

โครงการ ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์  
สนองกลยุทธ์ สพฐ. ข้อ 1 พัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกระดับทุกประเภท  
สนองกลยุทธ์ โรงเรียนข้อที่ 1 พัฒนาคุณภาพผู้เรียน  
มาตรฐานที่ 3 ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้ และ  
พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง  
ผู้รับผิดชอบ นายวรุทร์ วรรณสุข

---

## 1. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 กล่าวว่า “การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้ และถือว่า ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ”

จากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกรอบสาม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ มีข้อเสนอแนะ คือ “ครูควรจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้ฝึกการบันทึกความรู้อย่างเป็นระบบ ให้ผู้เรียนได้คิดและเลือกตัดสินใจโดยใช้ ข้อมูล ความรู้ที่ตนเองมีอยู่” จึงวิเคราะห์ได้ว่า นักเรียนโรงเรียนสมเด็จพระญาณสังวร ในพระสังฆราชูปถัมภ์ ควรได้รับการพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ

ดังนั้นโรงเรียนสมเด็จพระญาณสังวรฯ จึงได้จัดโครงการส่งเสริมสนับสนุนกลุ่มบริหารวิชาการ (งานส่งเสริมการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์) อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนอย่างรอบด้าน
- 2.2 เพื่อพัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้ตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ชุมชน
- 2.3 เพื่อให้ผู้ปกครอง ชุมชน สังคม เกิดความเชื่อมั่นว่าสถานศึกษาสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและนักเรียนที่สำเร็จการศึกษามีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาเป็นที่ยอมรับของสังคม

## 3. เป้าหมาย

### 3.1 ด้านปริมาณ

- ร้อยละ 90 ของผู้เรียนได้พัฒนาทักษะความรู้ด้านคณิตศาสตร์อย่างเป็นระบบ
- ร้อยละ 90 ของผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้

### 3.2 ด้านคุณภาพ

- นักเรียนโรงเรียนสมเด็จพระญาณสังวร ในพระสังฆราชูปถัมภ์ มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ มีความสามารถฝึก ทักษะทั้งในและนอกห้องเรียน และมีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้

## 4. งบประมาณ จำนวน 45,690 บาท

## 5. ปฏิทินปฏิบัติงาน

- 5.1 เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
- 5.2 ประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบ

5.3 ดำเนินการตามโครงการดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลา
	- งานส่งเสริมการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	8,000	ตลอดปีการศึกษา
	- งานส่งเสริมการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางคณิตศาสตร์	12,690	
	- ค่ายาคณิตศาสตร์	25,000	

5.4. ประเมินผลและติดตามผล

5.5. สรุปผลการดำเนินงาน


6. การประเมินผล


ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
- ร้อยละ 90 ของผู้เรียนได้พัฒนาทักษะความรู้ด้านคณิตศาสตร์อย่างเป็นระบบ - ร้อยละ 90 ของผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้	- การสนทนา - การสังเกต - การสัมภาษณ์	- แบบสอบถาม - แบบบันทึกการร่วมกิจกรรม - เอกสารรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

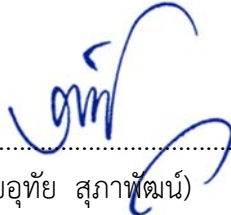
7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ร้อยละ 90 ของผู้เรียนได้พัฒนาทักษะความรู้ด้านคณิตศาสตร์อย่างเป็นระบบ

7.2 ร้อยละ 90 ของผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายวรุทธิ์ วรรณสุข)  
หัวหน้ากลุ่มสาระคณิตศาสตร์

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นางสาวกิตติมา สาระรักษ์)  
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายอุทัย สุภาพัตน์)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสมเด็จพระญาณสังวร ในพระสังฆราชูปถัมภ์