

ชื่อโครงการ	เกษตรปลอดสารพิษ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตห้วยขวาง
งบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมเต็มไปด้วยมลภาวะ เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ขาดการควบคุมที่ดี ทั้งในอากาศ น้ำ และดิน นอกจากนี้ เกษตรกรยังเปลี่ยนมาใช้สารเคมีในการเพิ่มผลผลิตกันมากขึ้น ทั้งปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ทำให้สภาพแวดล้อมมีสารพิษตกค้างในดิน ในน้ำ และในพืชผักที่บริโภค ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยิ่ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการปลูกฝังให้นักเรียนและเยาวชนในโรงเรียนพระราชานุวัตรบำเพ็ญ ได้ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษ มีทักษะในการปลูกพืชผักไร้สารพิษและเลี้ยงสัตว์ไว้บริโภค เป็นการสนองพระราชดำริเศรษฐกิจแบบพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สำนักงานเขตห้วยขวางจึงได้จัดทำโครงการเกษตรปลอดสารพิษขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และมีทักษะในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ และเลี้ยงสัตว์
- ๒.๒ เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจกับผลผลิตที่ได้
- ๒.๓ เพื่อสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน
- ๒.๔ เพื่อให้นักเรียนรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
- ๒.๕ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนอยู่ในพืชผัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ เชิงปริมาณ
 - นักเรียนทุกระดับชั้นของโรงเรียนพระราชานุวัตรบำเพ็ญ ได้เรียนรู้ในการปลูกพืชผักที่ปลอดจากสารพิษ และการเลี้ยงสัตว์
- ๓.๒ เชิงคุณภาพ
 - นักเรียนได้เรียนด้วยการปฏิบัติจริง ทำให้เกิดทักษะและได้รับประสบการณ์ตรง สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
 - โรงเรียนมีผักปลอดสารพิษที่มีคุณภาพ สนับสนุนโครงการอาหารกลางวันและจำหน่ายให้กับประชาชนทั่วไป
 - นักเรียนมีทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจ รู้จักการผลิต และการจำหน่ายให้คุ้มกับการลงทุน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน

๕. แนวทางการดำเนินการ

- ๕.๑ ขออนุมัติโครงการ และขออนุมัติเงินประจำงวด
- ๕.๒ ประชุมครูเกษตรและคณะกรรมการดำเนินการโครงการ

- ๕.๓ กำหนดสถานที่ แบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบของครูเกษตร
 - แปลงสำหรับนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษา
 - แปลงสำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษา
 - แปลงสำหรับกิจกรรมชุมนุม
- ๕.๔ จัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร
- ๕.๕ จัดเตรียมเมล็ดพันธุ์พืช
- ๕.๖ แบ่งกลุ่มนักเรียนและครูผู้ดูแลรับผิดชอบตามกิจกรรม
- ๕.๗ ดำเนินกิจกรรมในโครงการ ดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒
 - ๕.๗.๑ กิจกรรมปลูกผักปลอดสารพิษ
 - ๕.๗.๒ กิจกรรมปลูกผักไร้ดิน
 - ๕.๗.๓ กิจกรรมเพาะเห็ดนางฟ้า
 - ๕.๗.๔ ฯลฯ
- ๕.๘ นำผลผลิตส่งโครงการอาหารกลางวัน แปรรูป และจัดจำหน่ายให้แก่ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไป
- ๕.๙ จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลผลิตจากแปลงเกษตร
- ๕.๑๐ ประเมินผลโครงการและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

๖. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ ยอดเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าวัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ค่าเมล็ดพันธุ์ผัก
- รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ขอดำเนินการรายการ กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๗. ปัญหาและอุปสรรค

- ๗.๑ สภาพพื้นที่ยังต้องปรับปรุงดินให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น
 - ๗.๒ ขาดแหล่งน้ำธรรมชาติ ต้องใช้น้ำประปาเสริมในฤดูแล้ง
 - ๗.๓ สภาพอากาศปัจจุบันร้อนมาก ต้องสร้างหลังคา กันแดดและติดตั้งหัวพ่นหมอกให้
- ความชื้นแก่พืชผักในแปลงปลูก

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ นักเรียนได้ฝึกทักษะเกี่ยวกับการเกษตรในการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- ๘.๒ นักเรียนนำความรู้และทักษะจากการเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
- ๘.๓ นักเรียนได้ฝึกทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจกับผลผลิตที่ได้รับ
- ๘.๔ นักเรียนผลิตพืชผักปลอดสารพิษและเลี้ยงสัตว์ สนับสนุนโครงการอาหารกลางวัน ของโรงเรียน

๘.๕ นักเรียนได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

๘.๖ นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนในพืชผัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๙. การติดตามและประเมินผล

๙.๑ สังเกตจากการปฏิบัติงานของนักเรียน

๙.๒ จากปริมาณผลผลิตที่ส่งโครงการอาหารกลางวันและจำหน่าย

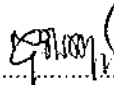
๙.๓ จากรายงานสรุปผลโครงการ

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ

(นายปิยวัฒน์ สายแสง)

นักวิชาการศึกษานำนานุการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุชีพ อารีประชาภิรมย์)

ผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง