

ชื่อโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตทวีวัฒนา

งบประมาณ

๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการเพาะปลูกพืชทุกชนิดล้วนประสบปัญหาการเกิดโรคและแมลง สร้างความเสียหายแก่ผลผลิตพืช ทำให้ผลผลิตลดลง จึงจำเป็นต้องมีการป้องกันกำจัด เกษตรกรในฐานะผู้ผลิตสินค้าเกษตร ยังขาดความรู้ในเรื่องระบบนิเวศโรค-แมลงศัตรูพืช จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาเกษตรกรเรื่องการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และการนำไปใช้ประโยชน์ในการดูแลรักษาพืช

เชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทูริงเจนซิส (*Bacillus thuringiensis*) เป็นจุลินทรีย์ที่จัดเป็นเชื้อแบคทีเรียทำลายแมลง สามารถทำลายแมลงได้หลายชนิด โดยการผลิตสปอร์ที่เป็นพิษต่อแมลงศัตรูพืช เมื่อแมลงกินส่วนของพืชที่เคลือบด้วยเชื้อบีทีในปริมาณที่มากพอ พืชในผลึกโปรตีนที่เชื้อบีทีสร้างขึ้น จะไปทำให้ส่วนของปากและช่องท้องเป็นอัมพาต แมลงศัตรูพืชเริ่มมีการเคลื่อนไหวที่ช้าลงและหยุดกินอาหารในเวลาไม่นานหลังจากที่ได้รับเชื้อเข้าไปในปริมาณที่มากพอ พืชดังกล่าวจะทำลายผนังช่องท้อง ทำให้สปอร์ของเชื้อบีทีและชิ้นส่วนในช่องท้องแมลงหลุดลอดเข้าไปในส่วนที่เป็นช่องว่างของร่างกาย ทำให้แมลงตายภายใน ๒๔ - ๔๘ ชั่วโมง เนื่องจากขาดอาหารและอาการเลือดเป็นพิษ

สำนักงานเขตทวีวัฒนา จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ และเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการใช้สารชีวภัณฑ์ เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่เกษตรกรและผู้สนใจนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เพื่อเพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิตพืช รวมทั้งเป็นการลดต้นทุนการผลิต และลดการใช้สารเคมี อีกทั้งยังสามารถผลิตจำหน่ายให้เกษตรกรทั่วไป เป็นการเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ในเขตทวีวัฒนา โดยจัดอบรมให้แก่เกษตรกรในพื้นที่เขตทวีวัฒนา จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๒๐ คน

๔. ลักษณะของโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการประเภทส่งเสริม เผยแพร่ความรู้วิชาการและเทคโนโลยีด้านการเกษตร

๔.๒ เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕) ด้านที่ ๖ มหานครแห่งเศรษฐกิจและการเรียนรู้ มิติที่ ๖.๑ เมืองแห่งโอกาสทางธุรกิจและการลงทุน เป้าหมายที่ ๖.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ เป้าประสงค์ที่ ๖.๑.๑.๑ สนับสนุน การประกอบธุรกิจและพัฒนาผลิตผลการเกษตร

๕.ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรม ช่วงเดือนเมษายน - เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำแขวงทวิวัฒนา และ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำแขวงสาละวัน

(ทั้งนี้ วัน เวลา และสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

๖. ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

๖.๑ ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตทวิวัฒนา เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

๖.๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน

- จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ
- ประชาสัมพันธ์และคัดเลือกเกษตรกร เข้าร่วมการอบรม
- ประสานวิทยากร
- ดำเนินการตามโครงการ
- สรุปประเมินผลการดำเนินงานและรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานพัฒนาชุมชน งานพัฒนาชุมชน หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ จำนวน ๓๒,๔๐๐.-บาท (สามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๗.๑ ค่าสมนาคุณวิทยากร

(๑ คน X ๑,๒๐๐.-บาท X ๒ ชั่วโมง X ๒ ครั้ง)

เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐.-บาท

๗.๒ ค่าอาหาร (สถานที่ราชการ ไม่ครบมือ)

(๒๐ คน X ๑๕๐.-บาท X ๒ ครั้ง)

เป็นเงิน ๖,๐๐๐.-บาท

๗.๓ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

(๒๐ คน X ๒๕.-บาท X ๒ มื้อ X ๒ ครั้ง)

เป็นเงิน ๒,๐๐๐.-บาท

๗.๔ ค่าวัสดุในการสาธิตและฝึกปฏิบัติ

เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๓๒,๔๐๐.-บาท

ทั้งนี้ ให้ถือว่าได้รับอนุมัติได้ตามความเป็นจริง กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ต้องไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ปัญหาและอุปสรรค

งบประมาณไม่เพียงพอ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ...

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เกษตรกรสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาพัฒนาอาชีพของตนเอง

๙.๒ เกิดการเรียนรู้ทักษะใหม่เพื่อนำมาใช้ในการประกอบเป็นอาชีพ

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตทวีวัฒนา เป็นผู้รับผิดชอบในการติดตามและประเมินผลโครงการ โดยการออกแบบสอบถาม

๑๐.๒ รายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรมยรี เวชพันธ์ผล)

นักพัฒนาสังคม งานบริการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม

สำนักงานเขตทวีวัฒนา

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสมรรัตน์ อรรถนิตย์)

ผู้อำนวยการเขตทวีวัฒนา

ผู้อนุมัติโครงการ