

แบบบันทึกองค์ความรู้รายบุคคล

ชื่อองค์ความรู้ การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ สูตร ระยะสั้น (โบราณ)

ชื่อเจ้าของความรู้ นายสมเกียรติ ดาสุข

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี

หมวดองค์ความรู้ที่บ่งชี้ เทคนิคการเสริมสร้างองค์กรให้มีสมรรถนะสูง

๑. ที่มาและเป้าหมายของการจัดการความรู้

ในหน่วยงานมีฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง มีการปลูกพืชผักสวนครัวไว้รับประทานและจำหน่าย จึงคิดค้นการหาวิธีทำปุ๋ยหมักเพื่อนำไปใส่ในพืชผักที่ปลูกในแปลงผักสวนครัว เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี และมีความปลอดภัยในการรับประทาน

๒. วิธีการ/ขั้นตอนการจัดการความรู้

จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ ดังนี้

๑. จัดหาปุ๋ยคอก มูลสัตว์ (มูลขี้วัว)

๒. แกลบ พอประมาณ

๓. รำข้าว

๔. อีเอ็ม

๕. กากน้ำตาล

๓. วิธีการทำ ส่วนผสมและอัตราส่วน

๑. ขี้วัว ๒ ถังปุ๋ย

๒. แกลบ ๑ ถังปุ๋ย

๓. รำ ๕ กิโล

๔. กากน้ำตาล ๓ ลิตร

๕. อีเอ็ม ๑ ลิตร

๖. น้ำเปล่า ๓๐-๔๐ ลิตร

๔. นำปุ๋ยคอกมูลวัว ใส่แกลบผสมคลุกให้เข้ากัน แล้วนำรำข้าว โรยผสมคลุกให้เข้ากันอีกครั้ง นำอีเอ็ม กากน้ำตาลที่ผสมกัน ลงคลุกให้เข้ากัน นำน้ำใส่ฝักบัวรดน้ำรดน้ำให้ทั่วกองปุ๋ย คลุกเคล้าให้เปียกชุ่มพอประมาณ

๕. ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดการความรู้

-เทคนิคแนวทาง จัดการตามส่วนผสมที่กำหนดไว้ จะได้ปุ๋ยที่มีคุณภาพสูงสุด

-ข้อพึงระวัง อย่าใส่ปุ๋ยมากเกินไป ทำให้พืชผักอาจตายได้

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ความเอาใจใส่และการพัฒนาสูตรให้ได้คุณภาพสูงสุด

๗. ปัญหาและวิธีแก้ปัญหา

วัสดุอุปกรณ์บางอย่างหายาก วิธีแก้ปัญหา หาวัสดุที่ใช้ทดแทนกันได้ในพื้นที่

๘. ผลลัพธ์จากการพัฒนา

ได้ปุ๋ยแบบธรรมชาติ ไม่มีสารพิษ ปลอดภัยทั้งผู้ใช้ และผู้รับประทานผลผลิตจากการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ

