



สำนักงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

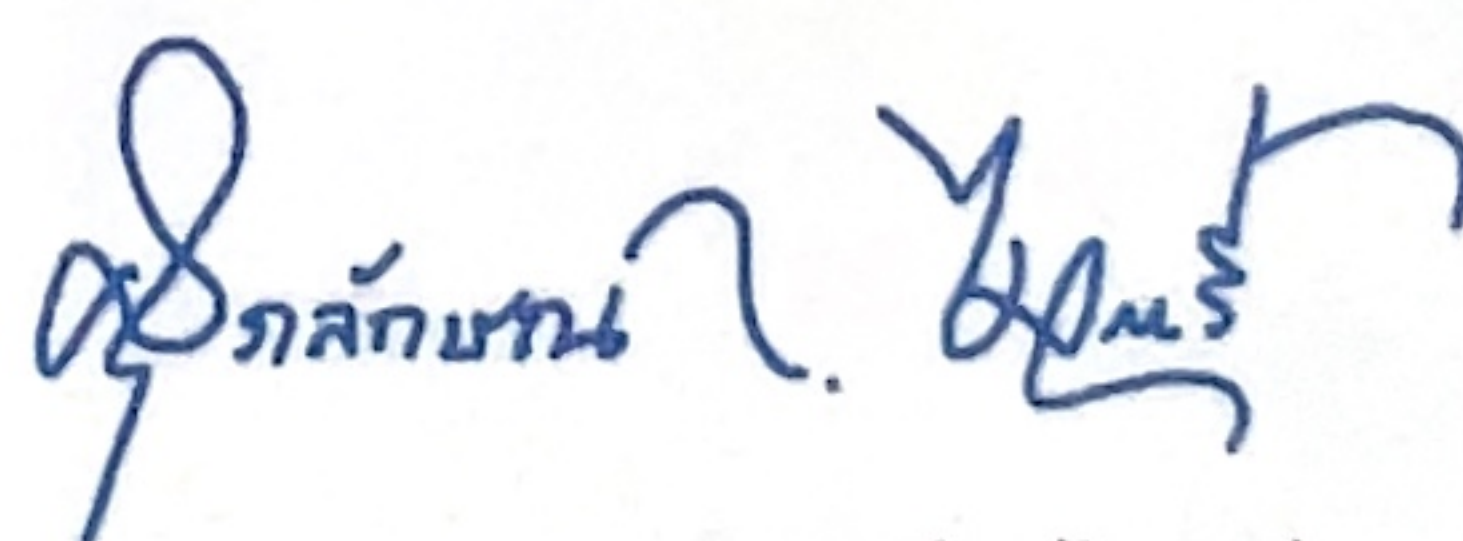
ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์จัดโครงการประกวดคณิตศาสตร์ศิลป์จากเส้นด้าย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๖ มิถุนายน - ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ อาคารพิบูลบำเพ็ญ ๔ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อให้โครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จึงขออนุมัติโครงการและงบประมาณจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล แผนการจัดการศึกษาอุดมศึกษาโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาพื้นฐาน - ค่าจัดการเรียนการสอน เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวศุกลักษณ์ ไมตรี)

ประธานโครงการ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ..... 266
วันที่ 13 พ.ค. 2568
เวลา 13-20 น.

90๐๐๖ 2 4259

งานการเงิน
เลขที่รับ..... 632
วันที่ 13 พ.ค. 2568
เวลา..... น.

“โปรดหลัก”

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีความประสงค์
ขออนุมัติจัดโครงการประกวดคณิตศาสตร์ศิลป์จากเส้นด้าย สำหรับ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๖ มิถุนายน ถึงวันที่
๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ อาคารพิบูลบำเพ็ญ ๔ โรงเรียนสาธิต
“พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้ โครงการได้ระบุไว้ในตาราง
เมตริกซ์การจัดโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑๙-พ.ค.-๖๘

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการประกวดคณิตศาสตร์ศิลป์
จากเส้นด้าย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๖ มิถุนายน -
๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ อาคารพิบูลบำเพ็ญ ๔
โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่
เกิดขึ้นให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ จำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท
(สามพันบาทถ้วน) โดยเบิกจากเงินรายได้อุดหนุนจากรัฐบาล-
ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานค่าจัดการเรียน
การสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สุพรรณ

๒๐ พ.ค. ๖๘

กษ

20 พ.ค. 2568

ไพฑูริย์

20 พ.ค. 2568

อรรณี

อ

๒1 พ.ค ๖8

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัลยา สุเมธ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ”



แบบข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวศุภลักษณ์ ไมตรี

ตำแหน่ง อาจารย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา สังกัด ฝ่ายประถมศึกษา

ชื่อโครงการ : โครงการประกวดคณิตศาสตร์ศิลป์จากเส้นด้าย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑ ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ และ ๑.๒
มาตรฐานที่ ๓ ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑

แผนยุทธศาสตร์

แผนยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างนวัตกรรม และส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพและมีทักษะชีวิต และรับผิดชอบต่อสังคม

หลักการและเหตุผล : คณิตศิลป์ คือ การผสมผสานกันระหว่างศาสตร์สองแขนง ได้แก่ คณิตศาสตร์ และศิลปะ เพื่อให้ นักเรียนใช้การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์บูรณาการกับศิลปะที่มีความสวยงามเข้ามาสร้างสรรค์ให้วิชาคณิตศาสตร์ไม่เครียดยจนเกินไป รูปเรขาคณิตถือว่าเป็นเนื้อหาส่วนหนึ่งของวิชาคณิตศาสตร์ที่นักเรียนทุกคนจะต้องได้เรียนรู้และนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน จึงได้เห็นถึงความสำคัญของเนื้อหาเรื่องรูปเรขาคณิต เส้นตรง การสร้างมุม รวมไปถึงมิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิตแต่เนื่องจากเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ค่อนข้างมีขอบเขตจำกัดจึงต้องทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีความหลากหลายมีการบูรณาการ และสอดแทรกเนื้อหาวิชาอื่นมารวมด้วย โดยใช้การเย็บปักถักร้อยด้วยงานฝีมือและใช้การออกแบบลวดลายต่างๆที่เกี่ยวกับรูปเรขาคณิตตามความคิดสร้างสรรค์ เพื่อแก้ปัญหาความเบื่อหน่ายในเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์และเป็นการบูรณาการสอดแทรกร่วมกับวิชาการงานอาชีพและศิลปะ

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อนำความรู้เรื่องรูปเรขาคณิตนำมาออกแบบลวดลายต่างๆ
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนฝึกการใช้ความคิดสร้างสรรค์

กลุ่มเป้าหมาย :

๑. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๑๗๐ คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรม ดำเนินงาน	เดือน	พฤษภาคม ๖๘				มิถุนายน ๖๘				กรกฎาคม ๖๘				สิงหาคม ๖๘				กันยายน ๖๘			
		สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑	การเตรียม/การวางแผน (Plan:P)																					
	๑. การวางแผนและเขียนโครงการ - ตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน - ประชุมและวางแผนการจัดกิจกรรม		←→																			
	๒. การเขียนโครงการ - จัดทำข้อเสนอโครงการกำหนด วัตถุประสงค์โครงการและหลักการ เหตุผล		←→																			
	๓. ข้อเสนออนุมัติโครงการ - จัดทำหนังสือขออนุมัติโครงการ				←→																	
๒	การดำเนินงานตามแผน (DO: D)																					
	๑. ประชุมคณะกรรมการวางแผน - ประชุมเตรียมความพร้อมด้านการ ประสาน การดำเนินงานในส่วนต่างๆ				←→																	
	๒. เตรียมเอกสาร วัสดุที่ใช้ในโครงการ				←→																	
	๓. ดำเนินการจัดกิจกรรม								←→													
๓	การตรวจสอบและการประเมินผล (Check : C)																					
	๑. สรุปและประเมินผลการดำเนินและ ประเมินโครงการ																←→					
	๒. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อสรุปงาน																←→					
๔	การสรุป การรายงานผล และปฏิบัติ การต่อไป (Action : A)																					
	๑. สรุปผลการดำเนินโครงการ																←→					
	๒. รายงานผลการดำเนินโครงการ																←→					

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑๖ มิถุนายน - ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สถานที่ดำเนินการ : อาคารพิบูลบำเพ็ญ ๔ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
การจัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวนกิจกรรม	๓๐	๑. ใบลงทะเบียน ๒. แบบประเมินผลและสรุปผลโครงการ ๓. สำเนาโครงการที่ได้รับการอนุมัติ

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
๑. เพื่อนำความรู้เรื่องรูปเรขาคณิตนำมาออกแบบลวดลายต่างๆ	นักเรียนได้นำความรู้เรื่องเรขาคณิตมาฝึกออกแบบลวดลายต่างๆ	ร้อยละ	๑๐๐	ชิ้นงานการร้อยด้าย
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนฝึกการใช้ความคิดสร้างสรรค์	นักเรียนได้ผ่านกิจกรรมการร้อยด้าย	ร้อยละ	๑๐๐	ใบลงทะเบียน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. นักเรียนได้นำความรู้เรื่องเรขาคณิตมาประยุกต์ในการวางแผน และการออกแบบลวดลายต่างๆได้
๒. นักเรียนมีการฝึกฝนเรื่องการใช้ความคิดสร้างสรรค์ในผลงานจากเส้นด้ายด้วยตนเอง

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวศุภลักษณ์ ไมตรี ตำแหน่ง ประธานโครงการ

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

๑. เงินรายได้ เงินอุดหนุนจากรัฐบาล แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา
- โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาพื้นฐาน - ค่าจัดการเรียนการสอน

จำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท

จำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท

(สามพันบาทถ้วน) กษ

20 พ.ค. 2568

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

๑. ค่าอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม

เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท ✓

๒. ค่าของรางวัล

เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท ✓

รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

(สามพันบาทถ้วน)

รับ

20 พ.ค. 2568

กำหนดการโครงการประกวดคณิตศาสตร์ศิลป์จากเส้นด้าย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

วันที่	เวลา	กิจกรรม
๒๖ - ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	๐๗.๕๐-๐๘.๒๐ น.	ประชาสัมพันธ์โครงการ ณ ลานอเนกประสงค์ ฝ่ายประถมศึกษา
๒-๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘	๑๑.๕๐-๑๒.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมคณิตศาสตร์ศิลป์ จากเส้นด้าย ณ อาคารพิบูลบำเพ็ญ ๔
๑๖ มิถุนายน - ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	๑๑.๕๐-๑๒.๓๐ น.	กิจกรรมคณิตศาสตร์ศิลป์จากเส้นด้าย ณ อาคารพิบูลบำเพ็ญ ๔
๔-๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	๑๑.๕๐-๑๒.๓๐ น.	คณะกรรมการประชุมคัดเลือกผลงาน ณ อาคารพิบูลบำเพ็ญ ๔
๑๘ - ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	๐๗.๕๐-๐๘.๒๐ น.	ประกาศผลกิจกรรมคณิตศาสตร์ศิลป์จากเส้นด้าย และมอบรางวัล ณ ลานอเนกประสงค์ ฝ่ายประถมศึกษา

รับ

20 พ.ค. 25๖๐

Funds Reservation 2000024259

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	22.05.2025
FM area	1000	Posting date	22.05.2025
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	22.05.2025
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์/ปรับปรุงงานด้วย		
Reference			
Total Amount	3,000.00 THB		

Document item 001				
Text	ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์/ปรับปรุงงานด้วย			
Commitment item	4000010102	Funds center	13530000000	
Fund	10200000000	C/L account		
Cost center		Due on		
Vendor		Customer		
Amount			3,000.00	THB

22 พ.ค. 2568