



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ฝ่ายวิชาการ โทร. 2251

ที่ อว 8118.11/


วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ และงบประมาณในโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์จัดโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 (กค.06) เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ช่วงเวลาพักกลางวันและหลังเลิกเรียน(เวลา 11.30 – 13.30 น.และ 15.30 – 16.30 น.) ระยะเวลาในการจัดโครงการ 1 พฤศจิกายน 2567 – 30 กันยายน 2568 ในการนี้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการฯ และงบประมาณจำนวน 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) จากเงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล – ค่าจัดการเรียนการสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางสาวสุนามณ รูปคำ)
ประธานโครงการฯ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ..... 013
วันที่..... 8 ต.ค. 9567
เวลา..... 11.00 น.

งานการเงิน
เลขที่รับ..... 069
วันที่..... 29 ต.ค. 2567
เวลา..... น.

2000019383

“ไม่ตกผลึก”

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์
ขออนุมัติจัดโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"
มหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้ โครงการได้ระบุไว้ในตารางเมตรริกซ์การจัด
โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. โปรดพิจารณาอนุมัติการจัดโครงการส่งเสริมสมรรถนะ
ทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖
ดังรายละเอียดที่แนบ

๒. หากเห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อ ๑ เห็นควร
ให้เบิกจ่ายตามระเบียบ/ประกาศ/ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้อง ในวงเงิน
งบประมาณค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
จากเงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล - ค่ากิจกรรมการเรียนการสอน

๓. เห็นควรแจ้ง

๑. อาจารย์สัญญาณ รูปต่ำ
๒. ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน
๓. งานการเงินและบัญชี
๔. งานพัสดุ

ทราบและดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒๙-ต.ค.-๖๗

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความ
ประสงค์ขออนุมัติโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับ
นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ.
๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสาธิต
"พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
ให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ วงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท
(สี่หมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจากเงินรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล
แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัด
การศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาพื้นฐาน งบเงินอุดหนุน
เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานค่าจัดการเรียนการ
สอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อุษิษา

๓๐ ต.ค. ๖๗

30 ต.ค. 2567

ไพฑูริย์

๓๐ ต.ค. ๖๗

อพรณี

๓๑ ต.ค. ๖๗
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา สุเมธ)
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ



ข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวสญามณ รูปด้า ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา สังกัด กลุ่มสาระคณิตศาสตร์

ชื่อโครงการ ส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ 1 : 1.1.1 – 1.1.2

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ 3 : 3.1 – 3.2

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ที่สร้างนวัตกรรมและส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ 3: ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในหมวดที่ว่าด้วยการจัดการศึกษานั้น มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้เรียนเป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข และมีความเป็นไทยสู่สากล จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร ทำงานร่วมกับผู้อื่น รู้จักคิดวิเคราะห์ อย่างมีวิจารณญาณ และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียน

คณิตศาสตร์เป็นวิชาที่ว่าด้วยเหตุผล กระบวนการคิด และการแก้ปัญหา จึงกล่าวได้ว่าคณิตศาสตร์สามารถพัฒนาความคิด ความมีเหตุ มีผล พัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณ พัฒนาทักษะการให้เหตุผล และการแก้ปัญหา พัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ทำให้สามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งการคาดการณ์ วางแผน ตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม จึงมีความสำคัญยิ่งในชีวิตประจำวัน นอกจากนี้วิชาคณิตศาสตร์ยังใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษาและพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตลอดจนศาสตร์อื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อพัฒนาทักษะดังกล่าว จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

กลุ่มเป้าหมาย

- นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรม ดำเนินงาน	เดือน สัปดาห์ที่	ต.ค. - พ.ย. 67				พ.ย. 66 - ส.ค. 68				ส.ค. - ก.ย. 68			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	การเตรียมการ / การวางแผน (Plan : P)													
	1. ประชุมคณะกรรมการ วางแผนโครงการ		✓											
	2. จัดทำเอกสารโครงการ		✓											
	3. เสนอขออนุมัติโครงการ			✓										✓
2	การดำเนินการตามแผน (DO : D)													
	1. ประชาสัมพันธ์โครงการ				✓									
	2. จัดสถานที่และจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์					✓	✓							
	3. ดำเนินโครงการ							✓	✓					
3	การตรวจสอบและการ ประเมินผล(Check : C)													
	1. ประเมินโครงการ											✓		
	2. สรุปผลการประเมินโครงการ											✓		
	๓. ประชุมคณะกรรมการเพื่อ สรุปผลในระบบบริหารแผน ยุทธศาสตร์ของโรงเรียน												✓	
4	การสรุปผล การรายงานผล และการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)													
	1. ฝ่ายงบประมาณนโยบาย และแผนเสนอรายงานสรุปผล การดำเนินงาน												✓	
	2. เสนอแนะแนวทาง พัฒนาการดำเนินงาน													✓

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤศจิกายน 2567 - 30 กันยายน 2568

สถานที่ดำเนินการ

ห้อง PP2308 อาคารพิบูลพัฒนา 2

โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

1. การประเมินผลตัวชี้วัดตามมาตรฐานการศึกษา

รายการพิจารณา	ค่าเป้าหมาย	ระดับคุณภาพ	เครื่องมือการประเมินผล
มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน 1.1.2 มีสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตร สถานศึกษา	นักเรียน	ดี	1. แบบประเมินและ สรุปผลการประเมิน
มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน 3.1 การออกแบบการจัดการเรียนรู้ที่ สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา และ ความหลากหลายของผู้เรียน	กิจกรรม	ดี	สถิติการเข้าร่วมกิจกรรม
3.2 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้าง ระดับคุณภาพ ยอดเยี่ยม สมรรถนะและ คุณลักษณะที่พึงประสงค์	กิจกรรม	ดี	สถิติการเข้าร่วมกิจกรรม

2. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
การจัดโครงการกิจกรรม พัฒนาทักษะชีวิตและ รับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวน โครงการ หรือ กิจกรรม	25	2. แบบประเมินและ สรุปผลการประเมิน 2. สำเนาโครงการที่ได้รับ อนุมัติ

3. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือประเมินผล
1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	60	สถิติการเข้าร่วมกิจกรรม
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	60	สถิติการเข้าร่วมกิจกรรม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวสฤมณ รูปคำ

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

รายรับ งบประมาณเงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล - ค่าจัดการเรียนการสอน

จำนวน 40,000 บาท

รายจ่าย

1. ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียนและสำนักงาน เป็นเงิน 2,000 บาท
2. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดตกแต่งบรรยากาศห้องกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ เป็นเงิน 5,000 บาท
3. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์เป็นเงิน 25,000 บาท
4. ค่าของรางวัลในการร่วมตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์ประจำเดือน เป็นเงิน 8,000 บาท

รวมเป็นเงิน 40,000 บาท

รวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

30 ต.ค. 2567

รายชื่อนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6

รายชื่อคณะกรรมการโครงการฯ

- | | |
|---|------------------|
| 1. นางพจนีย์ มาสุข / | ที่ปรึกษาโครงการ |
| 2. นางสาวพาวา พงษ์พันธุ์ / | ที่ปรึกษาโครงการ |
| 3. นางสาวสญามณ รูปคำ / | ประธานโครงการ |
| 4. นางสาวนิธินันท์ กลั่นคูวัฒน์ / | กรรมการ |
| 5. นางสาวปิยะธิดา วรรณโณปกรณ์ / | กรรมการ |
| 6. นายชัชวาล พูลสวัสดิ์ / | กรรมการ |
| 7. นายพีรพัฒน์ สามัญ | กรรมการ |
| 8. นายพัสกร แนวปราณีต | กรรมการ |
| 9. นายรัฐพล กัลพล | กรรมการ |
| 10. นางสาวเกษกนก พงษ์นัน | กรรมการ |
| 11. นายธรณินทร์ ภาวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม | กรรมการ |



30 ต.ค. 2567

กำหนดการโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6
ณ ห้อง PP2308 อาคารพิบูลพัฒนา 2 โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 – 30 กันยายน 2568

มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3

เวลา 11.30 – 12.30 น.

นักเรียนที่สนใจร่วมกิจกรรม เช่น เกมต่อเลขค่านวนคณิตศาสตร์ โฟร์สตาร์
เกมเศรษฐีไอคิวสูง โกลด์ฟิงเกอร์ เกมริช รวยพลิกล็อต เกมกระดานต่าง ๆ
และกิจกรรมตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์ เป็นต้น

เวลา 15.30 – 16.30 น.

นักเรียนที่สนใจร่วมกิจกรรม เช่น เกมต่อเลขค่านวนคณิตศาสตร์ โฟร์สตาร์
เกมเศรษฐีไอคิวสูง โกลด์ฟิงเกอร์ เกมริช รวยพลิกล็อต เกมกระดานต่าง ๆ
และกิจกรรมตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์ เป็นต้น

มัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

เวลา 12.30 – 13.30 น.

นักเรียนที่สนใจร่วมกิจกรรม เช่น เกมต่อเลขค่านวนคณิตศาสตร์ โฟร์สตาร์
เกมเศรษฐีไอคิวสูง โกลด์ฟิงเกอร์ เกมริช รวยพลิกล็อต เกมกระดานต่าง ๆ
และกิจกรรมตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์ เป็นต้น

เวลา 15.30 – 16.30 น.

นักเรียนที่สนใจร่วมกิจกรรม เช่น เกมต่อเลขค่านวนคณิตศาสตร์ โฟร์สตาร์
เกมเศรษฐีไอคิวสูง โกลด์ฟิงเกอร์ เกมริช รวยพลิกล็อต เกมกระดานต่าง ๆ
และกิจกรรมตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์ เป็นต้น

30 ต.ค. 2567

Funds Reservation 2000019383

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	01.11.2024
FM area	1000	Posting date	01.11.2024
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	01.11.2024
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	ขออนุมัติโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ ม.1-6		
Reference			
Total Amount	40,000.00 THB		

Document item 001			
Text	ขออนุมัติโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ ม.1-6		
Commitment item	4000010102	Funds center	1353000000
Fund	1020000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	40,000.00 THB		

Signature
- 1 W.E. 2567