

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมเต็มไปด้วยมลภาวะ เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ขาดการควบคุมที่ดี ทั้งในอากาศ น้ำ และดิน นอกจากนี้ เกษตรกรยังเปลี่ยนมาใช้สารเคมีในการเพิ่มผลผลิตกันมากขึ้น ทั้งปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ทำให้สภาพแวดล้อมมีสารพิษตกค้างในดิน ในน้ำ และในพืชผักที่บริโภค ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยิ่ง เพื่อเป็นการปลูกฝังให้นักเรียนและเยาวชนในโรงเรียนพระราชราษฎรบำเพ็ญ 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
 - นักเรียนทุกระดับชั้นของโรงเรียนพระราชราษฎรบำเพ็ญ 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) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๒.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มสูงขึ้น และสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐานกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

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

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗

สถานที่ดำเนินการ : ณ โรงเรียนประชาราษฎร์บำเพ็ญ สำนักงานเขตห้วยขวาง

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗											
	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. ๒๕๖๗ งานงบประมาณ โรงเรียน งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ ยอดเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าวัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ค่าเมล็ดพันธุ์ผัก ฯลฯ

ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายเท่าที่จ่ายจริงและถัวเฉลี่ยจ่ายได้ตามความจำเป็นและเป็นไปโดยประหยัด กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ ภายใต้วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

/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

๔. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ นักเรียนได้ฝึกทักษะเกี่ยวกับการเกษตรในการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้
การงานอาชีพและเทคโนโลยี

๕.๒ นักเรียนนำความรู้และทักษะจากการเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ได้ใช้เวลาว่างให้
เป็นประโยชน์

/๕.๓ นักเรียน...

๙.๓ นักเรียนได้ฝึกทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจกับผลผลิตที่ได้รับ

๙.๔ นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนในพืชผัก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

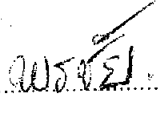
ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ผลผลิตที่ได้จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต (เป้าหมาย)	นับจำนวนชนิดของพืชผักที่ได้จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนและที่ได้นำออกจำหน่าย	ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม
๒. ร้อยละของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจสามารถสอบผ่านเก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

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

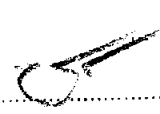
ระยะเวลาการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- เก็บข้อมูลจำนวนพืชผักที่เพาะปลูกและนำออกจำหน่ายระหว่างการดำเนินโครงการ และรวบรวมผลเมื่อสิ้นสุดโครงการ
- จัดทำรายงานสรุปผลการประชุมเสนอผู้อำนวยการเขต เมื่อสิ้นสุดโครงการ

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ

(นายพรชัย ชูชัยวุฒิมงคล)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชัชชนา ขำจันทร์)
ผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง




แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗
งานงบประมาณโรงเรียน งบรายจ่ายอื่น 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
๑	เป็นค่าวัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ค่าเมล็ดพันธุ์ผัก โรงเรียนประชาชนราษฎร์บำเพ็ญ โรงเรียนละ ๕,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐													
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าพันบาทถ้วน)		๕,๐๐๐													

รับรองข้อมูลถูกต้อง

หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ

นายพรชัย ชูชัยวุฒิพงศ์

นักวิชาการศึกษาศึกษาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง

๒๕๖๗

