

ประมวลรายวิชา การแปรรูปผลิตภัณฑ์โกโก้และช็อกโกแลต สู่ความยั่งยืนของท้องถิ่น



1. ชื่อหน่วยงาน

ภาษาไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ภาษาอังกฤษ SURATTANI RAJABHAT UNIVERSITY
ตัวย่อภาษาอังกฤษ SRU

2. ชื่อรายวิชา

(ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

ภาษาไทย การแปรรูปผลิตภัณฑ์โกโก้และช็อกโกแลตสู่
ความยั่งยืนของท้องถิ่น
ภาษาอังกฤษ Cacao and Chocolate Processing
for Sustainability Community

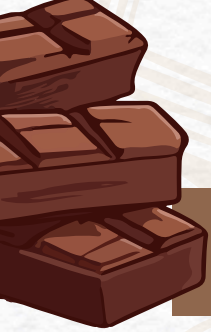
3. ข้อมูลผู้รับผิดชอบรายวิชา (หลัก)

ชื่อ-นามสกุล ดร.พัชฌันญา เอกเพชร
ตำแหน่ง อาจารย์
เบอร์ติดต่อ 094-850-8581
email Patchaniya.ake@sru.ac.th

4. รายวิชาจัดอยู่ในกลุ่ม

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. สุขภาพและการแพทย์ | <input type="checkbox"/> 7. สังคม การเมืองการปกครอง |
| <input type="checkbox"/> 2. คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ | <input type="checkbox"/> 8. ภาษาและการสื่อสาร |
| <input type="checkbox"/> 3. คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี | <input type="checkbox"/> 9. ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา |
| <input type="checkbox"/> 4. วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม | <input type="checkbox"/> 10. เกษตรและสิ่งแวดล้อม |
| <input type="checkbox"/> 5. การศึกษาและการฝึกอบรม | <input type="checkbox"/> 11. ทักษะชีวิตและการพัฒนาตนเอง |
| <input type="checkbox"/> 6. ธุรกิจและการบริหารจัดการ | <input checked="" type="checkbox"/> 12. อาหารและโภชนาการ |





5. คำอธิบายรายวิชา

หลักการและเทคโนโลยีในการผลิตผลิตภัณฑ์โกโก้และช็อกโกแลต วัตถุประสงค์ คุณสมบัติของวัตถุประสงค์ที่ใช้การผลิตการควบคุมคุณภาพ การเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์ระหว่างการผลิต บรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ รวมถึงแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่โกโก้และผลิตภัณฑ์สู่ความยั่งยืนของท้องถิ่น

6. วัตถุประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

1. ผู้เรียนสามารถจำแนกความแตกต่างของวัตถุประสงค์และคุณสมบัติของวัตถุประสงค์ที่ใช้ในการแปรรูปโกโก้และผลิตภัณฑ์ช็อกโกแลต
2. ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้กรรมวิธีการแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่โกโก้และผลิตภัณฑ์ช็อกโกแลต
3. ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการควบคุมคุณภาพและการเก็บรักษาแก่โกโก้และผลิตภัณฑ์ช็อกโกแลต

7. จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ออนไลน์

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ทั้งหมด 3 ชั่วโมงการเรียนรู้
จำนวนชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ 2 ชั่วโมง 6 นาทีสื่อวีดิทัศน์

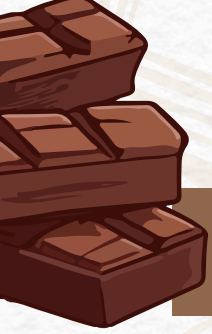
8. ภาษาที่ใช้ในการสอนผ่านระบบออนไลน์

ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาอื่น ๆ (ระบุ)

9. ระดับความยากของเนื้อหาวิชา

เบื้องต้น ขั้กลาง ขั้สูง





10. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมายของรายวิชา

นักศึกษาในรายวิชาและบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ ประมาณการจำนวนผู้เรียนกลุ่มเป้าหมาย 250 คน

11. ความรู้พื้นฐานที่ผู้สนใจเรียนวิชานี้ต้องมีมาก่อน

อย่างน้อยควรมีความรู้ระดับมัธยมปลายขึ้นไป

12. กิจกรรมในรายวิชา การวัดผล และประเมินผล / เกณฑ์การให้คะแนนเพื่อรับใบประกาศนียบัตร

- แบบทดสอบก่อนเรียนแต่ละบท ไม่เก็บคะแนน
- แบบทดสอบหลังเรียนแต่ละบท เก็บคะแนน 60%
- แบบทดสอบประมวลความรู้ Final Exam เก็บคะแนน 40%
- กิจกรรม Discussion (ไม่เก็บคะแนน)
- ผู้เรียนมีคะแนนรวมทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 70% ถือว่าผ่านเกณฑ์เพื่อรับประกาศนียบัตรในระบบได้