

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีE-mail:.....

โทรศัพท์/มือถือ โทรสาร

ค่าลงทะเบียน (รวมค่าอาหารว่าง, อาหารกลางวัน และเอกสาร)

- สมาชิก FoSTATรหัส..... ราคา 4,205.61 + 294.39 (Vat7%) = 4,500 บาท
- บุคคลทั่วไป ราคา 4,672.90 + 327.10 (Vat7%) = 5,000 บาท

การจัดอาหาร อิสลาม มังสวิรัติ ทั่วไป

วิธีการชำระเงิน โอนเข้าบัญชี สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย สาขา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทออมทรัพย์
ร. ธนาคารทหารไทย เลขที่ **069-2-62661-7**
บ. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา เลขที่ **994-1-60907-6**
 ส่งหลักฐานการโอนเงินพร้อมชื่อและที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จรับเงินมาที่อีเมล **seminar@fostat.org**

◆กรณีที่ทำงไม่สามารถเข้าร่วมการสัมมนาได้ กรุณาแจ้งยกเลิกก่อนวันจริง 3 วัน หากแจ้งกำหนดดั่งกล่าว สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนทั้งหมด
 ◆**สมาคมฯได้รับการยกเว้นการหักภาษี** ที่จ่าย 3% ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ท.ป. 41/2528



การอบรมเชิงปฏิบัติการ
'การประเมินอายุการเก็บรักษาอาหาร'
(Workshop on shelf Life Evaluation Technique)

ผศ.ดร. ธษา เทพพร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วันที่ 12 - 13 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30-16.30 น.
อาคารสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
 ตู้อปถน. 1037 ปทฝ. เกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10903 **FoSTAT**

ล่วงหน้า



หากไม่มีผู้รับ!! กรุณาส่งต่อไปยังผู้จัดการฝ่ายฝึกอบรมหรือฝ่ายบุคคล

การอบรมเชิงปฏิบัติการ 'การประเมินอายุการเก็บรักษาอาหาร' (Workshop on shelf Life Evaluation Technique)

โปรแกรมสัมมนา

P67023

หลักสูตรนี้เน้นให้สามารถออกแบบการทดลองสำหรับการประเมินอายุการเก็บรักษาอาหารได้และคำนวณจากผลการทดลองจริงที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ โดยใช้เทคนิคการประเมินทางประสาทสัมผัส และการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เหมาะสำหรับนักวิทยาศาสตร์การอาหาร ผู้ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายประกันคุณภาพ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ นักศึกษา นักวิจัยที่สนใจ และต้องการออกแบบกระบวนการประเมินอายุการเก็บรักษาอาหาร ผู้เข้าอบรมควรนำคอมพิวเตอร์ที่มีการติดตั้งโปรแกรม Excel เพื่อเข้าร่วมอบรม และการฝึกภาคปฏิบัติการ

หลักสูตรนี้ผู้เข้าอบรมจะสามารถออกแบบการทดลองการประเมินอายุการเก็บรักษาอาหาร สามารถวิเคราะห์อายุการเก็บรักษาอาหารโดยประยุกต์ใช้การทดสอบทางประสาทสัมผัสสามารถสร้างสมการทางคณิตศาสตร์เพื่อทำนายอายุการเก็บรักษาอาหาร ฝึกปฏิบัติโดยใช้ผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

หมายเหตุ : กรุณานำ Notebook มาทำนล: 1 เครื่องเพื่อใช้ทำ workshop

ลงทะเบียน ONLINE ได้ที่ <https://goo.gl/txBgEz>

หรือส่งแบบฟอร์มมายัง ฝ่ายฝึกอบรม

โทรศัพท์ 02 942 8528 , 083 902 3362

Email: training@fostat.org ; seminar@fostat.org

12-13 ธันวาคม 2567

1. พื้นฐานการประเมินอายุการเก็บรักษาอาหาร

1.1 การเสื่อมเสียของอาหาร

1.2 การสุ่มตัวอย่าง และการวางแผนการทดลอง

2. เทคนิคการประเมินอายุการเก็บรักษาอาหารโดยใช้การประเมินทางประสาทสัมผัส

2.1 การประเมินอายุการเก็บรักษาอาหารโดยการเปรียบเทียบตัวอย่าง

2.2 การประเมินระยะปลอดภัย

2.3 การประเมินโดยใช้ cut off methodology

3. เทคนิคการประเมินอายุการเก็บรักษาอาหารโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

3.1 พื้นฐานคณิตศาสตร์ได้มี และอันดับการเกิดปฏิกริยา

3.2 สมการการทำนายอายุการเก็บรักษาอาหาร

3.3 สมการของอาร์เรเนียส

3.4 การประยุกต์ค่า Q10



ลงทะเบียน ONLINE

