



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา โทร.

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ

๑๐๐๐๐๒๐๙๒๒

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์จัดโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์” เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนแสดงความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งได้งบประมาณจากเงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาลค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ค่าจัดการเรียนการสอนจำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ในการนี้ ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ขอขออนุมัติโครงการและงบประมาณ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวพาวา พงษ์พันธุ์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์” ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ วงเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจากเงินรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สุภัทรา

๒๖ ธ.ค.๖๗

๒๗ ธ.ค.๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภัทรา สุเมธ)

ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ



แบบข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวพาวา พงษ์พันธ์ุ ตำแหน่ง อาจารย์
 หน่วยงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สังกัด ฝ่ายวิชาการ
 ชื่อโครงการ สัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์”

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑.๑.๒ , ๓.๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อนวัตกรรม และส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของ นวัตกรรม
 กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

หลักการและเหตุผล

ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เป็นสิ่งที่สำคัญมาก ในการสร้างผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีใหม่ๆ มนุษย์ทุกคนล้วนมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ไม่ว่าจะมากหรือน้อย ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ที่พัฒนาอย่างไม่หยุดยั้งของมนุษย์ เป็นปัจจัยสำคัญ ที่ก่อให้เกิดสิ่งประดิษฐ์ ผลิตผล ผลิตภัณฑ์อันเป็นประโยชน์ สามารถแปรรูปเป็นทรัพย์สินเงินทองได้ ซึ่งเป็รสิ่งที่นักเรียนควรจะเรียนรู้ฝึกฝน และพัฒนาให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน ช่วยให้นักเรียนมีแนวคิดที่หลากหลาย จินตนาการในการประยุกต์ นำไปสู่การคิดค้นสิ่งแปลกใหม่ ส่งเสริมให้นักเรียนมีนิสัยกระตือรือร้น อยากรู้อยากเห็น อยากรทดลองสิ่งใหม่ๆ เสมอ องค์ประกอบที่สำคัญที่นำไปสู่ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประกอบด้วย ความคิดคล่อง ความคิดยืดหยุ่น ความคิดริเริ่ม และความคิดละเอียดละออ

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

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์
๓. เพื่อให้นักเรียนเกิดความสุขสนุกสนาน และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์มากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย :

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

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรม ดำเนินงาน	เดือน สัปดาห์ที่	(...ธ.ค.๖๗...)				(...ม.ค.๖๘..)				(..ก.พ.๖๘.....)			
			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 ๒๒ - ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดตามมาตรฐานการศึกษา

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

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
๑. การจัดโครงการกิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวนโครงการ/กิจกรรม	๓๐	สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ
๒. การเข้าร่วมกิจกรรม/การแข่งขันทักษะทางวิชาการ กีฬา ดนตรี ศิลปะ นาฏศิลป์ ภายในประเทศ และต่างประเทศ	นักเรียน	จำนวนรายการเข้าร่วมการแข่งขัน	๔๕	- รายการแข่งขัน - ผลการแข่งขัน

๓. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	นักเรียนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	ร้อยละ	๓๐	- ใบลงทะเบียน - แบบบันทึกกิจกรรม
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์	นักเรียนที่เข้าร่วมทำกิจกรรมที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์	ร้อยละ	๙๐	- ใบลงทะเบียน - จำนวนผลงาน - แบบบันทึกกิจกรรม
๓. เพื่อให้ให้นักเรียนเกิดความสุขสนาน และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์มากยิ่งขึ้น	นักเรียนแต่ละคนที่มีความร่วมมือในการทำกิจกรรมอย่างสนุกสนานและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ย	๔.๐๐	-แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมในภาพรวม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. ได้ข้อมูลนักเรียนที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์สำหรับนำไปเป็นตัวแทนในการแข่งขันทางคณิตศาสตร์ได้
๒. นักเรียนได้นำเสนอผลงานหรือเข้าร่วมกิจกรรมที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์และนำไปต่อยอดใช้ในชีวิตประจำวันได้
๓. นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์และพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ให้ดีขึ้นได้

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวพาวา พงษ์พันธ์ุ

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

๑. เงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาลค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ค่าจัดการเรียนการสอน
- | | |
|-----------|------------|
| จำนวนเงิน | ๗๐,๐๐๐ บาท |
|-----------|------------|
- จำนวนเงินงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน
- | | |
|-----------|------------|
| จำนวนเงิน | ๗๐,๐๐๐ บาท |
|-----------|------------|
- (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------|
| ๑. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม | จำนวนเงิน | ๓๐,๐๐๐ บาท |
| ๒. ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม | จำนวนเงิน | ๒,๕๐๐ บาท |
| ๓. ค่าทำป้ายไว้นิล | จำนวนเงิน | ๒,๕๐๐ บาท |
| ๔. ค่าของรางวัล | จำนวนเงิน | ๓๕,๐๐๐ บาท |
| ประมาณเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งหมด | จำนวนเงิน | ๗๐,๐๐๐ บาท |

(เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) / *TS*

26 ธ.ค. 2567

กำหนดการโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ “โลกคณิตกับความคิดสร้างสรรค์”

ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ ๒๒ - ๒๔ 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

กษ

Funds Reservation 2000020922

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	27.12.2024
FM area	1000	Posting date	27.12.2024
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	27.12.2024
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	ขออนุมัติโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ 22-24 ม.ค.68		
Reference			
Total Amount	70,000.00 THB		

Document item 001			
Text	ขออนุมัติโครงการสัปดาห์คณิตศาสตร์ 22-24 ม.ค.68		
Commitment item	4000010102	Funds center	1353000000
Fund	1020000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	70,000.00 THB		

27 ธ.ค. 2567