

ชื่อโครงการ เกษตรปลอดสารพิษ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตห้วยขวาง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมเต็มไปด้วยมลภาวะ เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ขาดการควบคุมที่ดี ทั้งในอากาศ น้ำ และดิน นอกจากนี้ เกษตรกรยังเปลี่ยนมาใช้สารเคมีในการเพิ่มผลผลิตกันมากขึ้น ทั้งปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ทำให้สภาพแวดล้อมมีสารพิษตกค้างในดิน ใ้มน้ำ และในพืชผักที่บริโภค ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยิ่ง เพื่อเป็นการปลูกฝังให้นักเรียนและเยาวชนในโรงเรียนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ ได้ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษ เพิ่มทักษะในการปลูกพืชผักไร้สารพิษและเลี้ยงสัตว์ไว้บริโภค

ดังนั้น สำนักงานเขตห้วยขวางจึงได้จัดทำโครงการเกษตรปลอดสารพิษขึ้น โดยมุ่งส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ มีทักษะในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ และเลี้ยงสัตว์ รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ส่งเสริมให้ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนอยู่ในพืชผัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ทักษะในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ และเลี้ยงสัตว์ ฝึกทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจกับผลผลิตที่ได้
- ๒.๒ เพื่อให้นักเรียนรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนอยู่ในพืชผัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เชิงปริมาณ

- นักเรียนทุกระดับชั้นของโรงเรียนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ ได้เรียนรู้ในการปลูกพืชผักที่ปลอดจากสารพิษ และการเลี้ยงสัตว์

๓.๒ เชิงคุณภาพ

- นักเรียนได้เรียนด้วยการปฏิบัติจริง ทำให้เกิดทักษะและได้รับประสบการณ์ตรง สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
- โรงเรียนมีผักปลอดสารพิษที่มีคุณภาพ สนับสนุนโครงการอาหารกลางวันและจำหน่ายให้กับประชาชนทั่วไป
- นักเรียนมีทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจ รู้จักการผลิต และการจำหน่ายให้คุ้มค่ากับการลงทุน

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์และเป็นโครงการต่อเนื่อง

/ความสอดคล้อง...

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาเมืองที่มีรูปแบบอารยะ ลดความเหลื่อมล้ำ สำหรับทุกคน ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๓ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มสูงขึ้น และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การลดความเหลื่อมล้ำด้วยการบริหารเมืองรูปแบบอารยะสำหรับทุกคน ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๓ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มสูงขึ้น และสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐานกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการจัดงาน/กิจกรรม จัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนในโครงการดำเนินการ ประกอบด้วยกิจกรรมการแบ่งกลุ่มนักเรียนและครูผู้ดูแลรับผิดชอบตามกิจกรรมปลูกพืชผักปลอดสารพิษ การเลี้ยงสัตว์ นำผลผลิตส่งโครงการอาหารกลางวัน แปรรูป และจัดจำหน่ายให้แก่ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไป จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลผลิตจากแปลงเกษตร

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

สถานที่ดำเนินการ : ณ โรงเรียนประชาราษฎร์บำเพ็ญ สำนักงานเขตห้วยขวาง

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. จัดทำโครงการ/ขออนุมัติโครงการ	←→											
๒. จัดทำแผน/ปฏิทินปฏิบัติงาน/เตรียมการ		←→										
๓. กำหนดสถานที่ แบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบของครูและแบ่งกลุ่มนักเรียน			←→									
๔. จัดซื้อเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์			←→									
๕. ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผน/จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลผลิตจากแปลงเกษตร/นำผลผลิตส่งโครงการอาหารกลางวัน แปรรูป และจัดจำหน่ายให้แก่ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไป					←→							
๖. ติดตามและประเมินผล						←→						
๗. สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน											←→	

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งานงบประมาณ โรงเรียน งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ ยอดเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าวัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ค่าเมล็ดพันธุ์ผัก ฯลฯ

ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายเท่าที่จ่ายจริงและตัวเลขจ่ายได้ตามความจำเป็นและเป็นไปโดยประหยัด กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

/โครงการ...

โครงการเกษตรปลอดสารพิษ

ประมาณการงบประมาณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
๑. กิจกรรมการปลูกผัก ปลอดสารพิษ กลุ่มเป้าหมาย คือ ข้าราชการครูสอนกลุ่ม สาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี และ นักเรียนโรงเรียน ประชาราษฎร์บำเพ็ญ	- ค่าวัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์ การเกษตร ค่าเมล็ดพันธุ์ผัก	๕,๐๐๐	- ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาส ที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. สภาพอากาศที่มีความร้อน อาจส่งต่อการเติบโตของพืช และน้ำในบ่อน้ำอาจไม่เพียงพอ ต้องสิ้นเปลืองน้ำประปาในการ รดน้ำเพิ่มขึ้น	๓	๒	ปานกลาง	- จัดทำหลังคาสำหรับกันแดด - ติดตั้งหัวพ่นหมอกควันเพื่อลด ความร้อนภายในแปลงเกษตร - ติดตั้งระบบน้ำหยดเพื่อลด ปริมาณการใช้น้ำประปา
๒. สภาพพื้นดินที่ขาดความ อุดมสมบูรณ์	๔	๒	สูง	- ทำปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุที่เหลือ ใช้ภายในโรงเรียนเพื่อนำมาใส่เพื่อ ปรับปรุงดินให้มีความสมบูรณ์มาก ขึ้น - เพิ่มการปลูกพืชผักแบบไร้ดินให้ มากขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักเรียนได้ฝึกทักษะเกี่ยวกับการเกษตรในการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้
การงานอาชีพและเทคโนโลยี

๙.๒ นักเรียนนำความรู้และทักษะจากการเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ได้ใช้เวลาว่างให้
เป็นประโยชน์

๙.๓ นักเรียนได้ฝึกทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจกับผลผลิตที่ได้รับ

๙.๔ นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนในพืชผัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ผลผลิตที่ได้จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต (เป้าหมาย)	นับจำนวนชนิดของพืชผักที่ได้จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนและที่ได้นำออกจำหน่าย	ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม
๒. ร้อยละของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจสามารถสอบผ่านเกณฑ์การประเมินผล	ร้อยละ ๘๐	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลลัพธ์ (วัตถุประสงค์) ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลกระทบ (ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)	จำนวนนักเรียนสอบผ่าน X ๑๐๐ จำนวนผู้ร่วมกิจกรรมทั้งหมด	ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ระยะเวลาการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- เก็บข้อมูลจำนวนพืชผักที่เพาะปลูกและนำออกจำหน่ายระหว่างการดำเนินโครงการ และรวบรวมผลเมื่อสิ้นสุดโครงการ
- จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมเสนอผู้อำนวยการเขต เมื่อสิ้นสุดโครงการ

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ

(นายพรชัย ชูชัยวุฒิพงศ์)

นักวิชาการศึกษานำนายการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชัชชญา ขำจันทร์)

ผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง