

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตตลิ่งชัน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรุงเทพมหานครกำหนดนโยบายให้โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร เน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม โดยมีหลักการให้ใช้พื้นที่ว่างเปล่าของโรงเรียนเพื่อทำการเกษตรโดยปลูกพืชผักที่ไม่ใช้สารเคมี อันส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน พร้อมทั้งนำผลผลิตส่งเข้าร่วมโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครได้รับประทานพืชผักที่มีคุณค่าและปลอดสารพิษอย่างต่อเนื่อง

สำนักงานเขตตลิ่งชันเล็งเห็นถึงความสำคัญของเหตุผลดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขึ้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้พื้นที่ว่างเปล่าของโรงเรียนในสังกัดให้เกิดประโยชน์ และเป็นพื้นที่ให้นักเรียนได้เรียนรู้วิธีการทำการเกษตรแบบปลอดสารพิษอย่างครบวงจร ตั้งแต่การเตรียมดิน การเพาะเมล็ด การดูแลบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว การนำผลผลิตไปประกอบอาหาร และการจำหน่ายผลผลิต ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง ทำให้นักเรียนมีความรู้และมีทักษะในการทำเกษตรแบบปลอดสารพิษ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการประกอบอาชีพได้ในอนาคต โดยมอบหมายให้โรงเรียนวัดอินทราวาส ซึ่งเป็นโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเสริมสร้างศักยภาพเด็กและเยาวชนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินการจัดกิจกรรมแบบบูรณาการ โดยมีนักเรียนเป็นศูนย์กลาง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อฝึกทักษะด้านการเกษตรปลอดสารพิษให้กับนักเรียน
- ๒.๒ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดี และปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ว่างเปล่าให้เกิดประโยชน์ และเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียน
- ๒.๔ เพื่อผลิตผักปลอดสารพิษสำหรับร่วมโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน ซึ่งจะทำให้นักเรียนได้รับประทานพืชผักที่มีคุณค่าและปลอดสารพิษอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๕ เพื่อฝึกนักเรียนให้รู้จักการจัดการด้านธุรกิจการเกษตร

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ด้านปริมาณ
นักเรียนระดับชั้นอนุบาลศึกษาปีที่ ๒ – ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ของโรงเรียนวัดอินทราวาส
- ๓.๒ ด้านคุณภาพ
 - ๓.๒.๑ นักเรียนได้เรียนรู้วิธีการทำการเกษตรแบบปลอดสารพิษอย่างครบวงจรผ่านการลงมือปฏิบัติ
 - ๓.๒.๒ นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการทำเกษตรแบบปลอดสารพิษ
 - ๓.๒.๓ นักเรียนที่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านธุรกิจการเกษตร และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้

๔. ลักษณะของโครงการ

- ๔.๑ ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามภารกิจประจำ และเป็นโครงการต่อเนื่อง
- ๔.๒ ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ยุทธศาสตร์ด้านเรียนดี ประเด็นการพัฒนาที่ ๖.๓ Transform หลักสูตร และห้องเรียนดิจิทัล ตัววัดผลหลักระดับประเด็นการพัฒนา (Super OKRs) ๖.๓.๑ นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะ

การจัดการเรียนรู้...

การจัดการเรียนรู้รูปแบบใหม่ และได้รับการส่งเสริมความรู้ตามความสนใจของตนเอง และสอดคล้องกับแผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การลดความเหลื่อมล้ำด้วยการบริหารเมืองรูปแบบอารยะสำหรับทุกคน ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน

๔.๓ รูปแบบโครงการ เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านการทำเกษตรแบบปลอดสารพิษ โดยบูรณาการร่วมกับรายวิชาที่เกี่ยวข้อง และเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐ สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนวัดอินทราวาส สำนักงานเขตตลิ่งชัน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐											
	พ.ศ. ๒๕๖๙			พ.ศ. ๒๕๗๐								
	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) จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ												
๒) โรงเรียนพิจารณากำหนดแผนการจัดกิจกรรม แบ่งภารกิจ และมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ												
๓) โรงเรียนดำเนินการจัดหาวัสดุการเกษตรเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรม												
๔) โรงเรียนดำเนินการจัดกิจกรรมตามโครงการ												
๕) จัดทำแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงาน												

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งานงบประมาณโรงเรียน หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ จำนวน ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน) โดยจัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนวัดอินทราวาส

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมเกษตรปลอดสารพิษ โดยให้นักเรียนทดลองปลูกพืช โดยไม่ใช้สารเคมีแบบครบวงจร กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียนชั้นอนุบาลศึกษาปีที่ ๒ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ของโรงเรียนวัดอินทราวาส	ค่าวัสดุอุปกรณ์และเมล็ดพันธุ์ผัก สำหรับใช้ดำเนินงานด้านการเกษตร	๕,๐๐๐.-	- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ -ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
รวมค่าใช้จ่าย		๕,๐๐๐.-	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
พืชผลทางการเกษตรที่เพาะปลูกอาจให้ผลผลิตไม่ได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากสภาพดินฟ้าอากาศ	๑	๒	น้อย	โรงเรียนจัดประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงานในห้วงเวลาที่เหมาะสม และคัดเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับสภาพอากาศ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักเรียนเห็นความสำคัญในการทำเกษตรโดยไม่ใช้สารเคมี และเกิดจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

๙.๒ นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจวิธีปลูกพืชโดยไม่ใช้สารเคมีแบบครบวงจร และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคตได้

๙.๓ โรงเรียนสามารถนำผลผลิตผักปลอดสารพิษในโรงเรียนไปสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันได้

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ได้ผลผลิต คือ พืชผักที่ปลอดสารพิษไปสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน
- นักเรียนได้ทักษะอาชีพด้านการเกษตรและได้มีการปฏิบัติจริงอย่างครบวงจร

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือใช้ในการชี้วัด	ระยะเวลา
นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติทำเกษตรตามหลักสูตรปลูกพืชอย่างน้อย ๑ ชนิด	๘๐ %	ผลผลิต	วิธีการคำนวณ จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม x ๑๐๐ หารด้วย จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๗๐

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าโครงการเป็นรายเดือน ตามระบบการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร BMA Policy Tracking

๑๐.๓ การประเมินโครงการ

โรงเรียนมีผลผลิตไปสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน และแบบรายงานผลการดำเนินงานของโรงเรียน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุคนธา สัมสกุล)
นักวิชาการศึกษาด้านอนุบาลพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตคลองเตย

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)