



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” ฝ่ายนวัตกรรมการวิจัย โทร. ๒๒๓๒

ที่ อว ๘๑๑๘.๑๑/

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยฝ่ายนวัตกรรมการวิจัย มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ “นิตรรศการผลงานวิชาการและผลงานวิจัย” เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ตามยุทธศาสตร์ของโรงเรียน ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากเงินรายได้ของโรงเรียน แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการวิจัย งบเงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการคุณภาพงานวิจัย ตามเอกสารแนบ โดยขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลในตารางเมตริกซ์ ดังนี้

๑. งบประมาณ จากเดิม ๒๐,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) เปลี่ยนเป็น ๕,๐๐๐.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๒. ระยะเวลาการจัดโครงการ จากเดิม วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เปลี่ยนเป็น วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

๓. ชื่อโครงการ จากเดิม “โครงการอบรมผลงานนวัตกรรมการ ด้านสิทธิบัตร อนุบัตร” เปลี่ยนเป็น “โครงการนิตรรศการผลงานวิชาการและผลงานวิจัยนวัตกรรมการ”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.สิริยุพิน ศุภรัตน์ชภัคชญา)

ผู้ช่วยงานผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมการวิจัย



### ข้อเสนอโครงการ

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ ดร.สิริยุพิน ศุภรัตน์ชัชคณา ตำแหน่ง อาจารย์ หน่วยงาน ฝ่ายนวัตกรรมการวิจัย  
สังกัด โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

ชื่อโครงการ: นวัตกรรมผลงานวิชาการและผลงานวิจัยนวัตกรรม

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ ๒ ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๔

แผนยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีผลงานวิชาการและผลงานวิจัย

กลยุทธ์ที่ ๖ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสรรคผลงานให้เป็นศูนย์กลางวิจัยและทดลอง

กลยุทธ์ที่ ๗ : สนับสนุนทุนวิจัย ทุนพัฒนาผลงานวิชาการ และนวัตกรรมการเรียนการสอนอยู่บนพื้นฐาน

จริยธรรมการวิจัย

#### หลักการและเหตุผล:

ฝ่ายนวัตกรรมการวิจัย เห็นความสำคัญและตระหนักถึงคุณประโยชน์ของการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัย และนวัตกรรมสร้างสรรค์ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เพื่อส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรในกระบวนการวิจัยสร้างนวัตกรรม รวมถึงการเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรที่มีความสนใจ มีความถนัดตามศาสตร์แต่ละแขนงได้มีโอกาสสร้างงานวิจัย นวัตกรรม และเผยแพร่ผลงานวิจัยตามความสามารถของบุคลากรด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและเป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนต่อไป

**วัตถุประสงค์:**

๑. เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการแก่นักวิจัย
๒. เพื่อให้ นักวิจัยสามารถพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม
๓. เพื่อถ่ายทอดงานวิจัยที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์และนวัตกรรมการเรียนสู่บุคลากรและนักเรียนให้เห็น

คุณประโยชน์ของงานวิจัยและนวัตกรรม

#### กลุ่มเป้าหมาย:

อาจารย์และบุคลากรและนักเรียน โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน ๕๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

สถานที่ดำเนินการ: ลานเขียวหลังอาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	เดือน สัปดาห์ที่	ก.พ. ๖๖				มี.ค. ๖๖			
			๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑	การเตรียมการ /การวางแผน (Plan : P)									
	๑.๑วางแผนโครงการ		↔							
	๑.๒เขียนโครงการ		↔							
	๑.๓ เสนอขออนุมัติโครงการ		↔							
๒	การดำเนินการตามแผน (Do : D)									
	๒.๑ประชุมวางแผน		↔							
	๒.๒ ประสานงานวิทยากร			↔						
	๒.๓ จัดเตรียมงาน ประสานงานฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้อง				↔					
	๒.๔ ดำเนินโครงการตามที่ระบุไว้ในกำหนดการ					↔				
๓	การตรวจสอบและการประเมินผล (Check : C)									
	๓.๑ ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน						↔			
	๓.๒ ผู้รับผิดชอบจัดทำเอกสารรายงานผลการตรวจสอบ							↔		
	๓.๓ สรุปผลการดำเนินงานในระบบบริหารแผนยุทธศาสตร์								↔	
๔	การสรุปผล การรายงานผลและการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)									
	๔.๑ ฝ่ายงบประมาณ นโยบายและแผน เสนอรายงานสรุปผลการดำเนินการต่อผู้บริหาร								↔	
	๔.๒ ติดตามการนำมาพัฒนาปรับใช้ในการทำงาน									↔

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือการประเมินผล
จำนวนผลงานวิชาการและผลงานวิจัยที่เผยแพร่ทั้งในและต่างประเทศ	คณาจารย์	จำนวนผลงานวิชาการหรือผลงานวิจัย	๕	๑. ผลงานวิชาการและผลงานวิจัย, นวัตกรรม ๒. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

## ๒. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด วัตถุประสงค์	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย	เครื่องมือประเมินผล
<p>๑. เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการแก่นักวิจัย</p> <p>๒. เพื่อให้ นักวิจัยสามารถพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม</p> <p>๓. เพื่อถ่ายทอดงานวิจัยที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์และนวัตกรรมการเรียนรู้สู่บุคลากรและนักเรียนให้เห็นคุณประโยชน์ของงานวิจัยและนวัตกรรม</p>	<p>จำนวนผู้เข้าร่วม นิทรรศการ</p>	ร้อยละ	๑๐๐	<p>๑. ใบลงทะเบียน</p> <p>๒. ภาพถ่าย</p> <p>๓. แบบประเมินโครงการและสรุปผลการประเมิน</p>

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:

๑. นักวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
๒. นักวิจัยสามารถพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม
๓. นักวิจัยสามารถถ่ายทอดผลงานวิจัยที่สมบูรณ์เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนและชุมชน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดร.สิริยุพิน ศุภรัตน์ชัชคณา

### งบประมาณสนับสนุนโครงการ

๑. แหล่งเงินงบประมาณ : เงินรายได้โรงเรียน  
แผนงานยุทธศาสตร์ งานพัฒนาด้านการวิจัย งบเงินอุดหนุนทั่วไป  
หมวดเงินอุดหนุนโครงการพัฒนาคุณภาพนักวิจัย  
จำนวนเงินงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน  
จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท  
จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท  
(ห้าพันบาทถ้วน)

### งบประมาณสนับสนุนโครงการ

แหล่งเงินงบประมาณ :

#### รายจ่าย

๑. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
  ๒. ค่าของรางวัล เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงิน เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท  
(ห้าพันบาทถ้วน)

กำหนดการโครงการ  
เรื่อง นิทรรศการผลงานวิชาการและผลงานวิจัยนวัตกรรม  
วันอังคารที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ณ ลานเขียวหลังอาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๕.๔๐-๑๗.๓๐ น.

- พิธีเปิด โดย ผู้อำนวยการ
- กิจกรรมสาธิตผลงานวิจัย สมุนไพรไทย
- กิจกรรมสาธิตการทำขนมไทยประยุกต์สวนพฤกษศาสตร์
- กิจกรรมประกวดภาพวาดศิลปะไทยสวนพฤกษศาสตร์
- กิจกรรมการทำพรรณไม้แห้งสวนพฤกษศาสตร์
- กิจกรรมการทำพรรณไม้ดองสวนพฤกษศาสตร์
- นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- มอบรางวัล พิธีปิดโครงการ โดย ผู้อำนวยการ

หมายเหตุ กำหนดการดังกล่าวอาจจะปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

รายชื่อคณะกรรมการโครงการนิทรรศการผลงานวิชาการและผลงานวิจัยนวัตกรรม  
วันอังคารที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ณ ลานเขียวหลังอาคารฉลองราชย์ ๕๐ ปี โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	
๑	ดร.สิริยุพิน ศุภรัตน์ชัชคณา	
๒	ผศ.ดร.นฤฤทธิ์ วัฒนภุ	
๓	ดร.ปิยะธิดา วรญาโนปกรณ์	
๔	ดร.ภัทรารุช รักกลิ่น	
๕	ดร.ภคมน ทิพย์เนตร	
๖	อาจารย์มันทนา เมธียนนท์	
๗	อาจารย์สุกัญญา เคลือบแก้ว	
๘	อาจารย์ชลดา ศรารัชต์	
๙	อาจารย์ทรงกรด แก้วศรีนวล	
๑๐	นางอารีวรรณ คูหะเพ็ญแสง	
๑๑	นางสาวศุภิสรา รัตน์แสงจันทร์	
๑๒	วาทีร้อยตรีกิตติภักดิ์ วงกระโซ	
๑๓	อาจารย์นวพร วรรณชัชสิทธิ์	
๑๔	อาจารย์นภนต วงษ์สุวรรณ	
๑๕	นายธีรศักดิ์ โชตะนา	
๑๖	นางสาวอรนิตา คล้ายยวงทอง	
๑๗	นายกวิน กลิ่นกุหลาบทอง	
๑๘	นายประเสริฐศักดิ์ พลายนันท์	