

บทบรรณาธิการ

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรฉบับพิเศษนี้ สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และงานวิชาการเกษตรสู่สาธารณชน ประกอบด้วยบทความจากการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 ระหว่างวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2561 ณ เดอะ รีเจนท์ ชะอำบีช รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการโดยศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การจัดประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติประจำปี 2562 นี้ เป็นเวทีให้นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา และประสบการณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายปฏิบัติการวิจัย รวมทั้งอาจเกิดการพัฒนาแนวทางการวิจัย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจงานด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อใช้เป็นแหล่งค้นคว้าในการศึกษาและวิจัยต่อไป

สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรฯ ใคร่ขอขอบคุณศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ที่ได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรฉบับพิเศษนี้ และใคร่ขอเชิญชวนนักวิชาการ และผู้สนใจด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และการเก็บรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว สมัครเป็นสมาชิกของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรฯ และเสนอบทความฉบับเต็ม เพื่อลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรของสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรฯ ในโอกาสต่อไป

รองศาสตราจารย์ ศกร คุณวุฒิมิถุทธิธรณ
บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์เกษตร

คำนำ

ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวได้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติเป็นประจำทุกปี ในปี 2562 นี้เป็นการจัดประชุมครั้งที่ 17 โดยมีศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งในวาระการเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผลการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของนักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องจากภาครัฐและเอกชนได้มีการเผยแพร่สู่สาธารณะ และเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ปัญหา ตลอดจนประสบการณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัย และพัฒนาแนวทางการวิจัย เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานทั้งเกษตรกร ภาคเอกชน และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลกอย่างยั่งยืน รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในการปรับตัวสู่การเปลี่ยนแปลงด้านการร่วมมือทางเศรษฐกิจของกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในอนาคตอันใกล้ ซึ่งคุณภาพของสินค้าเกษตรจะเป็นประเด็นที่สำคัญอย่างยิ่ง

สำหรับงานประชุมในปี 2562 นี้ ได้มีผู้ส่งผลงานวิจัยเพื่อนำเสนอในภาคบรรยายจำนวน 25 เรื่อง และภาพนิทัศน์จำนวน 86 เรื่อง รวมผลงานทั้งสิ้น จำนวน 111 เรื่อง นอกจากนี้ยังได้รับเกียรติจากผู้บรรยายพิเศษทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะผู้จัดงานประชุมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุม ตลอดจนผู้ที่สนใจงานด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อนำไปประยุกต์ใช้หรือพัฒนางานต่อไป

ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ใคร่ขอขอบคุณศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และภาคเอกชนที่ให้การสนับสนุนงบประมาณการจัดประชุม ตลอดจน นักวิจัย และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุน ทำให้การประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์และประสบความสำเร็จด้วยดี

คณะกรรมการจัดงานประชุม
การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 17