



กิจกรรม

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562

ชื่อกิจกรรม : พัฒนาแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้คณิตศาสตร์ผสานสิ่งแวดล้อม

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และนโยบาย :

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี(พ.ศ.2560-2579) ด้านที่ 3

ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 12 ปีการศึกษา 2560-2564 ข้อที่ 1

กลยุทธ์ของ สพฐ. ข้อที่ 2

ยุทธศาสตร์ สพม. เขต 3 ข้อที่ 2

เกณฑ์คุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ข้อที่ 2 และ 3

มาตรฐานการประกันคุณภาพภายใน มาตรฐานที่ 2 และ 3

กลยุทธ์ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562-2564 ข้อที่ 5

โครงการหลักของโรงเรียน โครงการที่ 5 ตัวชี้วัดที่ 5.3

ลักษณะกิจกรรม : กิจกรรมต่อเนื่อง กิจกรรมใหม่

ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม : นางสาวมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ นางวิภาภรณ์ คำลือชัย

นางสาวอัจฉริตา จิตสกุลชัย นายวิญญู แสงสด และนางสาวเจนจิรา แจ่มมาก

กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ : บริหารงานวิชาการ

1. หลักการและเหตุผล

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ได้ดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทั้งในห้องเรียนและภายนอกห้องเรียน ที่ช่วยในการการเรียนรู้ของนักเรียน รวมไปถึงสภาพบรรยากาศรอบด้านที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีความรู้ที่ต้องการค้นคว้าศึกษามากมายอย่างไร้ขอบเขตเพื่อเป็นการเปิดโลกเรียนรู้ให้กว้างขึ้น มีแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย การจัดป๋ายนิเทศให้ความรู้ต่างๆและแสดงผลงานภาพของความสำเร็จ สู่การเรียนการสอนประสิทธิภาพประชาสัมพันธ์ข่าวสารและเชิดชูคนเก่ง

ดังนั้นการดำเนินกิจกรรม พัฒนาแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้คณิตศาสตร์ผสานสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในห้องเรียนและนอกห้องเรียนสู่การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนให้สูงขึ้น และพัฒนาศักยภาพตัวนักเรียนให้เป็นคนเก่ง ดี มีความสุข

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้คณิตศาสตร์ทั้งภายในห้องเรียนและนอกห้องเรียน

2.2 เพื่อส่งเสริมการจัดสิ่งแวดล้อมภายในห้องเรียนและนอกห้องเรียน

2.3 เพื่อส่งเสริมนักเรียนมีคุณธรรมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

5.3 ร้อยละ 80 ของผู้เรียนที่มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนรู้และอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

4. เป้าหมาย/ ผลผลิต

4.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนจำนวน 4,155 คน

ครูจำนวน 24 คน

4.2 เชิงคุณภาพ

แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนที่สมบูรณ์ตามเป้าหมายร้อยละ 80

5. สถานที่ดำเนินการ ห้องเรียนอาคาร 5 และ สวนคณิตศาสตร์หน้าอาคาร 5

6. ระยะเวลาดำเนินงาน พฤษภาคม 2562 - กันยายน 2563

7. ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ที่	ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม	งบประมาณ					ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อผู้รับผิดชอบ
		อุดหนุน รายหัว (บาท)	พัฒนา ผู้เรียน (บาท)	บ.ก. ศ. (บาท)	อื่นๆ ระบุ (บาท)	รวม (บาท)		
1.	Plan (วางแผน)							
	-ประชุมวางแผนการดำเนินการ กิจกรรม						พฤษภาคม 62	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย ครูวิญญู แสง สด ครูอัจฉริตา จิตสกุลชัย ครูเจนจิรา แจ่มมาก
2.	Do (ปฏิบัติตามแผน)							
	-ปรับภูมิทัศน์สวนหน้าอาคาร 5 (คณิตศาสตร์) -พัฒนาแหล่งเรียนรู้ ใน และ นอกห้องเรียน	10,309				10,309	กรกฎาคม 62 - สิงหาคม 63	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงานกิจกรรม	งบประมาณ					ระยะเวลา	ชื่อผู้รับผิดชอบ
	-บอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณ ทางขึ้นอาคาร -จัดกิจกรรมประกวดห้องเรียน						กุมภาพันธ์ 63, สิงหาคม 63	ครูวิญญู แสง สด ครูอัจฉริตา จิตสกุลชัย ครูเจนจิรา แจ้จ้งมาก ครูกลุ่มสาระการ เรียนรู้ คณิตศาสตร์
3.	Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน)							
	-ดำเนินการประเมินผลและสรุป กิจกรรมการดำเนินงานพัฒนา แหล่งเรียนรู้สถานคุณธรรม	1,000				1,000	กันยายน 63	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย ครูวิญญู แสง สด ครูอัจฉริตา จิตสกุลชัย ครูเจนจิรา แจ้จ้งมาก
4.	Act (ปรับปรุงแก้ไข)							
	-ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขผลที่ ได้จากการดำเนินงานกิจกรรม						กันยายน 63	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย ครูวิญญู แสง สด ครูอัจฉริตา จิตสกุลชัย

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงานกิจกรรม	งบประมาณ					ระยะเวลา	ชื่อผู้รับผิดชอบ
								ครูเจนจิรา แจ้จ่มมาก
5.	สรุปกิจกรรมและรายงานผล							
	สรุปกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ และทำ รูปเล่มรายงานผล	-	-	-	-	-	ภายใน 15 วัน หลังจัด กิจกรรม	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย ครูวิญญู แสง สด ครูอัฉริตา จิตสกุลชัย ครูเจนจิรา แจ้จ่มมาก
	รวม	11,309				11,309		

8.งบประมาณดำเนินการรวมทั้งสิ้น..... 11,309.....บาท

- โดยแบ่งเป็น งบอุดหนุนรายหัว จำนวน.... 11,309.....บาท
 งบพัฒนาผู้เรียน จำนวน.....บาท
 เงิน บ.ก.ศ. จำนวน.....บาท
 งบประมาณอื่น โปรดระบุ..... จำนวน.....บาท

9. การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล	เครื่องมือวัดและประเมินผล	ผู้รับผิดชอบ
1. แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนที่สมบูรณ์ตามเป้าหมาย 80 %	แบบสอบถาม	ภาพถ่าย แบบประเมินความพึงพอใจ	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย ครูวิญญู แสงสด ครูอัจฉริตา จิตสกุลชัย ครูเจนจิรา แจ้จ่มมาก
2. นักเรียนมีโอกาสเรียนรู้คณิตศาสตร์ทั้งในและนอกห้องเรียน 80 %	แบบสอบถาม	แบบประเมินความพึงพอใจ	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย ครูวิญญู แสงสด ครูอัจฉริตา จิตสกุลชัย ครูเจนจิรา แจ้จ่มมาก
3. นักเรียนมีคุณธรรมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน 70 %	แบบสอบถาม การปฏิบัติตนใช้ ห้องเรียน ตามหลักเศรษฐกิจ	แบบประเมินแหล่งเรียนรู้การ ปฏิบัติตนใช้ห้องเรียนใช้หลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ครูมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ ครูวิภาภรณ์ คำลือชัย ครูวิญญู แสงสด ครูอัจฉริตา จิตสกุลชัย ครูเจนจิรา แจ้จ่มมาก

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 มีแหล่งเรียนรู้คณิตศาสตร์ทั้งภายในห้องเรียนและภายนอกห้องเรียน
- 10.2 ส่งเสริมการจัดสิ่งแวดล้อมภายในห้องเรียนและภายนอกห้องเรียน
- 10.3 นักเรียนมีคุณธรรมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน

ผู้เสนอกิจกรรม	ผู้ตรวจกิจกรรม
ลงชื่อ..... (นางสาวมะลิวัลย์ เลี้ยงศิริ) ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ (นางวิภาภรณ์ คำลือชัย) เจ้าหน้าที่แผนงานกลุ่มสาระฯ/ฝ่าย/กลุ่มงาน
หัวหน้าโครงการหลัก	
ลงชื่อ..... (นางรัชณา แสงเปล่งปลั่ง) หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ	
ผู้เห็นชอบโครงการ	
ลงชื่อ (นายอนันต์ มีพจนา) รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ	
หัวหน้างานแผนงาน	
ลงชื่อ..... (นายสรรพสิทธิ์ โกศล) หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน	
ผู้ตรวจสอบงบประมาณ	
ลงชื่อ (นายสมใจ พัฒน์วิชัยโชติ) รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ	
ผู้อนุมัติโครงการ	
() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ ลงชื่อ (นายวรากร รื่นกมล) ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	

ประมาณการงบประมาณที่ใช้

ชื่อกิจกรรม พัฒนาแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพการเรียนรู้คณิตศาสตร์ผสมผสานสิ่งแวดล้อม

กลุ่มงาน /กลุ่มสาระ /ฝ่าย การเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวม เป็นเงิน	ประเภทของ งบประมาณที่ใช้
1	ไม้กวาดอ่อนอย่างดี้ามพลาสติก	30 อัน	75	2,250	
2	ไม้กวาดหยากไย่ อย่างดี	3 อัน	75	225	
3	ไม้ถูพื้นพร้อมฝ้ายอย่างดี	6 อัน	120	720	
4	ถุงขยะพลาสติกสีดำ 30 x 40 นิ้ว	2 กก.	60	120	
5	น้ำยาเช็ดกระจก WHIZ หัวบีบ 520 มล.	3 ขวด	68	204	
6	น้ำยาเช็ดกระจก WHIZ ชนิดเติม 4000 มล.	2 แกลลอน	185	370	
7	ที่ตักขยะ	6 อัน	50	300	
8	กระดาษหอมทำปึก 50แผ่น 180g	2 รีม	100	200	
9	กระดาษขาว 2 หน้าบาง(เยื่อขาว) 0.50นิ้ว 10หลา	6 ม้วน	20	120	
10	โฟมเทป 3 M 21 มล. ยาว 5 เมตร	5 ม้วน	170	850	
11	กระดาษโปรเตอร์อ่อนคละสี	50 แผ่น	8	400	
12	ต้นไม้ประดับ	30 กระถาง	150	4,500	
13	ปุ๋ย	10 ถุง	60	600	
14	ดินปลูกต้นไม้	30 ถุง	15	450	
รวมเงิน (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าบาทถ้วน)				11,309	