



บันทึกข้อความ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ..... ๑๒๕
วันที่..... 30 ม.ค. 2569
เวลา..... ๒-๐๐ น.

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ”

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์และงบประมาณ

20๐๐๑๒1๒

เรียน ผู้อำนวยการ

งานการเงิน
เลขที่รับ..... 518
วันที่..... - 2 ก.พ. 2569
เวลา..... น.

ด้วยโปรแกรมเน้นความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ได้กำหนดจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้นระหว่างวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ที่กำลังศึกษาอยู่ในโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เข้าร่วมจำนวน ๓๙ คน มีอาจารย์ผู้ดูแลจำนวน ๗ คน เพื่อให้โครงการดังกล่าวสามารถจัดกิจกรรมได้ลุล่วงทางผู้รับผิดชอบโครงการจึงขออนุมัติจัดโครงการและงบประมาณในการจัดโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๓๙,๗๒๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) จากเงินรายได้เงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางมันทนา เมธิยานนท์)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

รฟสท.พลก

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยอาจารย์มันทนา เมฆิยานนท์ ฝ่ายโปรแกรมเน้น
ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) มีความประสงค์
ขออนุมัติจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ ในวันที่
๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้ระบุไว้ในตารางเมตริกซ์การจัดโครงการ/
กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว

๓๐-ม.ค.-๖๙

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทาง
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) มีความประสงค์ขออนุมัติ
จัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ ๕
มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
ให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ จำนวน ๓๙,๗๒๐ บาท (สามหมื่นเก้าพัน-
เจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยเบิกจากเงินรายได้ โปรแกรมเน้น
ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(SAM)
แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา
งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สุภัท

๒ ก.พ. ๖๙

กษิ

- 2 ก.พ. 2569

อภิญญา
วิเศษ

1- 3 ก.พ. 2569

อภิญญา

อภิญญา

4 ก.พ. ๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา สุเมธ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"



ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางมันทนา เมฆิยานนท์ ตำแหน่ง อาจารย์
หน่วยงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา สังกัด ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทาง
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM)

ชื่อโครงการ : ปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑ ตัวบ่งชี้ ๑.๑.๒, ๑.๒.๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษา ที่สร้างนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาผู้เรียน ให้มีทักษะชีวิต และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา การจัดการเรียนรู้และกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างและพัฒนาผู้เรียน ให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการ เป็นนวัตกรรมที่มีภาวะผู้นำ และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๖ ส่งเสริมผู้เรียนให้เกิดการพัฒนาทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม ทักษะความเป็นผู้นำ และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการศึกษาเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีความเจริญก้าวหน้าเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของคนในประเทศอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เนื่องจากมีความเกี่ยวข้องกับชีวิตคนโดยตรง การจัดการศึกษาจึงต้องมีการพัฒนาเยาวชนให้มีความรู้ ความสามารถที่จะรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางความรู้เหล่านี้ได้ การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ความรู้ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และความสามารถในการพัฒนาความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งที่ควรกระทำ ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ได้เห็นความสำคัญของการเตรียมนักเรียนเพื่อรับมือกับการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ และเตรียมพร้อมในการเรียนเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้ทำการจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้รู้จักบทบาทของนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รู้เกี่ยวกับรายวิชาที่ต้องเรียนในสาขาต่างๆ เพื่อให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
๒. เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๓๙ คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	เดือน		มกราคม ๒๕๖๙				กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙			
		สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	
๑	การเตรียมการ /การวางแผน (Plan : P)										
	๑. ติดต่อประสานงานกับวิทยากรจากคณะสหเวชศาสตร์ เพื่อเตรียมการจัดโครงการ		✓								
	๒. เขียนร่างกิจกรรม และกำหนดการ		✓								
	๓. เขียนโครงการและงบประมาณ				✓						
	๔. นำเสนอโครงการและขออนุมัติงบประมาณ				✓						
๒	การดำเนินการตามแผน (DO : D)										
	๑. ประชุมนัดหมายและสรุปเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ กับทางวิทยากร					✓					
	๒. ประชุมนัดหมายนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ					✓					
	๓. จัดเตรียมเอกสาร และวัสดุอุปกรณ์						✓				
	๔. จัดทำแบบประเมินโครงการ						✓				
	๕. ดำเนินงานตามโครงการที่กำหนดไว้							✓			
	๖. ประเมินโครงการ								✓		
๓	การตรวจสอบและการประเมินผล(Check : C)										
	๑. สรุปผลการประเมินโครงการตามวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด								✓		
๔	การสรุปผล การรายงานผลและการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)										
	๑. ประชุมสรุปผลโครงการ และเสนอแนะถึงข้อควรปรับปรุง								✓		

ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

สถานที่ดำเนินการ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลโครงการ

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดตามมาตรฐานการศึกษา

รายการพิจารณา	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพของผู้เรียน ๑.๑.๒ มีสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตร สถานศึกษา	นักเรียนร้อยละ 80 มีสมรรถนะ สำคัญตามหลักสูตรสถานศึกษา	แบบประเมินโครงการ
๑.๒.๑ การมีคุณลักษณะและค่านิยม ที่ดี ตามที่สถานศึกษากำหนด	นักเรียนร้อยละ ๘๐ มีคุณลักษณะ และ ค่านิยมที่ดีตามที่สถานศึกษา กำหนด	แบบประเมินโครงการ

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	เครื่องมือวัด ประเมินผล
๑.๓ โครงการ/กิจกรรมที่เสริมหลักสูตร ผู้เรียนให้สอดคล้องตามวิสัยทัศน์ของ โรงเรียน	จำนวน โครงการ/ กิจกรรม	โครงการ/ กิจกรรม	๑๕	๑.สำเนาโครงการ ที่ได้รับอนุมัติ ๒. แบบประเมิน โครงการและ สรุปผลการ ประเมิน
๖.๑ นักเรียนที่ได้รับการเสริมสร้าง ศักยภาพทางด้าน ความคิดเชิงนวัตกรรม	จำนวน นักเรียน	ร้อยละ	๑๐๐	ใบลงทะเบียน กำหนดการ

๓ การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย	เครื่องมือวัด ประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับ ความรู้พื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนนักเรียนได้เข้า ร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับความรู้พื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์	ร้อยละ	๘๐	ใบลงทะเบียน กำหนดการ
๒. เพื่อให้นักเรียนได้รับ ประสบการณ์ตรงทางด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนนักเรียนได้เข้า ร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับความรู้พื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์	ร้อยละ	๘๐	ใบลงทะเบียน กำหนดการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จะมีความรู้ ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนในด้านวิทยาศาสตร์
ทางการแพทย์มากขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางมัทนา เมธิยานนท์

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

เงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา

งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ

เป็นเงิน ๓๙,๗๒๐ บาท
(สามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

๑. ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายห้องเรียนพิเศษสำหรับ

รร สาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

ของนักเรียน ๓๙ คนๆ ละ ๗๐๐ บาท

เป็นเงิน ๒๗,๓๐๐ บาท

๒. ค่าอาหารกลางวันพร้อมน้ำดื่มสำหรับนักเรียนและอาจารย์

จำนวน ๔๖ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ

เป็นเงิน ๖,๙๐๐ บาท

๓. ค่าอาหารว่างนักเรียนและอาจารย์ จำนวน ๔๖ คนๆ ละ ๖๐ บาท

จำนวน ๒ มื้อ

เป็นเงิน ๕,๕๒๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๗๒๐ บาท
(สามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมดูแลนักเรียน

๑. นางมันทนา เมฆิยานนท์
๒. นายภาสกร ภัคดีศรีแพง
๓. นางสาวสุรดา หวานสนิท
๔. นางสาวสุกัญญา เคลือบแก้ว
๕. นางสาวพรจันทร์ สິงการ
๖. นายอัศววัฒน์ อาชีวะ
๗. นางสาวฉัตรสุตา เดชศรี

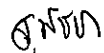
รายนามนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) โรงเรียนสาธิต
“พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๓๙ คน (ดังเอกสารแนบ)

Funds Reservation 2000031216

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	16.02.2026
FM area	1000	Posting date	16.02.2026
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	16.02.2026
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	ขออนุมัติโครงการปฏิบัติการเรียนวิทยาศาสตร์การแพ		
Reference			
Total Amount	39,720.00 THB		

Document item 001			
Text	ขออนุมัติโครงการปฏิบัติการเรียนวิทยาศาสตร์การแพ		
Commitment item	2000010001	Funds center	1353600000
Fund	2010000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	39,720.00 THB		


 11 6 ก.พ. 2569