



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ฝ่ายวิชาการ โทร. ๒๒๕๑

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์จัดโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์” เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนให้นักเรียนแสดงความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ในระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งใช้งบประมาณจากเงินรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ค่าจัดการเรียนการสอนจำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ในการนี้ ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งตามตารางเมตริกซ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์” จะต้องจัดในวันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งทางกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่สามารถจัดตาม วันและเวลา ที่ลงในตารางเมตริกซ์ได้ เนื่องจากตรงกับกิจกรรม Open House ๒๐๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวพาวา พงษ์พันธุ์)
ประธานโครงการฯ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ..... 174
วันที่..... 25 ธ.ค. 2568
เวลา..... 08-30 น.

2๐๐๖ 9๐๐63

งานการเงิน
เลขที่รับ..... 366
วันที่..... 25 ธ.ค. 2568
เวลา..... น.

“โปรดเกล้าฯ”

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยอาจารย์พาวา พงษ์พันธุ์ กลุ่มสาระการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์
“โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์” ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ มกราคม
พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้ระบุไว้ในตารางเมตริกซ์การจัดโครงการ/
กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว

๒๕-ธ.ค.-๖๘

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีความ
ประสงค์ขออนุมัติโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับ
ความคิดสร้างสรรค์” ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
ให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ วงเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เบิกจากเงินรายได้เงินอุดหนุน
จากรัฐบาล แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา โครงการสนับสนุน
ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษา
พื้นฐาน งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียน
การสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ศ.ค.ค.

๒๕ ธ.ค. ๖๘

ก.ค.ค.

25 ธ.ค. 2568

26 ธ.ค. 2568

อ.พาวา

๒๖ ธ.ค. ๖๘
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัลยา สุเมธอ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ”



แบบข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวพาวา พงษ์พันธุ์

ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สังกัด ฝ่ายวิชาการ

ชื่อโครงการ สัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์”

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑.๑.๑ , ๑.๒.๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างและพัฒนาผู้เรียน ให้ความเข้มแข็งทางวิชาการ เป็นนวัตกรรมที่มีภาวะผู้นำและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๖ ส่งเสริมให้ผู้เรียนให้เกิดการพัฒนาทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม ทักษะความเป็นผู้นำ และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

หลักการและเหตุผล

ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เป็นสิ่งที่สำคัญมาก ในการสร้างผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีใหม่ๆ มนุษย์ทุกคนล้วนมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ไม่ว่ามากหรือน้อย ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ที่พัฒนาอย่างไม่หยุดยั้งของมนุษย์ เป็นปัจจัยสำคัญ ที่ก่อให้เกิดสิ่งประดิษฐ์ ผลิตผล ผลิตภัณฑ์อันเป็นประโยชน์ สามารถแปรรูปเป็นทรัพย์สินเงินทองได้ ซึ่งเป็รสิ่งที่นักเรียนควรจะเรียนรู้ฝึกฝน และพัฒนาให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน ช่วยให้นักเรียนมีแนวคิดที่หลากหลาย จินตนาการในการประยุกต์ นำไปสู่การคิดค้นสิ่งแปลกใหม่ ส่งเสริมให้นักเรียนมีนิสัยกระตือรือร้น อยากรู้ อยากเห็น อยากทดลองสิ่งใหม่ๆ เสมอ องค์กรประกอบที่สำคัญที่นำไปสู่ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประกอบด้วย ความคิดคล่อง ความคิดยืดหยุ่น ความคิดริเริ่ม และความคิดละเอียดละออ

ในการส่งเสริมให้นักเรียน สามารถใช้ความคิดสร้างสรรค์ในทางคณิตศาสตร์ อาจจะไม่ได้จำกัดเพียงแค้อยู่ในห้องเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จึงได้จัดโครงการ สัปดาห์คณิตศาสตร์ โดยมุ่งหวังส่งเสริมศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ให้กับนักเรียน เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถในการใช้เหตุผลการแก้ปัญหา การคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร การสังเกต การคิดอย่างเป็นระบบ การเชื่อมโยงความรู้ทางคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ โดยในปีนี้ได้เน้นเกี่ยวกับการนำเสนอเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์ ซึ่งการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ได้เปิดโอกาสให้นักเรียนทุกคนได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์
๓. เพื่อให้นักเรียนเกิดความสนุกสนาน และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์มากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย :

นักเรียนโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ชั้น ป.๑ – ม.๖

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรม ดำเนินงาน	เดือน	(...ธ.ค.๖๔...)				(...ม.ค.๖๕...)				(...ก.พ.๖๕...)			
		สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑	การเตรียมการ /การวางแผน (Plan : P)													
	๑. ตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน				←→									
	๒. ประชุมวางแผนการจัดการดำเนินงาน				←→									
	๓. เขียนโครงการและงบประมาณ				←→									
	๔. นำเสนอโครงการและขออนุมัติงบประมาณ				←→									
	๕. ประชาสัมพันธ์โครงการ					←→								
๒	การดำเนินการตามแผน (DO : D)													
	๑. ประชุมวางแผน เตรียมความพร้อม การประสานงาน และการดำเนินงานในส่วนต่างๆ						←→							
	๒. จัดเตรียมเอกสาร และวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการจัดโครงการ						←→							
	๓. จัดทำแบบประเมินโครงการ						←→							
	๔. ดำเนินการจัดโครงการ									←→				
๓	การตรวจสอบและการประเมินผล (Check : C)													
	๑. สรุปผลการประเมินโครงการตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัด										←→			
๔	การสรุปผลการรายงานผลและการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)													
	๑. ประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการและเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินการครั้งต่อไป												←→	

ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดตามมาตรฐานการศึกษา

รายการพิจารณา	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
๑. มีสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตรสถานศึกษา	นักเรียนร้อยละ ๘๐ มีสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตรสถานศึกษา	ผลการแข่งขันของนักเรียน
๒. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์	ครูร้อยละ ๘๐ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์	แบบประเมินกิจกรรม

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์ ๖.๒

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
๑. นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินทักษะกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรม	นักเรียน	ร้อยละ	๗๐	- สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ - รายการแข่งขัน - ผลการแข่งขัน

๓. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	นักเรียนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	ร้อยละ	๓๐	- ใบลงทะเบียน - แบบบันทึกกิจกรรม
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์	นักเรียนที่เข้าร่วมทำกิจกรรมที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์	ร้อยละ	๔๐	- ใบลงทะเบียน - จำนวนผลงาน - แบบบันทึกกิจกรรม
๓. เพื่อให้นักเรียนเกิดความสุข สนุกสนาน และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์มากยิ่งขึ้น	นักเรียนแต่ละคนที่มีความร่วมมือในการทำกิจกรรมอย่างสนุกสนานและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ย	๔.๐๐	-แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมในภาพรวม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. ได้ข้อมูลนักเรียนที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์สำหรับนำไปเป็นตัวแทนในการแข่งขันทางคณิตศาสตร์ได้

๒. นักเรียนได้นำเสนอผลงานหรือเข้าร่วมกิจกรรมที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์และนำไปต่อยอดใช้ในชีวิตประจำวันได้

๓. นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์และพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ให้ดีขึ้นได้

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวพาวา พงษ์พันธุ์

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

๑. เงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาลค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ค่าจัดการเรียนการสอน

จำนวนเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

จำนวนเงินงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน

จำนวนเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

(เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

๑. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม

จำนวนเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

๒. ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม

จำนวนเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๓. ค่าทำป้ายไวนิล

จำนวนเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๔. ค่าของรางวัล

จำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

ประมาณเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งหมด

จำนวนเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

(เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

25 ธ.ค. 2568

กำหนดการโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์”

ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ ๒๙ - ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑:๔๕ - ๑๓:๓๐ น.

- พิธีเปิด
- กิจกรรมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - มัธยมศึกษาปีที่ ๖
- กิจกรรมการแข่งขันคณิตคิดเร็ว
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - มัธยมศึกษาปีที่ ๖
- กิจกรรมการประกวดถ่ายภาพ/วาดภาพ
“ความงามทางคณิตศาสตร์”
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖
- กิจกรรมการแข่งขันรูบิค
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - มัธยมศึกษาปีที่ ๖
- ห้องนิทรรศการคณิตศาสตร์
- พิธีมอบรางวัลแต่ละกิจกรรม
- พิธีปิด

ณ

25 ธ.ค. 2568

Funds Reservation 2000030063

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	26.12.2025
FM area	1000	Posting date	26.12.2025
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	26.12.2025
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	ขออนุมัติโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์โลกคณิตกับความคิด		
Reference			
Total Amount	70,000.00 THB		

Document item 001			
Text	ขออนุมัติโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์โลกคณิตกับความคิด		
Commitment item	4000010102	Funds center	1353000000
Fund	1020000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	70,000.00 THB		

ส.ค.ต
26 ธ.ค. 2568