



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ

ที่ ฝ่ายแผนงานและความมือ / ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตจัดทำโครงการเผยแพร่และประกวดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา
ประจำปีการศึกษา๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ

ตามที่ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความมือ ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโครงการเผยแพร่และจัดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาได้สร้างกิจกรรแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ก่อนเป็นตัวแทนไปแข่งขันการปรีดการผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ อาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ศรีสะเกษ นั้น

ในการนี้ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงขออนุญาตดำเนินโครงการดังกล่าวตามรายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวศศิวิมล ปราบพล)

เจ้าหน้าที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ลงชื่อ..... ๒๐๐ .

(นายปัญญากร โยธี)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน ผอ. วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ

- ๑๐๐๔ นกฉัตรน้ำใจโอบม

[illegible]

- ផ្លូវដែកប្រសព្វគ្នា

(นางสาวสมจิตต์ อูระงาม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

☐ อนุญา

☐ ไม่อนุญาต

(นายคณิน สาระบุรณ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพพุนพิน
เลขรับ... ๓๖๓๕
วันที่... ๗/๖/๒๕๖๑
เวลา... ๑๕.๒๐ น.

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพพุนพิน

ที่ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ / ๒๕๖๑ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติโครงการเผยแพร่และประกวดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพุนพิน

ด้วยงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโครงการเผยแพร่และประกวดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาได้สร้างกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ก่อนเป็นตัวแทนไปแข่งขันการประกวดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ อาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ศรีสะเกษ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติงบประมาณตามโครงการเผยแพร่และประกวดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ จำนวน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวศศิวิมล ปราบพล)

เจ้าหน้าที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ลงชื่อ.....

(นายปัญญากร โยธี)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ลงชื่อ.....

(นางสาวสมจิตต์ อูระงาม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ลงชื่อ.....

(นายอาทร ศรีมณี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการ นักเรียน นักศึกษา

ลงชื่อ.....

(นายชาติรี สาริบุตร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชุมสันติ แสนทวีสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

ลงชื่อ.....

(นายคณิน สาระบุรณ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพุนพิน

๑. ชื่อแผนงาน/โครงการเผยแพร่และประกวดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

๒. ลักษณะโครงการ ☐ Flagship ☐ โครงการปกติ ☒ โครงการตาม พรบ. งบประมาณ ☒ โครงการตามภาระงานประจำ ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

๓.๑ นโยบายชาติ (รัฐบาล) ๑๑ ข้อ

- ☐ การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์
- ☐ การรักษาความมั่นคงของรัฐและการต่างประเทศ
- ☐ การลดความเหลื่อมล้ำของสังคม และการสร้างโอกาสการเข้าถึงบริการของรัฐ
- ☒ การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม
- ☐ การยกระดับคุณภาพบริการด้านสาธารณสุข และสุขภาพประชาชน
- ☐ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ
- ☐ การส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียน
- ☒ การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม
- ☐ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- ☐ การส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาลและการป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ
- ☐ การปรับปรุงกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

๓.๒ นโยบายกระทรวงศึกษาธิการ

- ☒ ให้เด็กไทยทุกคนได้เข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมกัน
- ☒ ส่งเสริมให้ครูใช้ศักยภาพในการสอนอย่างเต็มที่
- ☐ จะทำให้ครูครบตามเกณฑ์ ครบทุกห้อง
- ☒ ส่งเสริมให้เด็กเรียนท่องจำให้น้อยลง เน้นฝึกคิดวิเคราะห์
- ☒ ส่งเสริมให้มีการเรียน การสอน STEM ศึกษาครบทุกโรงเรียน
- ☐ ยกระดับภาษาอังกฤษให้นักเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้
- ☐ ปรับระบบการสอบ O-NET ให้เป็นที่ยอมรับและสะท้อนถึงคุณภาพของการจัดการศึกษา
- ☐ จะผลิตกำลังคนให้ตรงกับความต้องการของประเทศ
- ☐ ผลิตคนดีออกสู่สังคม
- ☐ ซ่อมบ้านพักครูให้แล้วเสร็จทั้งหมด
- ☐ การแก้ปัญหาทุจริตและประพฤติมิชอบ

๓.๓ ยุทธศาสตร์ ๖ ยุทธศาสตร์ กระทรวงศึกษาธิการ

- ☒ หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้
- ☒ การผลิตและพัฒนาครู
- ☐ การทดสอบการประเมินการประกันคุณภาพและการพัฒนามาตรฐานการศึกษา
- ☒ ผลิต พัฒนากำลังคนและงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ☐ ICT เพื่อการศึกษา
- ☐ การบริหารจัดการ

๓.๔ นโยบายสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- ☐ ด้านที่ ๑ ด้านการเพิ่มปริมาณผู้เรียนสายอาชีพ
- ☐ ด้านที่ ๒ ด้านการขยายโอกาสในการเรียนอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ
- ☒ ด้านที่ ๓ ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา
- ☐ ด้านที่ ๔ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

๓.๕ เศรษฐกิจพอเพียง ๓ ท่วง ๒ เงื่อนไข

- ๓ ท่วง ☒ พอประมาณ ☒ มีเหตุผล ☒ มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี
- ๒ เงื่อนไข ☒ ความรู้ ☐ คุณธรรม

๓.๖ มาตรฐานการประกันคุณภาพ

มาตรฐานการอาชีวศึกษา ระดับสถานศึกษา

- ☐ มาตรฐานที่ ๑ คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาที่พึงประสงค์
- ☐ มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา
- ☒ มาตรฐานที่ ๓ การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

ด้าน ๓.๒ ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย

การประกันคุณภาพภายนอก (สมศ.)

- ☒ ตัวบ่งชี้ขั้นพื้นฐาน
- ☐ ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์
- ☐ ตัวบ่งชี้มาตรการส่งเสริม

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์หรืองานวิจัยของผู้เรียน

- ☐ ตัวบ่งชี้เลือก

๔. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

๕. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

นโยบายการจัดการเรียนการสอนของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เน้นให้ผู้เรียน เรียนรู้ด้วยกระบวนการ และวิธีเรียน ที่เป็นการเรียนรู้แบบผสมผสาน บูรณาการความรู้ควบคู่กับทักษะปฏิบัติงานและทักษะการใช้ชีวิต ให้อยู่ร่วมในสังคม อย่าง เก่ง ดี มี สุข การเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียน สามารถคิดค้นคว้า ทดลอง และเรียนรู้ด้วยตัวเอง ทำให้ผู้เรียนเกิดเจตคติที่ดีในการเรียนในรายวิชานั้น และสามารถเกิดเป็นชิ้นงาน เป็นโครงการ ตามนโยบายการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อเปิดโอกาส และจัดเวทีกิจกรรมให้นักเรียนนักศึกษาได้มีโอกาสแสดงผลงานและนำเสนอต่อชุมชน การจัดโครงการเพื่อประกวดแข่งขัน ประชัน ทำให้นักเรียนนักศึกษา มีความสนใจ และรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ละเว้นจากสิ่งเสพติดและอบายมุข อื่นๆ

๖.วัตถุประสงค์

- ๖.๑ เพื่อเสริมสร้างความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของนักเรียน นักศึกษา
- ๖.๒ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการแสดงออก
- ๖.๓ เพื่อเสริมสร้างการทำงานเป็นหมู่คณะวิเคราะห์ สังเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดแก้ปัญหา และตัดสินใจ
- ๖.๔ เพื่อให้นักเรียนเสนอผลงานอันเกิดจากการศึกษาในชั้นเรียน และการศึกษาดด้วยตนเอง ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- ๖.๕ เพื่อประชาสัมพันธ์วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ
- ๖.๖ เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบเรียนเป็นชิ้นงาน เป็นโครงการเพื่อการเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานบริการวิชาการของบุคลากรของมหาวิทยาลัย

๗. เป้าหมาย

๗.๑ นักเรียนนักศึกษาใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการสร้าง นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์

๗.๒ นักเรียนนักศึกษาร่างผลงาน สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ได้ด้วยการทำงานเป็นหมู่คณะ มีการคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหาด้วยตัวเอง

๗.๓ นักเรียน นักศึกษาได้สร้างกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์

๘. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output)

๘.๑ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ จำนวน ๑๑ โครงการได้ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ

๙. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

๙.๑ แต่ละแผนกวิชาได้พัฒนาจัดกระบวนการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

๙.๒ ตัวแทนนักเรียน นักศึกษาแต่ละสาขาวิชาผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันในระดับ อาชีวศึกษาจังหวัด

๙.๓ นักเรียนนักศึกษามีการประกวดประชันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของคนรุ่นใหม่จากนักเรียน นักศึกษา มีทักษะการคิดและแสดงออกนำเสนอผลงานในทางที่สร้างสรรค์และเป็นประโยชน์แก่สังคม

๑๐. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs) แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ

๑๐.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๑๐.๑.๑ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม จำนวน ๑๑ โครงการ

๑๐.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑๐.๒.๑ ตัวแทนของวิทยาลัยการอาชีพขุนหาญที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด

๑๐.๒.๒ ได้ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของวิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ

๑๑. วิธีดำเนินการ พร้อมระบุช่วงเวลาที่จะดำเนินการ (โดยละเอียด)

กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ											
	ต.ค. ๖๑	พ.ย. ๖๑	ธ.ค. ๖๑	ม.ค. ๖๒	ก.พ. ๖๒	มี.ค. ๖๒	เม.ย. ๖๒	พ.ค. ๖๒	มิ.ย. ๖๒	ก.ค. ๖๒	ส.ค. ๖๒	ก.ย. ๖๒
๑.เสนอโครงการ	↔											
๒.อนุมัติโครงการ		↔										
๓.ดำเนินงานตามโครงการ			↔									
๔.ติดตามประเมินผล			↔									

๑๒. วงเงินโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน.....๒,๕๐๐.....บาท

หมวดรายจ่าย รายการ	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)					ใช้วัสดุฝึกแผนก
		งบประมาณ			อุดหนุน	บำรุงการศึกษา	
		ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น			
ค่าใช้จ่าย							
- หมวดค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ					๒,๕๐๐		
รวมทั้งสิ้น					๒,๕๐๐		

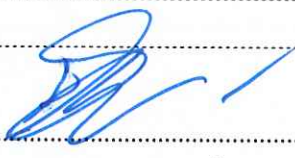
๑๔. ผู้ติดต่อประสานงาน (contact person)

ชื่อ-นามสกุล นายปัญญากร โยธี ตำแหน่ง ครู คศ.๓
สังกัด งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
โทรศัพท์ ๐๘๖-๙๘๒๘๓๗๙ E-mail address -

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวศศิวิมล ปราบพล) (นายปัญญากร โยธี)
เจ้าหน้าที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวสมจิตต์ อุระงาม) (นายอาทร ศรีมะณี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการ นักเรียน นักศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายชาตรี สารีบุตร) (นายชุมสันติ แสนทวีสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

.....
.....
.....
ลงชื่อ..........
(นายคณิน สาระบุรณ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ

กำหนดการโครงการเผยแพร่และประกวดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์
ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ณ หอประชุมอาคาร ICT วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ

เวลา	กำหนดการ
๑๓.๓๐ น. - ๑๔.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการเผยแพร่และประกวดนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ (โดยนายคณิน สารบูรณ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ เป็นประธานในพิธี)
๑๔.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	นักเรียน นักศึกษาและครูที่ปรึกษาผลงานนำเสนอนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลงาน ในระดับสถานศึกษา
๑๖.๓๐ น.	พิธีปิด/ โครงการประกวดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ อาชีวศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

*หมายเหตุ

กำหนดสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แบบฟอร์มการให้คะแนนผลงานการเผยแพร่และประกวด

ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา

ชื่อผลงาน

ประเภทผลงาน

ชื่อผู้เขียน (เจ้าของผลงาน)

รายการ
1. ความสวยงามของนิทรรศการ 20 คะแนน
- มีเอกลักษณ์เฉพาะอย่างชัดเจน
- ความเหมาะสมของวัสดุที่จัดกับขนาดพื้นที่
- สื่อประกอบที่ใช้ในบูธนิทรรศการ
- บรรยากาศภายในบูธนิทรรศการดึงดูดผู้ชม
2. ความคิดสร้างสรรค์ 30 คะแนน
- ด้านการออกแบบบูธนิทรรศการ
- รูปแบบการนำเสนอข้อมูลในบูธนิทรรศการ
- เทคนิคที่ใช้ในการนำเสนอ
3. เนื้อหาที่นำมาจัดแสดง 30 คะแนน
- ถูกต้องตามหัวข้อ และวัตถุประสงค์
- ผลงานที่นำมาจัดแสดงมีความน่าเชื่อถือ นำไปเผยแพร่ ขยายผล และเป็นแบบอย่าง
- มีขั้นตอน ลำดับเนื้อหา ที่น่าสนใจ
4. การนำเสนอนิทรรศการ 20 คะแนน
- นำเสนอได้ชัดเจน ตรงประเด็น ตรงกับหัวข้อ เหมาะสม น่าสนใจ
- มีสื่อ เอกสาร เผยแพร่อย่างเหมาะสม
- การตอบข้อซักถาม มีไหวพริบ เชื่อมโยงกระบวนการนำเสนอได้ถูกต้องชัดเจน
- ลักษณะท่าทาง การใช้ถ้อยคำ สุภาพ เหมาะสม
รวม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(.....)

คณะกรรมการพิ