

ชื่อโครงการ

ค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตธนบุรี

ปีงบประมาณ

๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

การบริโภคอาหารในปัจจุบัน นับได้ว่าต้องเสี่ยงต่ออันตรายจากสารพิษ ซึ่งเจือปนอยู่กับอาหารประเภทผักมากขึ้น สาเหตุจากประชากรเพิ่มมากขึ้นอัตราการบริโภคเพิ่มมากขึ้น ผู้ผลิตจำเป็นต้องเร่งผลผลิตโดยเพิ่มปุ๋ย และสารเคมีเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพิ่มเติม เป็นปัจจัยทำให้เกิดการตกค้างของสารเคมีทั้งจากในดินและผลผลิตทางการเกษตร โดยผู้บริโภคเป็นผู้รับสารเคมีโดยตรง กรุงเทพมหานครจึงมีนโยบายคัดเลือกโรงเรียนที่มีพื้นที่เพียงพอ และมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาเกษตรในโรงเรียนให้เข้าร่วมโครงการผักดีไม่มีสารพิษ-ธุรกิจเกษตร เพื่อเป็นการปลูกฝังค่านิยมในการเลือกบริโภคที่มีคุณภาพจากการได้ฝึกปฏิบัติจริงจากกิจกรรมการเรียนและนำผลผลิตมาใช้ในโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน ส่วนผลผลิตที่เหลือนำไปขายให้กับนักเรียนครูบุคลากรในโรงเรียน ผู้ปกครองและชุมชนให้เป็นทางเลือกบริโภคอาหารที่ดีไม่มีสารพิษ โรงเรียนวัดบางสะแกใน เป็นโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการผักดีไม่มีสารพิษ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๓๗ และในปัจจุบันโรงเรียนดำเนินการปลูกผักสวนครัวหมุนเวียนตามฤดูกาลโดยไม่ใช้สารเคมีใด ๆ ทั้งสิ้น และนำพืชผักที่ผลิตได้มาใช้ในโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนเป็นระยะๆ ส่วนที่เหลือจำหน่ายกับครู ผู้ปกครอง ฯลฯ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการดำเนินการตามแนวพระราชดำริ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.๒ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามแนวนโยบายกรุงเทพมหานคร
- ๒.๓ เพื่อให้นักเรียนตระหนักโทษสารเคมี มีความปลอดภัยจากสารพิษ
- ๒.๔ เพื่อปลูกฝังทัศนคติของนักเรียนที่ดีต่องานเกษตรรักษารัฐธรรมนูญและสิ่งแวดล้อม
- ๒.๕ เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนงานเกษตรในกลุ่มสาระ กอท.
- ๒.๖ เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนมีทักษะกระบวนการในการทำงานจากการปฏิบัติจริง
- ๒.๗ เพื่อส่งเสริมให้ครู นักเรียน บุคลากรในโรงเรียน ผู้ปกครองและชุมชน ได้มีอาหารที่ปลอดสารพิษ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ด้านปริมาณ

๓.๑.๑ นักเรียนโรงเรียนวัดบางสะแกใน ได้ใช้พื้นที่การเกษตรของโรงเรียนที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนให้มากที่สุด

๓.๑.๒ นักเรียนโรงเรียนวัดบางสะแกในได้ลงมือฝึกปฏิบัติการเกษตรจริง

๓.๒ ด้านคุณภาพ

โรงเรียนมีจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในกลุ่มงานเกษตรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้นักเรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติ

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามภารกิจประจำที่มีมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าหมายที่ ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๒.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก จากการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น

๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔ โรงเรียนวัดบางสะแกในจะดำเนินการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับแนวการสอนให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ณ แปลงเกษตรปลอดสารพิษ

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.
ขออนุมัติงบประมาณและจัดสรรงบประมาณให้โรงเรียน	←→											
กิจกรรมปลูกผักสวนครัว		←→			→							
กิจกรรมขยายพันธุ์พืช		←→			→							
กิจกรรมปลูกไม้ผล		←→			→							
กิจกรรมปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน		←→			→							
กิจกรรมเลี้ยงปลากบ ในคลองน้ำรอบบริเวณแปลงเกษตร		←→			→							
กิจกรรมทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้ ปุ๋ยหมักชีวภาพ (EM)						←→						
กิจกรรมการกำจัดแมลงโดยไม่ใช้สารเคมี กวาดตักแมลงใช้ฟล่อแมลง						←→						
กิจกรรมสวนสมุนไพรในโรงเรียน											←→	

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานบริหารการศึกษางานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรม...

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมการเรียนรู้ การสอนวิชาเกษตร	นักเรียน โรงเรียนวัด บางสะแกใน	<u>ค่าวัสดุ อุปกรณ์</u> - เสียมขนาดเล็กพร้อมด้าม ยาว ๕๐ ซม. (จำนวน ๑๐ อัน $\times$ ๖๕ บาท = ๖๕๐ บาท) - ซ้อนปลุกเคลือบเทปเลื่อน (จำนวน ๑๐ อัน $\times$ ๖๐ บาท = ๖๐๐ บาท) - ส้อมพรวนเคลือบเทปเลื่อน (จำนวน ๑๒ อัน $\times$ ๖๐ บาท = ๗๒๐ บาท) - บัวรดน้ำพลาสติก ขนาดเล็ก (จำนวน ๑๑ อัน $\times$ ๕๐ บาท = ๕๕๐ บาท) - ดินสีดำสำหรับปลูกต้นไม้ บรรจุถุงละ ๒๐ กก. (จำนวน ๔๐ ถุง $\times$ ๒๕ บาท = ๑,๐๐๐ บาท) - เมล็ดพันธุ์กวาดต้ง บรรจุ ๕๐๐ กรัม (จำนวน ๒ กระป๋อง $\times$ ๒๔๐ บาท = ๔๘๐ บาท) - เมล็ดพันธุ์ฝักกาดหอม บรรจุ ๕๐๐ กรัม (จำนวน ๒ กระป๋อง $\times$ ๒๕๐ บาท = ๕๐๐ บาท) - เมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว บรรจุ ๕๐๐ กรัม (จำนวน ๒ กระป๋อง $\times$ ๒๕๐ บาท = ๕๐๐ บาท)	๕,๐๐๐	- พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความ เสี่ยง	
งบประมาณที่ได้รับ การจัดสรรไม่ เพียงพอในการ ดำเนินงาน	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	จัดสรรงบประมาณใน การจัดซื้อวัสดุโดยเน้น ความจำเป็นต่อกิจกรรม นั้นๆเป็นหลัก

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ตอบสนองนโยบายของกรุงเทพมหานครด้านอนุรักษ์ธรรมชาติ

๙.๒ ทุกคนในโรงเรียนรับประทานผักปลอดสารพิษ

๙.๓ นักเรียนได้รู้จักวางแผนการทำงานอย่างเป็นขั้นเป็นตอนในการปลูกผักปลอดสารพิษ

๙.๔ นักเรียนรู้จักการดูแลรักษาการปลูกไม้ผลโดยวิธีธรรมชาติ

๙.๕ นักเรียนชั้น ป.๕- ป.๖ สามารถขยายพันธุ์พืชโดยวิธีการปักชำ และการแยกหน่อไม้ดอกไม้ประดับ

และดูแลอย่างน้อยคนละ ๑ กระถาง

๙.๖ นักเรียนชมรมเกษตร สามารถทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ และนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้

๙.๗ นักเรียนสามารถรู้และปฏิบัติขั้นตอนการกำจัดแมลงศัตรูพืชโดยไม่ใช้สารเคมี

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
นักเรียน นำความรู้ ที่ได้รับไปประยุกต์ ใช้ในชีวิตประจำวัน	นักเรียนนำความรู้ที่ ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	ผลกระทบ	<u>เครื่องมือในการใช้วัด</u> - พฤติกรรมของนักเรียน ภายหลังการดำเนินโครงการ	ตลอดปี งบประมาณ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าเป็นรายเดือนในระบบ DIALY PLANS

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ๑๐.๓.๑ จากผลการปฏิบัติงานของนักเรียน
- ๑๐.๓.๒ จากผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางวิชาการ
- ๑๐.๓.๓ จากผลผลิตที่ได้รับ
- ๑๐.๓.๔ จากแบบประเมินโครงการ
- ๑๐.๓.๕ จากแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางพรายพันธ์ เจริญธรรม)

ตำแหน่งนักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตธนบุรี

ผู้ที่เกี่ยวข้อง

(เดชภัทร แสงอำนาจ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตธนบุรี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายเจน วราหะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตธนบุรี

แผนปฏิบัติการ

โครงการ ค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ

หน่วยงาน ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตธนบุรี

ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณที่ใช้	ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ผลรวมขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔									
				พ.ย.๖๓	ธ.ค.๖๓	ม.ค.๖๔	ก.พ.๖๔	มี.ค.๖๔	เม.ย.๖๔	พ.ค.๖๔	มิ.ย.๖๔	ก.ค.๖๔	ก.ย.๖๔
๑. ขออนุมัติโครงการและเงินงวด		๕	๕	↔									
๒. จัดสรรงบประมาณให้โรงเรียน		๑๐	๑๕	↔									
วัดบางสะแกในเพื่อดำเนินการ						↔							
๓. โรงเรียนวัดบางสะแกในดำเนินการ	๕,๐๐๐	๘๕											
จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในกิจกรรมการเรียน													
การสอนวิชาการเกษตร													
- กิจกรรมปลูกผักสวนครัว				↔									
- กิจกรรมขยายพันธุ์พืช				↔									
- กิจกรรมปลูกผลไม้				↔									
- กิจกรรมปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน				↔									
- กิจกรรมเลี้ยงปลา กบ ในคลองน้ำ				↔									
รอบบริเวณแปลงเกษตร									↔				
- กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก									↔				
- กิจกรรมกำจัดแมลงโดยไม่ใช้สารเคมี									↔				
- กิจกรรมสวนสมุนไพรในโรงเรียน									↔				
ผลรวม	๕,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐										↔

๐.๕๖

รับรองข้อมูลถูกต้อง

หัวหน้าหน่วยงาน.....

(นายเจน วราหะ)

ผู้อำนวยการเขตธนบุรี