



## รายงานการวิจัย

เรื่อง การใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินในการปลูกข้าว  
ของเกษตรกรบ้านอู่ ตำบลอู่ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย

นายณัฐวุฒิ มะพล  
นางสาวสุภาพร พรหมวารี  
นางสาวชนนวรรณ เจริญแสน  
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ปีการศึกษา 2561

## บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยเรื่องการ ใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินในการปลูกข้าวของเกษตรกร บ้าน  
ตำบลคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อศึกษาการใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินใน  
การปลูกข้าวว่ามีการ ใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินส่วนมากใช้ชนิดใด โดยทำการสำรวจที่ บ้านคู  
ตำบลคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ดำเนินการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 ทำการสำรวจโดยใช้  
แบบสอบถาม เกษตรกรผู้ปลูกข้าว บ้านคู ตำบลคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 20 คน  
ผลการสำรวจพบว่า เกษตรกรผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-60 ปี และจำนวนสมาชิกใน  
ครอบครัวของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิก 4-6 คน และวุฒิการศึกษาส่วนใหญ่คือ ป.1-  
ป.4 อาชีพหลักคือทำนาและอาชีพรองคือรับจ้างและเลี้ยงสัตว์ รายได้เฉลี่ยปีของเกษตรกรส่วนใหญ่มี  
รายได้ 30,001-60,000 บาท ต่อปี การใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินในการปลูกข้าวเกษตรกร  
เคยใช้สารอินทรีย์ในการปลูกข้าว และเกษตรกรทุกคนรู้จักผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดิน โดย  
ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรรู้จักคือ พค.2และพค.7 เมื่อดูพันธุ์พืชปลูกที่  
เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ปลูกคือ ไสน์อัฟริกันและชนิดของผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินที่  
เกษตรกรเลือกใช้พบว่าส่วนใหญ่ใช้ พค.2และพค.7 โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพกรมพัฒนาที่ดินทำ  
ให้ผลผลิตข้าวสูงขึ้น เกษตรกรส่วนใหญ่เห็นว่าการ ใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพกรมพัฒนาที่ดินมีผลต่อสภาพ  
ดินดีขึ้น และนอกจากการใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพแล้วเกษตรกรมีการ ใช้สารเคมีร่วม  
และในอนาคตเกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงมีการ ใช้สารเคมีเช่นกัน