

๑. หลักการและเหตุผล

จากปัญหาการตกค้างของสารพิษในพืชผักอันเนื่องมาจากการที่เกษตรกรได้ใช้สารเคมีในการเร่งการเจริญเติบโตของผักและใช้ยาฆ่าแมลงในการกำจัดศัตรูพืช จนทำให้เกิดการ ตกค้างของสารเคมีและสารพิษต่างๆในผักในปริมาณที่มากจนเกินมาตรฐานนั้น ส่งผลให้ผู้บริโภคที่บริโภคพืชผักเหล่านั้นเป็นประจำ อาจได้รับอันตรายจากสารพิษที่ตกค้างในพืชผักเหล่านั้นได้

ดังนั้นโรงเรียนพูนสิน(เพชรสุขอุบลมภ์) ซึ่งนักเรียนและครูเป็นส่วนหนึ่งของผู้บริโภคที่บริโภคพืชผักต่างๆเป็นประจำในโครงการอาหารกลางวัน ได้ตระหนักถึงอันตรายที่อาจจะเกิดจากสารพิษที่ตกค้างในพืชผัก จึงเข้าร่วมโครงการ “ผักดีไม่มีสารพิษ” ของสำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นการส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษในโรงเรียน และเป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการปลูกผักโดยไม่ใช้สารเคมีหรือยาฆ่าแมลงให้กับนักเรียนและครู ตลอดจนชุมชนและบุคคลทั่วไป และเพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกประสบการณ์จริงในการปลูกผัก สำหรับเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้และประสบการณ์ด้านการเกษตร
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพ พลานามัยที่ดี
- ๒.๓ เพื่อปลูกฝังเจตคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม
- ๒.๔ เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒.๕ เพื่อฝึกการทำงานเป็นกลุ่มและฝึกความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- ๒.๖ เพื่อเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพในอนาคต

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ด้านปริมาณ
 - นักเรียนทุกระดับชั้นของโรงเรียนพูนสิน ได้รับความรู้ในการปลูกพืชผักที่ปลอดสารพิษ
- ๓.๒ ด้านคุณภาพ
 - นักเรียนได้เรียนด้วยการปฏิบัติจริง ทำให้เกิดทักษะ ได้รับประสบการณ์ตรง สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
 - โรงเรียนมีผักปลอดสารพิษที่มีคุณภาพ สนับสนุนโครงการอาหารกลางวันนักเรียนและจำหน่ายให้กับประชาชนทั่วไป
 - นักเรียนมีทักษะในการจัดการเชิงธุรกิจ รู้จักการผลิต และจำหน่ายให้คุ้มกับการลงทุน

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน

๕. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	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. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
๒. ดำเนินการขออนุมัติเงินประจำงวด	↔											
๓. แต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติงาน		↔										
๔. จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ		↔										
๕. ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการใช้จ่ายงบประมาณที่วางไว้ เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓		←										→
๖. สรุปรายงานผลการจัดกิจกรรมให้ผู้บริหารเขตและสำนักงานการศึกษาทราบ											↔	

๖. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ จำนวนเงิน ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เป็นค่าจัดซื้อวัสดุเมล็ดพันธุ์พืช ดินผสม ปุ๋ยอินทรีย์

๗. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางในการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ดินในแปลงเกษตรขาดธาตุอาหาร	๑	๑	น้อยมาก	ปรับเปลี่ยนดินใหม่หรือเติมปุ๋ยคอกจำนวนมาก

/๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ...

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ นักเรียนและครูได้บริโภคผักที่ปลอดสารพิษ
- ๘.๒ นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการปลูกผัก
- ๘.๓ นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม
- ๘.๔ นักเรียนได้เรียนรู้การทำงานร่วมกันและมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่

๙. การติดตามประเมินผล

๙.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ร้อยละของนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจขั้นตอนวิธีการปลูกผักปลอดสารพิษที่ถูกต้อง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลลัพธ์	วิธีการคำนวณ ร้อยละของนักเรียนได้มีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการปลูกผักปลอดสารพิษ	ตลอดปีการศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางพนิดา ทุมพงษ์)
นักวิชาการศึกษานำนานุการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตพระโขนง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวอริศรา วุฒิกาศักดิ์)
ผู้อำนวยการเขตพระโขนง