

แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อองค์ความรู้..... รดให้น้ำในไร่สับปะรด.....

๑. ชื่อ-นามสกุล..... นายสุทธิ ที่หมาย.....

(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง)

☐ ปราชญ์ชาวบ้าน ปี พ.ศ.

☐ ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขา..... ปี พ.ศ.

☒ ผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขา..... ปราชญ์เกษตรดีเด่น
ปี พ.ศ. ๒๕๖๖.....

☐ เกษตรกรอาสา/เกษตรกรแกนนำ (หน่วยงาน).....

☐ อื่น ๆ

๒. ที่อยู่..... เลขที่ ๘๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ๒๑๑๓๐.....
โทร. ๐๘๑-๙๓๕๕๓๗๐.....

๓. ประเด็นขององค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง)

☐ กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม/สินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

☐ การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดขยะหรือของเสียในฟาร์มให้เป็นศูนย์

☒ การนำความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการทำการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

☐ การทำการเกษตรที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

☐ การทำการเกษตรเพื่อรองรับนโยบายหรือมาตรการการค้าด้านสิ่งแวดล้อมโลก

☐ อื่น ๆ

๔. เนื้อหาขององค์ความรู้

วิธีดำเนินการ

.....ด้านการผลิต จะให้ความสำคัญต่อการจัดการระบบปลูกพืช เพื่อสอดคล้องตามฤดูกาล การตลาด และ
ป้องกันการกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช โดยใช้หลักการปลูกพืชสลับหมุนเวียน และการไถกลบเพื่อเพิ่มความ
อุดมสมบูรณ์ให้เกิดขึ้น.....

.....การจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เนื่องจากการทำไร่เป็นพืชอายุสั้น และมีพื้นที่จำนวนมาก
การใช้แรงงานเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ปัจจุบันปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร เป็นปัญหาสำคัญ
ที่เกษตรกรจังหวัดระยองและเกษตรกรทั่วไปประสบ.....

.....จึงมีการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ นำมาการเกษตรของตนเองในการเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน สร้างรายได้
การพัฒนาอุปกรณ์เครื่องจักรกลให้เหมาะสมต่อการใช้งาน สามารถทำงานโดยลดการใช้แรงงานคนได้มาก
ได้แก่ การใช้บั้งก็ตักสับปะรด การใช้ผลขูดมันสับปะรด และ การตัดแปลงหัวฉีดพ่นน้ำสำหรับติดตั้ง ถังน้ำบน
รถสิบล้อ โดยได้ออกแบบเองและจ้างช่างประกอบติดตั้ง เรียกว่า “เครื่องมือให้น้ำในไร่สับปะรด” รวมทั้ง
พัฒนาระบบจัดการแปลงปลูก โดยเว้นระยะห่างระหว่างแปลงปลูก ให้รถสิบล้อบรรทุกน้ำสามารถเข้าไปให้น้ำ
ได้ทุก ๆ แปลง ทำให้สามารถควบคุมและจัดการวางแผนการผลิตได้ตลอดทั้งปี.....

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

.....ปลูกสับปะรดโดยเว้นระยะห่างระหว่างแปลงปลูก. รดสับปะรดทุกน้ำสามารถเข้าไปให้น้ำได้ทุก..แปลง ทำให้สามารถควบคุมและจัดการวางแผนการผลิตได้ตลอดทั้งปี

๕. รูปภาพประกอบ



๖. เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อ-นามสกุล.....นางสมปิติ วงษ์พรมมา

หน่วยงาน.....สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์.....๐๓๘-๐๒๕๑๘๘, ๐๘๒-๕๖๐๔๐๗๐