

ชื่อโครงการ	เกษตรปลอดสารพิษ
ผู้รับผิดชอบ	โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่
งบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากกรุงเทพมหานครมีนโยบายให้ทุกโรงเรียน จัดบริการอาหารกลางวันให้นักเรียน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่ จึงจัดให้มีโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันขึ้น โดยปลูกผักสวนครัวไร้สารพิษไว้ให้นักเรียนได้รับประทานในโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน อีกทั้งโรงเรียนได้เข้าร่วมโครงการเสริมสร้างศักยภาพของเด็กและเยาวชน เพื่อคุณภาพที่ดีในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นการเน้นให้นักเรียนเป็นเด็กไทยหัวใจเกษตร โดยสร้างเสริมนิสัยรักในการทำเกษตร การจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร สร้างสภาพแวดล้อมให้สดชื่นสวยงาม สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในชีวิตรประจำวันได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปลูกฝังและสร้างนิสัยในการปลูกพืชผักสวนครัว
- ๒.๒ เพื่อฝึกให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- ๒.๓ เพื่อฝึกให้นักเรียนรู้จักเสียสละ ทำงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวมและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- ๒.๔ เพื่อฝึกให้นักเรียนรู้จักเก็บออมรายได้ จากการจำหน่ายผักปลอดสารพิษ

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ด้านปริมาณ
 - นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ จำนวน ๓๖๖ คน ๑๑ ห้องเรียน
 - นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ จำนวน ๑๙๒ คน ๖ ห้องเรียน
 - แบ่งเป็นห้องๆ ละ ๕ กลุ่ม จำนวนนักเรียน ณ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๐
- ๓.๒ ด้านคุณภาพ
 - นักเรียนเห็นคุณค่าและนำวิธีการไปใช้ในชีวิตรประจำวัน

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 การศึกษาสำหรับทุกคน และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ ของฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหลักสี่ ด้านการพัฒนาการศึกษา

๕. แนวทางการดำเนินงาน

- ๕.๑ ประชุมกลุ่มวางแผน และกำหนดสถานที่ทำแปลงเพาะปลูก
- ๕.๒ แบ่งกลุ่มนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - มัธยมศึกษาปีที่ ๓ เป็นห้องๆ ละ ๕ กลุ่ม
- ๕.๓ กำหนดตารางดำเนินกิจกรรมการปลูกและการเก็บเกี่ยวผลผลิตตามฤดูกาล
- ๕.๔ นักเรียนนำผลผลิตจำหน่ายให้แก่โรงอาหารของโรงเรียน หรือครู ผู้ปกครอง
- ๕.๕ นำเรียนจัดทำปุ๋ยชีวภาพเพื่อนำกลับมาใช้ในกิจกรรมการเกษตรและวัตถุประสงค์อื่นๆ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- ๖.๑ เป็นโครงการต่อเนื่องตลอดปีการศึกษา ๒๕๖๐ และปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- ๖.๒ ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑ สถานที่โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑
- ๖.๓ จัดทำปุ๋ยชีวภาพของโรงเรียนเพื่อนำกลับมาใช้ในกิจกรรมการเกษตรและวัตถุประสงค์อื่นๆ

๗. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ โดยจัดซื้อวัสดุเมล็ดพันธุ์ผัก เป็นเงิน ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๘. ปัญหาและอุปสรรค

พื้นที่ทำการเกษตรมีจำกัด ไม่สามารถขยายพื้นที่ได้

๙. ผลประโยชน์ของโครงการ

ผลผลิต

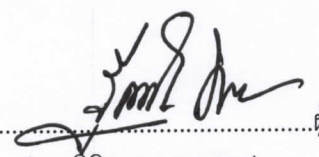
๑. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ จำนวน ๓๖๖ คน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ จำนวน ๑๙๒ คน มีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิต
๒. เกิดแปลงผักในโรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่
๓. นักเรียนมีปุ๋ยชีวภาพใช้ในกิจกรรมการเกษตร

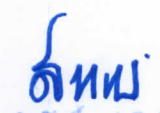
ผลลัพธ์

๑. นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงจากกิจกรรมเกษตรปลอดสารพิษ
๒. นักเรียนมีความภาคภูมิใจในผลงาน มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่
๓. นักเรียนได้รับประทานผักที่ไร้สารพิษ จากโครงการอาหารกลางวันโรงเรียน

๑๐. การติดตามผลและประเมินผล

- ๑๐.๑ จากการบันทึกจำนวนผลผลิตการเกษตรที่จำหน่ายได้
- ๑๐.๒ สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนขณะปฏิบัติกิจกรรม
- ๑๐.๓ ประเมินผลจากความพึงพอใจของครูและนักเรียน

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางฐิติมน นาคครุฑ)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา
โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมศักดิ์ ขำดีสุจริตเดช)
ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

รายการวัสดุโครงการเกษตรปลอดสารพิษ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑
โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา ๑ สำนักงานเขตหลักสี่

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	เมล็ดพันธุ์ผักบุ้งจีน	๘ กิโลกรัม	๑๗๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	เมล็ดพันธุ์ผักชี	๔ กิโลกรัม	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๓	เมล็ดพันธุ์คะน้า	๔ 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