

ชื่อโครงการ	เกษตรปลอดสารพิษ
ผู้รับผิดชอบ	โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

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

ดังนั้น เพื่อเป็นการปลูกฝังให้นักเรียนและเยาวชนในโรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่ ได้ตระหนักถึงพิษภัยของสารพิษ มีทักษะในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษไว้บริโภคและจำหน่าย สร้างเสริมนิสัยรักในการทำเกษตร สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ อีกทั้งเป็นการสนองพระราชดำริตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช 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 และกิจกรรมจัดทำป้ายชีวภาพ

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าหมายที่ ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ของฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหลักสี่ ด้านการพัฒนาการศึกษา

/๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔											
	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

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ เป็นเงิน ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน) โดยจัดซื้อวัสดุเมล็ดพันธุ์ผัก (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. สภาพอากาศปัจจุบันร้อนมาก อาจทำให้ผลผลิตมีจำนวนน้อย	๔	๔	สูงมาก	ติดตั้งสแลนเพื่อกรองแสง บรรเทาความร้อนจากแสงแดด
๒. ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ต้องใช้น้ำประปาในการรดน้ำ ซึ่งอาจส่งผลให้ค่าใช้จ่ายสาหรณูปโภคสูงขึ้น	๓	๓	สูง	ติดตั้งสปริงเกอร์ และรณรงค์การใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและประหยัด

/ความเสี่ยง...

ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (ต่อ)

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๓. นักเรียนไม่ได้รับการทำงานอย่าง แท้จริง	๒	๓	ปานกลาง	ทบทวนและปรับปรุงรูปแบบ ของกิจกรรมใหม่ โดยสอดแทรก ทักษะในการทำงานเข้าไปใน การจัดการเรียนการสอนด้วย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

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. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจ ในระดับดี (๔)	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์ ผลกระทบ	$\frac{\text{จำนวนผู้ตอบว่าพอใจในระดับดี (๔)} \times ๑๐๐}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมด}}$	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายภาคเรียน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานจริง และสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนผู้ร่วมกิจกรรม และคณะครู
บุคลากร และผู้ปกครองที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสุพัตรา ฤกษ์บ้าย)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมบัติ กนกทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

รายการวัสดุโครงการเกษตรปลอดสารพิษ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	เมล็ดพันธุ์ผักบ่งจีน	๘ กิโลกรัม	๑๗๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	เมล็ดพันธุ์ผักชี	๕ กิโลกรัม	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๓	เมล็ดพันธุ์คะน้า	๕ กิโลกรัม	๒๗๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐
๔	เมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว	๑ กิโลกรัม	๖๘๐.๐๐	๖๘๐.๐๐
๕	เมล็ดพันธุ์แตงกวา น้ำหนัก ๑๐ กรัม	๑ ซอง	๔๔๐.๐๐	๔๔๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (ห้าพันบาทถ้วน)				๕,๐๐๐.๐๐

แผนปฏิบัติการ

โครงการ เกษตรปลอดสารพิษ
 หน่วยงาน โรงเรียนเคหะทองทองวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 งบประมาณ ๕,๐๐๐.- บาท

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ใช้	ขั้นตอนคิด เป็นร้อยละ	ผลรวมขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔												
				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	-	๑๐	๑๐	↔												
๒. ขออนุมัติโครงการและค่าใช้จ่าย	-	๑๐	๒๐		↔											
๓. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน	-	๑๐	๓๐			↔										
๔. ประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรม	-	๕๐	๘๐				↔						↔			
๕. ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผน	-	๑๐	๙๐					↔						↔		
๖. ติดตามและประเมินผล	-	๑๐	๑๐๐													↔
๗. รายงานผลการดำเนินงาน	๕,๐๐๐															



(นางสุพัชรา ฤกษ์ชัย)
 ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษา
 โรงเรียนเคหะทองทองวิทยา ๑