

บทบรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการเกษตรฉบับพิเศษนี้ สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ได้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และงานวิชาการเกษตรสู่สาธารณะ ประกอบด้วยบทความจากการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 21 “ความท้าทายในการแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 4 - 5 กรกฎาคม 2567 ณ อาคาร Knowledge Exchange for Innovation (KX) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดโดยศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกับ สาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจธ. ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว และศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

การจัดประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติประจำปี 2567 นี้ เป็นเวทีให้นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา และประสบการณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายปฏิบัติการวิจัย รวมทั้งอาจเกิดการพัฒนาแนวทางการวิจัย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจงานด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อใช้เป็นแหล่งค้นคว้าในการศึกษาและวิจัยต่อไป

สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยฯ ขอเชิญชวนนักวิชาการ และผู้สนใจด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว สมัครเป็นสมาชิกของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยฯ และเสนอบทความฉบับเต็ม เพื่อลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการเกษตร ของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยฯ ในโอกาสต่อไป

รองศาสตราจารย์ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน
บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการเกษตร

คำนำ

ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวจัด “การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว” ซึ่งเป็นงานประชุมระดับชาติมาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี และในปี พ.ศ. 2567 นี้ ในวาระเฉลิมฉลองครบรอบ 65 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกับสาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มจธ. โดยการสนับสนุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการฯ ครั้งที่ 21 ภายใต้หัวข้อ “ความท้าทายในการแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวอย่างยั่งยืน” ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน ได้พบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา และประสบการณ์ ตลอดจนเผยแพร่ผลงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กระตุ้นให้เกิดการสร้างเครือข่าย และพัฒนาความร่วมมือในด้านข้อมูล งานวิจัย และการนำองค์ความรู้ไปต่อยอด อันจะทำให้ช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลก

คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการฯ นี้ จะเป็นข้อมูลเบื้องต้นที่สำคัญ และเป็นแนวทางงานวิจัยโดยสรุปสำหรับผลงานที่นำเสนอฯ ทั้งนี้คณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการฯ ขอขอบคุณความร่วมมือ และเครือข่ายการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยร่วมภายใต้ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งประกอบไปด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รวมทั้งการมีส่วนร่วมของนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ที่สนับสนุนให้การประชุมในครั้งนี้ บรรลุวัตถุประสงค์ และประสบความสำเร็จด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

รองศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมชัย วงษ์อารี

ประธานคณะกรรมการอำนวยการ

การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 21