



คณะอุตสาหกรรมเกษตร



วันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง : เรียนเชิญเข้าร่วมงานสัมมนา

เรียน : ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ/หัวหน้างาน/หัวหน้าแผนก

สิ่งที่แนบมาด้วย : กำหนดการจัดสัมมนา

ในโลกยุคใหม่ที่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญในทุกมิติของชีวิตประจำวัน อุตสาหกรรมอาหารก็ได้ปรับเปลี่ยนและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับความต้องการด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค หนึ่งในแนวคิดที่เกิดขึ้นเพื่อตอบโจทยนี้คือ **Foodomics** ซึ่งเป็นศาสตร์ที่บูรณาการระหว่างโภชนาการ ชีววิทยาระดับโมเลกุล เทคโนโลยีชีวภาพ และวิทยาการข้อมูล เพื่อศึกษาผลกระทบของอาหารต่อสุขภาพอย่างลึกซึ้ง

ขณะเดียวกันการเลือกใช้**ส่วนประกอบอาหาร** ก็กลายเป็นเรื่องที่ต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ ไม่เพียงแต่เรื่องรสชาติหรือความน่ารับประทาน แต่ยังรวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว และความยั่งยืนของแหล่งที่มาของวัตถุดิบ

สุดท้ายความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรมไม่อาจมองข้ามประเด็นของ**ความปลอดภัยของบรรจุภัณฑ์อาหาร** ที่ไม่เพียงต้องปกป้องอาหารจากการปนเปื้อนและยืดอายุการเก็บรักษา แต่ยังต้องคำนึงถึงสารเคมีที่อาจแพร่กระจายจากบรรจุภัณฑ์สู่ตัวอาหารและส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค

ด้วยเหตุผลนี้ ทางคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนึ่งในภาคการศึกษาที่มีพันธกิจในการให้ความรู้กับสังคม จึงขอเรียนเชิญบุคลากรและผู้สนใจในหน่วยงานเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ

“Foodomics นวัตกรรมเพื่อโภชนาการและความปลอดภัยทางอาหาร”

ณ ประชุม 2204 อาคาร 2 ในวันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ระหว่างเวลา 9.30 – 15.00 น.

หัวข้อในการสัมมนาเชิงวิชาการในครั้งนี้จะประกอบด้วย

- 1) บทบาทของ Foodomics ในการศึกษาด้านอาหาร ความสำคัญและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหาร
- 2) โปรตีนโอมิคส์กับอนาคตของอาหารปลอดภัยและมีคุณภาพ
- 3) การวิเคราะห์ส่วนประกอบของอาหาร ที่ใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนผสมในการผลิตอาหาร
- 4) ความปลอดภัยจากบรรจุภัณฑ์และวัสดุสัมผัสอาหาร

เนื่องในการจัดสัมมนาครั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ จึงขอความอนุเคราะห์จากผู้ประสงค์เข้าร่วมสัมมนาทำการสำรองที่นั่งผ่าน QR code ด้านล่าง จักขอบพระคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

ผศ.ดร.กิติพงษ์ รัตนารักษ์

รองคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ฝ่ายกิจการเมืองนวัตกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



คณะอุตสาหกรรมเกษตร



กำหนดการสัมมนาทางวิชาการ

ในหัวข้อ “Foodomics นวัตกรรมเพื่อโภชนาการและความปลอดภัยทางอาหาร”

ในวันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.30 – 15.00 น.

ณ ห้องประชุม 2204 ชั้น 2 อาคาร 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เวลา	กำหนดการ
09.30 น.	ลงทะเบียน
10.00 น.	ประธานกล่าวเปิดงานสัมมนาทางวิชาการ ในหัวข้อ “Foodomics นวัตกรรมเพื่อโภชนาการและความปลอดภัยทางอาหาร” โดย ผศ.ดร.กิตติพงษ์ รัตนภรณ์ รองคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฝ่ายกิจการเมืองนวัตกรรมอาหาร
10.15 – 11.00 น.	การบรรยาย ในหัวข้อ “บทบาทของ Foodomics ในการศึกษาด้านอาหาร ความสำคัญและการ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหาร” โดย รศ.ดร.กฤษกมล ณ จอม จากภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.15 – 12.00 น.	การบรรยายในหัวข้อ “โปรตีนโอมิคส์กับอนาคตของอาหารปลอดภัยและมีคุณภาพ” โดย ดร.ภัทรสุตา ระวีวรรณ จากภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น.	การบรรยาย ในหัวข้อ “การวิเคราะห์ส่วนประกอบของอาหาร ที่ใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนผสมใน การผลิตอาหาร” โดย คุณพงศกร โพธิ์ถาวร จากบริษัท ชายัน์ สเปค จำกัด
13.30 – 14.00 น.	การบรรยายในหัวข้อ “ความปลอดภัยจากบรรจุภัณฑ์และวัสดุสัมผัสอาหาร” โดย คุณนิรมล จิตต์สมหมาย ผู้เชี่ยวชาญด้านโครมาโตกราฟีจากบริษัท ชายัน์ สเปค จำกัด
14.00 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

หมายเหตุ: กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม