

ชื่อโครงการ

ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินในการเกษตร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตบางบอน

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๑

ประเภทโครงการ

☒ ใหม่ ☐ ต่อเนื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

อาชีพเกษตรกร เป็นอาชีพที่มีความสำคัญเกี่ยวกับชีวิตและความเป็นอยู่ของคนทุกคน ในสังคม เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผลิตอาหารที่ทุกคนต้องกินต้องใช้ในชีวิตประจำวัน และเนื่องจากปัจจุบันทั่วโลกกำลังประสบปัญหาเกี่ยวกับดิน กล่าวอย่างกว้างๆ มีอยู่ ๒ ประการด้วยกัน ประการแรกดินที่เคยอุดมสมบูรณ์ ได้เสื่อมคุณภาพลง จากการใช้ไม่ถูกวิธี และบริหารจัดการดินไม่เหมาะสม เช่นการทำเกษตรกรรม โดยขาดการบำรุงดิน การเผาหน้าดินเมื่อหมดฤดูการเพาะปลูก และการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างต่อเนื่องเป็นเวลายาวนาน ซึ่งล้วนทำให้เกิดผลกระทบที่รุนแรงหลายอย่าง คือผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำลงทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ ระบบนิเวศขาดความสมดุลเกิดมลพิษในสิ่งแวดล้อม และอาจเกิดภัยพิบัติ ดินถล่ม หรืออุทกภัย ประการที่สองดินที่ไม่มีคุณภาพเป็นดินที่ไม่เหมาะแก่การเพาะปลูก จึงไม่สามารถใช้เป็นพื้นที่การเกษตรได้ทั้งหมดนี้ส่งผลโดยตรงต่อความมั่นคงทางอาหารโลก เพราะมีพื้นที่เพาะปลูกไม่เพียงพอกับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ปัญหาเหล่านี้จำเป็นต้องได้รับการแก้ไขเร่งด่วน ทั้งด้วยการอนุรักษ์ดินที่ดี ปรับปรุงดินที่เสื่อม และด้วยการพัฒนาดินให้มีคุณภาพเหมาะกับการเพาะปลูกเพื่อเป็นหลักประกันความมั่นคงทางอาหารของมนุษย์และความยั่งยืนของระบบนิเวศได้ตลอดไป

สำนักงานเขตบางบอน ตระหนักถึงปัญหาและความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินในการเกษตรขึ้น เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่เขตบางบอน เห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรดินและความจำเป็นในการปรับปรุงบำรุงดิน รวมถึงการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร รักษาสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนการผลิต และมีฐานะที่ดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดินและความจำเป็นในการปรับปรุงบำรุงดิน

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร รักษาสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนการผลิต และมีฐานะที่ดีขึ้น

๓. เป้าหมาย

อบรมและให้ความรู้ภาคปฏิบัติการให้กับเกษตรกร และประชาชนในชุมชน ในพื้นที่เขตบางบอน จำนวน ๔๐ คน เกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการการปรับปรุงบำรุงดินให้มีคุณภาพ เหมาะสมแก่การเพาะปลูก โดยใช้วัสดุจากธรรมชาติในการปรับปรุงบำรุงดิน การใช้จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีทางชีวภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร โดยมีกิจกรรม จำนวน ๒ กิจกรรมดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับดิน ปัญหาและการปรับปรุงคุณภาพดิน ให้เหมาะสมต่อการเพาะปลูก และการอนุรักษ์ดิน การสาธิตและฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์และการแปลผล ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน ๔๐ คน เจ้าหน้าที่โครงการฯ จำนวน ๒ คน แบบไปกลับ จำนวน ๑ วัน ณ สวนน้อยรักษา เขตบางบอน

-/กิจกรรมที่ ๒...

กิจกรรมที่ ๒ การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง และผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีทางชีวภาพ เพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน ให้กับเกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน ๔๐ คน เจ้าหน้าที่โครงการฯ จำนวน ๖ คน แบบไปกลับ จำนวน ๑ วัน ณ สวน น้อยรักษา เขตบางบอน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้านที่ ๖ มหานครแห่งเศรษฐกิจและการเรียนรู้/มิติที่ ๖.๑ เมืองแห่งโอกาสทางธุรกิจและการลงทุน เป้าประสงค์ที่ ๖.๑.๑.๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมและพัฒนาผลผลิตการเกษตร มาตรการที่ ๓ ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์/และสอดคล้องกับนโยบายผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ๑ ภารกิจพิเศษ ๕ นโยบายพันธใจ ๑๙ ภารกิจหลักด้านพื้นที่ นโยบายที่ ๔ คุณภาพชีวิตที่ดี (CARE) ดูแลคุณภาพชีวิตประชาชน สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑

๖. แนวทางการดำเนินงาน

- ๖.๑ สำรวจความต้องการเกษตรกร และผู้เกี่ยวข้อง ในการจัดกิจกรรมต่างๆ
- ๖.๒ ประสานในการติดต่อวิทยากรและสถานที่ในการฝึกอบรมและให้ความรู้ ภาคปฏิบัติการ
- ๖.๓ ประสานงานผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมชี้แจงรายละเอียดในการดำเนินการตามโครงการ
- ๖.๔ ฝึกอบรมและให้ความรู้ภาคปฏิบัติการ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่กำหนด
- ๖.๕ คัดแปลงทดสอบนำร่อง จำนวน ๑๒ แปลง
- ๖.๖ ติดตาม และประเมินผลหลังการดำเนินโครงการ เพื่อรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ

๗. ค่าใช้จ่ายโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานพัฒนาชุมชน งานพัฒนาชุมชน หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินในการเกษตรจำนวน ๗๙,๖๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐.- บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากร

บุคลากรภาคเอกชน

(๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน) เป็นเงิน ๗,๒๐๐.- บาท

บุคลากรภาครัฐ

(๖๐๐ บาท x ๒ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน) เป็นเงิน ๗,๒๐๐.- บาท

กิจกรรมที่ ๒ เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐.- บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากร

บุคลากรภาคเอกชน

(๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน) เป็นเงิน ๗,๒๐๐.- บาท

บุคลากรภาครัฐ

(๖๐๐ บาท x ๒ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน) เป็นเงิน ๗,๒๐๐.- บาท

จัดซื้อวัสดุในการฝึกอบรม เป็นเงิน ๔๒,๘๑๖.- บาท

๑. ค่าวัสดุผลิตขยายเชื้อชีวภัณฑ์ ในการสาธิตและนำไปใช้ในแปลงทดสอบนำร่อง จำนวน ๑๒ แปลง สำหรับกิจกรรมที่ ๑ ดังนี้

- หัวเชื้อราไตรโครเดอร์มา (๑๕๐ บาท X ๒ ขวด X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท

- ข้าวสารที่ ๒ (กก. ๑๕ บาท X ๒๔ กก. X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๔,๓๒๐.- บาท

๒. ค่าวัสดุผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ในการสาธิตและนำไปใช้ในแปลงทดสอบนำร่อง จำนวน ๑๒ แปลง สำหรับกิจกรรมที่ ๒ ดังนี้

- กากน้ำตาล (๑๒ บาท X ๓๐ กิโลกรัม X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๔,๓๒๐.- บาท

- กระสอบปุ๋ย (๑๐ บาท X ๒๐ ใบ X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๒,๔๐๐.- บาท

- กากถั่วเหลือง (๒๐ บาท X ๔๐ กิโลกรัม X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๙,๖๐๐.- บาท

- รำละเอียด (๑๕ บาท X ๑๐ กิโลกรัม X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท

- ปุ๋ยคอก (มูลวัว) (๕ บาท X ๓๐ กิโลกรัม X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท

- หินฟอสเฟต (๖ บาท X ๔๘ กิโลกรัม X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๓,๔๕๖.- บาท

- มูลค่างาว (๓๐ บาท X ๓๒ กิโลกรัม X ๑๒ แปลง)

เป็นเงิน ๑๑,๕๒๐.- บาท

ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม เป็นเงิน ๗,๙๘๔.- บาท

(กิจกรรมที่ ๑ และ ๒)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙,๖๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ให้ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายได้ตามความเป็นจริง กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกินยอดเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ปัญหาและอุปสรรค

เนื่องจากเกษตรกรแต่ละราย มีกิจกรรมการทำงานที่ไม่ตรงกัน ดังนั้นจึงมีความยุ่งยากในการนัดหมายวัน เวลาในการเข้ารับการอบรม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เกษตรกรผู้เข้ารับการอบรมตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดิน และหันมาใช้วัสดุธรรมชาติในปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี รักษาสิ่งแวดล้อม และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

๙.๒ เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ในการประกอบอาชีพ ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและมีความเป็นอยู่ดีขึ้น

๑๐. การติดตามและประเมินผล

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม เป็นผู้ติดตามประเมินผลและรายงานให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป

47
(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑
หมวดรายจ่ายอื่น - โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินในการเกษตร
วงเงินงบประมาณ ๗๙,๖๐๐.- บาท
ฝ่าย พัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม

ลำดับที่	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ
	โครงการส่งเสริมการการปรับปรุงบำรุงดินในการเกษตร (๗๙,๖๐๐.-)														
	รายละเอียดค่าใช้จ่าย														
๑	กิจกรรมการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับดิน ปัญหาและการปรับปรุงแก้ไข-ธาตุอาหาร และวัสดุปรับปรุงดิน และการอนุรักษ์ดิน การสาธิตและฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดิน เพื่อการวิเคราะห์และแปลผล ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ														
	- ค่าสมนาคุณวิทยากรจากภาคเอกชน (๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน)	๗,๒๐๐													
	- ค่าสมนาคุณวิทยากรจากภาครัฐ (๖๐๐ บาท x ๒ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน)	๗,๒๐๐													
๒	กิจกรรมการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติและปุ๋ย อินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อใช้ในการปรับปรุงดิน ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ														
	- ค่าสมนาคุณวิทยากรจากภาคเอกชน (๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน)	๗,๒๐๐													
	- ค่าสมนาคุณวิทยากรจากภาครัฐ (๖๐๐ บาท x ๒ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑ วัน)	๗,๒๐๐													
๓	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม วัสดุการเก็บตัวอย่างดิน วัสดุผลิตปุ๋ยอินทรีย์จาก ธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อใช้สาธิต และนำไปใช้ในแปลงทดสอบนำร่องของ โครงการ ดังนี้														
	- ค่าวัสดุผลิตขยายเชื้อชีวภัณฑ์ (กิจกรรมที่ ๑)	๗,๙๒๐													
	- ค่าวัสดุผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง (กิจกรรมที่ ๒)	๓๔,๘๘๖													
๔	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม(กิจกรรมที่ ๑ และ ๒)	๗,๙๘๔													
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)	๗๙,๖๐๐													

รับรองข้อมูลถูกต้อง

หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ.....