการพัฒนาให้กับนิสิตในรายวิชานี้ (ดังข้อความที่ขีดเส้นใต้)

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1.1 มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร

2. ด้านความรู้

2.1 อธิบายทฤษฎีทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

2.2 สามารถปฏิบัติงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

2.3 ประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารเพื่อการผลิตอาหารปลอดภัย

3. ด้านทักษะทางปัญญา

3.1 ประมวลความรู้ด้านวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นสู่ตลาดให้มีมาตรฐาน

3.2 วิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารเพื่อประกอบอาชีพ

4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 สื่อสารและทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้ทุกระดับอย่างเหมาะสม

4.2 มีความอดทนและรับผิดชอบต่อหน้าที่

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 มีทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลขและเชิงคุณภาพ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นและนำเสนอ

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกทักษะภาษาอังกฤษ ด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ที่เกี่ยวข้องกับศัพท์เฉพาะในศาสตร์ทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

วัตถุประสงค์รายวิชา (Course learning outcomes; CLOs)	ELOs
1. ประยุกต์ใช้ทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ที่เกี่ยวข้องกับศัพท์เฉพาะทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในการสื่อสาร และการปฏิบัติงานทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4.1,5.1

หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ปรัชญาของหลักสูตร “รอบรู้ทฤษฎี มีทักษะปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร”

แผนการสอน/การเรียนรู้

วัน เดือน ปี	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้อ/รายละเอียด	CLOs	กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน
20 มิ.ย. 62	1	ชี้แจงรายวิชา	1	-บรรยายสรุปภาพรวมของเนื้อหาวิชา -แนะนำวิธีการและแหล่งสืบค้นข้อมูล -มอบหมายงาน	ผศ.ดร.อมรรัตน์
27 มิ.ย. 62	3	บทที่ 1 คำศัพท์ (Vocabulary) และสำนวน (Idiom)	1	- เอกสารประกอบการสอน และ Power point - อธิบายคำศัพท์เป็นภาษาไทย (Lecture) - ฝึกแปลคำศัพท์เป็นภาษาไทยและแต่งประโยคภาษาอังกฤษจากคำศัพท์ - ทำแบบฝึกหัด	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ผศ.ดร.พรพิมล ผศ.ดร.วีไลลักษณ์
4,11 ก.ค. 62	2	บทที่ 2 การฟัง (Listening)	1	-เอกสารประกอบการสอน และ Power point -การฟังและดูจากวิดีโอภาษาอังกฤษในด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ผศ.ดร.พรพิมล ผศ.ดร.วีไลลักษณ์
18,25 ก.ค. 62	2	บทที่ 3 การสนทนา (Conversation)	1	-เอกสารประกอบการสอน และ Power point -การฟังและดูจากบทสนทนาจากวิดีโอภาษาอังกฤษในด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร -อธิบายวิธีการสนทนาภาษาอังกฤษในร้านอาหาร (Active Learning) - นิสิตแสดงบทบาทสมมติเกี่ยวกับสถานการณ์ในร้านอาหาร (Cooperative Learning)	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ผศ.ดร.พรพิมล ผศ.ดร.วีไลลักษณ์
15,22 ส.ค. 62	2	บทที่ 4 การอ่าน (Reading)	1	-เอกสารประกอบการสอน และ Power point -ฝึกอ่านบทความวิชาการภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร -การอ่านวิธีการใช้เครื่องมือในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ผศ.ดร.พรพิมล ผศ.ดร.วีไลลักษณ์
29 ส.ค. 62 5 ก.ย. 62	2	บทที่ 5 การเขียน (Writing)	1	-เอกสารประกอบการสอน และ Power point -การเขียนบันทึกและกรอกแบบฟอร์มในงานด้านอุตสาหกรรมเกษตร -เขียนบทความภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร -การเขียนข้อมูลกราฟฟิคที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ผศ.ดร.พรพิมล ผศ.ดร.วีไลลักษณ์
12, 19, 26 ก.ค. 62	3	บทที่ 6 การนำเสนอ (Presentation)	1	-เอกสารประกอบการสอน และ Power point -นำเสนอโดยการทำคลิปวิดีโอ -การถามตอบ	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ผศ.ดร.พรพิมล ผศ.ดร.วีไลลักษณ์
		สอบปลายภาค (30%)			

กิจกรรมการเรียนการสอนและการประเมินที่สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ELOs)

ELOs	กิจกรรมการเรียนการสอน	ลักษณะการประเมิน (เช่น สอบ รายงาน โครงการ ฯลฯ)	ช่วงเวลาที่ประเมิน	สัดส่วนของ คะแนนที่ ประเมิน
2.1	การมีส่วนร่วมในกิจกรรม และพฤติกรรม จริยธรรม การเรียน)	- สังเกตการมีส่วนร่วมในการทำ กิจกรรม และมีความประพฤติที่ดี - บันทึกการเข้าห้องเรียนทุกครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-15	5 %
3.2, 4.1	แบบฝึกหัดและทดสอบย่อย - มอบหมายให้นิสิตทำ แบบฝึกหัดในชั้นเรียน อาจารย์ผู้สอนตรวจ แบบฝึกหัด พร้อมทั้งให้ คำแนะนำนิสิตเป็น รายบุคคล - นิสิตทำแบบทดสอบย่อย (Quiz)	- การเก็บคะแนนจากการตรวจ แบบฝึกหัด - การทดสอบย่อย	สัปดาห์ที่ 2-4	10%
3.2, 4.1	การทดสอบการฟัง มอบหมายให้นิสิตทำ แบบฝึกหัดในชั้นเรียน	- การเก็บคะแนนจากการ ตรวจเช็คความถูกต้องของงานที่ มอบหมาย	สัปดาห์ที่ 5-6	10%
	-การทดสอบการอ่าน มอบหมายให้นิสิตทำ แบบฝึกหัดในชั้นเรียน	- การเก็บคะแนนจากการ ตรวจเช็คความถูกต้องของงานที่ มอบหมาย	สัปดาห์ที่ 7	10%
3.2, 4.1	การทดสอบการสนทนา มอบหมายงานสำหรับการ แสดงบทบาทสมมติ (Role play) โดยให้นิสิตพูดบท สนทนาเป็นกลุ่ม ๆ ละ 3 คน โดยมีความยาวตั้งแต่ 10 ประโยคขึ้น	- เก็บคะแนนจากการสังเกต จาก การแสดง ดูในด้านความตั้งใจ ความคิดสร้างสรรค์ และการใช้ ภาษาอังกฤษอย่างถูกต้องและ เหมาะสม	สัปดาห์ที่ 9-10	10%
3.2, 4.1	ทดสอบการเขียนโดย มอบหมายให้นักศึกษาทำ แบบฝึกหัดในชั้นเรียน	- การเก็บคะแนนจากการ ตรวจเช็คความถูกต้องของงานที่ มอบหมาย	สัปดาห์ที่ 11-12	10%
3.2, 4.1	การทดสอบการนำเสนอ โดยให้นิสิตแต่ละคน นำเสนอเกี่ยวกับ กระบวนการแปรรูปอาหาร มาคนละ 1 ชนิด วิดีโอมี ความยาวไม่เกิน 5 นาที	- เก็บคะแนนจากการสังเกต จาก การแสดง ดูในด้านความตั้งใจ ความคิดสร้างสรรค์ และการใช้ ภาษาอังกฤษอย่างถูกต้องและ เหมาะสม	สัปดาห์ที่ 13-15	15%
3.2, 4.1	การบรรยาย	การสอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ 17-18	30%

เกณฑ์การประเมิน

การประเมินผลแบบ Mean \pm SD ซึ่งกำหนดช่วงคะแนนโดยผู้สอน สำหรับคะแนนที่ต่ำกว่า 45 คะแนน ได้ระดับชั้น F
หมายเหตุ

นิสิตสามารถอุทธรณ์ร้องทุกข์เรื่องคะแนนหรือเกรดได้ ผ่านทางนักวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

เอกสารอ่านประกอบ

หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ปรัชญาของหลักสูตร “รอบรู้ทฤษฎี มีทักษะปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร”

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2535. พจนานุกรมศัพท์เกษตรอังกฤษ-ไทย สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. พิมพ์ลักษณ์ กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์. 84 หน้า

งามพริ้ง รุ่งโรจน์ดี. 2540. วิธีอ่านคู่มือภาษาอังกฤษประจำเครื่อง. สำนักพิมพ์ ส.ส.ท. 118 หน้า

Lidija Obad. 2009. English for Food Technology. JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY FACULTY OF FOOD TECHNOLOGY OSIJEK

http://www.ptfos.unios.hr/en/images/stories/pdf/radovi/katedre/samostalne/eng/ENGLISH_IN_FOOD_TECHNOLOGY_I.pdf

ลงชื่อ

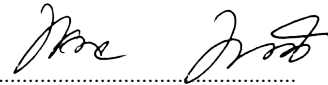


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ ถนงแก้ว)

ผู้จัดการรายวิชา

วันที่ 14 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพิมล มะยงเอียด)

ประธานสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

วันที่ 14 มิถุนายน 2562