

ชื่อโครงการ                      เกษตรปลอดภัย  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ   ฝ่ายการศึกษา   สำนักงานเขตสะพานสูง  
ปีงบประมาณ                      พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้สำนักงานการศึกษาและสำนักงานเขตจัดทำโครงการเกษตรปลอดภัยในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี ๒๕๓๗ จนถึงปัจจุบัน ผลการดำเนินงานประสบผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม มองเห็นการจัดการเรียนการสอนกลุ่มการทำงาน และพื้นฐานอาชีพแขนงงานเกษตรอย่างชัดเจน นอกจากเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ตรงให้นักเรียนแล้วยังเป็นประโยชน์ต่อโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนและรักษาสภาพแวดล้อมในสังคมปัจจุบันอีกด้วย

กรุงเทพมหานคร เห็นความสำคัญของโครงการดังกล่าวจึงได้สนับสนุนให้สำนักงานการศึกษาและสำนักงานเขตจัดโครงการต่อเนื่องขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรณรงค์การสอนวิชาเกษตร โดยไม่ใช้สารเคมีขึ้นในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร
- ๒.๒ เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกของเยาวชนให้มีส่วนรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีการเรียนการสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ แขนงงานเกษตร โดยเน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง ให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริงอย่างครบวงจร
- ๒.๔ เพื่อสุขภาพอนามัยของนักเรียน โดยการนำผลผลิตผักปลอดภัยไปสนับสนุนโครงการอาหารกลางวัน

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ด้านปริมาณ
  - ๓.๑.๑ มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนสามแยกคลองหล่อแหล
  - ๓.๑.๒ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูเกษตร นักเรียน และคนสวนเข้าร่วมโครงการ
- ๓.๒ ด้านคุณภาพ
  - ๓.๒.๑ นักเรียนของกรุงเทพมหานคร ได้เรียนรู้วิชาเกษตรด้วยการปฏิบัติจริง ก่อให้เกิดประสบการณ์ตรง ซึ่งเป็นวิธีการที่ดีที่สุด
  - ๓.๒.๒ กรุงเทพมหานครมีโรงเรียนตัวอย่างทางด้านการจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรอย่างครบวงจร

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน แผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน เป้าหมายที่ ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๒.๓ นักเรียนมีทักษะความรู้และความสามารถเพิ่มขึ้น

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : จำนวน ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)  
สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ โรงเรียน คือ โรงเรียนสามแยกคลองหล่อแหล

## 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. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการฯ จากผู้อำนวยการเขต        | ↔                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๒. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการตามโครงการ                       | ↔                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๓. ประชุมผู้บริหารสถานศึกษา ครูเกษตร เพื่อวางแผนดำเนินงาน      | ↔                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๔. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ และเมล็ดพันธุ์ผัก                       | ↔                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๕. ดำเนินการตามโครงการ                                         |                      | ←    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๖. คณะกรรมการออกตรวจเยี่ยมผลผลิตของโรงเรียน ที่เข้าร่วมโครงการ |                      |      |      |      |      |       |       |      |       | ↔    |      |      |
| ๗. รายงานผลการดำเนินการ                                        |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | ↔    |

## ๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ เป็นเงิน ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

| กิจกรรม                                                                                                                            | รายการค่าใช้จ่าย                                               | จำนวนเงิน | กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการเกษตรปลอดสารพิษ กลุ่มเป้าหมาย คือ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ โรงเรียน ผู้บริหารสถานศึกษา ครูเกษตร นักเรียน และคนสวน | จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และเมล็ดพันธุ์ผัก (๑ โรงเรียน x ๕,๐๐๐.-บาท) | ๕,๐๐๐.-   | ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ |

## ๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

| ความเสี่ยง                                           | การประเมินความเสี่ยง |         |                    | แนวทางการบริหารความเสี่ยง                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | โอกาสที่จะเกิด       | ผลกระทบ | ระดับของความเสี่ยง |                                                                                                                                                    |
| ๑. บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการไม่ให้ความสนใจเท่าที่ควร | ๒                    | ๔       | สูง                | ๑. มอบหมายให้ทีมงานร่วมกันคิดค้นการปลูกพืชผักที่น่าสนใจ<br>๒. สอบถามความต้องการหรือลักษณะของพืชผักที่ต้องการปลูกจากกลุ่มเป้าหมายก่อนจะเริ่มโครงการ |

/๘. ความเสี่ยง...

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (ต่อ)

| ความเสี่ยง                                                                                      | การประเมินความเสี่ยง |         |                        | แนวทาง<br>การบริหารความเสี่ยง                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | โอกาสที่<br>จะเกิด   | ผลกระทบ | ระดับของ<br>ความเสี่ยง |                                                                                                                                                   |
| ๒. สภาพพื้นที่ไม่<br>เหมาะสม ทำให้เกิด<br>ปัญหาจากภัยธรรมชาติ<br>เช่น น้ำท่วม ดินเปรี้ยว<br>ฯลฯ | ๒                    | ๔       | สูง                    | ๑. กำหนดระยะเวลาในการปลูกพันธุ์พืชให้<br>เหมาะสมกับสภาพอากาศ<br>๒. ป้องกันการเกิดภัยธรรมชาติเบื้องต้น เช่น<br>กั้นบริเวณที่จะเกิดน้ำท่วมกับพืชผัก |

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ได้รูปแบบการจัดการเกษตรแบบธรรมชาติ
- ๙.๒ เป็นการรณรงค์แก้ไขสภาพแวดล้อมที่เป็นพิษจากสารเคมี
- ๙.๓ ได้ผลิตผล คือ พืชผักปลอดสารพิษไปสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน
- ๙.๔ นักเรียนได้ดำรงตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑๐. การติดตามประเมินผล

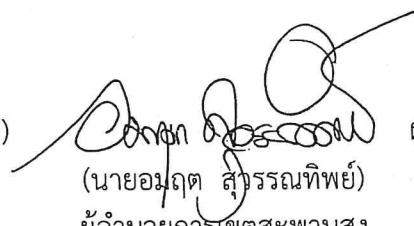
๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

| ตัวชี้วัด                                                                 | ค่าเป้าหมาย | ประเภท<br>ตัวชี้วัด | วิธีการคำนวณ/<br>เครื่องมือในการใช้วัด | ระยะเวลา |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------|----------|
| โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเพื่อปลูกฝัง<br>การดำรงตนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง | ๑ โรงเรียน  | ผลผลิต              | จำนวนโรงเรียนที่เข้า<br>ร่วมโครงการ    | ๑ ปี     |

๑๐.๒ การประเมินผลโครงการ

สังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรมของครูเกษตร นักเรียน คนสวน บรรยากาศ ความสนใจ  
ของผู้เข้าโครงการและจากการทดสอบความรู้ความสามารถของนักเรียน

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวพินดา แก้วมาก)  
นักวิชาการศึกษาคำนายพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสะพานสูง

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายอมฤต สุวรรณทิพย์)  
ผู้อำนวยการเขตสะพานสูง

## ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม

ผู้โครงการ ค่าใช้จ่ายโครงการเกษตรปลอดสารพิษ

[illegible]