



เรื่องออก 7 5.ค. 2566
วันที่ 08.30 น.
กมว

โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"
เลขที่รับ 2183
วันที่ - 4 5.ค. 2566
เวลา 10:14 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา โทรศัพท์ ๒๒๕๑

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้อง PP2308 อาคารพิบูลพัฒนา ๒

เรียน ผู้อำนวยการ

ตามที่กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์จะจัดโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ระหว่างวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังนี้

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์

๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ ห้อง PP2308 อาคารพิบูลพัฒนา ๒ เพื่อใช้เป็นสถานที่ในการจัดโครงการดังกล่าว รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

กมว

(นางสาวศุภามณ รูปต่ำ)

ประธานโครงการฯ

เรียน ผู้อำนวยการ

1. เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
2. เห็นควรแจ้ง 1. ฝ่ายวิชาการ
2. ฝ่ายบริการ
3. อาจารย์ศุภามณ รูปต่ำ
ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

โรงเรียน
- 4 5.ค. 2566

นันทกร วัฒนธรรมา

กมว

๑ ๕.๑. ๖๖

นันทกร วัฒนธรรมา

กมว

๑ ๕.๑. ๖๖

๑. กมว - อัญญาณ

๒. นันทกร วัฒนธรรมา

กมว
๕ ๕.๑. ๖๖

กมว
4. ๕.๑.๖๖





ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ..... ๑๔๘
วันที่ ๑ - พ.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๔-๑๔ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" ฝ่ายวิชาการ โทร. ๒๒๕๑

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/


วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ และงบประมาณในโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์จัดโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ช่วงเวลาพักกลางวันและหลังเลิกเรียน(เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.และ ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) ระยะเวลาในการจัดโครงการพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ - กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ในการนี้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการฯ และงบประมาณจำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางสาวสมยามณ รูปต่ำ)
ประธานโครงการฯ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์
ขออนุมัติจัดโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับ
นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ระหว่างวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ.
๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ โรงเรียนสาธิต "พิบูล
บำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้ โครงการได้ระบุไว้ในตาราง
เมตรกิจซึ่งงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. โปรดพิจารณาอนุมัติการจัดโครงการส่งเสริมสมรรถนะ
ทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ดังรายละเอียด
ที่แนบ

๒. หากเห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อ ๑ เห็นควร
ให้เบิกจ่ายตามระเบียบ/ประกาศ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในวงเงิน
งบประมาณค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.-บาท (สองหมื่น
บาทถ้วน) จากเงินอุดหนุนรัฐบาล - ค่าจัดการเรียนการสอน

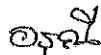
๓. เห็นควรแจ้งผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มสาระการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน งานการเงินและบัญชี
และงานพัสดุ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


๒-พ.ย.-๖๖

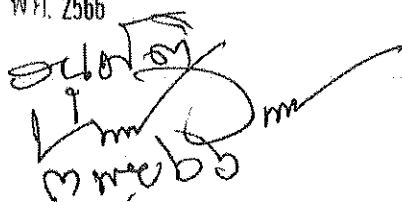
เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์
ขออนุมัติโครงการส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ วันที่ ๑ ธ.ค. ๖๖ - ๓๐ ก.ย. ๖๗ ณ โรงเรียน
สาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"

๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ให้
เบิกจ่ายตามระเบียบฯ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
เงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา
งานโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจน
จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน - จัดการเรียนการสอน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


๓ พ.ย. ๖๖


- 3 พ.ย. 2566


๓ พ.ย. ๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คงศักดิ์ วัฒนะโชติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"



ข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวสญามณ รูปต่ำ ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา สังกัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชื่อโครงการ ส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ – ๖

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑ : ๑.๑.๕

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๓ : ๓.๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ที่สร้างนวัตกรรมและส่งเสริมคุณลักษณะ
สำคัญของนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓: ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒ และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในหมวดที่ว่าด้วยการจัดการศึกษานั้น มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้เรียนเป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข และมีความเป็นไทยคู่สากล จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร ทำงานร่วมกับผู้อื่น รู้จักคิดวิเคราะห์ อย่างมีวิจารณญาณ และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียน

คณิตศาสตร์เป็นวิชาที่ว่าด้วยเหตุผล กระบวนการคิด และการแก้ปัญหา จึงกล่าวได้ว่าคณิตศาสตร์ สามารถพัฒนาความคิด ความมีเหตุ มีผล พัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณ พัฒนาทักษะการให้เหตุผล และการแก้ปัญหา พัฒนาศักยภาพในการคิดวิเคราะห์ ทำให้สามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งการคาดการณ์ วางแผน ตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม จึงมีความสำคัญยิ่งในชีวิตประจำวัน นอกจากนี้วิชาคณิตศาสตร์ยังใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษาและพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตลอดจนศาสตร์อื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อพัฒนาทักษะดังกล่าว จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์

๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

กลุ่มเป้าหมาย

๑. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรม ดำเนินงาน	เดือน สัปดาห์ที่	ต.ค. - พ.ย.๖๖				พ.ย. ๖๖ - ส.ค.				ส.ค.-ก.ย. ๖๗			
			๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑	การเตรียมการ / การวางแผน (Plan : P)													
	๑. ประชุมคณะกรรมการ วางแผนโครงการ		✓											
	๒. จัดทำเอกสารโครงการ		✓											
	๓. เสนอขออนุมัติโครงการ			✓										
๒	การดำเนินการตามแผน (DO : D)													
	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ				✓									
	๒. จัดสถานที่และจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์					✓	✓							
	๓. ดำเนินโครงการ							✓	✓					
๓	การตรวจสอบและการ ประเมินผล(Check : C)													
	๑. ประเมินโครงการ										✓			
	๒. สรุปผลการประเมิน โครงการ										✓			
	๓. ประชุมคณะกรรมการเพื่อ สรุปผลในระบบบริหารแผน ยุทธศาสตร์ของโรงเรียน											✓		
๔	การสรุปผล การรายงานผล และการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)													
	๑. ฝ่ายงบประมาณนโยบาย และแผนเสนอรายงานสรุปผล การดำเนินงาน											✓		
	๒. เสนอแนะแนวทาง พัฒนาการดำเนินงาน												✓	

ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

สถานที่ดำเนินการ

ห้อง PP๒๓๐๘ อาคารพิบูลพัฒนา ๒
โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๓: ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย	เครื่องมือวัด ประเมินผล
การจัดโครงการกิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิตและ รับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวน โครงการ หรือ กิจกรรม	๒๕	๑. แบบประเมินและ สรุปผลการ ประเมิน ๒. สำเนาโครงการที่ ได้รับอนุมัติ

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ


วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด วัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัด ประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการ แก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทาง คณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิด สร้างสรรค์	จำนวนนักเรียน ที่เข้าร่วม กิจกรรม	ร้อยละ	๖๐	สถิติการเข้า ร่วมกิจกรรม
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิด ประโยชน์				

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์

๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวสุยามณ รูปต้า 

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

รายรับ งบประมาณเงินอุดหนุนการจัดการเรียนการสอน

จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

รายจ่าย

๑. ค่ากระดาษ A๔ จำนวน ๕ รีม

เป็นเงิน ๗๐๐ บาท

๒. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์

เป็นเงิน ๑๙,๓๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)



รายชื่อคณะกรรมการโครงการฯ

- ๑. นางสาวสญามณ รูปต่ำ
- ๒. นางสาวนิตินันท์ กลั่นคูวัฒน์
- ๓. นางสาวพาวา พงษ์พันธุ์
- ๔. นางสาวปิยะธิดา วรญาโณปกรณ์
- ๕. นายชัชวาล พูลสวัสดิ์
- ๖. นายกิตติภักดิ์ วงศ์กระไช้

รายนามนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

กิจกรรม : ส่งเสริมสมรรถนะทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ โดยนักเรียนที่สนใจกิจกรรม พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล และการคิดสร้างสรรค์ เช่น เกมต่อเลขคำนวณคณิตศาสตร์ ไพร์สตาร์ เกมเศรษฐีไอคิวสูง โกลด์ฟิงเกอร์ เกมริช รวยพลิกล็อต และเกมกระดานต่าง ๆ เป็นต้น โดยนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเวลา ๑๑.๓๐ - ๑๓.๓๐ น. และ ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้อง PP๒๓๐๘ อาคารพิบูลพัฒนา



- 3 พ.ย. 2566

Funds Reservation 2000010432

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	03.11.2023
FM area	1000	Posting date	03.11.2023
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	03.11.2023
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	โครงการส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร น.1-6		
Reference			
Total Amount	20,000.00 THB		

Document Item 001			
Text	วันที่ 1 ธ.ค. 66 - 30 ก.ย. 67		
Commitment item	4000010102	Funds center	1353000000
Fund	1020000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	20,000.00 THB		

