**ข้อแนะนำการกรอกแบบฟอร์ม**

**แผนงาน/โครงการโรงเรียนกำแพง ประจำปีงบประมาณ 2561**

**ใช้ ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ในการจัดพิมพ์**

**โครงการ ให้ยึดกลยุทธ์กลยุทธ์ของโรงเรียนเป็นหลัก**

**มาตรฐานการศึกษา ยึดมาตรฐานของ สมศ.4 มาตรฐาน**

**กิจกรรม สอดคล้องกับกิจกรรม/โครงการและกลยุทธ์หลักของโรงเรียน**

**กำหนดส่งวันที่ 16 ตุลาคม 2560**

**จะพิจารณาตัดงบ ในวันที่ 19 ตุลาคม 2560**

**ส่งมาที่ E-mail Kruchuy 111 @ hotmail.com**

**FB : Ratchaneegon Punnawat**

**โรงเรียนกำแพง**

**แผนงาน / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 256๑**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้………………………**

**กลุ่มงาน..............................**

**ชื่อโครงการ** ................................................................................................................................

**ชื่อกิจกรรม** ................................................................................................................................

**ลักษณะโครงการ**  ใหม่ ต่อเนื่อง

**ผู้รับผิดชอบ** ................................................................................................................................

## สนองกลยุทธ์ระดับองค์กร ข้อ......................................................................................................

## สนองกลยุทธ์ระดับแผนงานข้อ ที่ ..................................................................................................

**สนองยุทธศาสตร์**สพฐ. .......................................................................................................

**สนองมาตรฐานสพฐ. ..............................................................**

**มาตรฐานที่** ................................................................................................................................

ตัวบ่งชี้ที่ .........................................................................

ตัวบ่งชี้ที่ .........................................................................

ตัวบ่งชี้ที่ .........................................................................

**สนองตัวชี้วัดความสำเร็จโรงเรียนมาตรฐานสากล** ด้าน ......................................

เป้าหมายข้อที่ .....................................................................................................................

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1. หลักการและเหตุผล** (อธิบายหลักการ ความสำคัญ ที่มา และเหตุผล ควรมีการอ้างอิง เช่น นโยบาย หรือหลักวิชาการ)

……………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………….....................……………………………………………………………………………………………………..

**2. วัตถุประสงค์** (พิจารณาความสอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้/หลักการและเหตุผล)

1…………………………………………………………………………………………………

2…………………………………………………………………………………………………

3…………………………………………………………………………………………………

**3. เป้าหมาย**

**3.1 เชิงปริมาณ** (จำนวนที่ได้รับการพัฒนา)

1.……………………………………………………………………………………………

2.……………………………………………………………………………………………

**3.2 เชิงคุณภาพ**

1.……………………………………………………………………………………………

2.……………………………………………………………………………………………

**4. วิธีดำเนินการ**

| **ขั้นตอน** | **กิจกรรม / วิธีดำเนินการ** | **ระยะเวลา**  **(วัน/เดือน/ปี)** | **งบประมาณ/ทรัพยากร** | **ผู้รับผิดชอบ**  **(บุคคล/กลุ่มงาน)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. วางแผน  (Plan) | 1.ประชุมวางแผนโครงการ 2.เขียนโครงการเสนอขออนุมัติ 3.กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ |  |  |  |
| 2. ดำเนินการ  (Do) | กิจกรรมที่ดำเนินการ กิจกรรมที่ 1…………………… 1. มีขั้นตอนดำเนินการอย่างไรบ้าง  กิจกรรมที่ 2.................................  1. มีขั้นตอนดำเนินการอย่างไรบ้าง | ระบุระยะที่ปฏิบัติกิจกรรม | ระบุงบประมาณแต่ละกิจกรรม | ระบุชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม |
| 3.ตรวจสอบ  (Check) | บอกวิธีการตรวจสอบ |  |  |  |
| 4. ประเมินผลและรายงาน  (Action) | บอกวิธีการประเมินและรายงาน |  |  |  |

**5.ระยะเวลาดำเนินการ  
 ...................................ระบุระยะเวลาเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการ**

**6.สถานที่ดำเนินการ  
 ...............................................................................................................**

**7.ผู้รับผิดชอบโครงการ  
 ..............................................................................................................**

**8. งบประมาณที่ใช้**

เงินงบประมาณ ....................... บาท

เงินนอกงบประมาณ ....................... บาท

รวม ...................... บาท รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | **รวม** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ค่า**  **ตอบแทน** | **ค่า**  **ใช้สอย** | **ค่าวัสดุ** | **ค่าครุภัณฑ์** |
| 1................................. |  |  |  |  |  |  |
| 2................................. |  |  |  |  |  |  |
| 3................................. |  |  |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |  |  |

**9. การประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีการประเมิน** | **เครื่องมือที่ใช้** |
| บอกเป็นร้อยละของเป้าหมายของงาน เช่น ร้อยละของนักเรียน...........  จำนวนของ.............................. | .....บอกวิธีการประเมิน เช่น การสอบถาม การสังเกต การประเมินความพึงพอใจ  การนิเทศติดตาม การทดสอบ | บอกเครื่องมือที่ใช้ประเมินให้ตรงกับวิธีการประเมิน เช่น แบบสอบถาม แบบประเมิน แบบนิเทศติดตาม แบบสัมภาษณ์ แบบทดสอบ |

**10.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**  (เขียนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดซึ่งอาจมีมากกว่าวัตถุประสงค์ที่กำหนด)

1……………………………………………………………………………………………

2……………………………………………………………………………………………

3……………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ....................................................

(.............................................................)

หัวหน้ากลุ่มงาน หรือ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้หรือผู้ประสานงาน............

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ....................................................

(......................................................)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ....................................................

(...............................................................)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผู้รับรองโครงการ

ลงชื่อ…………………………………………

( ............................................)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกำแพง

ผู้อนุมัติโครงการ

**หมายเหตุ :** 1.โครงการ/กิจกรรมของกลุ่มบริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ  
 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารฯ ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ

2.โครงการ/กิจกรรมของกลุ่มสาระฯ หัวหน้ากลุ่มสาระหรือผู้ประสานงาน

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ

3.วางผู้อนุมัติโครงการ คือ ผู้อำนวยการ

**ทรัพยากรโครงการปีงบประมาณ 2561**

**ชื่อโครงการ** :……………………………………………………………………………………………………………………………….

**ชื่อกิจกรรม** : …………………………………………………………………………………………………………………………….

| **ที่** | **รายการ(ชื่อพัสดุ)** | **ราคา** | **หน่วยนับ** | **ภาคเรียนที่ 2 ปี 2559** | | **ภาคเรียนที่ 1 ปี 2560** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ต.ค.59 – มี.ค.60** | | **เม.ย.60 – ก.ย.60** | |
| **จำนวน** | **เงิน** | **จำนวน** | **เงิน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | | |  |  |  |  |

**(ตัวอย่างโครงการ)**

**โรงเรียนกำแพง**

**แผนงาน / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 256๑**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**กลุ่มบริหารวิชาการ**

**ชื่อโครงการ** โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์

**ชื่อกิจกรรม** การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

**ลักษณะโครงการ**  ใหม่ ต่อเนื่อง

**ผู้รับผิดชอบ** กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

## สนองกลยุทธ์ระดับองค์กร ข้อ 1 มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการสู่มาตรฐานสากล

**สนองกลยุทธ์ระดับแผนงานข้อ ที่** 1. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

**สนองยุทธศาสตร์**สพฐ. ข้อ1.พัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกระดับทุกประเภท

**สนองมาตรฐานสพฐ. ด้านผู้เรียน**

**มาตรฐานที่ 5 มีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร**

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยเป็นไปตามเกณฑ์

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2. ผลการประเมินสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 .ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนเป็นไปตามเกณฑ์

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4. ผลการทดสอบระดับชาติเป็นไปตามเกณฑ์

**สนองตัวชี้วัดความสำเร็จโรงเรียนมาตรฐานสากล** ด้าน ผู้เรียน

เป้าหมายข้อที่ 1 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนผ่านการประเมินระดับชาติอยู่ในระดับดีเป็นที่ยอมรับจากสถาบันนานาชาติ

**1.หลักการและเหตุผล**

การจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาพื้นฐาน พ.ศ.2551 ผู้เรียนจะต้องบรรลุมาตรฐานการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่กำหนด สำหรับกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ประกอบด้วยมาตรฐานของสาระจำนวนและการดำเนินการ สาระการวัด สาระเรขาคณิต สาระพีชคณิต สาระการวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น สาระทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และผู้เรียนจะต้องบรรลุมาตรฐานการศึกษาด้านคุณภาพผู้เรียน จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และการวัดและประเมินผลของครูผู้สอนและผลการทดสอบระดับชาติ ระดับเขตพื้นที่ (O-NET, NT,LAS) พบว่า ยังมีผลสัมฤทธิ์ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด มีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ให้สูงยิ่งขึ้น กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จึงจัดทำโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนขึ้น เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการสร้างประสบการณ์ตรง การสร้างผลงานหรือโครงงาน การเรียนรู้ทฤษฎีองค์ความรู้สำหรับนักเรียนเรียนรู้เร็วและช้า

**2.วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้น
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีผลการทดสอบรายบุคคลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในระดับชาติ และท้องถิ่น
3. เพื่อให้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด

**3.เป้าหมาย**

**3.1.ด้านปริมาณ**

1) ผู้เรียนที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายบุคคลในระดับชาติและ  
 โรงเรียนสูงมากกว่าค่าเฉลี่ยที่กำหนด

2) ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อค่าเฉลี่ย  
 ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ที่สูงขึ้น

* 1. 3) มีชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้ที่สามารถตอบสนองการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและ   
      เพียงพอ

**3.2.ด้านคุณภาพ**

1) ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะกระบวนการและคุณลักษณะตามมาตรฐานที่กำหนด

2) ครูมีกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

และมีผลต่อระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้น

3) ครูมีครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้ที่สามารถตอบสนองการเรียนรู้ที่มี   
 ประสิทธิภาพ

**4.วิธีดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **1** | **การวางแผน**  -ประชุมวางแผนโครงการ/กิจกรรม  -กำหนดความรับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม  -เสนอเพื่อขออนุมัติโครงการ | ก.ค.2559 | - | กลุ่มสาระฯ |
| **2** | **การดำเนินงาน**  **-**ครูแต่ละระดับชั้นปฏิบัติกิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ตามรายวิชาที่สอน ดังต่อไปนี้  2.1.พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน  2.2.จัดหาและพัฒนาสื่อการสอน ICT  2.3.พัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้านทักษะการคิด วิเคราะห์  2.4.พัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัดในรายวิชาที่สอน  2.5.จัดหาและซื้อครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุด  สื่อการเรียนรู้  2.6.จัดสอนเสริมความรู้ระดับ ม.1-6 | พ.ย. 2559-  ก.ย.2560 | 5,000 | กลุ่มสาระฯ  ครูผู้สอน  ทุกคน |
| **ที่** | **รายการ** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3 | ตรวจสอบและประเมินผลระหว่างจัดกิจกรรม  -จัดสอบ PRE-O-NET  -การทดสอบหลังเรียน  -การทดสอบ O-NET,LAS  -การสอบปลายภาคเรียน | ครั้งที่ 1  ธ.ค.2559-  มี.ค.2560  ครั้งที่ 2  ก.ย.2560 | - | กลุ่มสาระฯ |
| 4 | -เขียนรายงานการสรุปผลการจัดกิจกรรม  -เสนอรายงานผลการจัดกิจกรรม | (ครั้งที่ 1)มี.ค.2560  (ครั้งที่ 2)ต.ค.2560 |  | กลุ่มสาระฯ |

**5.งบประมาณที่ใช้**

**เงินงบประมาณ 5,000 บาท**

**เงินนอกงบประมาณ - บาท**

**รวม 5,000 บาท ดังรายละเอียดดังนี้**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | **รวม** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ค่า**  **ตอบแทน** | **ค่า**  **ใช้สอย** | **ค่า**  **วัสดุ** | **ค่าครุภัณฑ์** |
| 1.ยกระดับผลสัมฤทธิ์ | - | - | 5,000 | - | 5,000 | ครูผู้สอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ |
| 2................................. | - | - | - | - | - |  |
| 3................................. | - | - | - | - | - |  |
| รวม |  |  | 5,000 |  | 5,000 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวน** | **ราคาต่อหน่วย** | **รวม** | **หมายเหตุ** |
| 1 | ชุดสื่อการสอน  - บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน  - หนังสืออิเล็กทรอนิกส์  - โปรแกรมการสอนสำเร็จรูป | 3 | 1,500 | 4,500 |  |
| 2 | แผ่น CD-R | 3 | 50 | 150 |  |
| 3 | หนังสือสอนเสริมความรู้ | 5 | 70 | 350 |  |
|  | **รวม** | | | **5,000** |  |

**6. ระยะเวลาดำเนินการ** 1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560

**7 .สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนกำแพง

**8. ผู้รับผิดชอบโครงการ** กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

**9.การประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีการประเมิน** | **เครื่องมือที่ใช้** |
| 1.ร้อยละของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นร้อยละ 4  2.ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET,NT,LAS สูงขึ้นมากกว่าค่าเฉลี่ยในระดับชาติและระดับเขตพื้นที่  3.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด | 1.ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสม่ำเสมอ  2. ประเมินผลการสอบ O-NET,NT,LAS  3. นิเทศ ติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน | 1. ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์  ทางการเรียนที่ผ่านการประเมิน  2. แบบทดสอบ O-NET,NT,LAS  3. แบบบันทึกนิเทศติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน |

**10.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เรียนมีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้นตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. ผู้เรียนมีผลการทดสอบรายบุคคลในระดับชาติ และโรงเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
3. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่   
    สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด
4. มีครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้ที่สามารถตอบสนองการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอ

..............................................

(.............................................)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ผู้เสนอโครงการ

..............................................

(...................................)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

..............................................

(..........................................)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผู้รับรองโครงการ

…………………………………………

( .............................................)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกำแพง

ผู้อนุมัติโครงการ