

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมเต็มไปด้วยมลภาวะ เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ขาดการควบคุมที่ดี ทั้งในอากาศ น้ำและดิน นอกจากนี้ เกษตรกรยังเปลี่ยนมาใช้สารเคมีในการเพิ่มผลผลิตกันมากขึ้น ทั้งปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ทำให้สภาพแวดล้อมมีสารพิษตกค้างในดิน ในน้ำ และในพืชผักที่บริโภค ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยิ่ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการปลูกฝังให้นักเรียนและเยาวชนในโรงเรียนพระราชานุเคราะห์ฯ ได้ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษ มีทักษะในการปลูกพืชผักไร้สารพิษและเลี้ยงสัตว์ไว้บริโภค เป็นการสนองพระราชดำริเศรษฐกิจแบบพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สำนักงานเขตห้วยขวางจึงได้จัดทำโครงการเกษตรปลอดภัยขึ้น

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

- นักเรียนทุกระดับชั้นของโรงเรียนพระราชานุเคราะห์ฯ นำไปปลูกพืชผักปลอดจากสารพิษ และการเลี้ยงสัตว์

๓.๒ เชิงคุณภาพ

- นักเรียนได้เรียนด้วยการปฏิบัติจริง ทำให้เกิดทักษะและได้เพิ่มพูนความรู้ตรงสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

- โรงเรียนมีผักปลอดสารพิษที่มีคุณภาพ สนับสนุนโครงการอาหารกลางวันและจำหน่ายให้กับประชาชนทั่วไป

- นักเรียนมีทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจ รู้จักการผลิต และการจำหน่ายให้คุ้มกับการลงทุน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 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 ๒๕๕๙- กันยายน ๒๕๖๐
- ๕.๗.๑ กิจกรรมปลูกผักปลอดสารพิษ
 - ๕.๗.๒ กิจกรรมปลูกผักไร้ดิน
 - ๕.๗.๓ กิจกรรมเพาะเห็ดนางฟ้า
 - ๕.๗.๔ ฯลฯ

๕.๘ นำผลผลิตส่งโครงการอาหารกลางวัน แปรรูป และจัดจำหน่าย

ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไป

๕.๙ จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลผลิตจากแปลงเกษตร

๕.๑๐ ประเมินผลโครงการและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน



๖. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ ยอดเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าวัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ค่าเมล็ดพันธุ์ผัก

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ขอถว้จ่ายทุกรายการ กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๗. ปัญหาและอุปสรรค

๗.๑ สภาพพื้นที่ยังต้องปรับปรุงดินให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

๗.๒ ขาดแหล่งน้ำธรรมชาติ ต้องใช้น้ำประปาเสริมในฤดูแล้ง

๗.๓ สภาพอากาศปัจจุบันร้อนมาก ต้องสร้างหลังคากันแดดและติดตั้งหัวพ่นหมอกให้

ความชื้นแก่พืชผักในแปลงปลูก

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ นักเรียนได้ฝึกทักษะเกี่ยวกับการเกษตรในการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

๘.๒ นักเรียนนำความรู้และทักษะจากการเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

๘.๓ นักเรียนได้ฝึกทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจกับผลผลิตที่ได้รับ

๘.๔ นักเรียนผลิตพืชผักปลอดสารพิษและเลี้ยงสัตว์ สนับสนุนโครงการอาหารกลางวัน

ของโรงเรียน

/๘.๕ นักเรียน...

๘.๕ นักเรียนได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

๘.๖ นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนในพืชผัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



๙. การติดตามและประเมินผล

๙.๑ สังเกตจากการปฏิบัติงานของนักเรียน

๙.๒ จากปริมาณผลผลิตที่ส่งโครงการอาหารกลางวันและอาหารเสริมนม

๙.๓ จากรายงานสรุปผลโครงการ

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ

(นายทรงศร กัลยา ณ สุนทร)

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตห้วยขวาง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุชีพ อารีประชาภิรมย์)

ผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง

แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐
หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ
วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท
ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตห้วยขวาง

ที่	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
	ค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ - เป็นค่าวัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ค่าเมล็ดพันธุ์ผัก เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐													
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าพันบาทถ้วน)	๕,๐๐๐													



รับรองข้อมูลถูกต้อง
หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้รับมอบอำนาจ

Chai

(นางสาวจันทิรา ศรีเดชภูมิชัย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง