

## แบบสำรวจ องค์ความรู้ นวัตกรรม

๑. ชื่อ องค์ความรู้ / นวัตกรรม.....การปลูกอ้อยโดยใช้ระบบน้ำหยด.....

๒. อำเภอ.....บ้านโป่ง.....

๓. ชื่อ-สกุล ผู้ให้ข้อมูล (นาย/นาง/นางสาว).....นนทบุตร แยมศิริ.....

หน่วยงาน.....สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านโป่ง.....

ตำแหน่ง.....นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ.....

หมายเลขโทรศัพท์.....๐๘๐๔๙๒๕๖๔๔.....

อีเมล.....

๔. ชื่อองค์ความรู้/นวัตกรรม/ผลงาน (ที่สามารถเผยแพร่ได้)

.....การปลูกอ้อยโดยใช้ระบบน้ำหยด.....

๕. คำอธิบาย ผลงาน โดยสังเขป (ไม่ควรเกิน ๘ บรรทัด)

เกษตรกรต้องประสบกับปัญหารากแห้งทำให้พืชผลเสียหาย เช่นเมื่อเกิดภัยแล้งหนอนกออ้อยจะ  
ระบดทำให้ตออ้อยเสียหาย หรือไม่ก็ทำให้อ้อยไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร การให้น้ำในแปลงปลูกอ้อยสมัยก่อน  
เกษตรกรจะให้น้ำแบบรดลงพื้นดิน ซึ่งทำให้ต้องใช้ปริมาณน้ำมากและเป็นการเพิ่มต้นทุนในการผลิต มาใน  
ระยะหลังนี้เกษตรกรจึงหันมาปลูกอ้อยโดยใช้น้ำหยด ซึ่งเป็นการประหยัดน้ำ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

โดย ในพื้นที่ตำบลเขาสูงมีบางส่วนอยู่นอกเขตชลประทาน ทำให้มีความยากลำบากในการ  
ประกอบอาชีพเกษตรกรเพราะต้องรอน้ำฝนเพียงอย่างเดียว ทือไม่ก็ต้องใช้รถขนน้ำมาใส่ซึ่งเป็นการเพิ่มต้นทุน  
ทั้งนี้ช่วงแรกเกษตรกรจึงใช้วิธีการขนน้ำโรดมาใส่ในแปลงอ้อยแต่การให้น้ำเกิดปัญหาว่าอ้อยได้น้ำไม่ทั่วถึง จึงคิด  
ใช้วิธีการให้น้ำหยด ตลอดจนมาถึงการใช้พลังงานสงอาทิตย์ในการสูบน้ำจากใต้ดินมาใส่ในแปลงอ้อยจึงสามารถ  
แก้ปัญหาได้

๖. คำค้น/คำสำคัญ

.....การปลูกอ้อยโดยใช้ระบบน้ำหยด.....

๗. ผลงานด้าน (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

ด้านพืช โปดระบ.....อ้อย.....

ด้านปศุสัตว์ โปดระบ.....

ด้านประมง โปดระบ.....

อื่น ๆ โปดระบ.....

๘. ผู้นำไปใช้ประโยชน์ (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

เกษตรกร  ผู้ประกอบการ  ชาวต่างชาติ

นักวิชาการ/นักวิจัย  อื่น ๆ โปดระบ.....

๙. ใช้กับช่วงวัฏจักรการทำงานเกษตร (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- การวางแผนการผลิต
- การหาปัจจัยการผลิต
- การเพาะปลูก เลี้ยงสัตว์ ดูแลรักษา
- การเก็บเกี่ยว
- การแปรรูป การเพิ่มมูลค่า
- การตลาด การจำหน่าย

๑๑. ภาพประกอบ องค์ความรู้ / นวัตกรรม



๑๑. เอกสารอ้างอิง/แหล่งความรู้

บุคคลที่เป็นแหล่งความรู้ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....สุชาติ ตันทเทมีย์.....  
สังกัด คณะ.....  
ภาควิชา.....  
มหาวิทยาลัย.....  
สถานที่ติดต่อ ๙๙/๙ ม.๑๐ ต.เขาขลุ่ย อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี  
รหัสไปรษณีย์.....๗๐๑๑๐.....หมายเลขโทรศัพท์.....  
อีเมล.....เว็บไซต์/URL.....