



บันทึกข้อความ

เรื่องออก	
วันที่	19 ม.ค. 2566
เวลา	09.30 น.
ลงชื่อ	มร.

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน	
เลขที่รับ	017
วันที่	17 ม.ค. 2566
เวลา	8.00 น.

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอปรับเปลี่ยนวันจัดโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการ

โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ”	
เลขที่รับ	0124
วันที่	18 ม.ค. 2566
เวลา	08.25 น.

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา) วันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อให้มีนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสามารถในการคิดแก้ปัญหา คิดสร้างสรรค์ ตามแนวสะเต็มศึกษา และนักเรียนสามารถพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ลงมือปฏิบัติการสร้างชิ้นงานไปสู่การเป็นนักนวัตกรรม ทั้งนี้ช่วงวันเวลาดังกล่าวนักเรียนที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการมีติดภาระกิจช่วงวันงานวันตรุษจีนจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ปรับเปลี่ยนช่วงวันจัดโครงการให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนี้

วันที่จัดโครงการ

จากเดิม วันที่ วันที่ ๒๑ - ๒๒ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขอเปลี่ยนเป็น วันที่ ๑๘ - ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาววิวัฒนาพร ดวงดีวงศ์)

ประธานโครงการ

(นางสาวศานิตา ต่ายเมือง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงวันที่จัดโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา) เนื่องจากช่วงวัน เวลาดังกล่าวนักเรียนที่สมัคร เข้าร่วมโครงการติดภารกิจวันตรุษจีน จึงขอเปลี่ยนวันจัดโครงการ จากเดิมระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เปลี่ยนเป็น ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังรายละเอียด ข้างต้น


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. การเปลี่ยนแปลงโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)

๒. หากผลการพิจารณาเป็นประการใด เห็นควรแจ้ง ผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน งานการเงิน และงานพัสดุ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


๑๗-ม.ค.-๖๖


182.ก66


๑๗-๑๖๖



บันทึกข้อความ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ 342
วันที่ 2 ธ.ค. 2565
เวลา 8.20 น.

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความประสงค์ขออนุมัติโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา) วันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อให้มีนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสามารถในการคิดแก้ปัญหา คิดสร้างสรรค์ ตามแนวสะเต็มศึกษา และนักเรียนสามารถพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ลงมือปฏิบัติการสร้างชิ้นงานไปสู่การเป็นนักนวัตกรรม ทั้งนี้มีข้อมูลในการนำเสนอขออนุมัติโครงการไม่ตรงตามตารางเมตริกซ์จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่ลงไว้ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนี้

วันที่จัดโครงการ จากเดิม วันที่ ๑๐ - ๑๑ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ขอเปลี่ยนเป็น วันที่ ๒๑ - ๒๒ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ในการนี้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขออนุมัติโครงการและงบประมาณรายจ่าย ค่าเงินอุดหนุนการจัดการเรียนและเงินค่าสมัคร จำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดโครงการดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาววิฒนาพร ดวงดีวงศ์)

ประธานโครงการ

(นางสาวศานิตา ต่ายเมือง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา) ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ทั้งนี้โครงการได้ระบุไว้ในตารางเมตริกซ์เรียบร้อยแล้ว แต่นำเสนอข้อมูลไม่ตรงตามตารางเมตริกซ์ ดังรายละเอียดข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. การจัดโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา) ดังรายละเอียดที่แนบ
๒. หากเห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อ ๑ เห็นควร ให้เบิกจ่ายตามระเบียบ/ประกาศ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องในวงเงิน ค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จากเงินอุดหนุนรัฐบาล - การจัดการเรียนการสอน และเงินสนับสนุนจากผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
๓. เห็นควรแจ้งผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน งานการเงินและบัญชี และงานพัสดุ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



๑๕-ธ.ค.-๖๕

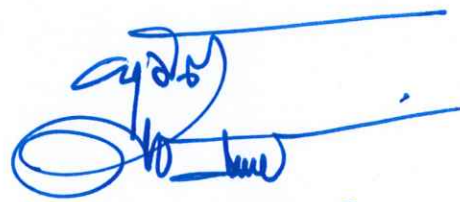
เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา) วันที่ ๒๑ - ๒๒ ม.ค. ๖๖ ณ อาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี
 ๒. หากเห็นควรขออนุมัติโครงการ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้เบิกจ่ายตามระเบียบฯ จำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - เงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน - ค่าจัดการเรียนการสอน จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - จากเงินรับฝาก-อื่นๆ จำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


๑๕ ธ.ค. ๖๕

15 ธ.ค. 2565


16 ธ.ค. ๖๕


๑๕ ธ.ค. ๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤณ กิตติการอำพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ”



ข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ นางสาววัฒนาพร ดวงดีวงศ์ ตำแหน่ง อาจารย์
หน่วยงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังกัด โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
ชื่อโครงการ: ค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๑ ตัวบ่งชี้ ๑.๑.๒, ๑.๑.๓, ๑.๒.๓

สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างนวัตกรรม และส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของ
นวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำในนักเรียนทุกระดับชั้น

หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์เป็นศาสตร์ที่ว่าด้วยการสืบเสาะหาความรู้ การนำความรู้ใหม่ ๆ มาใช้ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงของมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ทั้งยังมีอิทธิพลต่อสังคม เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม วิธีการสืบเสาะหาความรู้จึงเป็นพื้นฐานของการทำกิจกรรมที่ช่วยให้เห็นความเชื่อมโยงระหว่างข้อเท็จจริงกับแนวความคิด เพื่อขยายความรู้ความเข้าใจของมนุษย์เกี่ยวกับธรรมชาติ โดยวิธีการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง และรวบรวมข้อมูล โดยผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง สะเต็มศึกษาคือแนวทางการจัดการศึกษาที่ บูรณาการความรู้ใน ๔ สาขาวิชาการ ได้แก่ Science : วิทยาศาสตร์ , Technology : เทคโนโลยี, Engineer: วิศวกรรมและMathematic : คณิตศาสตร์ โดยเน้นการนำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริงรวมทั้งการพัฒนากระบวนการหรือผลผลิตใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตและการทำงานสะเต็มศึกษาจะส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ หรือโครงการที่มุ่งแก้ไขปัญหาที่พบเห็นในชีวิตจริง เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ทักษะชีวิต ความคิดสร้างสรรค์ นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมหรือนักนวัตกรรม ผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ หรือโครงการสะเต็ม จะมีความพร้อมในการปฏิบัติงานทดลองใช้องค์ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคการผลิตและการบริการที่สำคัญต่ออนาคตของประเทศ ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาการจัดการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา ผ่านกิจกรรมค่ายวิทย์ผลิตนวัตกรรม เพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมพัฒนาการเรียนรู้ให้กับนักเรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพในกระบวนการเรียนรู้แบบสืบเสาะผ่านแนวคิดสะเต็มศึกษา และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนอย่างมากที่สุด

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อให้มีนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสามารถในการคิดแก้ปัญหา คิดสร้างสรรค์ ตามแนวสะเต็มศึกษา

๒. เพื่อให้นักเรียนสามารถพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ลงมือปฏิบัติการสร้างชิ้นงานไปสู่การเป็น
นักนวัตกรรม

กลุ่มเป้าหมาย :

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ - ๖

จำนวน

๑๐๐ คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	เดือน				(ธ.ค. ๖๕)				(ม.ค. ๖๖)				(ก.พ. ๖๖)				
		สัปดาห์ที่				๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	
๑	การเตรียมการ /การวางแผน (Plan : P)				↔													
	๑.เขียนโครงการ				↔													
	๒.เสนออนุมัติโครงการ				↔													
๒	การดำเนินการตามแผน (DO : D)																	
	๑.ประชุมคณะกรรมการ วางแผนและดำเนินการ จัดกิจกรรม								↔									
	๒.กิจกรรมส่งเสริมศึกษา ๔ ฐาน - ทำเอกสารแบบประเมิน - ยืมเงินโครงการ - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์										↔							
	๓.การดำเนินจัดกิจกรรมส่งเสริมศึกษา ๔ ฐาน (DO : D) - กิจกรรมจรวดขวดน้ำ - กิจกรรมไข่มหัศจรรย์ - กิจกรรมรถยนต์ไฟฟ้า - กิจกรรมหุ่นยนต์ไฟฟ้า												↔					
	๔.ประเมินโครงการหลังดำเนินการ												↔					
๓	การตรวจสอบและการประเมินผล (Check : C)																	
	๑.สรุปและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม													↔				
	๒.ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อสรุปงาน													↔				
	๓. สรุปรายงานในระบบยุทธศาสตร์ของโรงเรียน															↔		
๔	การสรุปผล และรายงานผลการประเมินต่อ ผู้บริหาร โดยฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน (Act : A)																	
	ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผนนำเสนอสรุปผล การประเมินต่อที่ประชุมผู้บริหาร														↔			

ระยะเวลาดำเนินการ: วันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖

สถานที่ดำเนินการ: อาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ:

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำในนักเรียนทุกระดับชั้น

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
การจัดโครงการ/กิจกรรม ที่มุ่งเน้นการสร้างความมั่นใจในการเป็นผู้นำและนวัตกร	นักเรียน	จำนวนโครงการ	๑๒	๑. สำเนาบันทึกข้อความและโครงการที่ได้รับการอนุมัติ ๒. รายละเอียดกิจกรรม ๓. ใบลงทะเบียน

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือประเมินผล
๑. เพื่อให้มีนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสามารถในการคิดแก้ปัญหา คิดสร้างสรรค์ ตามแนวสะเต็มศึกษา	นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมตามฐาน	ร้อยละ	๘๐	๑. แบบประเมินและสรุปผลการประเมิน ๒. ภาพถ่ายกิจกรรม ๓. แบบประเมินชิ้นงาน
๒. เพื่อให้ นักเรียนสามารถพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ลงมือปฏิบัติการสร้างชิ้นงานไปสู่การเป็นนักนวัตกร	นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมตามฐาน	ร้อยละ	๘๐	๑. แบบประเมินและสรุปผลการประเมิน ๒. ภาพถ่ายกิจกรรม ๓. แบบประเมินชิ้นงาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสามารถในการคิดแก้ปัญหา คิดสร้างสรรค์ ตามแนวสะเต็มศึกษา
๒. นักเรียนสามารถพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ลงมือปฏิบัติการสร้างชิ้นงานไปสู่การเป็นนักนวัตกร

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาววัฒนาพร ดวงดีวงศ์

งบประมาณสนับสนุนโครงการ :

แหล่งเงินงบประมาณ :

๑. เงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล ค่าจัดการเรียนการสอน	จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
๒. เงินเก็บจากนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	
๒.๑ นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ค่าสมัครเข้าร่วม ๑๐๐ คนๆละ ๔๐๐ บาท	จำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
รวม	จำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนรัฐบาล ค่าจัดการเรียนการสอน
รายการที่ได้ใช้งบประมาณรายจ่าย

๑. ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัดโครงการ	จำนวนเงิน ๔,๙๖๐ บาท
๒. ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย	จำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๓. ค่าอาหารสำหรับคณะกรรมการ จำนวน ๒๐ คน (คนละ ๒ มื้อ มื้อละ ๖๐ บาท)	จำนวนเงิน ๒,๔๐๐ บาท
๔. ค่าอาหารว่างสำหรับคณะกรรมการ จำนวน ๒๐ คน (คนละ ๔ มื้อ มื้อละ ๓๐ บาท)	จำนวนเงิน ๒,๔๐๐ บาท
๕. ค่าจ้างแม่บ้านทำความสะอาด ๒ คนๆคนละ ๓๕๐บาท ๒ วัน	จำนวนเงิน ๑,๔๐๐ บาท
๖. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาเปิด-ปิดอาคาร๗ชั่วโมงๆละ ๖๐บาท ๒ วัน	จำนวนเงิน ๘๔๐ บาท
รวม	จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินเก็บจากนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
รายการที่ได้ใช้งบประมาณรายจ่าย

๑. ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการจัดโครงการ	จำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท
๒. ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน ๑๐๐ ชุด	จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท
๓. ค่าอาหารสำหรับนักเรียน จำนวน ๑๐๐ คน (คนละ ๒ มื้อ มื้อละ ๖๐ บาท)	จำนวนเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
๔. ค่าอาหารว่างสำหรับนักเรียน จำนวน ๑๐๐ คน (คนละ ๔ มื้อ มื้อละ ๓๐ บาท)	จำนวนเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
รวม	จำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท

ประมาณเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งหมด

จำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

15 ต.ค. 2565



กำหนดการ

โครงการ “ค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)”

ณ อาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

วันเสาร์ที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

- ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ปฐมนิเทศและพิธีเปิดโครงการ
- ๐๙.๐๐ – ๐๙.๔๕ น. กิจกรรมนันทนาการ
- ๐๙.๔๕ – ๑๐.๔๕ น. กิจกรรมฐานที่ ๑ ไข่มหัศจรรย์ โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๑)
- ๑๐.๔๕ – ๑๑.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. กิจกรรมฐานที่ ๒ รถยนต์ไฟฟ้า โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๒)
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. กิจกรรมนันทนาการ
- ๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. กิจกรรมฐานที่ ๑ ไข่มหัศจรรย์ โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๒)
- ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่าง
- ๑๔.๔๕ – ๑๕.๔๕ น. กิจกรรมฐานที่ ๒ รถยนต์ไฟฟ้า โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๑)
- ๑๕.๔๕ – ๑๖.๓๐ น. สรุปกิจกรรมและนักเรียนเดินทางกลับบ้าน

วันอาทิตย์ที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐ – ๐๙.๔๕ น. กิจกรรมนันทนาการ
- ๐๙.๔๕ – ๑๐.๔๕ น. กิจกรรมฐานที่ ๓ จรวดขวดน้ำ โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๑)
- ๑๐.๔๕ – ๑๑.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. กิจกรรมฐานที่ ๔ หุ่นยนต์ไฟฟ้า โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๒)
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. กิจกรรมนันทนาการ
- ๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. กิจกรรมฐานที่ ๓ จรวดขวดน้ำ โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๒)
- ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่าง
- ๑๔.๔๕ – ๑๕.๔๕ น. กิจกรรมฐานที่ ๔ หุ่นยนต์ไฟฟ้า โดยวิทยากรประจำฐาน (นักเรียนกลุ่ม ๑)
- ๑๕.๔๕ – ๑๖.๓๐ น. สรุปกิจกรรมและนักเรียนเดินทางกลับบ้าน

รายชื่อคณะกรรมการ
โครงการ “ค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)”
ณ อาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รายชื่ออาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ

๑. นายคงศักดิ์	วัฒนะโชติ
๒. นายทองศักดิ์	ประสภกิตติคุณ
๓. นายอัศววัฒน์	อาชีวะ
๔. นายภาสกร	ภักดีศรีแพง
๕. นางสาวสำเนา	ยอดยิ่ง
๖. นางสาวสุปราณี	สีลาเขต
๗. นางมันทนา	เมฆิยานนท์
๘. นางสาวจूरีย์	นวเมธาพงศ์
๙. นางชลดา	ศรารัตน์
๑๐. นางสาวพรจันทร์	สังการ
๑๑. นางสาวสุกัญญา	เคลือบแก้ว
๑๒. นายลักษณะมงคล	ถาวรณา
๑๓. นายบุญส่ง	เห็นงาม
๑๔. นายทรงกรด	แก้วศรีนวล
๑๕. นางสาวคณิษา	ลำภาศาล
๑๖. นางสาวฉัตรสุดา	เดชศรี
๑๗. นางสาวศานิตา	ต่ายเมือง
๑๘. นางสาววัฒนาพร	ดวงดีวงศ์
๑๙. นางสาวรัตนารณ์	จินดาสวัสดิ์
๒๐. นางภคมน	ทิพย์เนตร
๒๑. นายกิตติวุฒิ	อังคณาวิณ
๒๒. นางสาวสุภาณดา	คงสมรส
๒๓. นายกิตติภูมิ	วงศ์กระโซ่

๓๐