

คำนำ

ในแต่ละปีประเทศไทยนำเข้าปุ๋ยเคมีจำนวนมาก มูลค่าหลายหมื่นล้านบาท และในแต่ละปีเกษตรกรจะเจอปัญหากับปุ๋ยปลอม ปุ๋ยไม่ได้มาตรฐาน นอกจากนี้ยังพบว่าปุ๋ยราคาแพงในขณะที่และชุมชนมีวัตถุดิบหลากหลายที่สามารถนำมาผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้ เมื่อนำมาผลิตเป็นปุ๋ยคุณภาพของปุ๋ยที่ผลิตขึ้นก็ขึ้นอยู่กับชนิดของวัตถุดิบ อัตราส่วนหรือสูตรปุ๋ย การที่จะทราบว่าปุ๋ยแต่ละสูตรผ่านเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่ก็ต้องทดสอบเพื่อดูปริมาณธาตุอาหารและเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัดอุบลราชธานี พัฒนาคุณภาพปุ๋ยอินทรีย์ให้ได้มาตรฐานและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้มาตรฐานให้กับเครือข่าย ซึ่งจะทำให้เครือข่ายทราบคุณภาพปุ๋ยที่ผลิตขึ้น สามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับพืชและใช้ในปริมาณที่พอเหมาะและทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และการช่วยเหลือเกื้อกูลระหว่างเครือข่ายผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัดอุบลราชธานี คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิจัยนี้คงเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้สนใจเกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์

คณะผู้วิจัย