



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเกษตร โทรภายใน ๒๔

ที่ รย ๗๕๕๐๗ / ๐๔ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ได้ประกาศใช้แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ไปเมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ แล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

กองส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ได้จัดโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยจัดทำแปลงสาธิตการปรับปรุงบำรุงดินด้วยการปลูกปอเทือง เพื่อให้ส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้ปุ๋ยพืชสดในการปรับปรุงบำรุงดิน และทดสอบการเพิ่มขึ้นของอินทรีย์วัตถุในดินและธาตุอาหารในดิน ก่อนและหลังการปลูกปอเทืองเพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นใจในการใช้ปุ๋ยพืชสดในการบำรุงดิน ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ปลวกแดงแข็งแรง (ด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)

ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. มาตรา ๖๗ ภายใต้งบบังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๗) คัดครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้ (๒๔) การจัดการการบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรพิจารณาอนุมัติจัดทำโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน ตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดทำโครงการ


(นายสาคร ออรักษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง


(นายจิรายุ วงศ์ใหญ่)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ


(นางสุกัสน์ คูศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร


(นายอรรถพันธ์ รัชชพลเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง



โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
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

การทำเกษตรในตำบลปลวกแดงนิยมปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น มันสำปะหลัง สับปะรด ฯลฯ เมื่อปลูกต่อเนื่องเป็นเวลานานและขาดการปรับปรุงบำรุงดิน จะทำให้ปริมาณธาตุอาหารในดินลดลง ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ลดลง ศักยภาพในการผลิตลดลง ไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตทางการเกษตร และเกิดความเสื่อมโทรมของดิน เนื่องจากมีสมบัติทางกายภาพ ทางเคมีและทางชีวภาพไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช จึงทำให้เกษตรกรหันมาพึ่งการใช้ปุ๋ยเคมีในการเติมธาตุอาหารลงไปในดินเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลทำให้ต้นทุนการผลิตทางการเกษตรสูงขึ้นตามไปด้วย อีกทั้งการเพิ่มธาตุอาหารโดยใช้ปุ๋ยเคมีอาจทำให้เกิดการสูญเสียธาตุอาหารโดยเปล่าประโยชน์จากการถูกชะล้างหน้าดินโดยเฉพาะในสภาพดินทรายและดินร่วนปนทราย หรือการใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณสูงและใช้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานอาจส่งผลให้ดินมีสภาพเป็นกรด-ด่างได้ ซึ่งปัจจุบันเริ่มมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์บำรุงดิน เช่น การใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก น้ำหมักจุลินทรีย์ ฯลฯ แต่มีข้อจำกัด คือ ต้องใช้ในปริมาณสูงต่อไร่ ไม่สะดวกแก่การขนย้าย และปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการที่ใช้ในแต่ละฤดูการ จึงเริ่มมีการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดซึ่งเป็นวิธีการเพิ่มธาตุอาหารในดินที่สามารถปฏิบัติได้ง่ายและสะดวก โดยการใช้ ปุ๋ยพืชสด คือ การไถกลบพืชลงดินในขณะที่พืชนั้นยังเจริญเติบโตและยังสดอยู่ ก่อนที่จะมีการปลูกพืชหลักตามมา ซึ่งจะไถกลบพืชในระยะเริ่มออกดอก พืชที่นิยมใช้เป็นปุ๋ยพืชสดมักใช้พืชตระกูลถั่ว เพราะพืชเหล่านี้มีความสามารถในการตรึงไนโตรเจนจากอากาศได้ จึงเป็นการช่วยเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้แก่พืชหลักได้ และช่วยบำรุงรักษาธาตุอาหารในดิน พืชที่ใช้ปลูกเป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ โสนอินเดีย ปอเทือง ถั่วพริ้ว พืชตระกูลถั่วต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้นการปรับปรุงบำรุงดินที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตำบลปลวกแดงซึ่งที่มีสภาพดินที่เป็น ดินร่วนปนทราย จึงควรส่งเสริมการบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด โดยเฉพาะส่งเสริมการปลูกปอเทืองที่ปลูกง่าย ทั้งยังสามารถขอรับเมล็ดพันธุ์ได้ที่สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัด สามารถปลูกขยายเมล็ดพันธุ์ต่อได้ง่าย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ตามเหตุผลและความสำคัญข้างต้น ประกอบกับอำนาจตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่วนที่ ๓ อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล มาตรา ๖๗ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๗) ค้ำครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาลเมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้ (๒๔) การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น กองส่งเสริมการเกษตรจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยจัดทำแปลงสาธิตการปรับปรุงบำรุงดินด้วยการปลูกปอเทือง เพื่อทดสอบการเพิ่มขึ้นของธาตุอาหารในดิน และเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้ปุ๋ยพืชสดในการบำรุงดิน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้ปุ๋ยพืชสดในการปรับปรุงบำรุงดิน
๒. ทดสอบการเพิ่มขึ้นของอินทรีย์วัตถุในดินและธาตุอาหารในดิน ก่อนและหลังการปลูกปอเทือง เพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นใจในการใช้ปุ๋ยพืชสดในการบำรุงดิน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

แปลงสาธิตในเขต อบต.ปลวกแดง จำนวน ๕ แห่ง

๔. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๔.๑ ผลผลิต (output)

- จำนวนแปลงสาธิต

๔.๒ ผลลัพธ์ (outcome)

- การปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสดทำให้มีปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๖. แผนในการปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ประจำปีงบประมาณ 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 - ติดต่อสถานที่ทำแปลงสาธิตจากเกษตรกร - ติดต่อประสานงานขอความอนุเคราะห์เมล็ดพันธุ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินระยอง - จัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์โครงการ - ดำเนินโครงการฯ												
๔.สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน											↔	

๗. สถานที่ดำเนินโครงการ

เขตพื้นที่ อบต.ปลวกแดง

๑. หมู่ที่ ๔ บ้านระเวียง จำนวน ๒ แปลง
๒. หมู่ที่ ๓ บ้านวังตาผิน จำนวน ๑ แปลง
๓. หมู่ที่ ๒ ซากมัลลย์ จำนวน ๑ แปลง
๔. หมู่ที่ ๖ บ้านทับตอง จำนวน ๑ แปลง

๘. งบประมาณในการดำเนินโครงการ

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ ตามข้อบัญญัติงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ได้ตั้งงบประมาณใน แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ รายการ โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

- ค่าป้ายโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน ๕ ป้าย เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาท)

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการตามความเป็นจริง

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองส่งเสริมการเกษตร อบต.ปลวกแดง

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ เกษตรกรหันมาสนใจวิธีการปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสดกันเพิ่มขึ้น

๑๐.๒ การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสดมีประสิทธิภาพในการเพิ่มธาตุอาหารในดิน

๑๑. การประเมินผลโครงการ

การประเมิน	เครื่องมือ/วิธีการประเมินผล	ตัวชี้วัด/เกณฑ์การวัด
ผลผลิต : แปลงสาธิตจำนวน ๕ แห่ง	-ภาพประกอบ	- จำนวนแปลงสาธิตอย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย
ผลลัพธ์ : พื้นที่เพาะปลูกมีปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น	- ภาพประกอบ - ผลการวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารพืชในดิน ก่อน-หลัง การดำเนินโครงการ	- ร้อยละ ๘๐ ของแปลงสาธิตมีปริมาณธาตุอาหารพืชในดินเพิ่มขึ้น เปรียบเทียบจาก ก่อนและหลังการปลูกพืชบำรุงดิน

จิราภา ๑๑
(นางสาวจันทิมา คำดี)
ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร
ผู้เสนอโครงการ

(นายจิรายุ วงศ์ใหญ่)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสุภัทสร คุศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

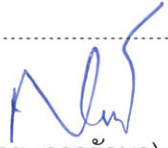
ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

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


(นายอรรถพันธ์ รักษ์พลเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ผู้เห็นชอบโครงการ

ข้อสั่งการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

- ☒ อนุมัติให้ดำเนินโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
☐ ให้ทบทวนแก้ไขเรื่อง


(นายสาคร อัจริक्षा)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง
ผู้อนุมัติโครงการ