



แผนการจัดกิจกรรมโรงเรียนสองดาววิทยาคม ประจำปีงบประมาณ 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชื่อกิจกรรม พัฒนาและปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น

สนองกลยุทธ์ของโรงเรียน กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อม แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของสถานศึกษา มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 2.2.4 การวางแผนและจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ

ลักษณะกิจกรรม () กิจกรรมต่อเนื่อง () กิจกรรมใหม่

ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม ตลอดปีงบประมาณ 2562

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม นายวิมาน บรรณการกิจ

1. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

1.1 เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ให้ทันสมัย และพร้อมใช้งาน

1.2 เพื่อปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ให้มี ประสิทธิภาพ

2. เป้าหมายของกิจกรรม

2.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

2.1.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ให้ทันสมัย และพร้อมใช้งาน จำนวน 1 ห้อง

2.1.2 พัฒนาระบบเทคโนโลยีฯ และการสื่อสารในห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ให้มี

ประสิทธิภาพ จำนวน 1 ห้อง

2.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

บรรยากาศในห้องปฏิบัติการ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ ทันสมัยมีความพร้อมในการใช้งาน

3. งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรม

3.1 ประเภทงบประมาณ

- เงินอุดหนุน	จำนวน	100,000	บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	จำนวน	100,000	บาท

(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

3.2 รายละเอียดในการใช้งบประมาณ

รายละเอียดในการใช้งบประมาณ	งบดำเนินงาน			อื่นๆ	รวม
	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ/ครุภัณฑ์		
1. ปรับปรุงซ่อมแซมห้องปฏิบัติการฯ		50,000			50,000
2. วัสดุอุปกรณ์จอฉายโปรเจคเตอร์			30,000		30,000
3. วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์			20,000		20,000
รวมงบประมาณ		50,000	50,000		100,000

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน (ตามวงจร PDCA)

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นเตรียมการ (Plan) ประชุมวางแผนกลุ่มสาระฯ เพื่อจัดกิจกรรม เสนอผู้บริหาร พิจารณานุมัติตามระเบียบฯ	ต.ค. 61 – พ.ย. 61	ครูในกลุ่มสาระฯ
2. ขั้นดำเนินการ (Do) ดำเนินการตามแผนกิจกรรม - จัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมห้องปฏิบัติการฯ - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์จอฉายโปรเจคเตอร์ - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ตามระเบียบพัสดุ	พ.ย. 61 – มี.ค. 62	นายวิมาน บรรณการกิจ
3. ขั้นประเมินผล (Check) ใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจของครูผู้สอนและ นักเรียนที่ใช้บริการห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์	พ.ค. 62 – ส.ค.62	ครูในกลุ่มสาระฯ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ขั้นปรับปรุงพัฒนา (Action) ปรับปรุงแก้ไขในข้อที่ได้คะแนนความพึงพอใจน้อย เพื่อนำไปใช้พัฒนากิจกรรมในครั้งต่อไป	ก.ย. 62	ครูในกลุ่มสาระฯ

5. หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.1 บริษัทเอกชนที่ให้บริการด้านการซ่อมบำรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และห้องปฏิบัติการ

5.2 งานอาคารสถานที่ กลุ่มบริหารงานทั่วไป โรงเรียนสองดาววิทยาคม

6. วิธีประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
6.1 ผู้เรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความพึงพอใจในการใช้บริการห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์	ประเมิน	แบบสอบถาม
6.2 ครูผู้สอนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความพึงพอใจในการใช้บริการห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์	ประเมิน	แบบสอบถาม

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์มีสภาพบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน

7.2 ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์มีเครื่องคอมพิวเตอร์ จอฉายโปรเจคเตอร์ และอุปกรณ์ที่พร้อมต่อการให้บริการแก่ผู้เรียน

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม พัฒนาและปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์

เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติตามแผน 100,000 บาท

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)			
				ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
ปรับปรุงซ่อมแซมห้องปฏิบัติการ							
1	ค่าจ้างเหมาปรับปรุง ห้องปฏิบัติการ คณิตศาสตร์	1	50,000		50,000		
วัสดุอุปกรณ์จอยายโปรเจคเตอร์							
1	จอยายโปรเจคเตอร์	1	30,000			30,000	
วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							
1	เมาส์	2	200			4000	
2	คีย์บอร์ด	2	300			600	
3	จอยคอมฯ	2	5,000			10,000	
4	Case pc	2	4,500			9,000	
รวม					50,000	50,000	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(.....)