



กำหนดการฝึกอบรม

“หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท  
ชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด (Retort Supervisors) รุ่นที่ 6”

ระหว่างวันที่ 20 – 24 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ณ ห้อง 3208 ชั้น 2 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาลีก คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันที่ 1: 20 มิถุนายน 2559			
07.30-08.00	ลงทะเบียน		30 น.
08.00-08.15	พิธีเปิดการฝึกอบรม	คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	15 น.
08.15-08.30	ชี้แจงหลักสูตรในภาพรวม และหลักเกณฑ์การประเมินผล	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการฯ	15 น.
08.30-10.00	1. จุลชีววิทยาของการฆ่าเชื้ออาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	ผศ.ดร.ปุณณานิ สัมภาวะผล	1 ชม. 30 น.
10.00-10.15	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
10.15-11.45	2. หลักการสุขาภิบาลโรงงานอาหาร	รศ.ดร.ไพรัตน์ โสภโณดร	1 ชม. 30 น.
11.45-12.45	.....พักรับประทานอาหารกลางวัน.....		1 ชม.
12.45-13.30	สอบความรู้หัวข้อที่ 1 และ 2 (หัวข้อละ 20 นาที)		45 น.
13.30-15.00	3. หลักการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้ออาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	อ.ดร.วรพงษ์ อัครเวศมณี	1 ชม. 30 น.
15.00-15.15	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
15.15-16.45	4. การจัดการดูแลภาชนะบรรจุอาหาร	อ.ดร.ศุภชัย ภิสิทธิ์เพ็ญ	1 ชม. 30 น.
16.45-17.45	ติวหัวข้อที่ 1 และ 2 / สอบซ่อม		1 ชม.
วันที่ 2: 21 มิถุนายน 2559			
07.45-08.15	ลงทะเบียน		30 น.
08.15-09.00	สอบความรู้หัวข้อที่ 3 และ 4 (หัวข้อละ 20 นาที)		45 น.
09.00-10.15	5. บันทึกข้อมูลและการจัดเก็บเอกสาร	ผศ.ดร.เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์	1 ชม. 15 น.
10.15-10.30	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
10.30-12.00	6. อุปกรณ์ เครื่องมือวัดและการดำเนินการของระบบฆ่าเชื้อด้วยความร้อน	อ.ดร.วรพงษ์ อัครเวศมณี	1 ชม. 30 น.
12.00-13.00	.....พักรับประทานอาหารกลางวัน.....		1 ชม.
13.00-13.45	สอบความรู้หัวข้อที่ 5 และ 6 (หัวข้อละ 20 นาที)		45 น.
13.45-15.15	7. อาหารปรับกรด	ผศ.ดร.เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์	1 ชม. 30 น.
15.15-15.30	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
15.30-16.30	8. เครื่องฆ่าเชื้อแบบนิ่งที่ใช้ไอน้ำ	อ.ดร.วรพงษ์ อัครเวศมณี	1 ชม.
16.30-17.15	ชมวิดีโอแสดงการทำงานของเครื่องฆ่าเชื้อ		45 น.
17.15-18.15	ติวหัวข้อที่ 3-6 / สอบซ่อม		1 ชม.



กำหนดการฝึกอบรม (ต่อ)  
**“หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท  
 ชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด (Retort Supervisors) รุ่นที่ 6”**

ระหว่างวันที่ 20 – 24 มิถุนายน พ.ศ. 2559  
 ณ ห้อง 3208 ชั้น 2 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาศึก คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

<b>วันที่ 3: 22 มิถุนายน 2559</b>			
07.45-08.15	ลงทะเบียน		30 น.
08.15-09.00	สอบความรู้หัวข้อที่ 7 และ 8 (หัวข้อละ 20 นาที)		45 น.
09.00-10.30	<b>11. ระบบการผลิตและบรรจุแบบปลอดเชื้อ</b>	รศ.ดร.วิโรจน์ ยูรวงศ์	1 ชม. 30 น.
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
10.45-12.00	<b>9. เครื่องฆ่าเชื้อแบบนิ่งที่ใช้ความดันเพิ่ม</b>	อ.ดร.วรพงษ์ อัครเวศมณี	1 ชม. 30 น.
12.15-13.15	.....พักรับประทานอาหารกลางวัน.....		1 ชม.
13.15-14.00	สอบความรู้หัวข้อที่ 11 และ 9 (หัวข้อละ 20 นาที)		45 น.
14.00-15.15	<b>10. ระบบเครื่องฆ่าเชื้อแบบหมุนที่ทำงานเป็นชุดและเครื่องฆ่าเชื้อที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง</b>	อ.ดร.วรพงษ์ อัครเวศมณี	1 ชม. 15 น.
15.15-15.30	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
15.30-17.30	<b>12. บรรจุภัณฑ์โลหะและพลาสติกแบบตะเข็บสองชั้น</b>	อ.ดร.ศุภชัย ภิสิทธิ์เพ็ญ	2 ชม.
17.30-18.30	<u>ติวหัวข้อที่ 7-9 และ 11 / สอบซ่อม</u>		1 ชม.
<b>วันที่ 4: 23 มิถุนายน 2559</b>			
07.45-08.15	ลงทะเบียน		30 น.
08.15-09.00	สอบความรู้หัวข้อที่ 10 และ 12 (หัวข้อละ 20 นาที)		45 น.
09.00-10.30	<b>13. บรรจุภัณฑ์อ่อนตัวและบรรจุภัณฑ์กึ่งคงรูป</b>	อ.ดร.ศุภชัย ภิสิทธิ์เพ็ญ	1 ชม. 30 น.
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
10.45-12.15	<b>14. บรรจุภัณฑ์แก้ว</b>	อ.ดร.ศุภชัย ภิสิทธิ์เพ็ญ	1 ชม. 30 น.
12.15-13.15	.....พักรับประทานอาหารกลางวัน.....		1 ชม.
13.15-14.00	สอบความรู้หัวข้อที่ 13 และ 14 (หัวข้อละ 20 นาที)		45 น.
14.00-15.00	<b>15. กฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลักการเบื้องต้นของการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท</b>	ภญ.รัตนา นวลทอง	1 ชม.
15.00-15.15	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
15.15-16.15	<b>15. กฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลักการเบื้องต้นของการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ต่อ)</b>	ภญ.รัตนา นวลทอง	1 ชม.
16.15-17.15	<u>ติวหัวข้อที่ 10 และ 12-14 / สอบซ่อม</u>		1 ชม.

กำหนดการฝึกอบรม (ต่อ)  
**“หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท  
 ชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด (Retort Supervisors) รุ่นที่ 6”**

ระหว่างวันที่ 20 – 24 มิถุนายน พ.ศ. 2559  
 ณ ห้อง 3208 ชั้น 2 อาคารไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาศึก คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันที่ 5: 24 มิถุนายน 2559			
08.00-08.30	ลงทะเบียน		30 น.
08.30-09.00	สอบความรู้หัวข้อที่ 15 (สอบ 25 นาที)		30 น.
09.00-09.15	พักรับประทานอาหารว่าง		15 น.
09.15-12.00	กิจกรรม Workshop	คณะวิทยากร	2 ชม. 45 น.
12.00-13.00	.....พักรับประทานอาหารกลางวัน.....		1 ชม.
13.00-14.00	พิธีปิดและมอบประกาศนียบัตร (สำหรับผู้ที่ไม่ต้องสอบซ่อม)	คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ชม.
14.00-15.00	สอบซ่อมหัวข้อที่ยังค้างทั้งหมด		1 ชม.

หมายเหตุ: สำหรับผู้ที่ต้องสอบซ่อมหลังพิธีปิดและมอบประกาศนียบัตร หน่วยฝึกอบรมจะดำเนินการจัดส่งประกาศนียบัตรไป  
 ให้ทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ที่ได้รับแจ้งไว้ในใบสมัคร