



กิจกรรม

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562

ชื่อกิจกรรม : ค่ายคณิตศาสตร์ผสมผสานคุณธรรมรักอยุธยาวิทยาลัย

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และนโยบาย :

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

ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 12 ปีการศึกษา 2560-2564 ข้อที่ 3

กลยุทธ์ของ สพฐ. ข้อที่ 2

ยุทธศาสตร์ สพม. เขต 3 ข้อที่ 2 และ 5

เกณฑ์คุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ข้อที่ 1

มาตรฐานการประกันคุณภาพภายใน มาตรฐานที่ 1

กลยุทธ์ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562-2564 ข้อที่ 2

โครงการหลักของโรงเรียน โครงการที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 2.1 , 2.5

ลักษณะกิจกรรม : กิจกรรมต่อเนื่อง กิจกรรมใหม่

ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม : นางสาวฮัสนีย์ มุ่งมาตร, นางสาวจิรนนท์ สุวรรณชัยรบ

กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ : กลุ่มบริหารงานวิชาการ

1. หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะในด้านการคิดอย่างเป็นระบบ มีการวางแผนและดำเนินการตามหลักการและทฤษฎี โดยใช้กระบวนการทางคณิตศาสตร์อย่างมีเหตุผล สามารถเชื่อมโยงความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้อย่างสร้างสรรค์ แต่การเรียนการสอนภายในห้องเรียน ยังไม่สามารถพัฒนาผู้เรียนให้สมบูรณ์ครบทุกมิติได้ ค่ายคณิตศาสตร์จึงเป็นกิจกรรมหนึ่งที่เสริมสร้างประสบการณ์ ส่งเสริมบรรยากาศแห่งการเรียนรู้อย่างมีความสุข ส่งเสริมกระบวนการคิดวิเคราะห์ สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ และปลูกฝังให้นักเรียนมีจิตสำนึกรักโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

ดังนั้นทางกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จึงจัดทำ “กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ผสมผสานคุณธรรมรักอยุธยาวิทยาลัย” ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เพื่อสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ “ ใฝ่เรียน ใฝ่รู้ ควบคู่คุณธรรมและจริยธรรม ” พร้อมทั้งส่งเสริมพัฒนาทักษะการทำงานร่วมกันของรุ่นพี่มัธยมศึกษาตอนปลาย ให้มีความเป็นผู้นำ กล้าคิดและกล้าแสดงออกในทางที่ดี

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความประพฤติด้านคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม จิตสำนึกและวัฒนธรรมอันดีงามของสังคม

2.2 ผู้เรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม ให้ความสำคัญกับกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

2.3 เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ และจิตสำนึกรักโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

2.1 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความประพฤติด้านคุณธรรมจริยธรรมค่านิยมจิตสังคมจิตสำนึกและวัฒนธรรมอันดีงามของสังคม

2.5 ผู้เรียนร้อยละ 82 ที่เข้าร่วมกิจกรรม ให้ความสำคัญกับกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

4. เป้าหมาย/ ผลผลิต

4.1 เชิงปริมาณ

นักเรียน ม.1 จำนวน 200 คน

นักเรียน ม.ปลาย จำนวน 50 คน

ครู จำนวน 24 คน

4.2 เชิงคุณภาพ

ร้อยละ 80 ของผู้เรียนมีความประพฤติด้านคุณธรรมจริยธรรมค่านิยมจิตสังคมจิตสำนึกและวัฒนธรรมอันดีงามของสังคม

ร้อยละ 82 ของผู้เรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม ให้ความสำคัญกับกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

5. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

6. ระยะเวลาดำเนินงาน 3 มิถุนายน 2562 – 28 กุมภาพันธ์ 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)							
	วางแผนการดำเนินกิจกรรม - รับสมัครพี่เลี้ยง ม. ปลาย - กำหนดขั้นตอนการและวาง รูปแบบจัดทำเอกสาร - ออกแบบกิจกรรมฐาน 10 ฐาน - รับสมัครนักเรียน ม.1	9,470					มิ.ย.62	น.ส.ฮัสน๊ะฮ์ ม่งมาตร์ น.ส.จิรนนท์ สุวรรณชัยรบ นางกาญจณี เหลืองวัฒนนันท์
2.	Do (ปฏิบัติตามแผน)							
	- จัดทำเอกสาร/แบบประเมิน/ แบบสรุปกะแนน - ทำอุปกรณ์ฐาน 10 ฐาน - ฝึกทักษะการเป็นวิทยากรใน การจัดค่าย						ก.ค. 62 ถึง ก.ย. 62	น.ส.ฮัสน๊ะฮ์ ม่งมาตร์ น.ส.จิรนนท์ สุวรรณชัยรบ นางกาญจณี เหลืองวัฒนนันท์

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงานกิจกรรม	งบประมาณ					ระยะเวลา	ชื่อผู้รับผิดชอบ
3.	Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน)							
	- ปฏิบัติกิจกรรม ค่ายคณิตศาสตร์พัฒนาคุณธรรม รักอยุธยาวิทยาลัย				16,000 (ค่าสมัคร)		ต.ค. 62	ครูกลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
4.	Act (ปรับปรุงแก้ไข)							
	-ประเมินผลการปฏิบัติกิจกรรม						พ.ย. 62 ถึง ก.พ.63	น.ส.ฮัสนีย์ มุ่งมาตร น.ส.จิรนนท์ สุวรรณชัยรบ
5.	สรุปกิจกรรมและรายงานผล							
	สรุปกิจกรรมที่ได้ดำเนินการและ ทำรูปเล่มรายงานผล	-	-	-	-	-	ภายใน 15 วัน หลังจัด กิจกรรม	น.ส.ฮัสนีย์ มุ่งมาตร น.ส.จิรนนท์ สุวรรณชัยรบ
รวม		9,470			16,000	25,470		

8. งบประมาณดำเนินการ รวมทั้งสิ้น.....25,470.....บาท

- โดยแบ่งเป็น งบอุดหนุนรายหัว จำนวน.....9,470..... บาท
- งบพัฒนาผู้เรียน จำนวน.....บาท
- เงิน บ.ก.ศ. จำนวน.....บาท
- งบประมาณอื่น โปรตระบุ ค่าสมัคร... จำนวน.....16,000.....บาท

9. การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล	เครื่องมือวัดและประเมินผล	ผู้รับผิดชอบ
ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความ ประพฤติด้านคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยมจิตสังคมจิตสำนึกและ วัฒนธรรมอันดีงามของสังคม	ทำแบบประเมิน	แบบประเมิน	น.ส.ฮัสนีย์ มุ่งมาตร น.ส.จิรนนท์ สุวรรณชัยรบ
ผู้เรียนร้อยละ 82 ที่เข้าร่วม กิจกรรม ให้ความสำคัญกับ กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	การสังเกตการร่วม กิจกรรม	แบบสังเกต แบบประเมิน	น.ส.ฮัสนีย์ มุ่งมาตร น.ส.จิรนนท์ สุวรรณชัยรบ
ผู้เรียนร้อยละ 80 ให้มีเจตคติที่ดี ต่อวิชาคณิตศาสตร์ และจิตสำนึก รักโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	การสังเกต ทำแบบประเมิน	แบบสังเกต แบบประเมิน	น.ส.ฮัสนีย์ มุ่งมาตร น.ส.จิรนนท์ สุวรรณชัยรบ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ผู้เรียนสามารถนำกิจกรรมที่จัดให้ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้
- 10.2 ผู้เรียนมีทักษะการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ และแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 10.3 ผู้เรียนมีทักษะชีวิตและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข
- 10.4 ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ และจิตสำนึกรักโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

ผู้เสนอกิจกรรม	ผู้ตรวจกิจกรรม
ลงชื่อ..... (นางสาวอัสนีะฮ์ มุ่งมาตร) ตำแหน่ง ครู	ลงชื่อ (นางวิภาภรณ์ คำลือชัย) เจ้าหน้าที่แผนงานกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
หัวหน้าโครงการหลัก	
ลงชื่อ..... (นายศุภกร การสมบัติ) หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานบุคคลและกิจการนักเรียน	
ผู้เห็นชอบโครงการ	
ลงชื่อ (นายอนันต์ มีพจนา) รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ	
หัวหน้างานแผนงาน	
ลงชื่อ..... (นายสรรพสิทธิ์ โกศล) หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน	
ผู้ตรวจสอบงบประมาณ	
ลงชื่อ (นายสมใจ พัฒน์วิชัยโชติ) รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ	
ผู้อนุมัติโครงการ	
() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ ลงชื่อ (นายวรกร รื่นกมล) ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	

ประมาณการงบประมาณที่ใช้
ซื้อกิจกรรม ค่ายาคณิตศาสตร์ผสานคุณธรรมรักอยุธยาวิทยาลัย
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวม เป็นเงิน	ประเภทของ งบประมาณที่ใช้
1.	กระดาษโปสเตอร์แข็ง 10 สี (สีละ 5แผ่น) (แดง,เหลือง,ฟ้า,น้ำเงิน,ส้ม,ชมพู,ม่วง,เขียวเข้ม,น้ำตาล,เทา)	50 แผ่น	12	600	
2.	กระดาษโปสเตอร์อ่อนหน้าเดียว (กระดาษสี)	50 แผ่น	5	250	
3.	กระดาษกาว 2 หน้าอย่างบาง 1 นิ้ว	12 อัน	25	300	
4.	กระดาษกาวย่น ขนาด 1.5 นิ้ว	12 อัน	30	360	
5.	กระดาษการ์ดหอม A4 สีอ่อนไม่มีลาย (สีชมพู)	8 รีม	180	1,440	
6.	เชือกขาวแดง	6 ม้วน	40	240	
7.	สติ๊กเกอร์พีวีซีใส A4 (แพ็ค50แผ่น)	2 แพ็ค	180	360	
8.	สติ๊กเกอร์พลาสติกใส มันเงา ขนาด 53x70	20 แผ่น	20	400	
9.	กรรไกร 7 3/4 นิ้ว แดง-เทา ONE BR2	5 อัน	60	300	
10.	ปากกาเคมี 2 ปาก (น้ำเงิน-ดำ-แดง)	24 ด้าม	20	480	
11.	สีไม้ แท่งสั้น (มาสเตอร์อาร์ต)	20 กล่อง	50	1,000	
12.	ปากกาลูกลื่น 0.5 มม. น้ำเงิน (แพ็ค50ด้าม) ตราม้า	6 แพ็ค	180	1,080	
13.	แฟ้มซองพลาสติก ตราช้าง 410A A4 (แพ็ค12 เล่ม)	10 แพ็ค	80	800	
14.	เชือกฟาง	3 ม้วนใหญ่	50	150	
16.	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด 49x65 ซม	10 แผ่น	40	400	
17.	ใบมีดตัดเตอร์ 18 มม. (แพ็คใหญ่)	1 แพ็ค	200	200	
18.	มีดคัตเตอร์ 18 มม. กระดาษ	6 อัน	60	360	
19.	สันรูด 15 มม. สีดำ (แพ็ค12ชิ้น) ออร์ก้า	1 แพ็ค	150	150	
20.	หนังยางรัดของ (วงเล็ก) 500 กรัม	1 แพ็ค	100	100	
21.	กระดาษกาวสี 1 นิ้ว กระดาษ (แลกจีน)	5 ม้วน	70	350	
22.	ไม้บรรทัดพลาสติก 12 นิ้ว (แพ็ค 12อัน)	3 แพ็ค	50	150	
รวมเงิน (เก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				9,470	