



ทศ ๑๐ 20๐๐0033๖2

ฝ่าย IEP
เลขที่รับ 011
วันที่ 13 ม.ค. ๖๖
เวลา 13.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา โทร. ๒๒๔๓

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ และขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน
เลขที่รับ 024
วันที่ 17 ม.ค. 2566
เวลา 16.00 น.

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย ฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ได้กำหนดจัดโครงการ STEAM & Innovation Camp M.1-6 (IEP.01) โดยนำนักเรียนไปศึกษาเรียนรู้แนวทงสตีมและ

นวัตกรรมตามแผนการจัดโครงการประจำปี ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ และวันที่ ๒๐ - ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อาคารฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน (วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖) และแหล่งการเรียนรู้จังหวัดจันทบุรี (วันที่ ๒๐ - ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖) นั้น

ทั้งนี้ ฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ โดยใช้งบประมาณจากเงินรายได้โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินการ เป็นเงิน ๒๕๑,๓๒๐ บาท และเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ค่ากิจกรรมด้านวิชาการ ม.ต้น คนละ ๑๘๐ บาท จำนวน ๖๐ คน เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท ม.ปลาย คนละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๔๙ คน เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๖๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๗๑,๙๒๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ในการนี้ ผู้เสนอโครงการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังนี้

๑. ขอเปลี่ยนแปลงวันที่จัดโครงการ จากเดิม วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๒ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕ เป็น วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ และวันที่ ๒๐ - ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ เนื่องจากได้รับการประสานการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาจัดกิจกรรมที่สะดวกต่อการจัดกิจกรรมของทีมีวิทยากร

๒. ขอเปลี่ยนแปลงสถานที่จัดโครงการ จากเดิม จังหวัดเพชรบุรี เป็น อาคารฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน (วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖) และ แหล่งการเรียนรู้จังหวัดจันทบุรี (วันที่ ๒๐ - ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖) รายละเอียดโครงการดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวณิชาภัทร รัตนติลล ฌ ภูเก็ต)

ผู้เสนอโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการและงบประมาณ โครงการ STEM & Innovation Camp M.1-6 ในวันที่

๑๗ ก.พ.๖๖ ณ อาคาร IEP และ วันที่ ๒๐ - ๒๑ ก.พ.๖๖ ณ จ. จันทบุรี เป็นเงิน ๒๗๑,๙๒๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก

๑. เงินรายได้ฝ่ายการศึกษานานาชาติฯ ๒๕๑,๓๒๐ บาท

๒. เงินรายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ๒๐,๖๐๐ บาท

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ดังรายละเอียดข้างต้น

7 4 ม.ค. 2566

25 ม.ค. 2566

"โปรดพลิก"

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน (IEP)

มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการ STEM & Innovation Camp

M.1-6 ในวันที่ ๑๗ และ ๒๐-๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ดังรายละเอียดข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. การจัดโครงการ STEM & Innovation Camp

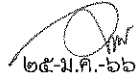
M.1-6 ดังรายละเอียดที่แนบ


๒. หากเห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อ ๑ เห็นควร

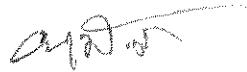
ให้เบิกจ่ายตามระเบียบ/ประกาศ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในวงเงิน
ค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ๒๕๑,๓๒๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพัน
สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จากเงินรายได้ฝ่ายการศึกษานานาชาติ
ขั้นพื้นฐาน (IEP) งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน
ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ และจำนวนเงิน ๒๐,๖๐๐.-บาท
(สองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) จากเงินอุดหนุนรัฐบาล - ค่ากิจกรรม
พัฒนาผู้เรียน


๓. เห็นควรแจ้งผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายการศึกษา

นานาชาติขั้นพื้นฐาน ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน งานการเงิน
และงานพัสดุ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


๒๕-ม.ค.-๖๖


๒๕๖๑.๑๖๖




๖๖ ๑๑ ๕๕



ข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ: นางสาวณิชารัทร รัตนติลก ณ ภูเก็ต ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงาน: ฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน สังกัด โรงเรียนสาธิต"พิบูลบำเพ็ญ" คณะศึกษาศาสตร์

ชื่อโครงการ: STEAM & Innovation Camp M.1-6

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานที่ ๑ (๑.๑.๑ - ๑.๑.๒) มาตรฐานที่ ๓ (๓.๑)

แผนยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ :

พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างนวัตกรรม และส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓ :

ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพมีทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม

หลักการและเหตุผล :

ตามที่ฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดโครงการในแผนงานประจำปี ในส่วนกิจกรรม เสริมหลักสูตรอย่างหลากหลาย โดยมุ่งหวังส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักใฝ่หาความรู้ แสดงความรู้ความสามารถ อย่างเต็มที่ กล้าแสดงออก รู้จักกาลเทศะ ปฏิบัติตนตามมารยาทสังคมได้อย่างถูกต้อง เคารพกฎกติกา มีน้ำใจ ซึ่งกิจกรรมเสริมหลักสูตรแบ่งลักษณะการจัดกิจกรรมออกเป็นหลายรูปแบบ นั้น

โครงการ STEAM & Innovation Camp เป็นโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ความคิดสร้างสรรค์และการวิจัย สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยเน้นการเรียนรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี คณิตศาสตร์ วิศวกรรม ศิลปะ และนวัตกรรม โดยจัดกิจกรรมประกอบการเรียนรู้ในหลากหลายเรื่อง เพื่อเป็นโอกาสให้นักเรียนได้พัฒนาความคิด สร้างสรรค์และนวัตกรรมของตนเอง และได้เรียนรู้การวิจัยและการนำความคิดใหม่ๆ ไปใช้ประโยชน์สู่สังคม

ฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน กำหนดจัดโครงการ STEAM & Innovation Camp จึงได้กำหนด จัดโครงการ STEAM & Innovation Camp ซึ่งเป็นการดำเนินการตามโครงการในแผนงานประจำปี เพื่อส่งเสริม ให้นักเรียนและคณาจารย์ได้เรียนรู้และทำกิจกรรม STEAM & Innovation

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาเพื่อการศึกษาค้นคว้าและสื่อสารของนักเรียนในสภาพจริง
๒. เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและความสามารถของนักเรียนด้านSTEMศึกษาและนวัตกรรม
๓. เพื่อเพิ่มพูนทักษะของนักเรียนในด้านSTEMศึกษาและนวัตกรรม

เป้าหมาย :

๑. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖
๒. ผู้บริหารและคณาจารย์

จำนวน ๑๑๖ คน

จำนวน ๑๗ คน

จำนวนทั้งหมด

๑๓๓ คน

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรม ดำเนินงาน	เดือน สัปดาห์ที่	ธ.ค. ๒๕๖๕				ม.ค. ๒๕๖๖				ก.พ. ๒๕๖๖				มี.ค. ๒๕๖๖			
			๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑.	การเตรียมการ /การวางแผน (Plan : P)																	
	๑.๑. ประชุมวางแผน		✓															
	๑.๒. เสนอโครงการ/ กิจกรรมเพื่อขออนุมัติ			✓														
	๑.๓. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน			✓														
	๑.๔. ติดต่อประสานงานผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง				✓													
๒.	การดำเนินการตามแผน (DO : D)																	
	๒.๑. ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจ ขั้นตอนการดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรม							✓										
	๒.๒. จัดโครงการ								✓									
๓.	การตรวจสอบและประเมินผล (Check :C)																	
	๓.๑. ประเมินผลและติดตามผล โครงการ									✓								
	๓.๒. สรุปผล / รายงานผลการ จัดทำโครงการในระบบบริหาร แผนยุทธศาสตร์									✓								
๔.	การสรุปผล การรายงานผล และการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)																	
	๔.๑. ฝ่ายงบประมาณ นโยบาย และแผน นำผลการปฏิบัติมา ปรับปรุงและพัฒนากิจกรรม แล้วใช้เป็นต้นแบบของโครงการ ต่อไป											✓						

ระยะเวลาดำเนินการ : วันศุกร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ และวันที่ ๒๐ - ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

สถานที่ดำเนินการ : อาคารฝ่ายการศึกษานานาชาติชั้นพื้นฐาน และแหล่งการเรียนรู้ จังหวัดจันทบุรี

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมิน
๑. การจัดโครงการ/กิจกรรม ที่สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)	นักเรียน	จำนวนโครงการ/กิจกรรม	๑	๑. แบบประเมินโครงการและสรุปผลการประเมิน ๒. ภาพถ่าย ๓. ใบลงทะเบียน
๒. การจัดโครงการ/กิจกรรม พัฒนาทักษะชีวิตและรับผิดชอบต่อสังคม	นักเรียน	จำนวนโครงการหรือกิจกรรม	๒๐	๑. แบบประเมินโครงการและสรุปผลการประเมิน ๒. ภาพถ่าย ๓. ใบลงทะเบียน

๒. การประเมินตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
๑. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาเพื่อการศึกษาค้นคว้าและสื่อสารของนักเรียนในสภาพจริง	นักเรียนและบุคลากรที่ได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	๙๐	- ภาพถ่ายกิจกรรม - ใบลงทะเบียน - แบบประเมิน
๒. เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและความสามารถของนักเรียนด้านสติมศึกษาและนวัตกรรม	นักเรียนและบุคลากรที่ได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	๙๐	- ภาพถ่ายกิจกรรม - ใบลงทะเบียน - แบบประเมิน
๓. เพื่อเพิ่มพูนทักษะของนักเรียนในด้านสติมศึกษาและนวัตกรรม	นักเรียนและบุคลากรที่ได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	๙๐	- ภาพถ่ายกิจกรรม - ใบลงทะเบียน - แบบประเมิน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. นักเรียนและอาจารย์ได้รับการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาเพื่อการศึกษาค้นคว้าและการสื่อสารในสภาพจริง
๒. นักเรียนและอาจารย์ได้รับการพัฒนาความเข้าใจและความสามารถในด้านสติมศึกษาและนวัตกรรม
๓. นักเรียนและอาจารย์มีทักษะของนักเรียนในด้านสติมศึกษาและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวณิชากัทร รัตนติลล ฅ ภูเก็ต
ฝ่ายการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน

งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

๑. เงินรายได้โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา

งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ

เป็นเงิน ๒๕๑,๓๒๐ บาท

๒. เงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ค่ากิจกรรมด้านวิชาการ

ม.ต้น คนละ ๑๘๐ บาท จำนวน ๖๐ คน

เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท

ม.ปลาย คนละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๔๙ คน

เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๗๑,๙๒๐ บาท

(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

๑. ค่าอาหารว่าง จำนวน ๑๓๓ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๕๐ บาท (วันที่ ๒๐ - ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖)	เป็นเงิน	๒๖,๖๐๐ บาท
๒. ค่าอาหารกลางวันแบบ BoxSet จำนวน ๑๓๓ คน ๒ มื้อละ ๑๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๖,๖๐๐ บาท
๓. ค่าอาหารมื้อเย็น จำนวน ๑๓๓ คน มื้อ ละ ๒๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๖,๖๐๐ บาท
๔. ค่าที่พักรวมอาหารเช้า จำนวน ๑๓๓ คน ๆ ละ คั้น ๆ ละ ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๖,๕๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนวิทยากร Intro to STEAM ๒ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๗,๒๐๐ บาท
๖. ค่าตอบแทนวิทยากร Direct observation biodiversity once snorkeling ๑ คน ๆ ละ ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔,๒๐๐ บาท
๗. ค่าตอบแทนวิทยากร Drone investigation of mangroves ๑ คน ๆ ละ ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔,๒๐๐ บาท
๘. ค่าตอบแทนวิทยากร IOT technology development in agriculture ๑ คน ๆ ละ ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔,๒๐๐ บาท
๙. ค่าตอบแทนวิทยากร Aquaculture processing technology ๑ คน ๆ ละ ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔,๒๐๐ บาท
๑๐. ค่าตอบแทนวิทยากร Basic Jewelry Design Workshop (CAD) & Excursion ๒ คน ๆ ละ ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๘,๔๐๐ บาท
๑๑. ค่าตอบแทนวิทยากร Basic Jewelry Design: Free-hand & Excursion ๑ คน ๆ ละ ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔,๒๐๐ บาท
๑๒. ค่าเอกสารประกอบการเรียนรู้ STEAM จำนวน ๑๓๓ เล่ม ๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน	๓,๓๒๕ บาท
๑๓. ค่าเอกสารประกอบการบรรยาย Basic Jewelry Design Workshop (CAD)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๑๔. ค่าวัสดุประกอบการกิจกรรม เช่น กระดาษชาร์ต ดินสอ ปากกา ยางลบ	เป็นเงิน	๒,๑๕๕ บาท
๑๕. ค่าวัสดุ IOT จำนวน ๑๐ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐ บาท
๑๖. ค่าป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย	เป็นเงิน	๑,๕๐๐ บาท
๑๗. ค่าเข้าชมศูนย์การเรียนรู้บ่อพลอย จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๑๘. ค่าธรรมเนียมการใช้บริการห้องคอมพิวเตอร์อบรม CAD	เป็นเงิน	๓,๐๐๐ บาท
๑๙. ค่าเช่ารถปรับอากาศ จำนวน ๓ คัน ๒ วัน คันละ ๑๐,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐ บาท
๒๐. ค่าเช่ารถตู้ จำนวน ๑ คัน ๒ วัน	เป็นเงิน	๕,๐๐๐ บาท

ประมาณเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้งหมด

รวมเป็นเงิน ๒๗๑,๙๒๐ บาท
(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

๑. ค่าเช่ารถบัสปรับอากาศและรถตู้ จะเบิกจ่ายเมื่อรถบัสหรือรถตู้ของโรงเรียนหรือของมหาวิทยาลัยไม่สามารถให้บริการได้

๒. กรณีที่รถบัสหรือรถตู้ของโรงเรียนหรือของมหาวิทยาลัยสามารถให้บริการได้ ขอเบิกจ่ายเป็นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าธรรมเนียมการใช้รถบัส ค่าตอบแทนพนักงานขับรถ และค่าที่พัก แทน

๓. รายการที่ ๕, ๖, ๗, ๑๗ และ ๑๘ ขอเบิกจ่ายจากเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ค่ากิจกรรมด้านวิชาการ จำนวน ๒๐,๖๐๐ บาท (สองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๑๓๓ คน

นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ จำนวน ๑๑๖ คน (* ต่างชาติ ๖ คน) รายชื่อดังแนบ

๑.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๒๔ คน

๒.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๒๐ คน

๓.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑๗ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๑ คน)

๔.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๒๓ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๑ คน)

๕.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๑๘ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๑ คน)

๖.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๑๔ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๓ คน)

คณาจารย์และผู้บริหาร จำนวน ๑๗ คน

อาจารย์ระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๑๖ คน ผู้บริหาร ๑ คน

๑. Mr.Andrew Edward Mackenzie
 ๒. Mr.Ciaran Damien Cassidy
 ๓. Ms.Enriqueta Navarro Villa
 ๔. Mr.Jan-Hendrik Pienaar
 ๕. Ms.Jirarat Jaturanon
 ๖. Mr.Jose Antonio Magana
 ๗. Ms.Mamiko Chunnawong
 ๘. Dr.Manus Jompru
 ๙. Ms.Marites Rante Carreon
 ๑๐. Ms.Nichapat RattanadilokNaPhuket
 ๑๑. Mr.Oleksandr Huk
 ๑๒. Ms.Patchara Manasilp
 ๑๓. Mr.Piyawatt Purawathananondha
 ๑๔. Dr.Praween Sustthisa-nga
 ๑๕. Mr.Seksan Chansom
 ๑๖. Mr.Ting-Fong Tsai
 ๑๗. ผู้บริหาร จำนวน ๑ ท่าน
-



ISATIT IEP **UPBS**
INTERNATIONAL PROGRAM FOR BASIC EDUCATION

INTERNATIONAL PROGRAM FOR BASIC EDUCATION

"PIBOONBUMPEN" DEMONSTRATION SCHOOL, BURAPHA UNIVERSITY (THAILAND)



Science | Technology | Engineering | Arts | Mathematics
Integrating through

EDUCATION

International Education Program for Basic Education [IEP]

"STEAM & Innovation Camp" [IEP.01]

[17,20,21 กุมภาพันธ์ , 2566]

TIME	ACTIVITES	IN-CHARGE
17 กุมภาพันธ์ 2566	Guest speaking for STEAM [At IEP]	
09:00 - 12:00 A.M.	บรรยายสดศึกษา ช่วงที่ 1	Asst.Prof.Dr.Parinya Tongson & Dr.Somsiri Singhlop
12.00 - 13.00	อาหารกลางวัน [ของโรงเรียนตามปกติ]	
13:00 - 15:00	บรรยายสดศึกษา ช่วงที่ 2	
20 กุมภาพันธ์ 2566	Creativity and Innovation in STEAM Education	
08:00 - 11:30	ลงทะเบียน	
	อาหารว่าง	
11.30 - 12.30	อาหารกลางวัน	
	เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ตามกลุ่ม	
	[18] A : ตำนานศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ	
	[20] B : การปฏิบัติการบินโดรนภารกิจเรียนรู้ป่าชายเลน	
	[20] C : การใช้ IOT ในการเกษตร	
	[20] D : เทคโนโลยีสีตัวนำ	
	[20] E : เทคโนโลยีการเกษตร	
	[20] F : เทคโนโลยีและการค้าอัญมณี	
12.30 - 14.30	ช่วงเวลาริทยากรบรรยาย : 2 ชั่วโมง	
14.30 - 14.45	อาหารว่าง	
14:45 - 16:45	ช่วงเวลาริทยากรบรรยาย (ต่อ) : 2 ชั่วโมง	
16:45 - 18:00	พักผ่อน กิจกรรมนันทนาการ	
	เชคอิน เข้าที่พัก	
18:00 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น	
19:00 - 20:00	กิจกรรมกลุ่มเพื่อสรุปการเรียนรู้และเตรียมนำเสนอ	
	พักผ่อนคืน	
21 กุมภาพันธ์ 2566	Learning Projects in practice	
07:00 - 08:00	รับประทานอาหารเช้า เชคเอาท์	
08:00 - 09:30	ช่วงเวลาริทยากรบรรยาย : 3 ชั่วโมง	
09:30 - 09:45	อาหารว่าง	
09.45 - 11.15	กิจกรรมการเรียนรู้ (ต่อ)	
11.15 - 12.00	อาหารกลางวัน	
12.00 - 13.00	เยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้อ่าวคุ้งกระเบน	
	อาหารว่าง	
13.00 - 16.30	เดินทางกลับ โฮลท์	

Extracurricular Matrix [IEP.01]

Revised on Jan24, 2023

[CO]-verified : Jan 24, 2023

ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๑๓๓ คน

นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ จำนวน ๑๑๖ คน (* ต่างชาติ ๖ คน) รายชื่อดังแนบ

- ๑.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๒๔ คน
- ๒.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๒๐ คน
- ๓.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑๗ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๑ คน)
- ๔.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๒๓ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๑ คน)
- ๕.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๑๘ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๑ คน)
- ๖.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๑๔ คน * (ในชั้นนี้มีนักเรียนต่างชาติ ๓ คน)

คณาจารย์และผู้บริหาร จำนวน ๑๗ คน

อาจารย์ระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๑๖ คน ผู้บริหาร ๑ คน

๑. Mr.Andrew Edward Mackenzie
 ๒. Mr.Ciaran Damien Cassidy
 ๓. Ms.Enriqueta Navarro Villa
 ๔. Mr.Jan-Hendrik Pienaar
 ๕. Ms.Jirarat Jaturanon
 ๖. Mr.Jose Antonio Magana
 ๗. Ms.Mamiko Chunnawong
 ๘. Dr.Manus Jompru
 ๙. Ms.Marites Rante Carreon
 ๑๐. Ms.Nichapat RattanadilokNaPhuket
 ๑๑. Mr.Oleksandr Huk
 ๑๒. Ms.Patchara Manasilp
 ๑๓. Mr.Piyawatt Purawathananondha
 ๑๔. Dr.Praween Sustthisa-nga
 ๑๕. Mr.Seksan Chansom
 ๑๖. Mr.Ting-Fong Tsai
 ๑๗. ผู้บริหาร จำนวน ๑ ท่าน
-



โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา

73 ถ.บางแสนล่าง แส่นสุข เมือง
ชลบุรี 20131 โทรศัพท์: 0-3838-4362 โทรสาร: 0-3838-4361
http://iep.buu.ac.th

ใบรายชื่อ

มัธยมศึกษาตอนปลาย

หลักสูตรการศึกษานานาชาติขั้นพื้นฐาน (IEP) วิทยุ-คณิต

ม.5/1 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2/2565 อาจารย์ที่ปรึกษา: นางสาวมารีเตส คาร์ร็อน, ดร.มนัส จอมปรุ ชาย 5 คน หญิง 6 คน รวม 11 คน

เลขที่	เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประชาชน	
1	28338	น.ส. อนาสดาเซีย ไวโรปิเยว่า	G612000009365	/
2	28341	นาย จักวัตร วงศ์เจริญ	1 2097 02263 30 8	/
3	28342	น.ส. จิตภา หารรรชคุณารมณ	1 2097 02245 77 6	/
4	28343	น.ส. ณราวดี กุลภัทรจิโรติ	1 2090 00230 06 0	/
5	28344	นาย ณัฐนนท์ อนันตกุล	1 2090 00249 91 7	/
6	28345	นาย พศิน ฉิมตระกูล	1 2097 02257 66 9	/
7	28346	น.ส. บัณฑิต มาลาศรี	1 4399 00544 65 4	/
8	28347	นาย ภูศิลป์ วรศิลป์ชัย	1 2097 02281 88 8	/
9	28348	นาย ฐปนวัฒน์ พรพจน์ธนาศ	1 2090 00258 93 2	/
10	28349	น.ส. ธนิกันต์ เห่งมไพศาล	1 2097 02257 91 0	/
11	28356	น.ส. พรไพลิน เลิศอุดมกิจไพศาล	1 2090 00240 72 3	/
		10 x 30 5 = 3000	-	44 ๓๑๖๖๓ ๑
		๓๕/๑ - ๓๕/๒	(๓๖๖๖ -)	

