

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๑/๖๖๖

เรียน นายกสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี รองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน คณะ สถาบัน
สำนัก กอง วิทยาเขต และหัวหน้าส่วนงานหรือเทียบเท่าในระดับคณะ

เพื่อโปรดทราบ



(นางสุวิมล ช่างซำนิ)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๕ มีนาคม ๒๕๖๘



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีระบบเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(Center for Agricultural Systems Technology Innovation for Sustainable Development : CASTISD)

ในยุคของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมที่เน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองต่อความท้าทาย เช่น การเพิ่มผลผลิต ความต้องการอาหารที่เพิ่มขึ้น และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นผู้นำในด้านการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเทคโนโลยีระบบเกษตร เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน มีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ที่เพียงพอสำหรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีระบบเกษตร มุ่งให้การศึกษาและส่งเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีระบบเกษตร เพื่อนำไปสู่การบูรณาการเทคโนโลยีที่ทันสมัยในระบบเกษตรจากการผลิตสู่การแปรรูป ประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีเครื่องจักรกลที่เหมาะสมเพื่อขยายการผลิต เสริมสร้างคุณภาพผลผลิตเกษตรด้วยเทคโนโลยีและการจัดการ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และสามารถทำการวิจัยขั้นสูงทางเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ ได้แก่ เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร ระบบควบคุมอัจฉริยะทางการเกษตร ระบบสมาร์ตฟาร์มและเกษตรแม่นยำ อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับการเกษตร อากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตร การจัดการโรงเรือนทางการเกษตร การจัดการทรัพยากรดิน และน้ำเพื่อการเกษตร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป การจัดการโลจิสติกส์ ห่วงโซ่อุปทานและห่วงโซ่คุณค่าทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศและการตัดสินใจ และการจัดการพลังงานในระบบเกษตร เป็นต้น ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาในระบบการผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีกระบวนการและเป็นระบบ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ (๒) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และโดยอนุมัติของสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงให้จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีระบบเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Center for Agricultural Systems Technology Innovation for Sustainable Development : CASTISD) เป็นหน่วยงานบูรณาการ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร

การกำหนดภาระหน้าที่ของศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีระบบเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายกฤษฎพงษ์ กীরติกร)

นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์