

บทบรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรฉบับพิเศษนี้ สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และงานวิชาการเกษตรสู่สาธารณชน ประกอบด้วยบทความจากการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (ประชุมออนไลน์) ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2564 จัดโดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การจัดประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติประจำปี 2564 นี้ เป็นเวทีให้นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา และประสบการณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายปฏิบัติการวิจัย รวมทั้งอาจเกิดการพัฒนาแนวทางการวิจัย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจงานด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อใช้เป็นแหล่งค้นคว้าในการศึกษาและวิจัยต่อไป

สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรฯ ใคร่ขอขอบคุณศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ที่ได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรฉบับพิเศษนี้ และใคร่ขอเชิญชวนนักวิชาการ และผู้สนใจด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และการเก็บรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว สมัครเป็นสมาชิกของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรฯ และเสนอบทความฉบับเต็ม เพื่อลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรฯ ในโอกาสต่อไป

รองศาสตราจารย์ ศกร คุณวุฒิมิถุนิธรณ
บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์เกษตร

คำนำ

ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวได้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวระดับชาติ ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ในปี 2564 นี้ เป็นการจัดการประชุมครั้งที่ 18 ซึ่งครบรอบ 20 ปีการดำเนินงานศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภายใต้ชื่อ “การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 18: 2 ทศวรรษ นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” โดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐและเอกชนสู่สาธารณะ และเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ปัญหา ตลอดจนประสบการณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิดความร่วมมือในดำเนินงานวิจัย และนำไปสู่แนวทางการพัฒนาการวิจัยที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลก

สำหรับการประชุมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากผู้บรรยายพิเศษทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนที่จะถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับทางด้านจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ทางผู้จัดหวังว่าผลงานวิจัยที่น่าเสนอในที่ประชุมนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งผู้ที่สนใจ

ทางคณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการฯ ขอขอบคุณ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณการจัดประชุม อีกทั้งมหาวิทยาลัยร่วมภายใต้ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ประกอบไปด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รวมทั้งนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุนการประชุมในครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์และประสบความสำเร็จด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวลักษณ์ จันทร์บาง

ประธานคณะกรรมการอำนวยการ

การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 18