



ที่ ศธ ๐๕๑๓.๔๐๒๐๑/๕๕๕

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
๕๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลเชียงเครือ
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐

๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นอาจารย์ผู้สอน

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ได้เปิดการเรียนการสอนในรายวิชา ๐๔๘๐๑๔๕๕ วิชาฝึกงาน ๒ ในเรื่องการสอนแตงหน้าเค็ก ให้แก่นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ ๔ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๕๕ ซึ่งทางคณะได้พิจารณาแล้วว่าคณาจารย์ในหน่วยงานของท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพียงพอพร้อมด้วยความรู้และประสบการณ์อันเป็นประโยชน์แก่นิสิตอย่างดี

ดังนั้น จึงใคร่ขอเรียนเชิญ อาจารย์ณชยุต จันทร์โชติกุล เป็นผู้สอนและให้คำแนะนำในรายวิชาดังกล่าว พร้อมทั้งแนบประมวลการสอนรายวิชาดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล)

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

โทร. ๐-๔๒๗๒-๕๐๓๖

โทรสาร ๐-๔๒๗๒-๕๐๓๗



ประมวลการสอน (Course Syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2555

1. คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สาขา เทคโนโลยีการอาหาร
2. รหัสวิชา 04801499 ชื่อวิชา (ไทย) การฝึกงาน II
จำนวน 2 หน่วยกิต 2(0-6) (อังกฤษ) Field Practicum II
วิชาพื้นฐานไม่มี.....
หมู่เรียน 1 วัน เวลา และสถานที่ วันศุกร์ เวลา 9.30-11.30 น. ห้อง 9-307
3. ผู้สอน / คณะผู้สอน
อ. ดร. อรัญญา พรหมกุล (ผู้จัดการรายวิชา)
อ.ศุทธิณี กุหลาบขาว
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
นิสิตสามารถเข้าพบได้ตามตารางนัดหมายหน้าห้องพักอาจารย์
อ. ดร. อรัญญา พรหมกุล : ห้องพัก 7-413/1; 042-725036 ต่อ 7149; csnayp@ku.ac.th
5. จุดประสงค์ของวิชา
 1. เพื่อให้ นิสิตมีโอกาสได้ฝึกทักษะความสามารถในการประกอบกิจการผู้ผลิตและจำหน่ายอาหาร ตั้งแต่จัดองค์กร การวางแผนการผลิต การจำหน่ายสินค้า ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
 2. เพื่อให้ นิสิตรู้จักการทำงานเป็นหมู่คณะ และสามารถบริหารจัดการองค์กรได้
 3. เพื่อให้ นิสิตนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากวิชา การฝึกงาน I มาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 4. เพื่อให้ นิสิตได้ฝึกการสรุป และนำเสนอผลงาน
6. คำอธิบายรายวิชา
การฝึกปฏิบัติงานเฉพาะทางในอุตสาหกรรมอาหาร
Specialized field practices in food industry.

7. วิธีการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. อาจารย์ประจำวิชามอบหมายงานและอธิบายการฝึกปฏิบัติงานเฉพาะทาง
2. นิสิตจัดตั้งองค์กร เพื่อการบริหารจัดการองค์กรที่จัดตั้งขึ้น
3. ฝึกปฏิบัติงานในโรงงานจำลอง “Food-Tech Bakery”
4. ส่งรายงานการฝึกงานฉบับสมบูรณ์ก่อนสอบปลายภาค 1 สัปดาห์
5. นำเสนอผลการปฏิบัติงาน โดยอธิบายสรุปในการปฏิบัติงานที่ได้มอบหมาย

8. อุปกรณ์สื่อการสอน

1. เครื่องฉายข้ามศีรษะ เครื่องฉายภาพนิ่ง
2. เอกสารประกอบคำบรรยาย และสื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. วัสดุและอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติจริง

9. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	จำนวนเปอร์เซ็นต์
- จำนวนชั่วโมงฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง)	50
- การบริหารงานโรงงานจำลอง	50
* ผลกำไรจากการบริหารโรงงาน	20
* การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	15
* การนำเสนอผลงานและรายงาน	15
รวม	<u>100</u>

10. การประเมินผลการเรียน

การตัดเกรดโดยวิธีอิงกลุ่มและอิงเกณฑ์

11. ตารางกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่	วันเดือนปี	หัวข้อปฏิบัติงาน	กิจกรรม และ ผู้สอน
1	9 พ.ย. 55	การแบ่งกลุ่ม และวางแผนการจัดตั้งบริษัทจำลอง โดยการจัดฝ่ายและหัวหน้าผู้รับผิดชอบ แบ่งงาน แต่ละฝ่าย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายวัตถุดิบ - ฝ่ายผลิต - ฝ่ายควบคุมคุณภาพ - ฝ่ายการตลาดและขาย - อื่น ๆ 	กิจกรรม 1.บรรยายโดยผู้สอน 2. แบ่งกลุ่มนิสิตเพื่อให้ค้นคว้าด้วยตนเองแล้วนำเสนอด้วยปากเปล่าให้กลุ่มพิจารณา 2. ทำการทดสอบความเข้าใจ ของกลุ่มและนิสิตที่แบ่งงานตามหน้าที่ 3. มอบหมายงานให้แยกทำงานเป็นกลุ่ม 4.ให้กลุ่มผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อจำหน่ายในตลาดที่สนใจ ผู้สอน ดร.อรัญญา พรหมกุล และ คณาจารย์
2	16 พ.ย. 55	การตลาดของอาหาร	อ.ศุทธิณี กุหลาบขาว
3-4	23,30 พ.ย. 55	การวางแผนการดำเนินงาน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. การกำหนดชนิดของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่าย 2. การกำหนดขนาดกำลังการผลิต การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์การผลิต 3. การทดลองผลิตและจำหน่ายสินค้าต้นแบบ 4. การประเมินผลการผลิตและจำหน่ายสินค้าต้นแบบ 5. นิสิตค้นคว้าความรู้ด้านกรรมวิธีการแปรรูปอาหาร และขั้นตอนการผลิตอาหารที่ถูกต้องตามสุขลักษณะที่ดีในโรงงาน 	อาจารย์ณชยุต จันทร์โชติกุล
4	30 พ.ย. 55	การนำเสนอแผนการดำเนินงาน	
5-9	14 ธ.ค. 55	ปฏิบัติงานตามแผน	
10-13	18,25, ม.ค. 56 1 ก.พ. 56	การประกวดผลิตภัณฑ์ในงานของดีเมืองสกลนคร	
14	8 ก.พ. 56	ส่งรายงานฉบับเต็ม	
15	15 ก.พ. 56	นำเสนอผลการดำเนินงาน	

ลงนาม *อรัญญา พรหมกุล* (ผู้รายงาน)

(นางสาวอรัญญา พรหมกุล)

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2555