

โครงการลำดับที่ 14 รหัสโครงการ วช 1.3.3
--

ชื่อโครงการ	ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์
สนองเป้าหมายความสำเร็จของโรงเรียน	มาตรฐานที่ 1 คุณภาพผู้เรียน ข้อที่ 1.1.1.5 นักเรียนร้อยละ 68.8 มีความสามารถในการคิด คำนวณวิชาคณิตศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป ข้อที่ 1.1.5.2 นักเรียนร้อยละ 65.5 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยวิชา คณิตศาสตร์ ในระดับ 2 ขึ้นไป
สนองกลยุทธ์ของโรงเรียน	ข้อที่ 1 จัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ให้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษา และสอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงของโลกยุคศตวรรษที่ 21 ข้อที่ 2 ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทักษะและ คุณลักษณะที่พึงประสงค์
ระยะเวลาดำเนินการ	1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565
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 ประกอบกับแนวการจัดการศึกษา กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้ผู้เรียนได้ รู้จักพัฒนาตนเองให้เต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล การจัดกระบวนการเรียนรู้ต้องจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย

ทั้งนี้ในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถและศักยภาพด้าน เก่ง ดี มีสุข สามารถพึ่งตนเองได้ตามวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนานักเรียนให้มี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ในระดับดี มีทักษะในการจัดการ การสื่อสาร การใช้ เทคโนโลยี มีความเป็นผู้นำ มีคุณธรรม จริยธรรมอันดีงาม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม มีความเป็น เลิศทางวิชาการ มีสุนทรียภาพทางศิลปะ ดนตรี กีฬา ภาควิชาภูมิใจในความเป็นไทย มีสุขนิสัย สุขภาพกาย สุขภาพจิต มีภูมิคุ้มกันต่ออบายมุข สารเสพติด สามารถดำรงชีวิตในสังคมตามวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง และมีความจงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

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

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้ได้ระดับ 2 ขึ้นไป ร้อยละ 65.5
2. เพื่อแก้ปัญหานักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำ

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนโรงเรียนสตรีปากพอง ร้อยละ 65.5 ได้ระดับผลการเรียนระดับ 2 ขึ้นไป

เชิงคุณภาพ

นักเรียนทุกคนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เพิ่มขึ้น

4. วิธีดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ

วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ขั้น PLAN - ประชุมกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ แบ่งงานรับผิดชอบ - เขียนโครงการนำเสนอขออนุมัติ	ก.ย.64	นางนิรมล หนูแก้ว และครูกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์
ขั้น DO - ตรวจสอบจำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำ - ออกแบบกิจกรรมเพื่อพัฒนานักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำ - พัฒนานักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำ	ต.ค.64 - มี.ค.65	นางนิรมล หนูแก้ว
ขั้น CHECK - ทดสอบนักเรียน - ตรวจสอบแบบทดสอบ วิเคราะห์ สรุป จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนพัฒนาเพิ่มขึ้น - นำผลการวิเคราะห์ พัฒนาต่อ	ต.ค.64 - มี.ค.65	
ขั้น ACTION - สรุปรายงาน	มี.ค.65	

5. งบประมาณดำเนินการ ใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น - บาท มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	แหล่งงบประมาณ
-	-	-
รวม (-)	-	

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีการวัด	เครื่องมือที่ใช้วัด
1. นักเรียน มีความสามารถในการคิด คำนวณวิชาคณิตศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ
2. นักเรียน มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ ในระดับ 2 ขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ คาดว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้ได้ระดับ 2 ขึ้นไป ร้อยละ 65.5 และได้แก้ปัญหานักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางนิรมล หนูแก้ว)

ครูโรงเรียนสตรีปากพ่อง

1 ตุลาคม 2564

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายอำนาจ สุขห่อ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

1 ตุลาคม 2564

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจิราพร รัตนกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีปากพ่อง

1 ตุลาคม 2564