

วิธีการใช้

ใช้รดหรือพ่นบำรุงพืชผักผลไม้ ทุก
3-7 วัน/ครั้ง ใช้น้ำหมักต่อน้ำเปล่า
อัตราส่วน 1 ต่อ 500 ส่วน (น้ำหมัก
3 ช้อนโต๊ะ น้ำเปล่า 20 ลิตร)



ประโยชน์ของการใช้น้ำหมักชีวภาพ

1. ช่วยปรับสภาพความเป็นกรดด่างในดินและน้ำ
2. ช่วยปรับสภาพโครงสร้างของดินให้ร่วนซุยอุ้มน้ำและ
อากาศได้ดียิ่งขึ้น
3. ช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุในดินให้เป็นธาตุอาหารแก่
พืช พืชสามารถดูดซึมไปใช้ได้โดยไม่ต้องใช้พลังงาน
มากเหมือนการใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์
4. ช่วยเร่งความเจริญเติบโตของพืชให้สมบูรณ์แข็งแรง
ตามธรรมชาติ ต้านทานโรคและแมลง
5. ช่วยสร้างฮอร์โมนพืช ทำให้ผลผลิตสูงและคุณภาพ
ของผลผลิตดีขึ้น



ภูมิปัญญาท้องถิ่น น้ำหมักชีวภาพ

เทศบาลตำบลบางแก้ว



กองการศึกษา เทศบาลตำบลบางแก้ว

ชื่อภูมิปัญญา : น้ำหมักชีวภาพ(ปุ๋ย)

ประวัติเจ้าของภูมิปัญญา



ชื่อ : นายเอียด นิลทะรัตน

อายุ : 68 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 841 หมู่ที่ 6

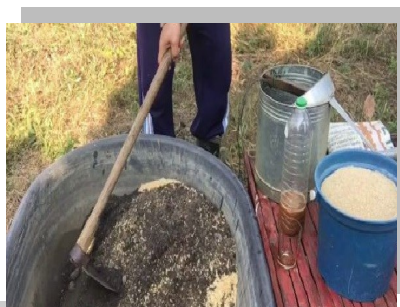
ตำบลท่ามะเค็ด อำเภอบางแก้ว

จังหวัดพัทลุง

เบอร์โทรศัพท์ : 093-7199662

ประวัติความเป็นมาของภูมิปัญญา

ชุมชนในไร่พัฒนา 2 หมู่ที่ 6 ตำบลท่ามะเค็ด มีเกษตรกรต้นแบบ คือ นายเอียด นิลทะรัตน ผู้มีประสบการณ์ในการปลูกผัก มีเทคนิคในการเลือกพันธุ์เมล็ดผักให้ได้มีคุณภาพและปริมาณ โดยการลดต้นทุนด้วยการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ซึ่งสามารถเป็นแบบอย่างให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้



อัตลักษณ์เอกลักษณ์/จุดเด่นผลิตภัณฑ์

ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตต่อหน่วย ไร่สารเคมี ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

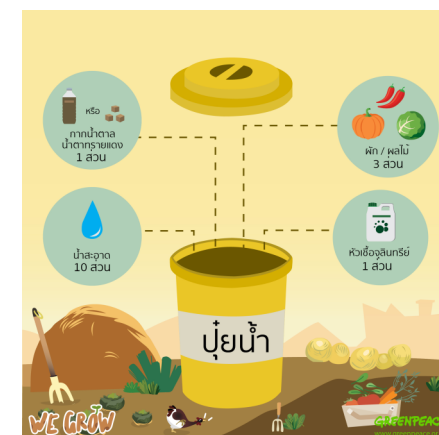
ความสัมพันธ์กับชุมชน

เป็นเกษตรกรต้นแบบ ของชุมชนในไร่พัฒนา 2

กระบวนการผลิต

ส่วนประกอบ

1. น้ำตาลทรายแดง น้ำอ้อย หรือกากน้ำตาล 1 กก.
2. เศษอาหาร 3 กก.
3. น้ำ 10 ลิตร
4. สารเร่ง (พด.2)



วิธีทำ

นำข้อ 1 และข้อ 3 คนเข้าด้วยกัน แล้วใส่ ข้อ 2 ลงไป ปล่อยทิ้งไว้ 2 ชม. ขึ้นไป แล้วปิดฝาหมักไว้ 7-15 วัน ก็ใช้ได้ (ถ้าหมัก 3 เดือนขึ้นไปจะมีประสิทธิภาพสูง)