

ชื่อโครงการ                      เกษตรปลอดสารพิษ  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ      ฝ่ายการศึกษา    สำนักงานเขตประเวศ  
ปีงบประมาณ                      พ.ศ. ๒๕๖๑

---

## ๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครได้มอบหมายให้สำนักงานการศึกษาจัดทำโครงการเกษตรปลอดสารพิษในโรงเรียน เนื่องจากคำนึงถึงชีวิตของคนไทยที่กำลังคล้อยตามกระแสความเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าสู่ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างไม่นึกถึงผลเสียที่จะเกิดขึ้นตามมาภายหลัง เช่น น้ำเน่าเสีย ดินเสีย อากาศเป็นพิษ ปัจจุบันการใช้สารเคมีในกิจการอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม เป็นสาเหตุของสารพิษตกค้างในที่ต่างๆ ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้บริโภค จำเป็นที่ทุกฝ่ายต้องร่วมมือกันแก้ไขปัญหายอย่างจริงจัง กรุงเทพมหานคร จึงมอบหมายให้สำนักงานการศึกษาจัดทำโครงการดังกล่าวโดยมีโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครเข้าร่วมโครงการจำนวน ๒๐ โรงเรียน ในส่วนของสำนักงานเขตประเวศมี ๒ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ คือ โรงเรียนคลองปัทมและโรงเรียนแก่นทองอุปถัมภ์

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้โรงเรียนคลองปัทมและโรงเรียนแก่นทองอุปถัมภ์ซึ่งมีสถานที่กว่า ๑ ไร่ จัดทำแปลงเกษตรสาธิตเรียนวิชาเกษตร ซึ่งมีเมล็ดพันธุ์ผักปลูกบริโภคเป็นโครงการอาหารกลางวัน และส่งเสริม การค้าขาย ในกิจการสหกรณ์ของโรงเรียน

๒.๒ เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติจริงในการเรียนการสอนวิชาเกษตรอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ได้รับประสบการณ์ตรงเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้

## ๓. เป้าหมาย

๓.๑ โรงเรียนคลองปัทมและโรงเรียนแก่นทองอุปถัมภ์ มีเมล็ดพันธุ์ผักปลูกในแปลงสาธิตการเรียนวิชาเกษตร

๓.๒ นักเรียนได้เรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริงด้วยตนเอง

๓.๓ นักเรียนภาคภูมิใจในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ได้ปลูกและเก็บผลผลิตเอง

๓.๔ นักเรียนนำผลผลิตทางเกษตรที่ปลูกไปใช้บริโภคในโครงการอาหารกลางวัน

๓.๕ นักเรียนนำผลผลิตที่เหลือจากการบริโภคจำหน่ายให้ผู้ปกครองในร้านสหกรณ์โรงเรียนเป็นการฝึกการประกอบอาชีพเบื้องต้น

## ๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญ และจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของคนไทยในภาคเกษตรกรรม

## ๕. แนวทางดำเนินงาน

๕.๑ จัดซื้อเมล็ดพันธุ์ผักให้โรงเรียนที่อยู่ในโครงการเกษตรปลอดสารพิษตามความต้องการของโรงเรียน

๕.๒ โรงเรียนโดยนักเรียนและครูปลูกผักในแปลงสาธิตของโรงเรียน

๕.๓ ติดตามผลการเจริญเติบโตโดยมีนักเรียนเป็นผู้ดูแล

๕.๔ นำผลผลิตปรุงอาหารในโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน หากมีเหลือนำจำหน่ายในร้านสหกรณ์โรงเรียน นำรายได้สมทบกิจกรรมทางการศึกษาของโรงเรียน

๕.๕ ประเมินความพึงพอใจของนักเรียนและผู้ปกครอง

๖. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยจัดสรรให้ ๒ โรงเรียนๆ ละ ๕,๐๐๐.-บาท เป็นค่าเมล็ดพันธุ์ผักและวัสดุอื่น

๗. ปัญหาและอุปสรรค

๗.๑ งบประมาณที่ได้รับไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย

๗.๒ สภาพดินฟ้าอากาศที่เปลี่ยนแปลงไม่ตรงตามฤดูกาล

๘. ประโยชน์ของโครงการ

๘.๑ นักเรียนมีแปลงผักและผลผลิตในการบริโภคตามโครงการอาหารกลางวัน

๘.๒ นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ได้ปฏิบัติจริงและภาคภูมิใจ เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและค้าขาย

๙. การติดตามและประเมินผล

๙.๑ สังเกตพฤติกรรมของผู้ร่วมโครงการ

๙.๒ จากการทดสอบความรู้ ความสามารถของนักเรียน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวณัฏฐา นามะ)   
 นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ   
 หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตประเวศ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายธนสิทธิ์ เมธพันธ์เมือง)   
 ผู้อำนวยการเขตประเวศ