

มจร.ขอเชิญผู้สนใจร่วมโครงการอบรม Mini Food Engineering Program หลักสูตรความรู้เบื้องต้น วิศวกรรมอาหาร สำหรับบุคคลทั่วไป



ปัจจุบันความต้องการของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น อุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทยมีการขยายตัวและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในเรื่องของการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูง แต่มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ และเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอาหารและสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในฐานะหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเรียน การสอนและการวิจัยด้านวิศวกรรมอาหาร มาเป็นเวลากว่า 20 ปี ได้เห็นความสำคัญ ในการสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านวิศวกรรมอาหาร จึงได้จัดโครงการอบรม Mini Food Engineering Program หลักสูตร 60 ชั่วโมง เป็นหลักสูตรความรู้เบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมอาหาร แก่ผู้ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมอาหาร หรือเจ้าของกิจการการผลิตอาหาร ที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้านนี้โดยตรง ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โดยมีหัวข้อการอบรมที่สำคัญดังนี้รายละเอียดดังนี้

- เคมีอาหาร (Food Chemistry) 6 ชั่วโมง
- เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร (Food Processing Technology) 6 ชั่วโมง
- จุลชีววิทยาและความปลอดภัยอาหาร (Food Microbiology & Safety) 6 ชั่วโมง
- สมบัติทางกายภาพและวิศวกรรมของอาหาร (Physical and Engineering Properties of Foods) 6 ชั่วโมง
- สมดุลมวลสารและพลังงานในกระบวนการแปรรูปอาหาร (Material and Energy Balances in Food Processing) 6 ชั่วโมง
- การไหลและการถ่ายเทความร้อนในกระบวนการแปรรูปอาหาร (Fluid Flow and Heat Transfer in Food Processing) 6 ชั่วโมง
- ปฏิกิริยาในกระบวนการแปรรูปอาหาร (Reactions in Food Processing) 6 ชั่วโมง
- บรรจุภัณฑ์อาหาร (Food Packagings) 6 ชั่วโมง
- หน่วยปฏิบัติการในกระบวนการแปรรูปอาหาร (Unit Operations in Food Processing) 12 ชั่วโมง

อบรมระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม – 14 ตุลาคม 2560 (อบรมเฉพาะวันเสาร์) จำนวน 10 ครั้ง เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจธ. เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากภาควิชา ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถสมัครได้ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ค่าลงทะเบียน 30,000 บาท (รวมค่าเอกสาร อาหารว่างเช้า-บ่ายและอาหารกลางวัน) สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ อธิการภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจธ. โทร. 0-2470-9244 (วันและเวลาราชการ) โทรสาร 0-2470-9240 หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://foodeng.kmutt.ac.th/2017/03/mini-food-engineering-brochure-2017>