



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเกษตร โทรภายใน ๒๔
ที่ รย ๗๕๕๐๗ / ๖๕ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการฝึกอบรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง งบประมาณรายจ่ายและแผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ รายการจัดทำโครงการฝึกอบรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้ จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

กองส่งเสริมการเกษตร ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้วิธีการทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้ สามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมกับการเพาะปลูก อีกทั้งยังเป็นการลดปริมาณขยะในพื้นที่ตำบลปลวกแดง

ข้อกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๓ อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล มาตรา ๖๗ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๗) คุ้มครอง ดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้ (๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย (๒๔) การจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ที่ดินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้จ่ายเงินในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรพิจารณาอนุมัติจัดทำโครงการฝึกอบรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พร้อมขออนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และยืมเงินทดรองจ่าย (ถ้ามี) ตามโครงการ และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายจิรายุ วงศ์ใหญ่)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(นางสุภัทสร คุศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

นายสาคร ช่างรักษา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง



โครงการฝึกอบรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนตำบล

- ☐ ๑. ยุทธศาสตร์ปลวกแดงน่าอยู่ (ด้านโครงสร้างพื้นฐาน)
☐ ๒. ยุทธศาสตร์ปลวกแดงเข้มแข็ง

(ด้านเศรษฐกิจชุมชนและอาชีพ)

- ☒ ๓. ยุทธศาสตร์ปลวกแดงแข็งแรง (ด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)
☐ ๔. ยุทธศาสตร์ปลวกแดงพัฒนา (ด้านศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)
☐ ๕. ยุทธศาสตร์ปลวกแดงยั่งยืน (ด้านสังคม ชุมชนและทรัพยากรมนุษย์)
☐ ๖. ยุทธศาสตร์ปลวกแดงธรรมาภิบาล (ด้านหน่วยงานและบุคลากร)

แผนงาน การเกษตร

งาน งานส่งเสริมการเกษตร

- ลักษณะโครงการ ☐ โครงการพัฒนางานเดิม ☐ โครงการต่อเนื่อง
☒ โครงการริเริ่ม ☐ โครงการบูรณาการ

๑. หลักการและเหตุผล

น้ำหมักชีวภาพ หรือ น้ำสกัดชีวภาพ หรือ ปุ๋ยน้ำจุลินทรีย์ เป็นสารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืช หรือสัตว์ กับสารที่ให้ความหวาน จนถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ ชนิดของน้ำหมักชีวภาพจากพืช แบ่งเป็น ๒ ชนิด คือ ชนิดแรกที่ใช้ผักและเศษพืช เป็นน้ำหมักที่ได้จากเศษพืช เศษผักจากแปลงเกษตรหลังการเก็บและคัดแยกผลผลิต น้ำหมักที่ได้มีลักษณะเป็นน้ำข้นสีน้ำตาล มีกลิ่นหอม และชนิดที่ใช้ขยะเปียกเป็นน้ำหมักที่ได้จากขยะในครัวเรือน เช่น เศษอาหาร เศษผักผลไม้ น้ำหมักที่ได้มีลักษณะข้นสีน้ำตาลจางและมีกลิ่นหอมน้อยกว่า ประโยชน์ของน้ำหมักจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อการทำเกษตรอินทรีย์ เช่นการย่อยสลายของเสียในดิน ช่วยเพิ่มไนโตรเจน ทำให้ดินร่วนซุย ช่วยปรับสภาพดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช เป็นตัวการทำให้ทุกอย่างที่มาจากพืชและสัตว์เน่าเปื่อย ผุพัง กลายเป็นดินที่ยังคงมีธาตุอาหารสมบูรณ์ ธาตุอาหารนี้จะละลายในน้ำได้และรากของพืชจะดูดกลับไปเลี้ยงต้นไม้ให้เจริญเติบโตงอกงามได้ดี

ในพื้นที่ตำบลปลวกแดงตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ภายในเขตตำบลปลวกแดงส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกร โดยพืชที่ปลูกส่วนใหญ่ได้แก่ สับปะรด ยางพารา และมันสำปะหลัง บางส่วนเป็นพืชผสมผสาน พืชผัก ผลไม้ตามฤดูกาล ในบางครั้งจึงทำให้มีผลผลิตทางการเกษตรที่เหลือจากการจำหน่าย และเสียหายจากการเข้าทำลายของโรคและแมลงต่างๆเป็นจำนวนมากจึงเกิดจากการเน่าเสียมีกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงศัตรูพืชในพื้นที่ทางการเกษตร และเชื้อโรคในแหล่งน้ำ ทำให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น หากเรานำวัสดุที่เหลือใช้จากผลผลิตทางการเกษตร เช่น เปลือกสับปะรด เศษมันสำปะหลัง เศษพืชผักต่างๆ นำมาผลิตเป็นน้ำหมักจุลินทรีย์ใช้เอง นำมาช่วยปรับสภาพดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ลดการใช้สารเคมีในพื้นที่การเกษตรและลดปัญหาขยะจากพืชผลทางการเกษตร นอกจากนี้ยังสามารถนำของเหลือจากตลาดสด เช่น เศษผัก เศษผลไม้ ซึ่งมีอยู่ในพื้นที่นำมาใช้ประโยชน์ได้เป็นการลดปริมาณขยะอีกทางหนึ่ง

ตามเหตุผลและความสำคัญข้างต้น ประกอบกับอำนาจตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๓ อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล มาตรา ๖๗ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๗) คຸ້ມຄອງ ດູແລ ແລະ ບຳຮຸກຮັກສາ ທຣັຢາກຣຣຸມຊາຕີ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ປະກອບກັບພຣະຣາຊບັຣຸຣັດຕິກຳກຳນົດແຜນ ແລະ ຂັ້ນຕອນການກະຈາຍອຳນາຈໃຫ້ແກ່ອຳເກີດປະກຣກອນສ່ວນທ້ອງຖິ່ນ ພ.ສ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้ (๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย (๒๔) การจัดการการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ที่ดินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้จายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ในฐานะที่เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีหน้าที่ในการส่งเสริมการเกษตร รวมทั้งการอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และนำแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการที่จะช่วยให้ชุมชนเข้มแข็งขึ้นอย่างยั่งยืน ดังนั้นดั่งนั้น กองส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมทำน้้าหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้วิธีการทำน้้าหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้ สามารถนำมาใช้ในการปรับสภาพดินให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกอีกทั้งยังเป็นการลดปริมาณขยะในพื้นที่ตำบลปลวกแดง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้วิธีการทำน้้าหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้
๒. เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะในพื้นที่ตำบลปลวกแดง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่ของ อบต.ปลวกแดง

๔. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๔.๑ ผลผลิต (output)

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๔.๒ ผลลัพธ์ (outcome)

- มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถทำน้้าหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้และนำไปใช้ได้จริง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือน พฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๖. แผนในการปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓/๒๕๖๔											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	๖๓	๖๓	๖๓	๖๔	๖๔	๖๔	๖๔	๖๔	๖๔	๖๔	๖๔	๖๔
๑.รวบรวมข้อมูล												
๒.นำเสนอโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติ												
๓. ดำเนินงานตามโครงการ ดังนี้												
- ประชาสัมพันธ์รับสมัครผู้ที่เหลือใช้จากเปลือกผลไม้												
- ฝึกอบรมทำน้้าหมักจุลินทรีย์ จำนวน ๓ ครั้ง												
๔.สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน												

๗. สถานที่ดำเนินโครงการ

ในเขตพื้นที่ ม.๑ – ม.๖ ตำบลปลวกแดง อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

๘. งบประมาณในการดำเนินโครงการ

งบประมาณรายจ่ายและแผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ รายการจัดทำโครงการฝึกอบรมทำนํ้าหมัก จุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้ จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

- ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
 - อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑,๐๕๐ บาท
 - ค่าวัสดุอุปกรณ์ ประกอบด้วย เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
 - ๑. กากน้ำตาล จำนวน ๕ ถึง ๗ ก.ก.
 - ๒. ถังหมักปุ๋ย จำนวน ๓ ถึง
 - ๓. ไม้พาย จำนวน ๓ อัน
 - ๔. ตาข่ายในล่อนสีฟ้า ยาว ๓๐ หลา
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๗,๐๕๐.-บาท (เจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการตามความเป็นจริง

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองส่งเสริมการเกษตร อบต.ปลวกแดง

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้การทำนํ้าหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
- ๑๐.๒ ปริมาณขยะเปียกในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดงลดลง

๑๑. การประเมินผลโครงการ

การประเมิน	เครื่องมือ/วิธีการประเมินผล	ตัวชี้วัด/เกณฑ์การวัด
ผลผลิต : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๐ คน	-ภาพประกอบ -ใบลงลายมือชื่อเข้าร่วมโครงการ	- ประชาชนเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย
ผลลัพธ์ : ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้ในการทำนํ้าหมักจุลินทรีย์และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติต่อไปได้	- ภาพประกอบ - แบบความพึงพอใจ	- ร้อยละของผู้ร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้ในการทำนํ้าหมักจุลินทรีย์ และผลิตนํ้าหมักใช้เองได้

นางจิน ๑๘
(นางสาวจันทิมา คำดี)
ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร
ผู้เสนอโครงการ

(นายจิรายุ วงศ์ใหญ่)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสุภัทสร คุศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- เห็นควร ☒ อนุมัติให้ดำเนินโครงการฝึกอบรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
☐ ให้ทบทวนแก้ไขเรื่อง



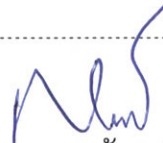
(นายอรรถพันธ์ รักษ์พลเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้เห็นชอบโครงการ

ข้อสั่งการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

- ☒ อนุมัติให้ดำเนินโครงการฝึกอบรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์จากวัสดุเปลือกผลไม้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
☐ ให้ทบทวนแก้ไขเรื่อง



(นายสาคร อาจารย์รักษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

ผู้อนุมัติโครงการ