

## คำนำ

ในแต่ละปีประเทศไทยนำเข้าปุยเคมีจำนวนมาก มูลค่าหลายหมื่นล้านบาท และในแต่ละปีเกษตรกรจะเจอปัญหากับปุยปลอม ปุยไม่ได้มาตรฐาน นอกจากนี้ยังพบว่าปุยราคาแพงในขณะที่และชุมชนมีวัตถุดิบหลากหลายที่สามารถนำมาผลิตปุยอินทรีย์ได้ เมื่อนำมาผลิตเป็นปุยคุณภาพของปุยที่ผลิตขึ้นก็ขึ้นอยู่กับชนิดของวัตถุดิบ อัตราส่วนหรือสูตรปุย การที่จะทราบว่าปุยแต่ละสูตรผ่านเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่ก็ต้องทดสอบเพื่อดูปริมาณธาตุอาหารและเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายผู้ผลิตปุยอินทรีย์ในจังหวัดอุบลราชธานี พัฒนาคุณภาพปุยอินทรีย์ให้ได้มาตรฐานและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุยอินทรีย์ที่ได้มาตรฐานให้กับเครือข่าย ซึ่งจะทำให้เครือข่ายทราบคุณภาพปุยที่ผลิตขึ้น สามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับพืชและใช้ในปริมาณที่พอเหมาะและทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และการช่วยเหลือเกื้อกูลระหว่างเครือข่ายผู้ผลิตปุยอินทรีย์ในจังหวัดอุบลราชธานี คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิจัยนี้คงเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้สนใจเกี่ยวกับปุยอินทรีย์

คณะผู้วิจัย