

ชื่อโครงการ ส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานเพื่อการเรียนรู้  
ผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตดินแดง  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

## ๑. หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ อย่างรวดเร็ว การพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑ จำเป็นต้องเร่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า การเรียนรู้ การแลกเปลี่ยน และการแบ่งปันความรู้ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างถูกต้องเหมาะสม สามารถคัดกรองข้อมูล วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินข้อมูลได้อย่างเหมาะสม สามารถแก้ปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีจริยธรรมทางเทคโนโลยีได้ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในโรงเรียนจึงต้องจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสสร้างความรู้และสร้างสรรค์ชิ้นงานต่าง ๆ ผ่านการประยุกต์ความรู้และประสบการณ์ ที่ได้รับจากในชั้นเรียนและการศึกษาด้วยตนเองได้

สำนักงานเขตดินแดง จึงจัดทำโครงการส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานเพื่อการเรียนรู้ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงเรียนจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้สามารถสร้างองค์ความรู้ขึ้นได้เองจากการเชื่อมโยงความรู้เดิมที่มีอยู่เข้ากับความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้รับ และได้จากการลงมือปฏิบัติในกิจกรรมต่าง ๆ โดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาทักษะทางการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงเรียนจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้สามารถนำนวัตกรรมหรือสื่อหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้สร้างสรรค์ผลงานต่าง ๆ เพื่อการเรียนรู้

๒. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้สามารถสร้างความรู้และสร้างสรรค์ชิ้นงานต่าง ๆ ผ่านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้วยตนเองได้

## ๓. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ โรงเรียนมีผลงานของนักเรียนที่เกิดจากการนำนวัตกรรมหรือสื่อหรือเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสร้างสรรค์ผลงานเพื่อการเรียนรู้ ได้แก่ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครในพื้นที่เขตดินแดงขนาดใหญ่จำนวน ๓ โรงเรียน

ด้านคุณภาพ นักเรียนสามารถนำความรู้และทักษะในการใช้นวัตกรรม/สื่อ/เทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์ผลงานอย่างมีคุณภาพ

## ๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ เป็นโครงการใหม่ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านที่ ๓ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย และการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๒.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลักจากการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐานมีคะแนนเฉลี่ย

/เพิ่มขึ้น...

เพิ่มขึ้น มาตรการสอนเสริมในรายวิชาที่มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ พร้อมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมในรายวิชาที่ผู้เรียนถนัด และอยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคน เป้าประสงค์ที่ ๓.๓.๒.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนในวิชาหลักจากการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐานมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น มาตรการยกระดับคุณภาพ มาตรฐานการศึกษา และเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ รวมถึงแผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓) ฉบับปรับปรุง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยกระดับคุณภาพการศึกษา ให้นักเรียนมีองค์ความรู้สามารถสร้างสรรค์นวัตกรรม เป้าประสงค์ที่ ๒ นักเรียนมีทักษะในการสร้างและใช้ นวัตกรรมหรือสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

รูปแบบโครงการเป็นการจัดสรรงบประมาณให้โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน ๓ โรงเรียน คัดเลือกผลงานของนักเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ ผลงาน ส่งสำนักงานการศึกษา

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓

## ๖. แผนปฏิบัติการ

| ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ | เนื้องาน ของ ขั้นตอน (ร้อยละ) | ความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ) | ระยะเวลาดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓) |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
|                                |                               |                                  | พ.ศ. ๒๕๖๒                            |      |      | 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. เสนอและขออนุมัติโครงการ     | ๑๐                            | ๑๐                               | ←→                                   |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๒. ดำเนินโครงการ               | ๗๐                            | ๘๐                               |                                      | ←→   |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๓. สรุปการดำเนินโครงการ        | ๑๐                            | ๙๐                               |                                      |      |      |           |      |       |       |      | ←→    |      |      |      |
| ๔. รายงานผลการดำเนินโครงการ    | ๑๐                            | ๑๐๐                              |                                      |      |      |           |      |       |       |      |       |      | ←→   |      |
| รวม ๔ ขั้นตอน                  | ๑๐๐                           | ๑๐๐                              |                                      |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |

## ๗. งบประมาณ

| กิจกรรม                                                       | กลุ่มเป้าหมาย                                   | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                                                                                                                       | จำนวน เงิน (บาท) | กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ส่งเสริมสนับสนุน ให้นักเรียน สร้างสรรค์ผลงาน เพื่อการเรียนรู้ | โรงเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓ โรงเรียน | โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน ๓ โรงเรียน โรงเรียนละ ๑๕,๑๐๐ บาท เพื่อเป็นค่า วัสดุในการผลิตสื่อการเรียนรู้ ประเภทต่าง ๆ เช่น ประเภทสื่อ สิ่งพิมพ์ สื่อหลายมิติ วัสดุทัศนศึกษา บทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน (CAI) | ๔๕,๓๐๐.-         | -พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐<br>-ระเบียบ กรุงเทพมหานครว่า ด้วยการเบิกจ่าย ค่าใช้จ่ายในการจัด งานหรือกิจกรรมของ หน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๕๔ |

/เบิกจ่ายจาก...

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษาผลิตสื่อการเรียนรู้ เป็นเงิน ๔๕,๓๐๐.- บาท (สี่หมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียด ดังนี้

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

| ความเสี่ยง                                                                                                                                | การประเมินความเสี่ยง |         |                        | แนวทาง<br>การบริหารความเสี่ยง                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           | โอกาส<br>ที่จะเกิด   | ผลกระทบ | ระดับของ<br>ความเสี่ยง |                                                                                                                                     |
| โรงเรียนไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานครที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานมีภาระงานมาก | ๑                    | ๑       | น้อยมาก                | มีหนังสือแจ้งยังโรงเรียนเป็นระยะ ๆ และมีแจ้งข่าวสารทางเว็บไซต์สำนักงานการศึกษาเพื่อให้แต่ละโรงเรียนได้ทราบขั้นตอนและผลการปฏิบัติงาน |

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานครได้แนวทางในการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียนนำนวัตกรรมหรือสื่อหรือเทคโนโลยีสารสนเทศมาสร้างสรรค์ผลงานเพื่อการเรียนรู้
๒. นักเรียนสามารถสร้างความรู้และสร้างสรรค์ชิ้นงานต่าง ๆ ผ่านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้วยตนเองได้
๓. โรงเรียนมีผลงานของนักเรียนที่เกิดจากการนำนวัตกรรมหรือสื่อหรือเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

| ตัวชี้วัด                                                                                                            | ค่าเป้าหมาย | ประเภทตัวชี้วัด | วิธีการคำนวณ/<br>เครื่องมือในการใช้วัด                                                                                                                        | ระยะเวลา             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| โรงเรียนมีการรายงานผลการดำเนินงานครบถ้วนและส่งผลงานนักเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน ๓ โรงเรียน | ร้อยละ ๙๕   | ผลผลิต          | วิธีการคำนวณ<br>จำนวนโรงเรียนที่มีผลงานนักเรียนตามเกณฑ์ / จำนวนโรงเรียนทั้งหมด x ๑๐๐<br><u>เครื่องมือที่ใช้ในการวัด</u><br>แบบรายงานผลการดำเนินงานของโรงเรียน | ก.ย. ๖๒ –<br>ต.ค. ๖๓ |

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

| ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน                                                                                 | ระยะเวลาการรายงาน             | คิดเป็นร้อยละ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. ขออนุมัติโครงการ                                                                                        | ตุลาคม ๒๕๖๒                   | ๑๐            |
| ๒. ดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการ                                                                              | พฤศจิกายน ๒๕๖๒ - กรกฎาคม ๒๕๖๓ | ๘๐            |
| ๓. คัดเลือกผลงานของโรงเรียน จำนวน ๓ โรงเรียน คัดเลือกผลงานของนักเรียน ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ ผลงาน | กรกฎาคม ๒๕๖๓ - สิงหาคม ๒๕๖๓   | ๙๐            |
| ๔. สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ                                                                         | สิงหาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๓   | ๑๐๐           |

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลการดำเนินการของโรงเรียนและจำนวนผลงานนักเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนด

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายพนพล วรวิชา)  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ  
(นางสาวปัญชพัฒน์ หลักดี)  
ผู้อำนวยการเขตดินแดง