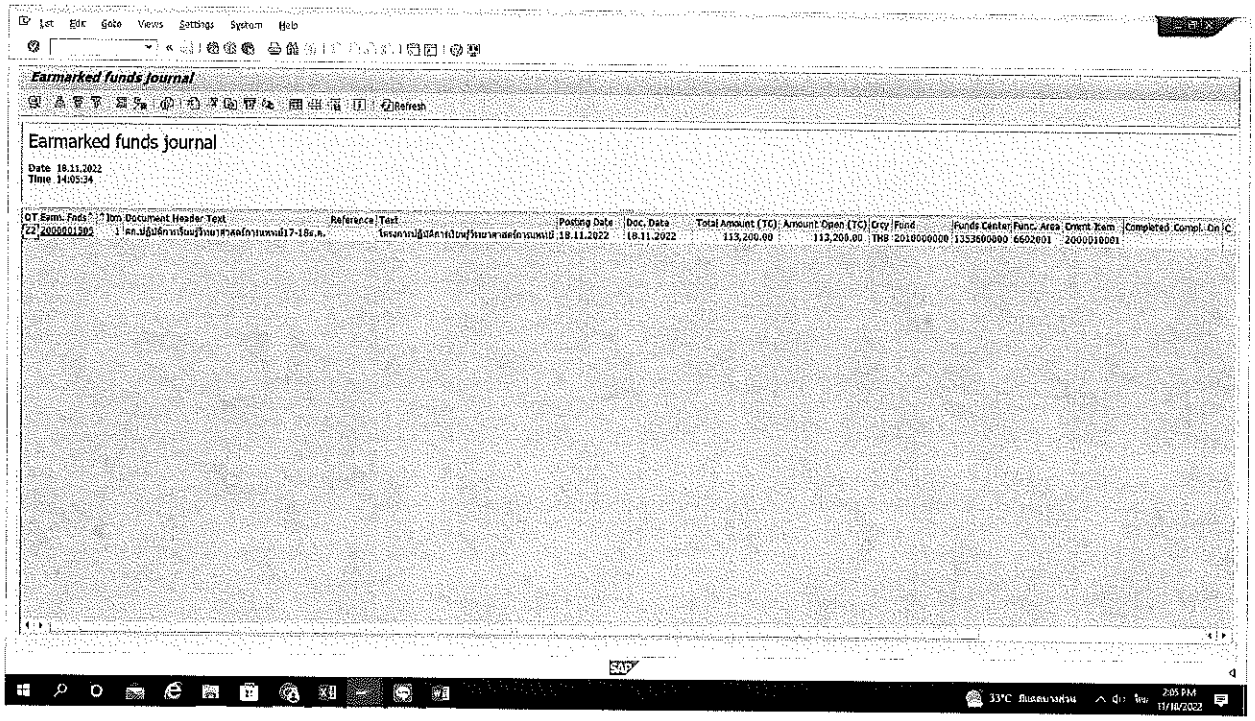
โครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 17 – 18 ธันวาคม พ.ศ. 2565

เลขที่ใบจอง 2000001505 จำนวนเงิน 113,200 บาท



100 คน

Document 2000001505

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ 304
วันที่ 14 พ.ย. 2565
เวลา 10.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/ **วันที่** ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕
เรื่อง ขอจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยโปรแกรมเน้นความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ได้กำหนดจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้นระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ -๕ ที่กำลังศึกษาอยู่ในโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เข้าร่วมจำนวน ๑๐๗ คน มีอาจารย์ผู้ดูแลจำนวน ๘ คน เพื่อให้โครงการดังกล่าวสามารถจัดกิจกรรมได้ลุล่วงทางผู้รับผิดชอบโครงการจึงขอจัดโครงการและงบประมาณในการจัดโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๑๑๓,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวศาณิตา ต่ายเมือง)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โปรดพิจารณาอนุมัติ
นายรัฐพล กัลพล
ผู้ช่วยงานผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
14 พ.ย. 2565

"โปรดพิจารณา"

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) มีความประสงค์จะขออนุมัติโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งนี้โครงการได้ระบุไว้ในตารางเมตริกซ์เรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. การจัดโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ดังรายละเอียดที่แนบ

๒. หากเห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อ ๑ เห็นควรให้เบิกจ่ายตามระเบียบ/ประกาศ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องในวงเงินค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ๑๑๓,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) จากเงินรายได้ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ

๓. เห็นควรแจ้งผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน งานการเงิน และงานพัสดุ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๕-พ.ย.-๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ ๑๗ – ๑๘ ธ.ค. ๖๕ ณ คณะสหเวชศาสตร์ ม.บูรพา จำนวนเงิน ๑๑๓,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพัน-สองร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถฯ SAM หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

๑๖ พ.ย. ๖๕

๑๖ พ.ย. ๖๕

๑๗ พ.ย. ๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤณ กิตติการอำพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ"

รหัสโครงการ
SAM.01

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาวศาณิตา ต่ายเมือง **ตำแหน่ง** อาจารย์

หน่วยงาน โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา **สังกัด** ฝ่ายโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM)

ชื่อโครงการ : ปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑ ตัวบ่งชี้ ๑.๑.๑ – ๑.๑.๒
มาตรฐานที่ ๓ ตัวบ่งชี้ ๓.๒

เป้าประสงค์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและส่งเสริมผู้เรียนเป็นนวัตกรที่มีคุณภาพและทักษะชีวิตที่สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมั่นคงและปลอดภัย มีคุณธรรม จริยธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างนวัตกร และส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของนวัตกร

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

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 - ๕ จำนวน ๑๐๐ คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	เดือน	พฤศจิกายน				ธันวาคม			
		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 ๑๗ - ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สถานที่ดำเนินการ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและประเมินผลโครงการ

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
การจัดโครงการ/กิจกรรม พัฒนาทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวนโครงการหรือกิจกรรม	๒๐	สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนนักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	ร้อยละ	๙๐	ใบลงทะเบียนกำหนดการ
๒. เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนนักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	ร้อยละ	๙๐	ใบลงทะเบียนกำหนดการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จะมีความรู้ ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนในด้านวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์มากขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวศาณิตา ต่ายเมือง

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

เงินรายได้โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เป็นเงิน ๑๑๓,๒๐๐ บาท

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

๑. ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายห้องเรียนพิเศษสำหรับ
รร สาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา
ของนักเรียน ๑๐๗ คนๆ ละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๖๐๐ บาท

๒. ค่าอาหารกลางวันพร้อมน้ำดื่มสำหรับนักเรียนและอาจารย์
จำนวน ๑๑๕ คนๆ ละ ๖๐ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๓,๘๐๐ บาท

๓. ค่าอาหารว่างนักเรียนและอาจารย์ จำนวน ๑๑๕ คนๆ ละ ๓๐ บาท
จำนวน ๔ มื้อ เป็นเงิน ๑๓,๘๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๓,๒๐๐ บาท
(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อนบาทถ้วน)

98 คน × 800 = 78,400

324-1-00419-6 กรุงไทย

ปิดจ.ออมเงินเด็กนักเรียน 19 ธ.ค. 65

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมดูแลนักเรียน

๑. นางสาวศาณิตา ต่ายเมือง

๒. นางสาวเกษกนก พงษ์นัน

๓. นายภาสกร ภักดิ์ศรีแพง

๔. นางสาวสุรตา หวานสนิท

๕. นางสาวศุภรัศมิ์ วิภักดีรัตนมณี

๖. นายพัสกร แนวปราณีต

๗. นางสาวสุกัญญา เคลือบแก้ว

๘. นางสาวพิชญ์ตาภรณ์ จินดาสวัสดิ์

รายชื่อนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนโปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (SAM) โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๕ จำนวน ๑๐๗ คน (ดังเอกสารแนบ)

โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

73 ถ.บางแสนล่าง แสนสุข เมือง
ชลบุรี 20131 โทรศัพท์: 0-3810-2251 โทรสาร: 0-3839-3238
http://www.st.buu.ac.th

ใบรายชื่อ

มัธยมศึกษาตอนปลาย
โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (SAM) วิทย์-คณิต

มัธยมศึกษาปีที่ 4 /8 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2/2565 อาจารย์ที่ปรึกษา : นางสาวสุรตา หวานสนิท ชาย 15 คน หญิง 12 คน รวม 27 คน

เลขที่	เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ - นามสกุล											
1	29055	น.ส. กัญญ์ณณัฐ	โชติสกุลรักษ์										
2	30074	นาย กฤตธัช	เกตุมะยูร										
3	30075	นาย ชิษณุพงศ์	วิเชียรกุล										
4	30076	นาย นฤสรณ์	ต่อทวีทรัพย์										
5	30077	นาย นาศิรภัทร	มีศรี										
6	30078	นาย ปัณณพัฒน์	ตระกูลสุจริตโชค										
7	30079	นาย ปุญญพัฒน์	ชัยพร										
8	30080	นาย พัทธดนย์	จารุโรจน์										
9	30081	นาย ภูริ	บรรลือศรีศักดิ์										
10	30082	นาย วริทธิ์	ป้องคำ										
11	30083	นาย วุฒิภัทร	แผ้วพลสง										
12	30084	นาย ศรัณยพงศ์	เขมสีดา										
13	30085	นาย ศิรวิชญ์	ลิลา										
14	30086	นาย สรวิชญ์	ณฐวรพรรณ										
15	30087	นาย อิทธิมนต์	จิรยาภากร										
16	30088	นาย อิศรา	อกอุ่น										
17	30089	น.ส. ขวัญมนัส	ดาราวรรณ์										
18	30090	น.ส. จินต์จุฑา	เจริญยศ										
19	30092	น.ส. ณัฐภาวี	ซุ่นไล้										
20	30093	น.ส. ณัฐวดี	คำรัตน์										
21	30094	น.ส. ตรีสุคนธ์	รวดทรง										
22	30095	น.ส. ธมนวรรณ	ฐานธรรม										
23	30096	น.ส. นภสร	พุทธิวุฒิกูล										
24	30098	น.ส. ปาณิศา	จันธนะสมบัติ										
25	30099	น.ส. มนัสนันท์	กุลวงศ์										
26	30100	น.ส. รินรดา	คนึงคิด										
27	30101	น.ส. วันวิสา	แตงไทย										

ข้อมูล ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2565

โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

73 ถ.บางแสนล่าง แสนสุข เมือง
ชลบุรี 20131 โทรศัพท์: 0-3810-2251 โทรสาร: 0-3839-3238
http://www.st.buu.ac.th

ใบรายชื่อ
มัธยมศึกษาตอนปลาย
โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (SAM) วิทย์-คณิต

มัธยมศึกษาปีที่ 4 /9 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2/2565 ครูประจำชั้น : นายภาสกร ภักดิ์ศรีแพง ชาย 14 คน หญิง 13 คน รวม 26 คน

เลขที่	เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ - นามสกุล											
1	29902	น.ส. พีรยา	มั่นดี										
2	30011	นาย พรหมพิริยะ	ศรีมหาพรม										
3	30102	นาย กรกฤต	คำเหลา										
4	30103	นาย กวิน	เลิศวรวุฒิ										
5	30105	นาย ธนกร	นันทนาวัฒน์										
6	30106	นาย ธีรธรรม์	ธรรมราช										
7	30107	นาย ปฐพี	ศรีพุทธา										
8	30108	นาย ปัญพิพัฒน์	นิธิโรจน์พงศา										
๙	30109	นาย พชร	เวทย์สุขุมวิทย์										
๑๐	30110	นาย วรดิษย์	ลครพล										
10	30111	นาย วรธร	คชรักษ์										
11	30112	นาย วรฤทธิ์	ยุทธวรวิทย์										
12	30113	นาย สิรภพ	ผลภักดี										
13	30114	นาย อรรถนนท์	ศรีทรง										
14	30115	นาย อิงควัต	ขนาดถัง										
15	30116	น.ส. กัญญาณัฏฐ์	เบ็ญจามภิญโญ										
16	30117	น.ส. ชนาภา	วัฒนา										
17	30118	น.ส. ณัชญาวัลภ์	ไพลดำ										
18	30119	น.ส. ณิชชยา	เบญจวิญญู										
19	30120	น.ส. ธมลวรรณ	ฉันทมิตร์										
20	30121	น.ส. ธัญวรัตม์	สนิทวงศ์										
21	30123	น.ส. นงนภัส	แก้วเพียร										
22	30124	น.ส. ปภาวรินท์	ประภาสอิสริยะ										
23	30125	น.ส. พิชญา	ทีสกุล										
24	30127	น.ส. รสิตา	เจริญสุข										
25	30128	น.ส. วรรณกร	คำวงษ์										
26	30130	น.ส. พิชชาพร	ทวีพันธุ์สานต์										

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

73 ถ.บางแสนล่าง แสนสุข เมือง
ชลบุรี 20131 โทรศัพท์: 0-3810-2251 โทรสาร: 0-3839-3238
http://www.st.buu.ac.th

ใบรายชื่อ

มัธยมศึกษาตอนปลาย

โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (SAM) วิทย์-คณิต

มัธยมศึกษาปีที่ 5 /8 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2/2565 ครูประจำชั้น : นางสาวศุภรัศมิ์ วิภักดีรัตนมณี ชาย 7 คน หญิง 18 คน รวม 25 คน

เลขที่	เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ - นามสกุล											
1	29071	นาย กรภาส	ตันวงศ์วาล										
2	29073	นาย ชยุต	พนังคสิริ										
3	29074	นาย ณธรณ์	วงศ์ธีระธรณ์										
4	29075	นาย ธนภัทร	มณีเรือง										
5	29076	นาย นาธาร	ธนธรรมโชคชัย										
6	29077	นาย ภูมิพัฒน์	ศิริวรรณดี										
7	29078	นาย สพลดนัย	ปินะพัง										
8	29080	น.ส. กันธิชา	ศรีมงคล										
9	29081	น.ส. ชนัญชิดา	พุ่มดอกไม้										
10	29082	น.ส. ชวัลญา	รีชีวะชีพกุล										
11	29083	น.ส. ศุภพิชญ์	จรัลทรัพย์										
12	29084	น.ส. ธัญชนก	ธีรพงษ์พิพัฒน์										
13	29085	น.ส. ธัญณัฏฐ์	ศรีไวพจน์										
14	29086	น.ส. นันท์นภัส	ตระกูลสุจริตโชค										
15	29087	น.ส. บัณฑิตา	พิสิฐพัฒนกุล										
16	29088	น.ส. ปุณฑ์ชณิ	วิยาภรณ์										
17	29089	น.ส. พชรดา	โออดิศัย										
18	29090	น.ส. พีรดา	เภตรา										
19	29091	น.ส. พีรดา	เวฬุรัตนะ										
20	29092	น.ส. ภรภัทร	กิจชัยยง										
21	29094	น.ส. รชยา	ธนทรงตระกูล										
22	29095	น.ส. วรณัฐกัญญ์	ทองสว่างแจ้ง										
23	29096	น.ส. วรรณิดา	พันธุ์นิธิ										
24	29097	น.ส. ศุศี	หร่ายเจริญ										
25	29098	น.ส. อชิรญา	โกสาสน์										

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

73 ถ.บางแสนล่าง แสนสุข เมือง
ชลบุรี 20131 โทรศัพท์: 0-3810-2251 โทรสาร: 0-3839-3238
http://www.st.buu.ac.th

ใบรายชื่อ

มัธยมศึกษาตอนปลาย
โปรแกรมเน้นความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (SAM) วิทย์-คณิต

มัธยมศึกษาปีที่ 5 /9 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2/2565 ครูประจำชั้น : นายพัสกร แนวปราณีต ชาย 11 คน หญิง 18 คน รวม 29 คน

เลขที่	เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ - นามสกุล										
1	27987	นาย ณัฐวุฒิ	โรจนสโรช									
2	28885	นาย ศรัณย์วริทธ์	เลิศบัวสิน									
3	29099	นาย กฤตภาส	ชาวศรีทอง									
4	29100	นาย ณภัทร	มณีดำรงกิจ									
5	29101	นาย ตฤณเดช	พิตติรวิภาส									
6	29102	นาย ธีร์	บุญแสง									
7	29103	นาย นวปุตต	ภูตาเพชร									
8	29104	นาย ปิยะณัฐ	สุวานิชย์									
9	29105	นาย ภูริช	บุตรสา									
10	29106	นาย วรปรัชญ์	ไชยคีนี									
11	29107	นาย อิทธิวัฒน์	ชีวะธรรมานนท์									
12	29108	น.ส. กวิสรา	กลิ่นกุหลาบทอง									
13	29109	น.ส. กันต์ฤทัย	วัฒนา									
14	29110	น.ส. กานต์ธีรารัตน์	เลิศดารารัศมี									
15	29111	น.ส. จิรัชญา	รัตนะมงคลกุล									
16	29112	น.ส. ณภัทร	กุลนภาดล									
17	29113	น.ส. ณัฏฐณิชา	เจริญอัศวสุข									
18	29114	น.ส. ณัฐวดี	เรืองศิริกุลชัย									
19	29115	น.ส. ทมิตา	สงวนศรี									
20	29116	น.ส. เบญญาภา	สุขสว่าง									
21	29117	น.ส. ปวริศา	ถาวรยิ่ง									
22	29118	น.ส. ปัญชนิตฐ์	ณฐวรพรรณ									
23	29119	น.ส. ปุณณา	ชัยมะโน									
24	29120	น.ส. เปมนีย์	จงประเสริฐศักดิ์									
25	29121	น.ส. พรปวีณ์	อารมณ์ชื่น									
26	29123	น.ส. รุจิรดา	กานต์ไกรศรี									
27	29124	น.ส. ศุภิสรา	พ้นภัยพาล									
28	29126	น.ส. หยาดเพชร	ม่วงวัฒนะ									
29	29127	น.ส. อรปรียา	โล่นวรัตน์									

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

กำหนดการโครงการปฏิบัติการเรียนรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์

ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ ๑๗ - ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

<table>
<tr><th>เวลา</th><th>กำหนดการ</th></tr>
<tr><td>๐๘.๓๐ – ๐๘.๐๐ น.</td><td>❖ ลงทะเบียน</td></tr>
<tr><td>๐๙.๐๐ – ๐๙.๒๐ น.</td><td>❖ พิธีเปิด ณ ห้อง MS๒๐๒</td></tr>
<tr><td>๐๙.๒๐ – ๑๙.๓๐ น.</td><td>❖ ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับฐานกิจกรรมและรับประทานอาหารว่าง</td></tr>
<tr><td>๐๙.๓๐ – ๑๑.๓๐ น.</td><td>❖ ศึกษาแหล่งเรียนรู้ ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ศึกษาร่างอาจารย์ใหญ่และอวัยวะดอง) *นักเรียน จำนวน ๑๐๐ คน และครูผู้ดูแล จำนวน ๖ ท่าน
(ฐาน ๑ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
(ฐาน ๒ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
<table>
<tr><th>เวลา</th><th>กลุ่ม ๑ (๕๐ คน)</th><th>กลุ่ม ๒ (๕๐ คน)</th></tr>
<tr><td>๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๑ ศึกษากระดูก และอวัยวะดอง</td><td>ฐาน ๒ ศึกษาร่างอาจารย์ใหญ่</td></tr>
<tr><td>๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๒ ศึกษาร่างอาจารย์ใหญ่</td><td>ฐาน ๑ ศึกษากระดูก และอวัยวะดอง</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>๑๑.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.</td><td>❖ สรุปกิจกรรมฐาน ๑ และฐาน ๒ ร่วมกัน</td></tr>
<tr><td>๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.</td><td>❖ รับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้อง MS๒๐๒ และ MS๒๐๓</td></tr>
<tr><td>๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.</td><td>❖ ศึกษา Lab สาขาต่าง ๆ โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่มละ ๕๐ คน ดังนี้
(ฐาน ๓ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
(ฐาน ๔ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
<table>
<tr><th>เวลา</th><th>กลุ่ม ๑</th><th>กลุ่ม ๒</th></tr>
<tr><td>๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๓ วิทยาศาสตร์การแพทย์</td><td>ฐาน ๔ โภชนาการและการกำหนดอาหาร</td></tr>
<tr><td>๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๔ โภชนาการและการกำหนดอาหาร</td><td>ฐาน ๓ วิทยาศาสตร์การแพทย์</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๐ น.</td><td>❖ รับประทานอาหารว่าง ณ ห้อง MS๒๐๒ และ MS๒๐๓</td></tr>
<tr><td>๑๕.๑๐ – ๑๕.๓๐ น.</td><td>❖ กิจกรรมสันทนาการ ณ ลานกิจกรรม</td></tr>
<tr><td>๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.</td><td>❖ สรุปกิจกรรมฐาน ๓ และฐาน ๔ ร่วมกัน</td></tr>
</table>

วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

<table>
<tr><th>เวลา</th><th>กำหนดการ</th></tr>
<tr><td>๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.</td><td>❖ นักเรียนทุกคนรวมกัน ณ ห้อง MS๒๐๒</td></tr>
<tr><td>๐๙.๐๐ – ๐๙.๒๐ น.</td><td>❖ ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับฐานกิจกรรม</td></tr>
<tr><td>๐๙.๒๐ – ๑๙.๓๐ น.</td><td>❖ รับประทานอาหารว่าง</td></tr>
<tr><td>๐๙.๓๐ – ๑๑.๓๐ น.</td><td>❖ ศึกษา Lab สาขาต่าง ๆ โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่มละ ๕๐ คน ดังนี้
(ฐาน ๕ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
(ฐาน ๖ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
<table>
<tr><th>เวลา</th><th>กลุ่ม ๑ (๕๐ คน)</th><th>กลุ่ม ๒ (๕๐ คน)</th></tr>
<tr><td>๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๕ เทคนิคการแพทย์</td><td>ฐาน ๖ พยาธิวิทยากายวิภาค</td></tr>
<tr><td>๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๖ พยาธิวิทยากายวิภาค</td><td>ฐาน ๕ เทคนิคการแพทย์</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>๑๑.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.</td><td>❖ สรุปกิจกรรมฐาน ๕ และฐาน ๖ ร่วมกัน</td></tr>
<tr><td>๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.</td><td>❖ รับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้อง MS๒๐๒ และ MS๒๐๓</td></tr>
<tr><td>๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.</td><td>❖ ศึกษา Lab สาขาต่าง ๆ โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่มละ ๕๐ คน ดังนี้
(ฐาน ๗ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
(ฐาน ๘ วิทยากร ๒ ท่าน x ๒ ชั่วโมง)
<table>
<tr><th>เวลา</th><th>กลุ่ม ๑</th><th>กลุ่ม ๒</th></tr>
<tr><td>๑๒.๓๐-๑๓.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๗ กายภาพบำบัด</td><td>ฐาน ๘ แพทย์แผนไทย</td></tr>
<tr><td>๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.</td><td>ฐาน ๘ แพทย์แผนไทย</td><td>ฐาน ๗ กายภาพบำบัด</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๐ น.</td><td>❖ รับประทานอาหารว่าง ณ ห้อง MS๒๐๒ และ MS๒๐๓</td></tr>
<tr><td>๑๕.๑๐ – ๑๕.๔๐ น.</td><td>❖ สรุปกิจกรรมฐาน ๕ และฐาน ๖ ร่วมกัน</td></tr>
<tr><td>๑๕.๔๐ – ๑๖.๐๐ น.</td><td>❖ พิธีปิด และถ่ายภาพร่วมกัน</td></tr>
</table>