

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “ผู้ควบคุมการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำ
หรือชนิดที่ปรับกรด (หลักสูตรรวม)”

(รุ่น 8/2567) วันที่ 23-27 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน ถ.แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ
จัดโดย บริษัท ฟู้ด เซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 1 : วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567			
เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย	ระยะเวลา
08.15-08.45 น.	ลงทะเบียน		30 นาที
08.45-09.00 น.	เปิดการอบรม และชี้แจงหลักสูตรภาพรวม และหลักเกณฑ์การประเมินผล	คุณแหวววรรณ วัฒนศิริวิทย์	15 นาที
09.00-10.45 น.	2. จุลชีววิทยาของการฆ่าเชื้ออาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	รศ.ดร.อดิศร เสวตวิวัฒน์	1 ชั่วโมง 45 นาที
10.45-11.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง/ ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 2		25 นาที
11.10-11.35 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 2 (20 ข้อ)		25 นาที
11.35-12.35 น.	5. การจัดการดูแลภาชนะบรรจุอาหาร	คุณแหวววรรณ วัฒนศิริวิทย์	1 ชั่วโมง
12.35-13.50 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน/ ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 5		1 ชั่วโมง 15 นาที
13.50-14.10 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 5 (15 ข้อ)		20 นาที
14.10-16.10 น.	7. อุปกรณ์ เครื่องมือวัดและการดำเนินการของระบบการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน	คุณแหวววรรณ วัฒนศิริวิทย์	2 ชั่วโมง
16.10-16.35 น.	พักรับประทานอาหารว่าง/ ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 7		25 นาที
16.35-17.00 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 7 (20 ข้อ)		25 นาที
17.00-17.10 น.	สรุปเนื้อหา วันที่ 1 / แจ้งกำหนดการวันที่ 2 และ อธิบายการติวรูปแบบ Online	คุณแหวววรรณ วัฒนศิริวิทย์ คุณสุรวัช หะตั้ง	10 นาที
18.30-19.15 น.	ติวเนื้อหา หัวข้อที่ 2, 5, 7 *Online	คุณแหวววรรณ วัฒนศิริวิทย์ คุณสุรวัช หะตั้ง	45 นาที

หมายเหตุ: กำหนดการ-เวลา อาจปรับเปลี่ยนตามเหมาะสม

กรณีการติวแบบ Online: ระบบจะเปิดให้เข้าดูเนื้อหาในรูปแบบออนไลน์ (Recorded Video) โดยส่ง Link ให้สามารถเข้าดูได้ตามวันเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น และสามารถเข้าดูได้ ตามอีเมลที่สมัครลงทะเบียนไว้เท่านั้น

วันที่ 2 : วันพุธที่ 24 กรกฎาคม 2567			
08.15-09.00 น.	ลงทะเบียน		45 นาที
08.15-09.00 น.	สอบซ่อม หัวข้อที่ 2, 5 และ 7		45 นาที
09.00-10.00 น.	3. หลักการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้ออาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	รศ.ดร.ทิพาพร อยู่วิทยา	1 ชั่วโมง
10.00-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		15 นาที
10.15-11.00 น.	3. หลักการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้ออาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ต่อ)	รศ.ดร.ทิพาพร อยู่วิทยา	45 นาที
11.00-11.15 น.	พักเบรก// ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 3		15 นาที
11.15-11.40 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 3 (20 ข้อ)		25 นาที
11.40-12.40 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		1 ชั่วโมง
12.40-14.25 น.	4. อาหารปรับกรด และ อาหารที่มีการควบคุมค่าวอเตอร์แอกติวิตี	รศ.ดร.ทิพาพร อยู่วิทยา	1 ชั่วโมง 45 นาที
14.25-14.40 น.	พักเบรก// ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 4		15 นาที
14.40-15.05 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 4 (20 ข้อ)		25 นาที
15.05-16.05 น.	6. บันทึกข้อมูลและการจัดเก็บเอกสาร	คุณแวววรรณ วัฒนศิริวิทย์	1 ชั่วโมง
16.05-16.25 น.	พักรับประทานอาหารว่าง // ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 6		20 นาที
16.25-16.45 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 6 (15 ข้อ)		20 นาที
16.45-16.55 น.	สรุปเนื้อหา วันที่ 2 / แจ้งกำหนดการวันที่ 3	คุณแวววรรณ วัฒนศิริวิทย์ คุณสุรวัช หะตั้ง	10 นาที
18.30-19.15 น.	ติวเนื้อหา หัวข้อที่ 3, 4 และ 6 *Online	คุณแวววรรณ วัฒนศิริวิทย์ คุณสุรวัช หะตั้ง	45 นาที
วันที่ 3 : วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567			
เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย	ระยะเวลา
08.00-08.45 น.	ลงทะเบียน		45 นาที
08.00-08.45 น.	สอบซ่อม หัวข้อที่ 3, 4 และ 6		45 นาที
08.45-09.30 น.	ชมวิดีโอแสดงการทำงานของเครื่องฆ่าเชื้อ		45 นาที
09.30-10.30 น.	8. เครื่องฆ่าเชื้อแบบนิ่งที่ใช้ไอน้ำ	คุณสุรวัช หะตั้ง	1 ชั่วโมง
10.30-10.55 น.	พักรับประทานอาหารว่าง/ ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 8		25 นาที

หมายเหตุ: กำหนดการ-เวลา อาจปรับเปลี่ยนตามเหมาะสม

กรณีการติวแบบ Online: ระบบจะเปิดให้เข้าดูเนื้อหาในรูปแบบออนไลน์ (Recorded Video) โดยส่ง Link ให้สามารถเข้าดูได้ตามวันเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น และสามารถเข้าดูได้ ตามอีเมลที่สมัครลงทะเบียนไว้เท่านั้น

วันที่ 3 : วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567 (ต่อ)			
เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย	ระยะเวลา
10.55-11.15 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 8 (15 ข้อ)		20 นาที
11.15-12.15 น.	9. เครื่องฆ่าเชื้อแบบนิ่งที่ใช้ความดันเพิ่ม	คุณสุรวัช หะตั้ง	1 ชั่วโมง
12.15-13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน/ ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 9		1 ชั่วโมง
13.15-13.35 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 9 (15 ข้อ)		20 นาที
13.35-14.35 น.	10. ระบบเครื่องฆ่าเชื้อแบบหมุนที่ทำงานเป็นชุด และเครื่องฆ่าเชื้อที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ ตั้งดวงดี	1 ชั่วโมง
14.35-15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง/ / ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 10		25 นาที
15.05-15.25 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 10 (15 ข้อ)		20 นาที
15.25-16.55 น.	11. ระบบการผลิตและบรรจุแบบปลอดเชื้อ	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ ตั้งดวงดี	1 ชั่วโมง 30 นาที
16.55-17.10 น.	พักเบรก/ ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 11		15 นาที
17.10-17.30 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 11 (15 ข้อ)		20 นาที
17.30-17.40 น.	สรุปเนื้อหา วันที่ 3 / แจ้งกำหนดการวันที่ 4	คุณแหวววรรณ วัฒนสิริวิทย์ คุณสุรวัช หะตั้ง	10 นาที
18.30-19.30 น.	ทิวเนื้อหา หัวข้อที่ 8, 9, 10 และ 11 *Online	คุณแหวววรรณ วัฒนสิริวิทย์ คุณสุรวัช หะตั้ง	1 ชั่วโมง
วันที่ 4 : วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567			
เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย	ระยะเวลา
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียน		1 ชั่วโมง
08.00-09.00 น.	สอบซ่อม หัวข้อที่ 8, 9, 10 และ 11		1 ชั่วโมง
09.00-10.00 น.	12. บรรจุภัณฑ์โลหะและพลาสติกแบบตะเข็บสองชั้น	รศ.ดร.วาณี ขนเห็นชอบ	1 ชั่วโมง
10.00-10.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		10 นาที
10.10-11.10 น.	12. บรรจุภัณฑ์โลหะและพลาสติกแบบตะเข็บสองชั้น (ต่อ)	รศ.ดร.วาณี ขนเห็นชอบ	1 ชั่วโมง
11.10-11.25 น.	ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 12		15 นาที
11.25-11.50 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 12 (20 ข้อ)		25 นาที
11.50-12.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		40 นาที
12.30-14.00 น.	13. บรรจุภัณฑ์อ่อนตัวและบรรจุภัณฑ์กึ่งคงรูป	รศ.ดร.วาณี ขนเห็นชอบ	1 ชั่วโมง 30 นาที
14.00-14.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง / ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 13		20 นาที

หมายเหตุ: กำหนดการ-เวลา อาจปรับเปลี่ยนตามเหมาะสม

กรณีการทิวแบบ Online: ระบบจะเปิดให้เข้าดูเนื้อหาในรูปแบบออนไลน์ (Recorded Video) โดยส่ง Link ให้สามารถเข้าดูได้ตามวันเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น และสามารถเข้าดูได้ ตามอีเมลที่สมัครลงทะเบียนไว้เท่านั้น

วันที่ 4 : วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567 (ต่อ)			
เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย	ระยะเวลา
14.20-14.40 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 13 (15 ข้อ)		20 นาที
14.40-16.10 น.	14. บรรจุภัณฑ์แก้ว	รศ.ดร.วาณี ขนเห็นชอบ	1 ชั่วโมง 30 นาที
16.10-16.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง / ทบทวนเนื้อหา หัวข้อที่ 14		20 นาที
16.30-16.50 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 14 (15 ข้อ)		20 นาที
16.50-17.00 น.	สรุปเนื้อหาวันที่ 4 / แจ้งกำหนดการวันที่ 5		10 นาที
18.30-19.15 น.	ติวเนื้อหา หัวข้อที่ 12, 13 และ 14 *Online	คุณแหวววรรณ วัฒนศิริวิทย์ คุณสุรวัช หะตั้ง	45 นาที
วันที่ 5 : วันเสาร์ที่ 27 กรกฎาคม 2567			
เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย	ระยะเวลา
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียน		45 นาที
08.15-09.00 น.	สอบซ่อม หัวข้อที่ 12, 13 และ 14		45 นาที
09.00-10.30 น.	1.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด	นักวิชาการอาหารและยา	1 ชั่วโมง 30 นาที
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		15 นาที
10.45-12.15 น.	1.2 ความรู้พื้นฐานในการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด	นักวิชาการอาหารและยา	1 ชั่วโมง 30 นาที
12.15-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		45 นาที
13.00-13.25 น.	สอบวัดความรู้หัวข้อที่ 1 (20 ข้อ)		25 นาที
13.25-14.25 น.	15. การอ่านรายงานผลการศึกษากำหนดกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ ตั้งดวงดี	1 ชั่วโมง
14.25-14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		15 นาที
14.40-17.10 น.	กิจกรรม Workshop (จัดอาหารว่างให้ 15.30 น. ทานระหว่าง workshop)	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ ตั้งดวงดี	2 ชั่วโมง 30 นาที
17.10-17.20 น.	กล่าวปิดการอบรม / ถ่ายภาพหมู่		20 นาที

หมายเหตุ: กำหนดการ-เวลา อาจปรับเปลี่ยนตามเหมาะสม

กรณีการติวแบบ Online: ระบบจะเปิดให้เข้าดูเนื้อหาในรูปแบบออนไลน์ (Recorded Video) โดยส่ง Link ให้สามารถเข้าดูได้ตามวันเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น และสามารถเข้าดูได้ ตามอีเมลที่สมัครลงทะเบียนไว้เท่านั้น