

ชื่อโครงการ

เกษตรปลอดสารพิษ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสายไหม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำโครงการเกษตรปลอดสารพิษในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี ๒๕๓๗ จนถึงปัจจุบัน ผลการดำเนินงานประสบผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม มองเห็นการจัดการเรียนการสอนกลุ่มการทำงานพื้นฐานอาชีพแขนงเกษตรอย่างชัดเจน เพราะนอกจากเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ตรงให้นักเรียนแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน และรักษาสภาพแวดล้อมในสังคมปัจจุบันอีกด้วย

สำนักงานเขตสายไหม เห็นความสำคัญของโครงการดังกล่าว จึงได้สนับสนุนให้โรงเรียนในสังกัดดำเนินการตามโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรณรงค์การสอนวิชาการเกษตร โดยไม่ใช้สารเคมีขึ้นในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

๒.๒ เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกของเยาวชนให้มีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อเป็นการสนับสนุนให้การเรียนการสอนกลุ่มการทำงานพื้นฐานอาชีพแขนงเกษตรโดยเน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลางให้นักเรียนได้มีการปฏิบัติจริงอย่างครบวงจร

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ด้านปริมาณ

๓.๑.๑ มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ ๔ โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย โรงเรียนสายไหม โรงเรียนวัดเกาะสุวรรณาราม และโรงเรียนวัดหนองใหญ่

๓.๑.๒ ผู้บริหารโรงเรียน ครูเกษตร และคนสวนเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๒ คน

๓.๒ ด้านคุณภาพ

๓.๒.๑ นักเรียนของกรุงเทพมหานคร ได้เรียนรู้วิชาการเกษตรด้วยการปฏิบัติจริงก่อให้เกิดประสบการณ์ตรง ซึ่งเป็นวิธีการที่ดีที่สุด

๓.๒.๒ สำนักงานเขตสายไหม มีโรงเรียนตัวอย่างทางด้านการจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรอย่างครบวงจร จำนวน ๔ โรงเรียน

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การลดความเหลื่อมล้ำด้วยการบริหารเมืองรูปแบบอารยะสำหรับทุกคน ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน และสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐานกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙)

๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๗๐											
	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. จัดประชุมเจ้าหน้าที่เพื่อจัดทำแผนงานโครงการ	↔											
๒. ขออนุมัติโครงการและค่าใช้จ่าย		↔										
๓. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน			↔									
๔. ประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรม			↔									
๕. ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผน				↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
๖. ติดตามและประเมินผล											↔	
๗. รายงานผลการดำเนินงาน												↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งานงบประมาณโรงเรียน
งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดภัย เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และเมล็ดพันธุ์ผัก

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. สภาพอากาศปัจจุบันร้อนมาก อาจทำให้ผลผลิตมีจำนวนน้อย	๔	๔	สูงมาก	ติดตั้งสแลนเพื่อกรองแสง บรรเทาความร้อนจาก แสงแดด
๒. ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ต้องใช้ น้ำประปาในการรดน้ำ ซึ่งอาจ ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายสาหร่ายบุบ สูงขึ้น	๓	๓	สูง	ติดตั้งสปริงเกอร์ และรณรงค์ การใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและ ประหยัด

ความเสี่ยง...

ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (ต่อ)

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๓. นักเรียนไม่ตั้งใจเรียนรู้ วิชาการเกษตรอย่างแท้จริง	๒	๓	ปานกลาง	ทบทวนและปรับปรุงรูปแบบ ของกิจกรรมใหม่ โดย สอดแทรกทักษะในการทำงาน เข้าไปในการจัดการเรียนการ สอนด้วย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ได้รูปแบบการจัดการเกษตรแบบธรรมชาติ
- ๙.๒ ได้เป็นการรณรงค์แก้ไขสภาพแวดล้อมที่เป็นพิษจากสารเคมี
- ๙.๓ ได้ผลผลิต คือ พืชผักปลอดสารพิษ

๑๐. การติดตามผลและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	นับจำนวนผู้ร่วมกิจกรรม	๑ ปี
๒. ผลผลิต	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	สถิติการเก็บเกี่ยวผลผลิต	๑ ปี
๓. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมี ความพึงพอใจในระดับดี (๔)	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์ ผลกระทบ	$\frac{\text{จำนวนผู้ตอบว่าพอใจในระดับดี (๔)} \times ๑๐๐}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมด}}$	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายภาคเรียน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานจริง และสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนผู้ร่วม
กิจกรรม และคณะครูบุคลากร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายปราโมทย์ สีสุป)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสายไหม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายอภิชาติ แสงนิมาพันธ์)
ผู้อำนวยการเขตสายไหม