## บทบรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการเกษตรฉบับพิเศษนี้ สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ได้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และงานวิชาการเกษตรสู่สาธารณะ ประกอบด้วยบทความจากการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 20 *“นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการยกระดับเกษตรไทยสู่สากล”* ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมพูลแมนขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น ซึ่งจัดโดยศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

การจัดประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติประจำปี 2566 นี้ เป็นเวทีให้นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา และประสบการณ์ ซึ่งจะทำให้เกิดการสร้างเครือข่ายปฏิบัติการวิจัย รวมทั้งอาจเกิดการพัฒนาแนวทางการวิจัย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจงานด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อใช้เป็นแหล่งค้นคว้าในการศึกษาและวิจัยต่อไป

สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยฯ ขอเชิญชวนนักวิชาการ และผู้สนใจด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว สมัครเป็นสมาชิกของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยฯ และเสนอบทความฉบับเต็ม เพื่อลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการเกษตร ของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยฯ ในโอกาสต่อไป

รองศาสตราจารย์ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ
บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการเกษตร

# คำนำ

ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวได้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ระดับชาติต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ในปี 2566 นี้ เป็นการจัดการประชุมครั้งที่ 20 ภายใต้ชื่อ “นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการยกระดับเกษตรไทยสู่สากล” โดยศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐและเอกชนสู่สาธารณะ และเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ปัญหา ตลอดจนประสบการณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิดความร่วมมือในด้านงานวิจัย และนำไปสู่แนวทางการพัฒนาการวิจัยที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลก

สำหรับการประชุมครั้งนี้ ยังได้รับเกียรติจากผู้บรรยายพิเศษทั้งจากภาครัฐ และภาคเอกชน ที่จะถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องทางด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการฯ นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ที่สนใจ

ทางคณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการฯ ขอขอบคุณ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ที่สนับสนุนงบประมาณในการจัดประชุม อีกทั้งมหาวิทยาลัยร่วมภายใต้ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ประกอบไปด้วย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รวมทั้งนักวิจัยจากภาครัฐ ภาคเอกชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุนการประชุมในครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์และประสบความสำเร็จด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยันต์ จันทร์ศิริ
ประธานคณะกรรมการอำนวยการ
การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 20