

ชื่อโครงการ
ผู้รับผิดชอบ
ปีงบประมาณ

เกษตรปลอดสารพิษ
โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่
พ.ศ. ๒๕๖๓

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 และใช้เวลาว่างให้เกิด

ประโยชน์

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 และสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคนและเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ของฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหลักสี่ ด้านการพัฒนาการศึกษา

๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓											
	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

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ แผนงานบริหารการศึกษ งานบริหารการศึกษ หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ โดยจัดซื้อวัสดุเมล็ดพันธุ์ผักเป็นเงิน ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. สภาพอากาศปัจจุบันร้อนมาก อาจทำให้ผลผลิตมีจำนวนน้อย	๔	๔	สูงมาก	ติดตั้งสแลนเพื่อกรองแสง บรรเทาความร้อนจากแสงแดด
๒. ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ต้องใช้น้ำประปาในการรดน้ำ ซึ่งอาจส่งผลให้ค่าใช้จ่ายสาธิตสูงเกินไป	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 นักเรียนมีสุขภาพดีใช้ในกิจกรรมการเกษตร
- 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

(นางฐิติมน นาคครุฑ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมบัติ กนกพิทยารักษ์)

ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

แผนปฏิบัติการ

โครงการ เกษตรปลอดสารพิษ
หน่วยงาน โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
งบประมาณ ๕,๐๐๐.-บาท

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณที่ใช้	ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ผลรวมขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓												
				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. จัดประชุมเจ้าหน้าที่เพื่อจัดทำ แผนงานโครงการ	-	๕	๕	↕												
๒. ขออนุมัติโครงการและค่าใช้จ่าย	-	๕	๑๐	↕												
๓. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน	-	๑๐	๒๐		↕											
๔. ประชาสัมพันธ์โครงการและ กิจกรรม	-	๑๐	๓๐		↕											
๕. ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผน	๕,๐๐๐	๕๐	๘๐			↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
๖. ติดตามและประเมินผล	-	๑๐	๙๐											↕	↕	↕
๗. รายงานผลการดำเนินงาน	-	๑๐	๑๐๐												↕	↕
ผลรวม	๕,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐													

วิมล
(นางสาววิมล นนทิตา)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตหลักสี่
สำนักงานเขตหลักสี่