**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.ประชุมวางแผนโครงการ2.เขียนโครงการเสนอขออนุมัติ3.กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ |  |  |  |
| 2. ดำเนินการ(Do) | กิจกรรมที่ดำเนินการกิจกรรมที่ 1……………………1. มีขั้นตอนดำเนินการอย่างไรบ้างกิจกรรมที่ 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 เช่นร้อยละของนักเรียน...........จำนวนของ.............................. | .....บอกวิธีการประเมิน เช่น การสอบถาม การสังเกต การประเมินความพึงพอใจการนิเทศติดตาม 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 ดังต่อไปนี้2.1.พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน2.2.จัดหาและพัฒนาสื่อการสอน ICT2.3.พัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้านทักษะการคิด วิเคราะห์2.4.พัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัดในรายวิชาที่สอน2.5.จัดหาและซื้อครุภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ หรือชุดสื่อการเรียนรู้2.6.จัดสอนเสริมความรู้ระดับ ม.1-6 | พ.ย. 2559-ก.ย.2560 | 5,000 | กลุ่มสาระฯครูผู้สอนทุกคน |
| **ที่** | **รายการ** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3 | ตรวจสอบและประเมินผลระหว่างจัดกิจกรรม-จัดสอบ PRE-O-NET-การทดสอบหลังเรียน-การทดสอบ O-NET,LAS-การสอบปลายภาคเรียน | ครั้งที่ 1ธ.ค.2559-มี.ค.2560ครั้งที่ 2ก.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 42.ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET,NT,LAS สูงขึ้นมากกว่าค่าเฉลี่ยในระดับชาติและระดับเขตพื้นที่3.กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีการจัดการเรียนรู้ผ่านตามมาตรฐานที่ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากำหนด | 1.ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสม่ำเสมอ2. ประเมินผลการสอบ O-NET,NT,LAS3. นิเทศ ติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน | 1. ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผ่านการประเมิน2. แบบทดสอบ O-NET,NT,LAS3. แบบบันทึกนิเทศติดตามการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอน |

**10.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

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

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

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

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ผู้เสนอโครงการ

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

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

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

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

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

รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผู้รับรองโครงการ

…………………………………………

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

ผู้อำนวยการโรงเรียนกำแพง

ผู้อนุมัติโครงการ