



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มจร.

ที่ อว 7613.6/2/12/2567

วันที่

12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (NPHT21) และอนุมัติให้ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างของส่วนราชการเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา

เรียน อธิการบดี ผ่านคณบดี ผ่านประธานสาขาวิชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 21 1 ชุด

ด้วยศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยปฏิบัติงานร่วมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับสาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจร. ได้ร่วมกันเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (the 21st National Postharvest Technology Conference: NPHT21) ในระหว่างวันที่ 4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ อาคาร Knowledge Exchange for Innovation (KX) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ จากภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งนักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจได้เสนอผลงาน แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา อุปสรรค เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ไปประยุกต์ใช้ทั้งด้านงานวิจัย และปฏิบัติงานจริง รวมถึงการถ่ายทอดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสู่ภาคเอกชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง อันจะทำให้เกิดการขยายขอบเขตงานวิจัยร่วมกันให้กว้างขวางขึ้น เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของไทยต่อไปในอนาคต

ในการนี้ ทางศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยปฏิบัติงานร่วม มจร. และสาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว จึงใคร่ขออนุมัติจัดการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ตามวันและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น และขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างของส่วนราชการที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเข้าร่วมการประชุมวิชาการโดยไม่มีถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 คำสั่งทบวงมหาวิทยาลัย 99/2535 ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2535 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ 9/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2546

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พันกรอนงค์
อรอนงค์

16 ก.พ. 2567

19/2/67

รองศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมชัย วงษ์อารี

ประธานการจัดงาน NPHT21

ผู้แทนศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

หน่วยปฏิบัติงานร่วมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวครั้งที่ 21

วันที่ 4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ณ อาคาร KX มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร

1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรเขตร้อนที่สำคัญของโลก ทั้งบริโภคภายในประเทศและส่งออกไปสู่ตลาดเอเชียและโลก วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวจึงมีบทบาทสำคัญในการควบคุมคุณภาพผลิตผลทางการเกษตร เพื่อประโยชน์ในการลดความสูญเสียในระหว่างการเก็บเกี่ยว การขนส่ง การเก็บรักษา และการวางจำหน่าย ซึ่งรวมไปถึงการศึกษาหาวิธีการเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตรเพื่อพัฒนาศักยภาพและขยายความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก รวมไปถึงการคำนึงถึงความมั่นคงและปลอดภัยทางอาหารสำหรับทำการเกษตรที่ยั่งยืน ในการนี้ต้องอาศัยการถ่ายทอดวิทยาการและเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าจากการค้นคว้าและวิจัยสู่ผู้ผลิต การจัดให้มีการประชุมสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวขึ้นเป็นประจำทุกปี นับได้ว่าเป็นส่วนสำคัญที่เปิดโอกาสให้ นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้ร่วมเผยแพร่ผลงานการวิจัยสู่สาธารณะ เปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา และประสบการณ์ ซึ่งก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายปฏิบัติการวิจัย อันจะส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลกเพิ่มอย่างมีประสิทธิภาพ

ในปีพุทธศักราช 2567 นี้ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานร่วม (Consortium) จากมหาวิทยาลัยของรัฐ 4 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับสาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเกียรติให้เป็นผู้รับผิดชอบในการจัด “การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 21 (the 21st National Postharvest Technology Conference: NPHT21)” ภายใต้หัวข้อการจัดงาน “ความท้าทายในการแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวอย่างยั่งยืน” โดยจะเป็นการเปิดเวทีการประชุมวิชาการ เพื่อให้นักวิจัย และผู้ที่สนใจ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ทั้งในด้านพืชสวน พืชไร่ และอาหาร ได้พบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา และประสบการณ์ อันจะนำไปสู่การพัฒนาวิทยาการทางด้านนี้ต่อไปในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ จากภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งนิสิตนักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจได้เสนอผลงาน แลกเปลี่ยน ปัญหา อุปสรรค และเพิ่มพูนความรู้ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
2. เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในสายงานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ได้นำข้อมูลความรู้ไปประยุกต์ใช้ทั้งในงานวิจัยและปฏิบัติงานจริง ถ่ายทอดนวัตกรรมด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวที่มีประสิทธิภาพสู่ภาคเอกชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. เพื่อเปิดโอกาสสำหรับผู้สนใจจากต่างสายงานให้ได้รับรู้ข้อมูลความรู้ทางด้านนี้ อันอาจก่อให้เกิดการขยายขอบเขตงานวิจัยร่วมกันให้กว้างขวางขึ้น
4. เพื่อสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ที่จะเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาวิทยาการและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของไทยต่อไปในอนาคต

3. หัวข้อการประชุมวิชาการ

หัวข้อการประชุมวิชาการแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. Postharvest Safety
2. Postharvest Biology
3. Postharvest Logistics
4. Postharvest Machinery

จำแนกตามประเภทของการผลิต คือ พืชสวน และ พืชไร่ ซึ่งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ทำการแปรรูปผลิตผล เช่น การเก็บรักษาผัก ผลไม้ ดอกไม้ ธัญพืช และเมล็ดพันธุ์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการแปรรูปตัดแต่งเล็กน้อย (Minimally processing produce, Fresh-cut) มีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	ข้อกำหนด
ผลิตผลที่เน่าเสียง่าย (Perishable Crops)	- ต้องยังไม่ได้รับการแปรรูป ทั้งนี้ อาจผ่านการแปรรูปตัดแต่งได้เพียงเล็กน้อย (Minimal Processed Produce, Fresh-Cut) - ไม่ใช่ผลิตผลตาก/อบแห้ง แช่แข็ง บรรจุกระป๋อง หรือผลิตภัณฑ์แปรรูป
พืชไร่ และ เมล็ดพืช (Field Crops and Grain Crops)	- ต้องยังไม่ได้รับการแปรรูป ทั้งนี้ อาจผ่านการแปรรูปได้เพียงเล็กน้อย เช่น ตาก/อบแห้ง โดยยังคงสภาพเมล็ดหรือรูปร่างของพืชนั้นๆ อยู่ - ไม่ใช่ผลิตผลแช่แข็ง บรรจุกระป๋อง หรือผลิตภัณฑ์แปรรูป
เครื่องจักรกล/อุปกรณ์ (Machinery/Tools)	- ต้องเป็นเครื่องจักรกล/อุปกรณ์ที่ใช้งาน เพื่อการเก็บเกี่ยว และหรือหลังการเก็บเกี่ยว เท่านั้น

4. รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

การจัดประชุมวิชาการฯ แบ่งออกเป็นกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ คือ

1. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย
2. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์
3. การอภิปรายและบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
4. นิทรรศการจากหน่วยงานของภาครัฐและองค์กรพิเศษ

5. ระยะเวลา

การประชุมจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 รวม 2 วัน

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยปฏิบัติงานร่วมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ สาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

7. สถานที่

อาคาร Knowledge Exchange for Innovation (KX) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

8. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา

1. คณาจารย์ บุคลากร และนักวิชาการจากภาครัฐและเอกชน รวมไปถึงบุคคลทั่วไป (100 คน)
2. นักเรียน นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี โท และเอก สาขาพืชสวน ไร่ ไร่ อาหาร อุตสาหกรรม เกษตร วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว วิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (100 คน)

9. กำหนดการ

เปิดลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	10 มีนาคม 2567
หมดเขตส่งบทความ	30 เมษายน 2567
แจ้งผลการพิจารณา	15 พฤษภาคม 2567
ปิดรับลงทะเบียน (ล่วงหน้า)	30 พฤษภาคม 2567
ปิดรับลงทะเบียน	20 มิถุนายน 2567
ส่งเรื่องเต็ม (ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตเท่านั้น)	30 พฤษภาคม – 5 กรกฎาคม 2567

10. กำหนดอัตราค่าลงทะเบียน

		บุคคลทั่วไป	นักศึกษา
เสนอผลงาน 1 เรื่อง	ก่อนวันที่ 30 พ.ค. 2567	2,500 บาท	2,000 บาท
	หลังวันที่ 30 พ.ค. 2567	3,000 บาท	2,500 บาท
เสนอผลงาน 2 เรื่อง	ก่อนวันที่ 30 พ.ค. 2567	3,000 บาท	2,500 บาท
	หลังวันที่ 30 พ.ค. 2567	3,500 บาท	3,000 บาท

*หมายเหตุ : อัตราค่าลงทะเบียน รวมเอกสารประกอบการประชุม เครื่องดื่ม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน