

ชื่อโครงการ โครงการเกษตรปลอดสารพิษ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตบางบอน
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเกษตรกรในพื้นที่ได้มีการน้อมนำเอาแนวทางการดำเนินการตามพระราชดำริในโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่มาปรับใช้มากขึ้น โดยแบ่งพื้นที่เพื่อปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ขุดบ่อเลี้ยงปลา กักเก็บน้ำและบ้านพักอาศัยอย่างเป็นสัดส่วน ในการทำแต่ละอย่างก็เพื่อเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน อีกทั้งเกษตรกรมีการลด ละ เลิก การใช้สารเคมีกันมากขึ้นในการเพาะปลูกอย่างต่อเนื่อง ด้วยตระหนักถึงสุขภาพของผู้บริโภคและสภาพแวดล้อมในบริเวณที่ทำการเกษตรเป็นสำคัญ

กรุงเทพมหานครได้จัดให้มีการจัดโครงการเกษตรในโรงเรียน ผักดีไม่มีสารพิษ ธุรกิจเกษตรในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นการรณรงค์การไม่ใช้สารเคมีเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนตระหนักถึงภัยอันตรายของสิ่งแวดล้อมที่เสื่อมโทรม

สำนักงานเขตบางบอน มีโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจากกรุงเทพมหานครให้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓ โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดบางบอน โรงเรียนพรหมราชกุฎรังสรรค์ และโรงเรียนสถานีนพรมแดน ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่าประสบความสำเร็จพอสมควร อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งในการเรียนการสอนวิชาเกษตรที่ทางโรงเรียนให้นักเรียนได้เลือกเรียน จึงเห็นควรให้ดำเนินการตามโครงการนี้ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการ ลด ละ เลิก การใช้สารเคมีในการปลูกพืชผักสวนครัวในโรงเรียน

๒.๒ เพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกของเด็กนักเรียนในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และมีความสามารถในการปลูกพืชผักสวนครัวได้ตามขั้นตอน

๒.๔ เพื่อผลิตผักปลอดสารพิษสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันสำหรับนักเรียน

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ด้านปริมาณ

โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตบางบอนที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓ โรงเรียน ได้แก่โรงเรียนวัดบางบอน โรงเรียนพรหมราชกุฎรังสรรค์ และโรงเรียนสถานีนพรมแดน

๓.๒ ด้านคุณภาพ

นักเรียนได้เรียนรู้วิชาการเกษตรด้วยการปฏิบัติจริง ก่อให้เกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง และสามารถจัดการธุรกิจการเกษตรอย่างเป็นระบบ

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามภารกิจงานประจำ สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๕) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๒.๓ นักเรียนมีทักษะความรู้และความสามารถเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐานกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๖๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างนักเรียนให้มีทักษะในการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑

/รูปแบบ...

๗ พย ๖๔

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการจัดกิจกรรม

๕. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ - กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนวัดบางบอน โรงเรียนพรหมราชกูรรังสรรค์ และโรงเรียน

สถานีนพรมแดน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	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. จัดทำโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติ	↔											
๒. ประชุมร่วมกับผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อกำหนดแนวทาง และวางแผนการดำเนินงานเกษตรปลอดสารพิษ		↔										
๓. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเกษตรและพันธุ์ผัก			↔									
๔. ดำเนินการปลูกผักและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและบริหารจัดการผลผลิต												
๕. ติดตามประเมินผลสรุปผลการดำเนินงานและรายงานผู้บริหารทราบ												↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยจัดสรรให้โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓ โรงเรียน โรงเรียนละ ๕,๐๐๐.-บาท เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเมล็ดพันธุ์ผัก

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
การปลูกพืชผักสวนครัว ที่ไม่ใช่สารเคมี	- ค่าวัสดุอุปกรณ์และเมล็ดพันธุ์ผัก (๓ โรงเรียน x ๕,๐๐๐.-บาท)	๑๕,๐๐๐	- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๘.๑ สภาพพื้นที่และสภาพอากาศอาจไม่เอื้ออำนวยในการเพาะปลูก	๑ (น้อยมาก)	๑ (น้อยมาก)	๑ (น้อยมาก)	- เลือกพืชพันธุ์เพาะปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสภาพอากาศในช่วงนั้นๆ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถอธิบายประโยชน์ของการปลูกพืชผักไร้สารพิษและมีการวางแผนดำเนินงานได้อย่างมีขั้นตอนและเกิดประสิทธิภาพ

๙.๒ นักเรียนมีทักษะในการทำงานสามารถนำไปใช้เป็นพื้นฐานการประกอบอาชีพได้

๙.๓ นักเรียนได้รับการปลูกฝังให้ตระหนักถึงคุณค่าและช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการวัด	ระยะเวลา
นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำการเกษตรปลอดสารพิษ มีทักษะในการทำงานและสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการปฏิบัติ ไปปรับใช้เพื่อเป็นพื้นฐานทางอาชีพในอนาคตได้	ร้อยละ ๑๐๐	ผลลัพธ์	ผลงานเชิงประจักษ์จากพืชผักที่ปลูก ผลผลิตทางการเกษตรและการบริหารจัดการผลผลิต	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานสรุปผลการดำเนินงานภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

สังเกตจากพฤติกรรมการปฏิบัติงานของนักเรียน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวสุภาพร นาคเกตุ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตบางบอน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายบวรสิน นิยมตรง)

ผู้อำนวยการเขตบางบอน