

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการเกษตรปลอดภัยจากสารพิษ
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตบางบอน
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
 ประเภทโครงการ ☒ ใหม่ ☐ ต่อเนื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

อาชีพเกษตรกรรม เป็นอาชีพที่มีความสำคัญเกี่ยวกับชีวิตและความเป็นอยู่ของคนทุกคนในสังคม เนื่องจากเป็นอาชีพที่ผลิตอาหารที่ทุกคนต้องกินต้องใช้ในชีวิตประจำวัน และเนื่องจากในปัจจุบันสังคมไทยและสังคมโลก ก้าวสู่ยุคโลกาภิวัตน์และยุคที่มีการแข่งขันทางการค้าการลงทุน ทำให้การประกอบอาชีพการเกษตรจะต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาเทคนิคและวิธีการที่เหมาะสม ให้สามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้ อีกทั้ง ประชาชนทั่วไปในปัจจุบันได้ตระหนักถึงความปลอดภัยด้านอาหารมากขึ้น เกษตรกรจึงต้องมีการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัย เป็นแนวทางการเกษตรยั่งยืนต่อไป

สำนักงานเขตบางบอน ตระหนักถึงปัญหาและความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการเกษตรปลอดภัยจากสารพิษขึ้น เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่เขตบางบอน ผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัย ช่วยลดต้นทุนการผลิต และมีฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ตระหนักถึงพิษภัยจากสารเคมีตกค้าง และลด ละ เลิกการใช้สารเคมีอันตรายในการเกษตร และหันมาใช้ปุ๋ยจากวัสดุธรรมชาติ รวมถึงการใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช

๒.๒ เพื่อพัฒนาและยกระดับให้เกษตรกร ได้มีความเป็นอยู่และมีฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น

๓. เป้าหมาย

อบรมและให้ความรู้ภาคปฏิบัติการให้กับเกษตรกร และประชาชนในชุมชน ในพื้นที่เขตบางบอนเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม การใช้วัสดุจากธรรมชาติในการผลิตปุ๋ย และการควบคุมศัตรูพืชด้วยชีววิธี ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ – เดือนกันยายน ๒๕๖๐ จำนวน ๓ กิจกรรม รวม ๒ วัน โดยมีกิจกรรมดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช การสาธิตและฝึกปฏิบัติการใช้สารสกัดจากธรรมชาติ และสารชีวภัณฑ์ในการควบคุมการระบาดของศัตรูพืชให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน ๔๐ คน เจ้าหน้าที่โครงการฯ จำนวน ๖ คน แบบไปกลับ จำนวน ๑ วัน ณ สวนน้อยรักษา เขตบางบอน

กิจกรรมที่ ๒ การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน ๔๐ คน เจ้าหน้าที่โครงการฯ จำนวน ๖ คน แบบไปกลับ จำนวน ๑ วัน ณ สวนน้อยรักษา เขตบางบอน

กิจกรรมที่ ๓ จัดซื้อวัสดุผลิตสารสกัดสมุนไพรและสารชีวภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช วัสดุผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อใช้สาธิตในกิจกรรมที่ ๑ และกิจกรรมที่ ๒ และนำไปใช้ในแปลงทดสอบนำร่องของโครงการ

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ มหานครแห่งเศรษฐกิจและการเรียนรู้

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๑ การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช การสาธิตและฝึกปฏิบัติการใช้สารสกัดจากธรรมชาติ และสารชีวภัณฑ์ในการควบคุมการระบาดของศัตรูพืช ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน ๔๐ คน เจ้าหน้าที่โครงการฯ จำนวน ๖ คน แบบไปกลับ จำนวน ๑ วัน ณ สวนน้อยรักษา เขตบางบอน

กิจกรรมที่ ๒ การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน ๔๐ คน เจ้าหน้าที่โครงการฯ จำนวน ๖ คน แบบไปกลับ จำนวน ๑ วัน ณ สวนน้อยรักษา เขตบางบอน

กิจกรรมที่ ๓ จัดซื้อวัสดุผลิตสารสกัดสมุนไพรและสารชีวภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช วัสดุผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อใช้สาธิตในกิจกรรมที่ ๑ และกิจกรรมที่ ๒ และนำไปใช้ในแปลงทดสอบนำร่องของโครงการ

๖. แนวทางดำเนินงาน

- ๖.๑ สำรวจความต้องการเกษตรกร และผู้เกี่ยวข้อง ในการจัดกิจกรรมต่างๆ
- ๖.๒ ประสานในการติดต่อวิทยากรและสถานที่ในการฝึกอบรมและให้ความรู้ ภาควิชาปฏิบัติการ
- ๖.๓ ประสานงานผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมชี้แจงรายละเอียดในการดำเนินการตามโครงการ
- ๖.๔ ฝึกอบรมและให้ความรู้ภาควิชาปฏิบัติการ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่กำหนด
- ๖.๕ คัดแปลงทดสอบนำร่อง จำนวน ๑๐ แปลง
- ๖.๖ ติดตาม และประเมินผลหลังการดำเนินโครงการ เพื่อรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ

๗. ค่าใช้จ่ายโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ แผนงานพัฒนาชุมชน งานพัฒนาชุมชน หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จำนวน ๑๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑

- ค่าสมนาคุณวิทยากร

บุคลากรภาคเอกชน

(๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๔ ชั่วโมง x ๑ วัน) เป็นเงิน ๔,๘๐๐.- บาท

บุคลากรภาครัฐ

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

(๖๐๐ บาท x ๓ คน x ๔ ชั่วโมง x ๑ วัน) เป็นเงิน ๗,๒๐๐.- บาท

- ค่าอาหาร

(๑๕๐ บาท x ๔๖ คน x ๑ วัน) เป็นเงิน ๖,๙๐๐.- บาท

/ ค่าอาหารว่าง...

- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม
(๒๕ บาท x ๔๖ คน x ๒ มื้อ x ๑ วัน) เป็นเงิน ๒,๓๐๐.- บาท

กิจกรรมที่ ๒

- 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
- ค่าอาหาร
(๑๕๐ บาท x ๔๖ คน x ๑ วัน) เป็นเงิน ๖,๙๐๐.- บาท
- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม
(๒๕ บาท x ๔๖ คน x ๒ มื้อ x ๑ วัน) เป็นเงิน ๒,๓๐๐.- บาท

กิจกรรมที่ ๓

๓.๑ ค่าวัสดุผลิตสารสกัดสมุนไพร และสารชีวภัณฑ์ ในการสาธิตและนำไปใช้ในแปลงทดสอบนำร่อง จำนวน ๑๐ แปลง สำหรับกิจกรรมที่ ๑ ดังนี้

- เอทิลแอลกอฮอล์ ๙๕% (๑๘๐ บาท X ๓ ลิตร X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๕,๔๐๐.- บาท
- ยาสูบชนิดเส้น (๑,๐๐๐ บาท X ๐.๕ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๕,๐๐๐.- บาท
- หัวหนอนตายหยาก (๑๘๐ บาท X ๓ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๕,๔๐๐.- บาท
- เมล็ดสะเดาสด (๑,๐๐๐ บาท X ๐.๕ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๕,๐๐๐.- บาท
- หัวเชื้อราไตรโครเดอร์มา (๑๕๐ บาท X ๒ ขวด X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๓,๐๐๐.- บาท
- หัวเชื้อราบีเวอร์เรีย (๓๐๐ บาท X ๒ ของ X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท
- หัวเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* (Bt) (๔๘๐ บาท X ๑ ขวด X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๔,๘๐๐.- บาท

๓.๒ ค่าวัสดุผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ในการสาธิตและนำไปใช้ในแปลงทดสอบนำร่อง จำนวน ๑๐ แปลง สำหรับกิจกรรมที่ ๒ ดังนี้

- กากน้ำตาล (๑๒ บาท X ๓๐ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
- กระสอบปุ๋ย (๑๐ บาท X ๒๐ ใบ X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๒,๐๐๐.- บาท
- กากถั่วเหลือง (๒๐ บาท X ๔๐ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๘,๐๐๐.- บาท
- รำละเอียด (๑๕ บาท X ๑๐ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๑,๕๐๐.- บาท

/ ปุ๋ยคอก (มูลวัว)...

- ปุ๋ยคอก (มูลวัว) (๕ บาท X ๓๐ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๑,๕๐๐.- บาท
- หินฟอสเฟต (๖ บาท X ๔๘ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๒,๘๘๐.- บาท
- มูลค่างควา (๓๐ บาท X ๓๒ กิโลกรัม X ๑๐ แปลง)
เป็นเงิน ๙,๖๐๐.- บาท

รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๓ เป็นเงิน ๖๓,๖๘๐.- บาท

ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม
(กิจกรรมที่ ๑ และ ๒) เป็นเงิน ๔,๓๒๐.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ให้ค่าใช้จ่ายต่างๆ ถ้วนเฉลี่ย ได้ตามความเป็นจริง หากยอดใดยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ปัญหาและอุปสรรค

เนื่องจากเกษตรกรแต่ละราย มีกิจกรรมการทำงานที่ไม่ตรงกัน ดังนั้นจึงมีความยุ่งยากในการนัดหมายวัน เวลา

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เกษตรกรผู้เข้าร่วมการอบรมตระหนักถึงพิษภัยจากสารเคมี และหันมาใช้แนวทางการเกษตรปลอดภัยจากสารพิษ ทำให้สุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภคดีขึ้น

๙.๒ เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ในการประกอบอาชีพ ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและมีความเป็นอยู่ดีขึ้น

๑๐. การติดตามและประเมินผล

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม เป็นผู้ติดตามประเมินผลและรายงานให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป

(ลงชื่อ).....
นางสาวสมใจ หทัยสุข ผู้เสนอโครงการ
พัฒนาสังคม ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
“เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม”
สำนักงานเขตบางบอน

(ลงชื่อ).....
นายสุวิทย์ สุขฤทัยในธรรม
ผู้อำนวยการเขตบางบอน