



บันทึกข้อความ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ 092
วันที่ 14 ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๒๖-๐๐ น.

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ฝ่ายวิชาการ โทร. ๒๒๕๑

2๐๐0๗๑๑๑๖

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์และงบประมาณ

งานการเงิน
เลขที่รับ 114
วันที่ 14 พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา.....น.

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยโปรแกรมเน้นความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ได้กำหนดจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ที่กำลังศึกษาอยู่ในโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เข้าร่วมจำนวน ๓๖ คน มีอาจารย์ผู้ดูแลจำนวน ๕ คน เพื่อให้โครงการดังกล่าวสามารถจัดกิจกรรมได้คล่อง ในการนี้ จึงมีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการและงบประมาณ จำนวนเงิน ๓๕,๓๗๐.-บาท (สามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) จากเงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางมันทนา เมธียานนท์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาว...

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้ โครงการได้ระบุไว้ในตารางเมตรริกซ์การจัดโครงการ/กิจกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. โปรดพิจารณาอนุมัติการจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังรายละเอียดที่แนบ

๒. หากเห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อ ๑ เห็นควรให้เบิกจ่ายตามระเบียบ/ประกาศ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในวงเงินงบประมาณ ค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ๓๕,๓๗๐.-บาท (สามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) จากเงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) แผนงานจัดการศึกษา อุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ

๓. เห็นควรแจ้ง

๑. อาจารย์มันทนา เมธิยานนท์
๒. ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน
๓. งานการเงินและบัญชี
๔. งานพัสดุ

ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

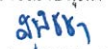

๒๐-พ.ย.-๖๗


เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(SAM)มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ วงเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น จำนวนเงิน ๓๕,๓๗๐ บาท (สามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เบิกจากเงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์(SAM) แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


๒๑ พ.ย. ๖๗


22 พ.ย. ๖๗
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา สุเมธ)
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ



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

ชื่อโครงการ : ปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑ ตัวบ่งชี้ ๑.๑.๑ – ๑.๑.๒

มาตรฐานที่ ๓ ตัวบ่งชี้ ๓.๒

เป้าประสงค์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและส่งเสริมผู้เรียนเป็นนวัตกรรมที่มีคุณภาพและทักษะชีวิตที่สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมั่นคงและปลอดภัย มีคุณธรรม จริยธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างนวัตกรรม และส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการศึกษาเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีความเจริญก้าวหน้าเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของคนในประเทศอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เนื่องจากมีความเกี่ยวข้องกับชีวิตคนโดยตรง การจัดการศึกษาจึงต้องมีการพัฒนาเยาวชนให้มีความรู้ ความสามารถที่จะรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางความรู้เหล่านี้ได้ การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ความรู้ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และความสามารถในการพัฒนาความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งที่ควรกระทำ ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ได้เห็นความสำคัญของการเตรียมนักเรียนเพื่อรับมือกับการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ และเตรียมพร้อมในการเรียนเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้ทำการจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้รู้จักกับบทบาทของนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รู้เกี่ยวกับรายวิชาที่ต้องเรียนในสาขาต่างๆ เพื่อให้ นักเรียนมีทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
๒. เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๓๒ คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	เดือน	พฤศจิกายน ๒๕๖๗				ธันวาคม ๒๕๖๗			
			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 ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

สถานที่ดำเนินการ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลโครงการ

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดตามมาตรฐานการศึกษา

รายการพิจารณา	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
มาตรฐานที่ ๑ ตัวบ่งชี้ ๑.๑.๑ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษา	นักเรียนร้อยละ ๘๐ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษา	แบบประเมินโครงการ
มาตรฐานที่ ๑ ตัวบ่งชี้ ๑.๑.๒ มีสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตรสถานศึกษา	นักเรียนร้อยละ ๘๐ มีสมรรถนะตามหลักสูตรสถานศึกษา	แบบประเมินโครงการ
มาตรฐานที่ ๓ ตัวบ่งชี้ ๓.๒ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์	ครูร้อยละ ๘๐ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์	ใบลงทะเบียนกำหนดการ

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
การจัดโครงการ/กิจกรรม พัฒนาทักษะชีวิต และรับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวนโครงการหรือกิจกรรม	๓๐	สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

๓ การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนนักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	ร้อยละ	๘๐	ใบลงทะเบียนกำหนดการ
๒. เพื่อให้ให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนนักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	ร้อยละ	๘๐	ใบลงทะเบียนกำหนดการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จะมีความรู้ ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนในด้านวิทยาศาสตร์ทาง การแพทย์มากขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางมันทนา เมฆิยานนท์
 งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

เงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา
 งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ

เป็นเงิน ๓๕,๓๗๐ บาท
 (สามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

๑. ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายห้องเรียนพิเศษสำหรับ
 รร สาคิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
 ของนักเรียน ๓๖ คนๆ ละ ๖๗๕ บาท

เป็นเงิน ๒๔,๓๐๐ บาท

๒. ค่าอาหารกลางวันพร้อมน้ำดื่มสำหรับนักเรียนและอาจารย์
 จำนวน ๔๑ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ

เป็นเงิน ๖,๑๕๐ บาท

๓. ค่าอาหารว่างนักเรียนและอาจารย์ จำนวน ๔๑ คนๆ ละ ๖๐ บาท
 จำนวน ๒ มื้อ

เป็นเงิน ๔,๙๒๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๓๗๐ บาท
 (สามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

รศ
 22 พ.ย. 2567

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมดูแลนักเรียน

๑. นางมันทนา เมฆิยานนท์
๒. นายภาสกร ภัคดีศรีแพง
๓. นางสาวสุรตา หวานสนิท
๔. นางสาวสุกัญญา เคลือบแก้ว
๕. นางสาวพรจันทร์ สั้งการ

รายนามนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) โรงเรียนสาธิต
“พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๓๖ คน (ดังเอกสารแนบ)

ณ

22 พ.ย. 2567

กำหนดการโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์
ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

.....

วัน/เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	พิธีเปิด ณ ห้อง MS ๒๐๒	
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับฐานกิจกรรม	
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ฐาน ๑ ศึกษาร่างอาจารย์ใหญ่	
๑๐.๐๐ - ๑๐.๒๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๒๐ - ๑๑.๒๐ น.	ฐาน ๒ วิทยาศาสตร์การแพทย์	
๑๑.๒๐ - ๑๒.๒๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๒.๒๐ - ๑๓.๒๐ น.	ฐาน ๓ เทคนิคการแพทย์	
๑๓.๒๐ - ๑๔.๒๐ น.	ฐาน ๔ แพทย์แผนไทย	
๑๔.๒๐ - ๑๔.๔๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๔๐ - ๑๕.๔๐ น.	ฐาน ๕ กายภาพบำบัด	
๑๕.๔๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปกิจกรรม	



โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

73 ถ.บางแสนล่าง แสนสุข เมือง
 ชลบุรี 20131 โทรศัพท์: 0-3810-2251 (ฝ่ายวิชาการ), 0-3810-2257 (ฝ่ายการเงิน)
<http://www.st.buu.ac.th>

ใบรายชื่อ

มัธยมศึกษาตอนปลาย

โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (SAM) วิทยุ-คณิต

มัธยมศึกษาปีที่ 4/9 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2/2567 ครูประจำชั้น : นายภาสกร ภักดิ์ศรีแพง ชาย 11 คน หญิง 6 คน รวม 17 คน

เลขที่	เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ - นามสกุล																	
1	32401	นาย กมลพัฒน์ กมลเจริญแสนสุข																	
2	32402	นาย กฤตพล มีพรบูชา																	
3	32403	นาย กันตภณ ปิวาคม																	
4	32404	นาย ฉันทกร คล้ายริน																	
5	32406	นาย แดเนี่ยล เสนานาญ แอนเดอร์สัน																	
6	32407	นาย ทิวัดถ์ ประทีปรังสี																	
7	32408	นาย ธัญวิสิฏฐ์ ตรงต่อกิจ																	
8	32409	นาย พีรพัฒน์ พระเมือง																	
9	32410	นาย วุฒิกัทร ช้อนบุญ																	
10	32411	นาย เสฏฐวุฒิ โทณะศรี																	
11	32412	นาย เอกวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์																	
12	32413	น.ส. กัญญาณัฐร์ ทองสว่างแจ้ง																	
13	32414	น.ส. ชญานิศ ชลบุษย์																	
14	32416	น.ส. ณัชชา สง่างาม																	
15	32417	น.ส. ณัฏฐ์ชัชชา ชลธารนนท์																	
16	32418	น.ส. ธัญาดา อยู่เย็น																	
17	32419	น.ส. พิมพ์ญาดา บัวงาม																	
		กอน																	

Funds Reservation 2000019996

General Data			
Document type	Z2	Document type	030
Company code	1000	Document date	25.11.2024
FM area	1000	Posting date	25.11.2024
Controlling area	1000	Currency	THB/ 1.00000
Statistics			
Entered by	3530FIN01	Created on	25.11.2024
Last changed by		Last changed	
Additional Data			
Text	ขออนุมัติโครงการปฏิบัติการเขียนวิทยาสาสตร์การแพ		
Reference			
Total Amount	35,370.00 THB		

Document item 001			
Text	ขออนุมัติโครงการปฏิบัติการเขียนวิทยาสาสตร์การแพ		
Commitment item	2000010001	Funds center	1353600000
Fund	2010000000	G/L account	
Cost center		Due on	
Vendor		Customer	
Amount	35,370.00 THB		

๒๕๖๗
25 W.E. 2567