**1.ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมทักษะคณิตศาสตร์**

1.1 กิจกรรมคณิตคิดเร็ว

1.2 กิจกรรมท่องสูตรคูณหรรษา

**แผนงาน** บริหารงานวิชาการ

**ลักษณะของโครงการ** โครงการต่อเนื่อง

**สนองกลยุทธ์ระดับองค์กร กลยุทธ์ที่ 1**  พัฒนาคุณภาพของผู้เรียน

**สนองมาตรฐานของสถานศึกษา มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน**

 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

 1) มีความสามารถในการอ่าน การเขียน การสื่อสาร และการคิดคำนวณ

2) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปรายและแลกเปลี่ยนความ

 คิดเห็น และแก้ปัญหา

 **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นายอำนาจ รักกิจหัวหน้า

1.1 กิจกรรมคณิตคิดเร็ว

1.2 กิจกรรมท่องสูตรคูณหรรษา

**ฝ่ายที่รับผิดชอบ** ฝ่ายบริหารงานวิชาการ

**2.หลักการและเหตุผล**

 คณิตศาสตร์ เป็นวิชาที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาความคิดและสติปัญญาให้คิดอย่างมีเหตุผล เป็นระบบ ระเบียบแบบแผน สามารถวิเคราะห์ปัญหาและสถานการณ์ได้อย่างถี่ถ้วนรอบคอบ ทำให้สามารถคาดการณ์วางแผน ตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ดังนั้นการพัฒนาทักษะการคิดทางคณิตศาสตร์ในด้านการแก้ปัญหาจึงเป็นสิ่งสำคัญ แต่การคิดและแก้ปัญหาคณิตศาสตร์นั้นเป็นเรื่องยาก วิธีการที่จะทำให้ผู้เรียนที่เรียนคณิตศาสตร์รู้สึกสนุกและอยากเรียนรู้ที่จะแก้ปัญหาในการเรียนคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ซึ่งผู้เรียนต้องวิเคราะห์แก้ไขปัญหาและฝึกแก้โจทย์ปัญหาที่มีความยาก ครูผู้สอนจะต้องเข้าใจพัฒนาการและความสามารถตามวัยของผู้เรียน ครูจะต้องเน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริงและได้ทำกิจกรรมที่มีความหมายต่อตัวผู้เรียนให้ผู้เรียนได้ทั้งดูทั้งจับต้อง และทดสอบความคิดของเขาในบรรยากาศที่เป็นกันเองในชั้นเรียนหรือนอกชั้นเรียน จึงต้องสอนจากรูปธรรมไปหานามธรรม จากสิ่งง่ายๆ ใกล้ตัวหรือในชีวิตประจำวันจะทำให้ผู้เรียนสนุก มีความสุขกับการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เป็นการขยายประสบการณ์เดิมให้สัมพันธ์กับประสบการณ์ใหม่ที่ได้รับตามความสามารถของผู้เรียนแต่ละคน

 ดังนั้น โรงเรียนมูลนิธิวัดปากบ่อ มีความตระนักในการพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของผู้เรียนจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

**3.วัตถุประสงค์**

1.เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการเพิ่มขึ้น

 2.เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

 3.เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนที่มีความสามารถในการคิดจำแนกแยกแยะ และการคิดคำนวณ

 4.เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนที่มีความสามารถในการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยใช้เหตุผลประกอบและ

 ตัดสินใจ

**4.เป้าหมาย**

**4.1 เชิงปริมาณ**

 1.ร้อยละ85 ของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการคิดจำแนกแยกแยะ และ

 การคิดคำนวณ

 2.ร้อยละ85 ของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการพิจารณาอย่างรอบคอบ

 โดยใช้เหตุผลประกอบ และ ตัดสินใจ

 **4.2 เชิงคุณภาพ**

 1.ร้อยละ85 ของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการคิดจำแนกแยกแยะ และ

 การคิดคำนวณ

 2.ร้อยละ85 ของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการพิจารณาอย่างรอบคอบ

 โดยใช้เหตุผลประกอบ และ ตัดสินใจ

**5.วิธีดำเนินการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ขั้นตอนการดำเนินงาน/กิจกรรมสำคัญ** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1.1 กิจกรรมคณิตคิดเร็ว -ฝึกคิดเลขเร็วในใบงาน | ตลอดปีการศึกษา | 1,000 | นายอำนาจ รักกิจนางสาวประภัสสร กังรวมบุตร |
| 1.2 กิจกรรมท่องสูตรคูณหรรษา -กิจกรรมท่องสูตรคูณกับครูประจำชั้น-กิจกรรมท่องสูตรคูณกับผู้ปกครอง | ตลอดปีการศึกษา | 1,000 | นายอำนาจ รักกิจนางสาวประภัสสร กังรวมบุตร |
| 3.สรุปและรายงานการดำเนินโครงการ | มีนาคม | 500 | นายอำนาจ รักกิจ |

**6. ระยะเวลาดำเนินการ** พฤษภาคม **–**มีนาคม

**7. งบประมาณที่ใช้**  2,500บาท

**8.หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง**

1.นักเรียน 2.ครู 3.ผู้ปกครอง

**9. สถานที่ดำเนินงาน** โรงเรียนมูลนิธิวัดปากบ่อ

**10. การประเมินผลความสำเร็จ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีการประเมิน** | **เครื่องมือ** |
| 1.ร้อยละ85ของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการคิดจำแนกแยกแยะ และการคิดคำนวณ    | 1.ร้อยละของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการคิดจำแนกแยกแยะ และการคิดคำนวณ    | -ประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ | -แบบประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ |
| 2.ร้อยละ 85ของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยใช้เหตุผลประกอบและตัดสินใจ | 2.ร้อยละของผู้เรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 ที่มีความสามารถในการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยใช้เหตุผลประกอบและตัดสินใจ | -การสำรวจการสังเกตพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม | -แบบสำรวจจำนวนเด็กที่เข้าร่วมกิจกรรม |

**11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

 11.1 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการเพิ่มขึ้น

 11.2 ผู้เรียนมีทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์

 11.3 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดจำแนกแยกแยะ และการคิดคำนวณ

 11.4 ผู้เรียนมีความสามารถในการพิจารณาอย่างรอบคอบ โดยใช้เหตุผลประกอบและ

 ตัดสินใจ

ลงชื่อ...................................................ผู้เสนอโครงการ

 (นางสาวประภัสสร กังรวมบุตร )

ลงชื่อ.....................................................ผู้เสนอโครงการ

 (นายอำนาจ รักกิจ )

ลงชื่อ.....................................................ผู้อนุมัติโครงการ

 (นายประเสริฐ นาคพิมพ์)

 ผู้อำนวยการโรงเรียนมูลนิธิวัดปากบ่อ

**ใส่โลโก้**

 **โรงเรียน.........................**

**แบบสอบถามโครงการส่งเสริมวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ประจำปีการศึกษา 2560**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับสถานภาพ/ความเห็นของท่านในการเข้าร่วมโครงการ

ตอนที่1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ □ ชาย □ หญิง

 1.2 ช่วงอายุ □ ต่ำกว่า 20 ปี □21-30 ปี □31-40 ปี □41-50 ปี □51-60 ปี □60 ปีขึ้นไป

 1.3 สถานภาพ □ ครู/ผู้ดูแลเด็ก □ ผู้ปกครอง □ ชุมชน □ นักวิชาการ □ อื่นๆ (โปรดระบุ……………)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนิน**โครงการ**ส่งเสริมวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ | รายการ | ระดับความเห็น |
| มากที่สุด 5 | มาก 4 | ปานกลาง3 | น้อย2 | น้อยที่สุด1 |
| 1 | นักเรียนมีคุณลักษณที่พึงประสงค์ของผู้เรียน |  |  |  |  |  |
| 2 | นักเรียนปฏิบัติตนได้ถูกต้องเหมาะสม |  |  |  |  |  |
| 3 | นักเรียนตระหนักถึงคุณค่าวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา |  |  |  |  |  |

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจในการเข้าร่วม**โครงการ**ส่งเสริมวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **รายการ** | **ระดับความพึงพอใจ** |
| มากที่สุด4 | มาก3 | น้อย2 | น้อยที่สุด1 |
| 1 | เป็นโครงการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณลักษณที่พึงประสงค์ |  |  |  |  |
| 2 | เป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนปฏิบัติตนได้ถูกต้องเหมาะสม |  |  |  |  |
| 3 | เป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนตระหนักถึงคุณค่าวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา |  |  |  |  |
| 4 | ระยะเวลาในการจัดโครงการ |  |  |  |  |
| 5 | ท่านเห็นสมควรให้จัดโครงการนี้ต่อไป |  |  |  |  |

ข้อเสนอแนะ

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

**ใส่โลโก้**

 **โรงเรียน.........................**

 **แบบประเมินผลสำเร็จของโครงการส่งเสริมวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ประจำปีการศึกษา 2560**

คำชี้แจง ให้ผู้รับผิดชอบโครงการประเมิน ความสำเร็จตามตัวชี้วัด ตามรายการประเมินในตาราง

ผลสำเร็จของการดำเนิน**โครงการ**ส่งเสริมวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | รายการ | จำนวน คน | ค่าร้อยละ |
|  |  |
| 1 | ร้อยละของผู้เรียนที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ |  |  |
| 2 | ร้อยละของผู้เรียนที่ปฏิบัติตนได้ถูกต้องเหมาะสม |  |  |
| 3 | ร้อยละของผู้เรียนที่ตระหนักถึงคุณค่าวันสำคัญทางระพุทธศาสนา |  |  |
| **รวม** |  |  |