

ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์

สนองเป้าหมายความสำเร็จของโรงเรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

ข้อที่ 2.3.3 มีการส่งเสริมและสนับสนุนความเป็นเลิศทางวิชาการตามความสามารถและความถนัดของผู้เรียน

ข้อที่ 2.3.9 มีการสนับสนุน ส่งเสริมผู้เรียนเข้าแข่งขันทักษะทางวิชาการ ได้รับรางวัลระดับโรงเรียน/ระดับเขตพื้นที่/ระดับภาค/ระดับประเทศ

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ข้อที่ 3.1.1 ครูทุกคนมีแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการคิด การปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

ข้อที่ 3.1.2 ครูทุกคนใช้รูปแบบการสอน / เทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย อย่างน้อย 1 รูปแบบ

ข้อที่ 3.2.1 ครูทุกคนใช้สื่อ / สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ และแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้

สนองกลยุทธ์ของโรงเรียน

ข้อที่ 1 จัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษา และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคศตวรรษที่ 21

ข้อที่ 2 ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทักษะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

ระยะเวลาดำเนินการ

1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

นายธานี วงษ์สุวรรณ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติเป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและยกระดับคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่ดี เก่ง และมีคุณภาพพร้อมขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไปข้างหน้าได้อย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งคนไทยในอนาคต จะต้องมีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีการพัฒนาที่รอบด้าน มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้กำหนดวิสัยทัศน์ แสดงเจตนารมณ์ ด้านคุณภาพผู้เรียน โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ บนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพ

ในการจัดการเรียนการสอนผู้สอนจึงจำเป็นต้องจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความพร้อมในทุกๆ ด้าน ทั้งกิจกรรมในหลักสูตรและนอกหลักสูตร สนับสนุนการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้ได้ประสบการณ์ตรง รวมทั้งจัดหาแหล่งเรียนรู้ สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีต่างๆ จัดบรรยากาศในชั้นเรียน จัดห้องเรียนที่ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน ให้พร้อม น่าสนใจ ดังนั้นข้าพเจ้าและกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ขึ้น

โดยมีกิจกรรมพัฒนาสำนักงานคณิตศาสตร์เพื่อจัดหาวัสดุ – อุปกรณ์ ในการสนับสนุนให้ครูได้สร้างสื่อการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ มีอุปกรณ์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้มากที่สุด

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ให้เพียงพอ
2. เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทุกๆ ด้าน
3. อำนวยความสะดวกให้แก่ครูผู้สอนในการพัฒนาตนเอง พัฒนาสื่อการเรียนการสอน พัฒนาชั้นเรียน พัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน
4. เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ที่ได้รับจากการเรียนไปปฏิบัติงานในรูปชิ้นงาน หรือการจัดบอร์ดสารสนเทศ เพื่อการเผยแพร่ความรู้

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์จำนวน 10 คน มีวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ เพียงพอ

เชิงคุณภาพ

มีวัสดุ อุปกรณ์ เพียงพอ และนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้ดีมีประสิทธิภาพ

4. วิธีดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ

วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ขั้น PLAN - ประชุมครูในกลุ่มสาระวางแผน และแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ - เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ - สำรวจวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	ธ.ค.65 – ม.ค.66	ครูธานี และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ขั้น DO - บันทึกซื้อ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	ต.ค.65 – ก.ย.66	
ขั้น CHECK - ประเมินการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	ธ.ค.65 - ก.ย.66	
ขั้น ACTION - สรุปผล และรายงานผลต่อฝ่ายบริหาร	สิ้นปีการศึกษา 2566	

5. งบประมาณดำเนินการ ใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 14,820.00 บาท มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	แหล่งงบประมาณ
ค่าอุปกรณ์สำนักงาน	14,820	งบอุดหนุน
รวม(หนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	14,820	

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายข้างต้นสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

รายละเอียดกิจกรรม

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
1	กระดาษกาวย่นหนึ่งใก่ คละสีม้วนใหญ่ ขนาด 1 นิ้ว	12	30	360
2	กระดาษกาวย่นหนึ่งใก่ คละสีม้วนใหญ่ ขนาด 2 นิ้ว	12	50	600
3	กระดาษโฟโต้ ขนาด 180 แกรม (100 แผ่น)	2 แพ็ค	350	700
4	ผ้ากาวแล็คจีน (สำหรับติดสันปกหนังสือ) ขนาด 1 นิ้ว	6	25	150
5	กาว T.O.A ขนาด 4 oz.	3	15	45
6	กาว T.O.A ขนาด 8 oz.	3	30	90
7	กรรไกรขนาด 8 นิ้ว	3	55	165
8	กรรไกรขนาด 9 นิ้ว	3	65	195
9	เข็มเย็บกระดาษเบอร์ 10 ยี่ห้อมแม็กซ์	3 กล่อง	84	252
10	ที่เย็บกระดาษ (ใช้กับเข็มเย็บเบอร์ 10)	6	125	750
11	เครื่องเหลาดินสอขนาดเล็ก ชนิด ดี SDI	1	350	350
12	คัตเตอร์ขนาดใหญ่ พลาสติก	12	25	300
13	ดินสอดำ HB	2 โหล	42	84
14	น้ำยาลบคำผิด ชนิดขวด เพนเทลขนาดใหญ่	6	85	510
15	ปากกาเขียนไวท์บอร์ดชนิดหัวตัด สีน้ำเงิน	36	25	900
16	ปากกาเขียนไวท์บอร์ดชนิดหัวตัด สีแดง	12	25	300
17	โพนเทปกาว 2 หน้า ขนาด 24 cm 3 ม. 3 M	2	150	300
18	เทปกาวผ้า (ติดสันปก) คละสี ขนาด 1 นิ้ว	4	35	140
19	เทปกาวผ้า (ติดสันปก) คละสี ขนาด 2 นิ้ว	4	70	280
20	เยื่อกาว 2 หน้า ม้วน ½ นิ้ว	6	15	90
21	เยื่อกาว 2 หน้า ม้วน 1 นิ้ว	6	30	180
22	สก็อตเทปใส ม้วน 1 นิ้ว	2	40	80
23	ชุดเรขาคณิตสำหรับครู ชุด 5 ชั้น	2	407	814
24	หมึกเติม printer ยี่ห้อม Epson สีต่างๆ	2 ชุด	400	800
25	หมึกเติม printer ยี่ห้อม Canon สีต่างๆ	2 ชุด	300	600
26	หมึกเติมไวบอร์ดสีน้ำเงิน	12	75	900
27	หมึกเติมไวบอร์ดสีแดง	3	75	225
28	ถ่านชาร์จ AA 1.2 โวลต์	6 ก้อน	60	360

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)
29	ถ่านชาร์จ 9V	6 ก้อน	50	300
30	เก้าอี้ครู	2	2,000	4,000
รวม(หนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)				14,820

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายข้างต้นสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
1. มีวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนวิชา คณิตศาสตร์ สนับสนุนการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอน อำนวยความสะดวกให้แก่ ครูผู้สอนในการพัฒนาตนเอง พัฒนาการจัดการ เรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ประเมินการใช้วัสดุอุปกรณ์	แบบประเมินประเมิน การใช้วัสดุอุปกรณ์

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ คาดว่าครูทุกคนมีวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนวิชา
คณิตศาสตร์ สนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อำนวยความสะดวกให้แก่ครูผู้สอนในการพัฒนา
ตนเอง พัฒนาการจัดการเรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนให้นักเรียนทุกคน ใช้ความรู้ที่
ได้รับจากการเรียน ผลิตชิ้นงาน หรือเผยแพร่ความรู้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายธานี วงษ์สุวรรณ)

ครูโรงเรียนสตรีปากพ่อง

1 ตุลาคม 2566

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายชาญณรงค์ ส่งแสงรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิชาการ

1 ตุลาคม 2566

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจิราพร รัตนกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีปากพ่อง

1 ตุลาคม 2566