



บันทึกข้อความ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ 200
วันที่ 14 ส.ค. 2569
เวลา 12.00 น.

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ฝ่ายวิชาการ โทร ๒๒๕๑

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ

เรียน ผู้อำนวยการ

งานการเงิน
เลขที่รับ 431
วันที่ 15 ม.ค. 2569
เวลา.....น.

ด้วยฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ฝ่ายวิชาการ จัดโครงการ “โครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับนักเรียนโปรแกรม SAM ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕” ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้โครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จึงขออนุมัติโครงการและงบประมาณเงินรายได้ (โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(SAM) แผนงานจัดการศึกษา อุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ) เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพรจันทร์ สั้งการ)

ประธานโครงการ

"พี่ต๋อ"

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยอาจารย์พรจันทร์ สังกการ ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์สำหรับนักเรียนโปรแกรม SAM ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนแพทย์รามธิบดี สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้ระบุไว้ในตารางเมตริกซ์การจัดโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว


๑๔-ม.ค.-๖๙

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับนักเรียนโปรแกรม(SAM) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙ ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ จำนวน ๔๘,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจากเงินรายได้ โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(SAM) แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


๑๕ ม.ค.๖๙



19 ม.ค. 2569


23 ม.ค. 2569





๒๓ ม.ค. ๖๙.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัลยา สุ่มเออ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ”



ข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวพรจันทร์ สังกการ ตำแหน่ง อาจารย์
 หน่วยงาน ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) สังกัด ฝ่ายวิชาการ
 ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับนักเรียนโปรแกรม SAM
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๑.๑.๒ , ๑.๒.๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษา ที่สร้างนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาผู้เรียน ให้มีทักษะชีวิตและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา การจัดการเรียนรู้ และกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างและพัฒนาผู้เรียน ให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการ เป็นนวัตกรรมที่มีภาวะผู้นำ และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมผู้เรียนให้เกิดการพัฒนาทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม ทักษะความเป็นผู้นำ และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

หลักการและเหตุผล

ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) เห็นความสำคัญในการเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้จากสถานที่จริง เช่น โรงพยาบาล ศูนย์วิจัย หรือห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อสร้างประสบการณ์ตรงและเพิ่มพูนทักษะที่จำเป็นในการประกอบอาชีพด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพการได้ลงมือปฏิบัติจริงช่วยให้นักเรียนเกิดความเข้าใจและความชำนาญในการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีต่าง ๆ อย่างถูกต้อง อีกทั้งยังสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักเรียนในการค้นหาเส้นทางอาชีพที่เหมาะสม และได้เรียนรู้ในสิ่งที่สนใจ พัฒนาความสนใจในงานด้านวิทยาศาสตร์มากขึ้น

โดยทางฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) จึงจัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับนักเรียนโปรแกรม SAM ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ โรงเรียนแพทย์รามธิบดี สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล นี้เพื่อเพิ่มทักษะทางวิชาการ พัฒนานักเรียนให้มีความรู้ความสามารถ และคุณธรรม พร้อมสำหรับการเติบโตเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีคุณภาพในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติจริงด้านวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ภายนอกห้องเรียน
๒. เพื่อส่งเสริมความสนใจ และมีทัศนคติที่ดีต่อด้านวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เพื่อวางแผนในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM)

๑. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕	จำนวน	๓๔	คน
๒. อาจารย์	จำนวน	๒	คน
๓. นิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	จำนวน	๑	คน
	รวม	จำนวน	๓๗ คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	เดือน				ธ.ค. ๒๕๖๘				ม.ค. ๒๕๖๙				ก.พ. ๒๕๖๙				
		สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔				
๑	การเตรียมการ /การวางแผน (Plan : P)																	
	๑.๑ วางแผนโครงการ - ประชุมวางแผนการจัดการดำเนินงาน - ตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน																	
	๑.๒ เขียนโครงการ - จัดทำข้อเสนอโครงการ																	
	๑.๓ เสนอขออนุมัติโครงการ - จัดทำหนังสือขออนุมัติโครงการ																	
๒	การดำเนินการตามแผน (DO : D)																	
	๒.๑ ประชุมวางแผน - ประชุมเตรียมความพร้อม ประสานงานการดำเนินงานในส่วนต่างๆ																	
	๒.๒ จัดทำแบบประเมินโครงการ																	
	๒.๓ ดำเนินการจัดโครงการ - แจกกำหนด พร้อมให้บุคลากรลงชื่อเข้าอบรม - จัดโครงการตามวันและเวลาในโครงการ - จัดทำสรุปรายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ																	
๓	การตรวจสอบและการประเมินผล (Check : C)																	
	- ผู้รับผิดชอบการตรวจสอบดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานและผลงาน - ตรวจสอบ สรุปลด ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในระบบบริหารแผนยุทธศาสตร์																	
๔	การสรุปผล การรายงานผลและการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)																	
	๔.๑ เสนอรายงานสรุปผลการดำเนินการและการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินการครั้งต่อไป																	
	๔.๒ ติดตามการนำมาพัฒนาปรับใช้ในการทำงาน																	
	๔.๓ แนวทางและวิธีการในการแก้ปัญหาการจัดโครงการ																	

ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนแพทย์รามธิบดี สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดตามมาตรฐานการศึกษา

รายการพิจารณา	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
๑. มีสมรรถนะตามหลักสูตรสถานศึกษา	ร้อยละ ๘๐	แบบประเมินพฤติกรรม
๒. การมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีตามที่สถานศึกษากำหนด	ร้อยละ ๘๐	แบบประเมินพฤติกรรม

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือประเมินผล
๑. โครงการ/กิจกรรม ที่เสริมหลักสูตรผู้เรียนให้สอดคล้องตามวิสัยทัศน์ของโรงเรียน	จำนวนโครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม	๑๕	สำเนาโครงการที่ได้รับการอนุมัติ
๒. นักเรียนที่ได้รับการเสริมสร้างศักยภาพทางด้านความคิดเชิงนวัตกรรม	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	๑๐๐	สำเนาโครงการที่ได้รับการอนุมัติ

๓. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติจริงด้านวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ภายนอกห้องเรียน	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	๑๐๐	แบบประเมินโครงการ
๒. เพื่อส่งเสริมความสนใจและมีทัศนคติที่ดีต่อด้านวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เพื่อวางแผนในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา	นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อด้านวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	คะแนนเฉลี่ย	๔	แบบประเมินโครงการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนได้เรียนรู้ และเข้าใจบทบาทหน้าที่และกระบวนการทำงานทางด้านการแพทย์
๒. นักเรียนสามารถค้นพบความสนใจและแนวทางการเรียนต่อหรือประกอบอาชีพในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวพรจันทร์ สິงการ ประธานโครงการ

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

๑. เงินรายได้ของโรงเรียน(โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(SAM) แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| | เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท |
| จำนวนเงินงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน | จำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท |
| | (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) |

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

รายจ่าย

- | | |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| ๑. ค่าอาหารเช้า ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๓๗ คน | เป็นเงิน ๓,๗๐๐ บาท |
| ๒. ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๓๗ คน | เป็นเงิน ๓,๗๐๐ บาท |
| ๓. ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๓๗ คน | เป็นเงิน ๓,๗๐๐ บาท |
| ๔. ค่าเช่ารถบัส จำนวน ๑ คันๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท |
| ๕. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท | เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท |
| ๖. ค่าศึกษาดูงาน จำนวน ๓๔ คน ๆ ละ ๕๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท |
| ๗. ค่าเช่าห้องประชุม | เป็นเงิน ๔๐๐ บาท |

ประมาณเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งหมด

จำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท

(สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

1,9 ม.ค. 2569

กำหนดการ
 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์
 สำหรับนักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕
 วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล

เวลา	เนื้อหา / กิจกรรม
๐๗.๑๐ - ๐๗.๓๐ น.	ลงทะเบียน พร้อมรับประทานอาหารเช้า
๐๗.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	เดินทางไปยังสถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	กล่าวต้อนรับ แนะนำสถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	เยี่ยมชมอาคารกายวิภาคทางคลินิก (อาคารกายวิภาคทางคลินิก ชั้น ๓ ห้อง ๓๑๗) - บรรยายเกี่ยวกับอาจารย์ใหญ่และแสดง Plastination ที่มาจากอวัยวะจริง - VR เกี่ยวกับอาจารย์ใหญ่ทุกส่วนในร่างกาย - ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน อาคารพรีคลินิก ชั้น ๒ ห้องบรรยาย 2C1
๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	เยี่ยมชมอาคารโรงพยาบาลรามาริบัติจักรีนฤพดินทร์ - หน่วยฉุกเฉินการแพทย์ - หน่วยความผิดปกติของการสื่อความหมาย - หน่วยเครื่องมือแพทย์
๑๕.๓๐ น.	เดินทางกลับโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

หมายเหตุ

๑. รับประทานอาหารว่าง (เช้า) เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.
๒. รับประทานอาหารว่าง (บ่าย) เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

19 ม.ค. 2569

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์
สำหรับนักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕
วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. นางสาวพรจันทร์ สั้งการ
๒. นายพีสกร แนวปราณีต
๓. นางสาวธนันท์ สุวรรณเพชร

19 ม.ค. 2569

Funds Reservation 2000030612

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	23.01.2026
FM area	1000	Posting date	23.01.2026
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	23.01.2026
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	ขออนุมัติโครงการส่งเสริมการเขียนวิจัยศาสตร์แพทย์		
Reference			
Total Amount	48,000.00 THB		

Document item 001			
Text	ขออนุมัติโครงการส่งเสริมการเขียนวิจัยศาสตร์แพทย์		
Commitment item	2000010001	Funds center	1353600000
Fund	2010000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	48,000.00 THB		

23/1.ค. 2569