

คำนำ

การดำเนินการวิจัยโครงการ ผลของถ่านชีวภาพจากเตาแต่ละแบบต่อคุณสมบัติดิน การเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดหวานสีม่วง มีเป้าหมายเพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของถ่านชีวภาพที่ได้จากแกลบที่ได้จากเตาเผาถ่านชีวภาพ 8 แบบ และเปรียบเทียบการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของข้าวโพดสีม่วงที่ปลูกในดินใส่ถ่านชีวภาพจากแกลบที่ได้จากเตาเผาถ่านชีวภาพ 8 แบบ เพื่อนำไปสู่การนำถ่านชีวภาพไปใช้ในการปรับปรุงสมบัติดินและเพิ่มผลผลิตพืช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ข้อมูลเป็นแนวทางในการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชต่อไป

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ที่สนับสนุนงบประมาณสำหรับการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ และขอขอบคุณสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทุกท่าน ที่มาร่วมดำเนินงานวิจัย ทำให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี มา ณ โอกาสนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สิงห์คำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชาดิ ดิษฐกิจ

นางสาวเกศศิริรินทร์ แสงมณี

นายกวีพจน์ วรเนตรสุทธิกุล

พฤษภาคม 2563