

โครงการลำดับที่ 16 รหัสโครงการ วช. 1.3.6

ชื่อโครงการ	ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์
สนองเป้าหมายความสำเร็จของโรงเรียน	มาตรฐานที่ 1 คุณภาพผู้เรียน ข้อที่ 1.1.1.5 นักเรียนร้อยละ 69.1 มีความสามารถในการคิด คำนวณวิชาคณิตศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป ข้อที่ 1.1.5.2 นักเรียนร้อยละ 68.26 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยวิชา คณิตศาสตร์ ในระดับ 2.5 ขึ้นไป
สนองกลยุทธ์ของโรงเรียน	ข้อที่ 1 จัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ให้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษา และสอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงของโลกยุคศตวรรษที่ 21 ข้อที่ 2 ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทักษะและ คุณลักษณะที่พึงประสงค์
ระยะเวลาดำเนินการ	1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	นางนิรมล หนูแก้ว และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

### 1. หลักการและเหตุผล

จุดมุ่งหมายและหลักการของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ตามความในมาตรา 6 ที่ว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นไป เพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรมมีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ในกระบวนการเรียนรู้มุ่งปลูกฝังจิตสำนึกที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเมือง การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นพระประมุข รู้จักสิทธิหน้าที่ของตนเอง ส่งเสริมศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมของชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น รู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับแนวทางการจัดการศึกษา กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้ผู้เรียนได้ รู้จักพัฒนาตนเองให้เต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล การจัดกระบวนการเรียนรู้ต้องจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย

ทั้งนี้ในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถและศักยภาพด้าน เก่ง ดี มีสุข สามารถพึ่งตนเองได้ตามวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนานักเรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ในระดับดี มีทักษะในการจัดการ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยี มีความเป็นผู้นำ มีคุณธรรม จริยธรรมอันดีงาม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีสุนทรียภาพทางศิลปะ ดนตรี กีฬา ภาควิชาภูมิใจในความเป็นไทย มีสุขนิสัย สุขภาพกาย สุขภาพจิต มี ภูมิคุ้มกันต่ออบายมุข สารเสพติด สามารถดำรงชีวิตในสังคมตามวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง และมีความ จงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

ดังนั้นเพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนตามจุดมุ่งหมายของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายในการจัดการศึกษาของโรงเรียน จึงได้จัดทำโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ขึ้นมา

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้ได้ระดับ 2.5 ขึ้นไป ร้อยละ 68.26
2. เพื่อแก้ปัญหานักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำ

## 3. เป้าหมาย

### เชิงปริมาณ

นักเรียนโรงเรียนสตรีปากพอง ร้อยละ 68.26 ได้ระดับผลการเรียนระดับ 2.5 ขึ้นไป

### เชิงคุณภาพ

นักเรียนทุกคนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เพิ่มขึ้น

## 4. วิธีดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ

วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<b>ขั้น PLAN</b> - ประชุมกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ แบ่งงานรับผิดชอบ - เขียนโครงการนำเสนอขออนุมัติ	ก.ย.65	นางนิรมล หนูแก้วและ ครูกลุ่มสาระคณิตศาสตร์
<b>ขั้น DO</b> - ตรวจสอบจำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำ - ออกแบบกิจกรรมเพื่อพัฒนานักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำ - พัฒนานักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำ	ต.ค.65 - มี.ค.66	นางนิรมล หนูแก้ว
<b>ขั้น CHECK</b> - ทดสอบนักเรียน - ตรวจสอบแบบทดสอบ วิเคราะห์ สรุป จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนพัฒนาเพิ่มขึ้น - นำผลการวิเคราะห์ พัฒนาต่อ	ต.ค.65 - มี.ค.66	
<b>ขั้น ACTION</b> - สรุปรายงาน	มี.ค.66	

## 5. งบประมาณดำเนินการ ใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น - บาท มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	แหล่งงบประมาณ
-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	

## 6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีการวัด	เครื่องมือที่ใช้วัด
1. นักเรียน มีความสามารถในการคิด คำนวณ วิชาคณิตศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ
2. นักเรียน มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยวิชา คณิตศาสตร์ ในระดับ 2 ขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ คาดว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้ได้ระดับ 2.5 ขึ้นไป ร้อยละ 68.26 และได้แก้ปัญหาให้นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางนิรมล หนูแก้ว)

ครูโรงเรียนสตรีปากพนัง

1 ตุลาคม 2564

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายชาญณรงค์ ส่งแสงรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิชาการ

1 ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจิราพร รัตนกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีปากพนัง

1 ตุลาคม 2565