

ชื่อโครงการ
ผู้รับผิดชอบ
ปีงบประมาณ

เกษตรปลอดสารพิษ
โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่
พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมเต็มไปด้วยมลภาวะ เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ขาดการควบคุมที่ดี ทั้งในอากาศ น้ำ และดิน นอกจากนี้เกษตรกรยังเปลี่ยนมาใช้สารเคมีในการเพิ่มผลผลิตกันมากขึ้น ทั้งปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ทำให้สภาพแวดล้อมมีสารพิษตกค้างในดิน น้ำ และในพืชผักที่บริโภค ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยิ่ง ประกอบกับกรุงเทพมหานครมีนโยบายให้ทุกโรงเรียน จัดบริการอาหารกลางวันที่ดี มีคุณภาพ และมีคุณค่าทางโภชนาการให้นักเรียน

ดังนั้น เพื่อเป็นการปลูกฝังให้นักเรียนและเยาวชนในโรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่ ได้ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษ มีทักษะในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษไว้บริโภคและจำหน่าย สร้างเสริมนิสัยรักในการทำเกษตร สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ อีกทั้งเป็นการสนองพระราชดำริตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชกาลที่ ๙ และสอดคล้องกับนโยบายของกรุงเทพมหานคร โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ จึงได้จัดทำโครงการเกษตรปลอดสารพิษ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และมีทักษะในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนอยู่ในพืชผักซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- ๒.๓ เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจกับผลผลิตที่ได้
- ๒.๔ เพื่อสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน
- ๒.๕ เพื่อให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

๓. เป้าหมาย

จัดกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชปลอดสารพิษและพิษภัยของสารพิษที่ปนเปื้อนในพืชผัก กิจกรรมการเพาะปลูกพืชผักปลอดสารพิษ กิจกรรมจำหน่ายผลผลิต และกิจกรรมจัดทำป้ายชี้ภาพ

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ของฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหลักสี่ ด้านการพัฒนาการศึกษา

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)
สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑

๖. แผน...

๖. แผนปฏิบัติการ

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

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งานงบประมาณ โรงเรียน งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ เป็นเงิน ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน) โดยจัดซื้อวัสดุเมล็ดพันธุ์ผัก

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. สภาพอากาศปัจจุบันร้อนมาก อาจทำให้ผลผลิตมีจำนวนน้อย	๔	๔	สูงมาก	ติดตั้งสแลนเพื่อกรองแสง บรรเทาความร้อนจากแสงแดด
๒. ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ต้องใช้น้ำประปาในการรดน้ำ ซึ่งอาจส่งผลให้ค่าใช้จ่ายสาหร่ายบุโกคสูงขึ้น	๓	๓	สูง	ติดตั้งสปริงเกอร์ และรณรงค์การใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและประหยัด
๓. นักเรียนไม่ได้รับการทำงานอย่างแท้จริง	๒	๓	ปานกลาง	ทบทวนและปรับปรุงรูปแบบของกิจกรรมใหม่ โดยสอดแทรกทักษะในการทำงานเข้าไปในการจัดการเรียนการสอนด้วย

๙. ประโยชน์...

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักเรียนเกิดความเข้าใจและมีทักษะในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ
- ๙.๒ นักเรียนมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิต
- ๙.๓ นักเรียนมีสุขภาพดีใช้ในกิจกรรมการเกษตร
- ๙.๔ นักเรียนได้รับประทานผักที่ไร้สารพิษจากโครงการอาหารกลางวันโรงเรียน

๑๐. การติดตามผลและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

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

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายภาคเรียน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานจริง และสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม และคณะครูบุคลากร และผู้ปกครองที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นายสมภพ นิลทศ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมบัติ กนกทัฬหีวรรณ)

ผู้อำนวยการเขตหลักสี่