



บันทึกข้อความ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ..... 253
วันที่..... 28 เม.ย. 2568
เวลา..... 16:10 น.

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ฝ่ายปฐมวัย โทร. 2239 ต่อ 12

ที่ อว 8118.11/

วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2568

เรื่อง ขออนุมัติโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับปฐมวัย

เรียน ผู้อำนวยการ

งานการเงิน
เลขที่รับ..... 613
วันที่..... 30 เม.ย. 2568
เวลา..... น.

ด้วยฝ่ายปฐมวัย โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดจัดโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระหว่างวันที่ 22 กรกฎาคม – 19 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ณ อาคารพิบูลสุข ฝ่ายปฐมวัย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักเรียนมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ รู้จักสังเกตและหาคำตอบได้ด้วยตนเอง และเพื่อให้นักเรียนสามารถทำการทดลองเพื่อหาคำตอบง่าย ๆ ได้ ในการนี้ ฝ่ายปฐมวัยมีความประสงค์ขออนุมัติโครงการและค่าใช้จ่าย เป็นเงิน 3,600 บาท (สามพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณจากเงินรายได้ฝ่ายปฐมวัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

Sm

(นางสาวฉันทิศา ศิโรมรเสถียร)

ประธานโครงการ

Ms As

(นางสาวณิชนันท์ ฉายแสง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายปฐมวัย

เรียน ผู้อำนวยการ

1. เพื่อโปรดพิจารณาการขออนุมัติโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับปฐมวัย ระหว่างวันที่ 22 กรกฎาคม – 19 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 3,600 บาท (สามพันหกร้อยบาทถ้วน)

2. หากเห็นชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้เบิกจ่ายตามประกาศที่เกี่ยวข้อง จากเงินรายได้ฝ่ายปฐมวัย-ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ

Sm

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยฝ่ายปฐมวัย มีความประสงค์จะขออนุมัติจัดโครงการ
บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระหว่างวันที่ ๒๒ กรกฎาคม - ๓๑ สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ ฝ่ายปฐมวัย โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"
มหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้ โครงการได้ระบุไว้ในตารางเมตริกซ์การจัด
โครงการ/กิจกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว

๒๙-เม.ย.-๖๘

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยฝ่ายปฐมวัย มีความประสงค์ขออนุมัติ
จัดโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ระหว่างวันที่ ๒๒ กรกฎาคม -
๓๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ณ อาคารพิบูลสุข ฝ่ายปฐมวัย
โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา
๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่
เกิดขึ้นให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ จำนวนเงิน ๓,๖๐๐ บาท
(สามพันหกร้อยบาทถ้วน) เบิกจากเงินรายได้โรงเรียนฝ่ายปฐมวัย
แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา
งบบุคลากร หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สุพัตรา

๓๐ เม.ย. ๖๘

ก้อง

30 เม.ย. 2568

ไพพนพ

30 เม.ย. 2568

อหัมมิ

1 พ. ๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัลยา สุณเอน)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"



แบบข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวธันย์ลิตา ศิริอมรเสถียร ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน ฝ่ายปฐมวัย สังกัด คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ชื่อโครงการ : บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

1.1.4 มีความสามารถในการอ่านเขียน การสื่อสาร และการคิดอย่างมีเหตุผล

1.1.5 มีความสามารถด้านสติปัญญา มีทักษะการคิดพื้นฐานและแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

แผนยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างและส่งเสริมสภาพแวดล้อมแห่งการเรียนรู้

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

หลักการและเหตุผล : การทดลองวิทยาศาสตร์จะเป็นการจำลองเหตุการณ์ในชีวิตประจำวันของเด็กและความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก โดยเนื้อหาของการทดลองก็มุ่งเน้นไปที่ความสนใจของเด็กเป็นหลัก โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ได้ออกแบบการทดลองและกิจกรรมอย่างเป็นขั้นตอนและชัดเจนเพื่อให้เด็กได้เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังเน้นกิจกรรมที่เด็กสามารถทำการทดลองได้ด้วยตนเองเด็กสามารถเรียนรู้ได้จากการสังเกตด้วยประสาทสัมผัส และคำถามต่าง ๆ ที่เด็กสงสัยตลอดจนการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างเพื่อนในห้องเรียน เมื่อสิ้นสุดการทดลอง เด็กจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัว และที่สำคัญ เมื่อสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมเปลี่ยนไปจากเดิม เด็ก ๆ สามารถนำประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในเหตุการณ์ใหม่ได้ กระบวนการเรียนรู้จะเน้นที่เด็กและครูผู้สอนเรียนรู้ร่วมกันและมีความสุขและสนุกกับเรียนรู้ จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อให้นักเรียนมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
๒. เพื่อให้นักเรียนรู้จักสังเกตและหาคำตอบได้ด้วยตนเอง
๓. เพื่อให้นักเรียนสามารถทำการทดลองเพื่อหาคำตอบง่าย ๆ ได้

กลุ่มเป้าหมาย :

นักเรียนชั้นปฐมวัยปีที่ 1 - 3

จำนวน 418 คน

ประมาณจำนวนทั้งหมด

418 คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ร.ล.	กิจกรรม ดำเนินงาน	เดือน ลำดับที่	(เม.ย. 68)				(พ.ค. 68)				(มิ.ย. 68)				(ก.ค. 68)				(ส.ค. 68)				
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	การเตรียมการ /การ วางแผน (Plan : P)																						
	1.วางแผนโครงการ				●	●	●																
	2.เขียนโครงการ						●																
	3.เสนอขออนุมัติโครงการ							●															
2	การดำเนินการตามแผน (DO : D)																						
	1.แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน								●														
	2.ประชุมวางแผนการ จัดการดำเนินงานการจัด กิจกรรม									●													
	3.กำหนดรูปแบบงานแบ่ง หน้าที่ความรับผิดชอบ จัดเตรียมอุปกรณ์ในการ ทำการทดลอง										●												
	4.แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานจัดทำแบบ ประเมินโครงการ											●											
	5.ดำเนินการทดลองตาม กำหนดการที่วางไว้																●	●	●	●	●	●	
3	การตรวจสอบและการ ประเมินผล (Check : C)																						
	สรุปและประเมินผลการ ดำเนินกิจกรรมในระบบ บริหารแผนยุทธศาสตร์																				●		
4	การสรุปผลการรายงาน ผลและการปฏิบัติการ ต่อไป (Act : A)																						
	ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผนเสนอรายงาน สรุปผลการดำเนินการ และการพัฒนาปรับปรุง การดำเนินการครั้งต่อไป																				●		

ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างวันที่ 22 กรกฎาคม – 19 สิงหาคม พ.ศ. 2568

สถานที่ดำเนินการ : อาคารพิบูลสุข ฝ่ายปฐมวัย

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

1. การประเมินผลตัวชี้วัดตามมาตรฐานการศึกษา

รายการพิจารณา	ค่าเป้าหมาย	ระดับคุณภาพ	เครื่องมือการประเมินผล
1.1.4 มีความสามารถในการอ่านเขียน การสื่อสารการคิดอย่างมีเหตุผล	นักเรียนร้อยละ 80 มีทักษะการคิดอ่าน เขียน การสื่อสาร และการคิดอย่างมีเหตุผล	ยอดเยี่ยม	แบบประเมิน
1.1.5 มีความสามารถทางด้านสติปัญญา มีทักษะการคิดพื้นฐาน และแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง	นักเรียนร้อยละ 80 มีความสามารถทางด้านสติปัญญา มีทักษะการคิดพื้นฐาน และแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง	ยอดเยี่ยม	แบบประเมิน

2. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
การจัดโครงการ/กิจกรรม พัฒนาทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวนโครงการหรือกิจกรรม	30	1. รายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ 2. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

3. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือประเมินผล
1. เพื่อให้ นักเรียนมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	100	รายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
2. เพื่อให้ นักเรียนรู้จักสังเกตและหาคำตอบได้ด้วยตนเอง	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการรู้จักสังเกตและหาคำตอบได้ด้วยตนเอง	ร้อยละ	100	แบบบันทึกการทดลองและสรุปการทดลอง
3. เพื่อให้ นักเรียนสามารถทำการทดลองเพื่อหาคำตอบง่ายๆ ได้	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถทำการทดลองเพื่อหาคำตอบง่ายๆ ได้	ร้อยละ	100	แบบบันทึกการทดลองและสรุปการทดลอง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

1. นักเรียนมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
2. นักเรียนรู้จักสังเกตและหาคำตอบได้ด้วยตนเอง
3. นักเรียนสามารถทำการทดลองเพื่อหาคำตอบต่างๆได้

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวธันย์สิตา ศิริอมรเสถียร ประธานโครงการ
นางสาวปวีลี เสมอวงษ์ รองประธาน

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :	จำนวนเงิน	3,600 บาท
เงินรายได้ฝ่ายปฐมวัย	จำนวนเงิน	3,600 บาท
แผนงาน จัดการศึกษาอุดมศึกษา		
งาน สนับสนุนการจัดการศึกษา		
งบ ดำเนินงาน		
หมวด ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ		
จำนวนเงินงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน	จำนวนเงิน	<u>3,600</u> บาท

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

อุปกรณ์ในการทดลองวิทยาศาสตร์	จำนวนเงิน	3,600 บาท
ประมาณเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งหมด	จำนวนเงิน	<u>3,600</u> บาท

๓๐

30 เม.ย. 2568



กำหนดการโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

ณ อาคารพิบูลสุขุ ฝ่ายปฐมวัย โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

ครั้งที่	วัน - เวลา	นักเรียน	ทดลองเรื่อง
1	วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09:30 - 10:30 น.	ชั้นปฐมวัยปีที่ 1	ฟองสบู่
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 2	ภูเขาไฟระเบิด
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 3	ไฟฟ้าสถิต
2	วันอังคารที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09:30 - 10:30 น.	ชั้นปฐมวัยปีที่ 1	การจมน้ำลอย
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 2	งูเด็นระบำ
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 3	เรือบรรทุกสินค้า
3	วันอังคารที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09:30 - 10:30 น.	ชั้นปฐมวัยปีที่ 1	แม่เหล็ก
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 2	น้ำ
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 3	แม่เหล็กสามารถดูดผ่านสิ่งกีดขวางได้
4	วันอังคารที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09:30 - 10:30 น.	ชั้นปฐมวัยปีที่ 1	ลมอ่อนๆพัดผ่านห้อง
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 2	ลูกข้างหลากสี
		ชั้นปฐมวัยปีที่ 3	อากาศมีตัวตน

กช

30 มิ.ย. 2568

Funds Reservation 2000024027

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	08.05.2025
FM area	1000	Posting date	08.05.2025
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	08.05.2025
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	โครงการ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย		
Reference			
Total Amount	3,600.00 THB		

Document item 001			
Text	โครงการ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย		
Commitment item	2000010001	Funds center	1353200000
Fund	2010000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	3,600.00 THB		


- 8 พ.ค. 2568