

รายงานผลการแข่งขัน “สุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์”

ระดับ สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566



วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม



คำนำ

ตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ต้องการเน้นให้ผู้เรียนมีการพัฒนาตนเอง ประดิษฐ์คิดค้นและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ เพื่อทำให้เกิดประโยชน์ในสาขางานของตน หรือเกิดเป็นอาชีพของตนเองโดยสถานศึกษาให้การสนับสนุนทั้งสถานที่ เงินทุนต่าง ๆ และมีครูเป็นที่ปรึกษาหลายท่าน จึงเกิดงานที่หลากหลาย เกิดการแข่งขันขึ้น ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองสามารถสร้างงานและสร้างรายได้ให้เกิดขึ้น การที่จะทำให้เกิดสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่มีคุณภาพ ทั้งยังช่วยให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองเพื่อคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ที่มีประสิทธิภาพในการเข้าร่วมประกวด

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักงานวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษามีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมให้สถานศึกษา ครูได้จัดทำสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และจัดการประกวดแข่งขันระดับสถานศึกษา ,ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด, ระดับภาค และระดับชาติ เป็นประจำทุกปี เพื่อพัฒนาต่อยอดให้เป็นนวัตกรรมสามารถนำไปสู่เชิงพาณิชย์ โดยจัดสรรเงินอุดหนุนสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ตามผลงานการส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ในปีที่ผ่านมา ซึ่งจะนับจำนวนชิ้นงานเป็นตัวชี้วัด

ดังนั้น ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้มอบหมายให้ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม ได้รับผิดชอบดำเนินการ ด้วยกระบวนการ PDCA ในการสนับสนุน ส่งเสริม ให้นักเรียนได้ ส่ง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่เข้าร่วมประกวดทุกปี การที่จะส่งเสริมให้มีจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ในปริมาณที่มากและมีคุณภาพ จะต้องจัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ของวิทยาลัยฯ มาเพิ่มเติม ซึ่งจะทำได้ทั้งปริมาณและคุณภาพเพิ่ม เพิ่มโอกาสให้นักเรียนนักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานอันจะส่งผลให้นักเรียน นักศึกษามีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน และสังคมต่อไป

หทัยชนก จิตปลื้ม

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กิตติกรรมประกาศ

รายงานสรุปผลโครงการการประกวด สุดยอดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ของนักเรียน นักศึกษาและ
เผยแพร่ผลงาน ในระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 ฉบับนี้ เป็นการรวบรวมผลการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ประจำปีงบประมาณ 2566 จัดทำขึ้นเพื่อ
รายงานสรุปผลการดำเนินงานในโครงการ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะและการเรียนรู้พัฒนาความ สามารถด้าน
การใช้ทักษะชีวิต พร้อมทั้งเป็นเวทีการประกวด ในการส่งเสริม การจัดทำ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และโครงการ
วิชาชีพของนักเรียน นักศึกษา ให้สามารถคิดค้นผลงานสิ่งประดิษฐ์ สนับสนุน ต่อยอดโครงการวิชาชีพผู้
สิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย นั้น

ขอขอบคุณท่านผู้อำนวยการ นาย ณัฐกิตติ ศรีสังข์กัฒนา ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวง
ประธานราษฎร์นิกร นายทศวิน บุญเดือนทับ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนและความร่วมมือ ที่ได้กรุณาส่งเสริม
จัดสรรงบประมาณ และสนับสนุน ในการดำเนินงานในโครงการ นี้

ขอขอบคุณรองผู้อำนวยการทุกฝ่าย คณะกรรมการทุกฝ่าย ทุกท่าน ที่เสียสละเวลา กำลังกาย กำลังใจ
และทุกท่านที่เอื้อเฟื้อเครื่องมือ สถานที่ พร้อมทั้งให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในขั้นตอนการ
ปฏิบัติงาน จนทำให้การดำเนินงานในโครงการครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ว่าเอกสารประเมินผลการดำเนินโครงการ ฉบับนี้ จะสามารถเป็น
ข้อมูลในการรองรับการประเมิน เพื่อพัฒนาวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร อย่างเต็มรูปแบบ
ต่อไป

คณะผู้จัดทำ

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ค
บทคัดย่อ	ง
แบบรายงานผลการดำเนินกิจกรรม	จ
บันทึกข้อความสรุปผลโครงการสิ่งประดิษฐ์	
สรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา 2566	
รายงานสรุปรายชื่อแผนกที่ส่งสิ่งประดิษฐ์	
ทะเบียนคุมรายชื่อสิ่งประดิษฐ์	
บทคัดย่อผลงาน/แบบคุณลักษณะสิ่งประดิษฐ์	
การเผยแพร่งานสิ่งประดิษฐ์	
ภาคผนวก	
- บันทึกข้อความขออนุญาตดำเนินโครงการ/โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์	
- บันทึกข้อความเชิญประชุม	
- รายงานการประชุม	
- หนังสือเชิญกรรมการตัดสินภายนอก	
- หนังสือขอขอบคุณกรรมการ	
- กำหนดการจัดงาน/แผนผังการจัดงาน	
- คำสั่ง	
- รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	
- รายงานสรุปผลคะแนนการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์แต่ละประเภท	
- ขอเวลาเรียน	
- เกียรติบัตรกรรมการ	
- เกียรติบัตรนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมการประกวด	
- สรุปค่าใช้จ่ายโครงการ	
- แบบสอบถาม	
- ภาพกิจกรรม	

บทคัดย่อ

โครงการ การประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ มีจุดประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาผลงาน/ ชิ้นงาน และเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้พัฒนาความสามารถด้านการแข่งขันในการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ 2) เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา มีทักษะในการปฏิบัติงานด้านวิชาชีพในด้านต่างๆ 3) เพื่อส่งเสริมการจัดทำงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และโครงการงานของนักเรียน นักศึกษา 4) เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาคิดค้นผลงานสิ่งประดิษฐ์ สนับสนุน ต่อยอดสิ่งประดิษฐ์สู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในครั้งนี้ 1) แบบสอบถามความพึงพอใจ 2) เกณฑ์การประกวดแข่งขัน มีขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้ 1) ให้นักเรียน นักศึกษา สแกน QR Code แบบสอบถามความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ 2) ประเมินแปลผลแบบสอบถาม 3) รายงานผลการจัดกิจกรรม

ผลการทำโครงการเป็นดังนี้ จากการประมวลผลความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมโครงการ การประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อรายการประเมินในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ อยู่ในระดับมากเกือบทุกรายการ โดยเรียงตามลำดับได้ดังนี้ การเตรียมความพร้อมในการจัดงาน ($\bar{X} = 3.84$) ระบบ แสง เสียง ในบริเวณงาน ($\bar{X} = 3.79$) สถานที่ในการจัดงาน ($\bar{X} = 3.76$) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ($\bar{X} = 3.67$) ระยะเวลาในการจัดงาน ($\bar{X} = 3.66$) ได้รับความรู้ทางวิชาการ ความบันเทิง ในการเข้าร่วมกิจกรรม ($\bar{X} = 3.64$) ลักษณะงานโดยภาพรวมสวยงามเหมาะสม ($\bar{X} = 3.55$) ลำดับขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ($\bar{X} = 3.55$) จำนวนกิจกรรมที่จัดมีความหลากหลาย ($\bar{X} = 3.43$) และการประชาสัมพันธ์เป็นไปอย่างทั่วถึง ($\bar{X} = 3.37$)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม.....
ที่.....วันที่.....๑๗ มกราคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง รายงานสรุปผลโครงการการประกวด สุดยอดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ของนักเรียน นักศึกษาและ
เผยแพร่ผลงาน ในระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

ตามคำสั่งวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม ที่ ๑๗๒๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐
พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประกวด สุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
ของคนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา ระดับ สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเสริมสร้าง
สมรรถนะและการเรียนรู้พัฒนาความสามารถด้านการใช้ทักษะชีวิต พร้อมทั้งเป็นเวทีการประกวด ในการ
ส่งเสริม การจัดทำ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และโครงการวิชาชีพของนักเรียน นักศึกษา ให้สามารถคิดค้น
ผลงานสิ่งประดิษฐ์ สนับสนุน ต่อยอดโครงการวิชาชีพสู่สิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย นั้น

ในการนี้ งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้ดำเนินการโครงการข้างต้น เรียบร้อย
แล้ว จึงขอรายงานผลสรุปโครงการ ดังเอกสารที่แนบท้ายบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ

(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

<p><input type="radio"/> ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดทราบ</p> <p><input type="radio"/></p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ</p> <p>วันที่.....</p>	<p><input type="radio"/> ทราบ</p> <p><input type="radio"/></p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)</p> <p>รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม</p> <p>วันที่.....</p>
--	--

จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ ระดับ สถานศึกษา

วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคมเห็นความสำคัญของการสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการที่จะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอน สถานศึกษา และชุมชน รวมถึงมีการส่งเสริมเผยแพร่ผลงานออกสู่ภายนอก เช่น การเผยแพร่ทางเว็บไซต์ การเผยแพร่ให้กับสถานศึกษา ในเครือข่าย โครงการวิชาชีพของนักศึกษาทุกสาขาวิชา ซึ่งเป็นผลงานที่เกิดจากกระบวนการเรียนการสอนที่ มุ่งเน้นการใช้งานวิจัย การใช้สื่อ นวัตกรรม และการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ รวมถึงการจัดทำ โครงการวิชาชีพของ นักเรียน นักศึกษา ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม ชุมชน โดยทุกสาขางานมีการ จัดทำหรือสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียน การสอน การประกอบอาชีพ

วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคมมีการเผยแพร่ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ในการ พัฒนาการเรียนการสอน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ของครูผู้สอน ผู้บริหาร และนักศึกษาดังต่อไปนี้

ปี การศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ด้านการเรียนการสอน	ด้านชุมชนและท้องถิ่น	ด้านส่งเสริมการประกอบอาชีพ	ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรม	ด้านการรองรับการสร้างความเข้มแข็ง	ด้านการส่งเสริมพัฒนาเทคโนโลยี
2566	เครื่องมือเจาะโรตารี	✓			✓		✓	✓
	รถตัดหญ้าระบบไฟฟ้า	✓			✓		✓	
	รถดูดฝุ่นเซนเซอร์วัดระยะจากวัตถุ	✓		✓				
	คอนโดปลุกผักอัจฉริยะ	✓	✓			✓		
	อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส	✓			✓			
	จดหมายแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันไลน์	✓				✓		
	Smart manual	✓		✓				
	กล่องแจ้งเตือนไฟดับ	✓			✓			
	โมเดล smart home แจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันไลน์	✓	✓	✓				
	เครื่องตรวจจับแก๊ส	✓				✓		

2566	อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่วแจ้งเตือนผ่านไลน์	✓		✓	✓			
	ตรวจจับฝุ่นกรุก ทาง cira core ผ่านทาง Line	✓		✓			✓	
	รถจักรยานไฟฟ้า	✓			✓	✓		
	รถ จักรยานยนต์ไฟฟ้า	✓				✓		
	บล็อกรถทางเท้าจากถุงพลาสติก	✓			✓	✓		
	เยลลี่โพรไบโอติก	✓	✓		✓			
	คุกกี้เปลือกกล้วย Banana Peel Cookies	✓	✓					
	ไม้เท้าอัจฉริยะ	✓		✓		✓		
	คอยเพิ่มสมรรถรถยนต์	✓	✓					
	โซฟาจากยางรถยนต์	✓		✓	✓	✓		
	โคมไฟจากกลุ่มไก่	✓	✓					
	ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับศีรษะไฉ่หยง	✓	✓	✓				
	ตุ๊กตาการบูรจากผ้าเหลือใช้	✓			✓			
	ผลิตภัณฑ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว	✓		✓			✓	
	ผลิตภัณฑ์โคมไฟจากกะลามะพร้าว	✓						
	เครื่องแกะลาย	✓		✓	✓			
เครื่องร่อนทราย ฮัตโนมัตติ	✓				✓			

ปีการศึกษา	นักเรียนทั้งหมด		จำนวนผู้จัดทำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม		จำนวนผลงาน		ร้อยละ
	นักเรียน	รวม	นักเรียน	รวม	๑๐๐%	ผลงาน	
๒๕๖๖	๑,๗๔๖	๑,๗๔๖	๒๗๐	๒๗๐	๑๗.๕	๒๗	๑๕.๔๓
รวม	๑,๗๔๖	๑,๗๔๖	๒๗๐	๒๗๐	๑๗.๕	๒๗	๑๕.๔๓

$$P = \frac{n \times 100}{N}$$

$$\text{หรือค่าร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนเล่มผลงาน} \times 100}{\text{จำนวนผู้ทำผลงานทั้งหมด}}$$

P = ค่าร้อยละของผู้เรียนที่ทำการประดิษฐ์

n = จำนวนเล่มผลงานทั้งหมด

N = จำนวนผู้ทำผลงานสิ่งประดิษฐ์ ทั้งหมด

ลำดับ ที่	แผนกวิชา	จำนวนผลงาน	จำนวนผลงาน		หมายเหตุ
			จำนวน เล่ม	คิดเป็น ร้อยละ	
๑	สามัญสัมพันธ์	-	-	-	
๒	เทคนิค พื้นฐาน	-	-	-	
๓	ช่างไฟฟ้า กำลัง	รถตัดหญ้าระบบไฟฟ้า รถดูดฝุ่นเซนเซอร์วัดระยะจากวัตถุ คอนโดปลุกผักอัจฉริยะ รถจักรยานไฟฟ้า ไม้เท้าอัจฉริยะ	๕	๑๒.๕	
๔	ช่าง อิเล็กทรอนิกส์	จดหมายแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน กล่องแจ้งเตือนไฟดับ	๒	๕	
๕	ช่างก่อสร้าง	บล็อกทางเท้าจากถุงพลาสติก เครื่องร่อนทราย อัตโนมัติ	๒	๕	
๖	ช่างยนต์	รถ จักรยานยนต์ไฟฟ้า คอยเพิ่มสมรรถยานยนต์	๒	๕	

๗	ช่างกล	เครื่องมือเจาะโรตารี เครื่องแกะลาย	๒	๕	
๘	ช่างเชื่อม โลหะ	อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส	๑	๒.๕	
๙	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	Smart manual เครื่องตรวจจับแก๊ส อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่วแจ้งเตือนผ่านไลน์	๓	๗.๕	
๑๐	การบัญชี	เยลลี่โพธิ์โอดิก	๑	๒.๕	
๑๑	การตลาด	โซฟาจากยางรถยนต์ โคมไฟจากกลุ่มไม้ ตุ๊กตาการบูรจากผ้าเหลือใช้	๓	๗.๕	
๑๒	การโรงแรม	ผลิตภัณฑ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว ผลิตภัณฑ์โคมไฟจากกะลามะพร้าว	๒	๕	
๑๓	คหกรรม	ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับคริสตัลใยงู	๑	๒.๕	
๑๔	อาหารและ โภชนาการ	คุกกี้เปลือกกล้วย Banana Peel Cookies	๑	๒.๕	
๑๕	หัตถกรรม	-	-		
๑๖	ช่างเทคนิค คอมพิวเตอร์	โมเดล smart home แจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันไลน์ ตรวจจับผู้บุกรุก ทาง circa core ผ่านทาง Line	๒	๕	
รวม			๒๗	๖๗.๕	

สัดส่วนจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์

ปีการศึกษา	เป้าหมาย	จำนวนผลงานที่เข้าร่วมทั้งหมด	ร้อยละ
๒๕๖๖	๔๐	๒๗	๖๗.๕
รวม	๔๐	๒๗	๖๗.๕

ภาคผนวก

บันทึกข้อความขออนุญาตดำเนินโครงการ/
โครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

ที่ วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขออนุญาตดำเนินโครงการสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

ตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2566 วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร
อนุมัติโครงการ โครงการสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ สำนักอาชีวศึกษาจังหวัดสงขลา (สอจ.สงขลา)โครงการที่ 40 โดยจะดำเนินการในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 วันที่ 30 เดือน พ.ย. พ.ศ.
66 สถานที่ดำเนินโครงการ วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

สนองนโยบายมาตรฐานการประกันคุณภาพของสถานศึกษา มาตรฐาน ที่ 3 ด้านที่ 3.2 หัวข้อ 3.2.1

ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณ เป็นเงินประเภท เงินอุดหนุนทั่วไป

จำนวน 14,000 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | |
|------------------|------------|
| 1. ค่าไวเนล | 2,137 บาท |
| 2. ค่าวัสดุ | 4,303 บาท |
| 3. ค่าถ่ายเอกสาร | 3,360 บาท |
| 4. ค่าเช่าเล่ม | 4,200 บาท |
| รวม | 14,000 บาท |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุญาต

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

 ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดอนุญาต ลงชื่อ
(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)

วันที่

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

 ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดอนุญาต ลงชื่อ
(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)

วันที่

ความคิดเห็นผู้อำนวยการ(ท)

 อนุญาต ดำเนินการตามแผนลงชื่อ
(นางอนงค์นาค เจริญศรี)

วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๗

โครงการสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
2. ลักษณะโครงการ
 - โครงการตาม พ.ร.บ.งบประมาณ
 - โครงการตามภาระงานประจำ
 - โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ
 - 3.1 ความสอดคล้องนโยบายรัฐบาล ข้อ 4 ด้านการศึกษาและเรียนรู้ ทะนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม
 - 3.2 ความสอดคล้องนโยบาย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 - 1) ด้านการเพิ่มปริมาณผู้เรียนสายอาชีพ
 - 2) ด้านการสร้าง/ขยายโอกาสในการเรียนอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ
 - 3) ด้านการยกระดับคุณภาพผู้เรียน
 - 4) ด้านยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
 - 5) ด้านการเพิ่มขีดความสามารถสู่มาตรฐานสากล
 - 6) ด้านการบริหารจัดการ
 - 3.3 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

<input checked="" type="checkbox"/> 1) ยกระดับคุณภาพผู้เรียน	<input type="checkbox"/> 2) เพิ่มปริมาณผู้เรียนสายอาชีพ
<input type="checkbox"/> 3) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน	<input type="checkbox"/> 4) เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการ
 - 3.4 ความสอดคล้องกับพันธกิจของสถานศึกษา
 - พันธกิจ 1 : จัดการเรียนการสอนสายอาชีพและฝึกอบรมวิชาชีพให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพโดยบูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
 - พันธกิจ 2 : ส่งเสริมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์
 - พันธกิจ 3 : บริหารจัดการสถานศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะด้านวิชาชีพ
 - พันธกิจ 4 : สร้างเครือข่ายและความร่วมมือการบริการวิชาการ และวิชาชีพกับ
 - พันธกิจ 5 : ส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถนำไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชนและท้องถิ่น
 - 3.5 ความสอดคล้องมาตรฐานของสถานศึกษา ที่ 3 การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ด้านที่ 3 หัวข้อที่ 3.2. ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย
4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ ต้องการเน้นให้ผู้เรียนมีการพัฒนาตนเอง ประดิษฐ์คิดค้นและพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ เพื่อทำให้เกิดประโยชน์ในสาขาของตน หรือเกิดเป็นอาชีพของตนเองโดยสถานศึกษาให้การ สนับสนุนทั้งสถานที่ เงินทุนต่าง ๆ และมีครูเป็นที่ปรึกษาหลายท่าน จึงเกิดงานที่หลากหลาย เกิดการแข่งขันขึ้น ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองสามารถสร้างงานและสร้างรายได้ให้เกิดขึ้น การที่จะทำให้เกิดสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่มี คุณภาพ ทั้งยังช่วยให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองเพื่อคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ที่มีประสิทธิภาพในการเข้าร่วมประกวด สิ่งประดิษฐ์ ในระดับสถานศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักงานวิจัยและพัฒนาการ อาชีวศึกษามีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมให้สถานศึกษา ครู นักเรียน ได้จัดทำสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และจัดการ ประกวดแข่งขันระดับสถานศึกษา อาชีวศึกษาจังหวัดระดับภาค และระดับชาติ เป็นประจำทุกปี เพื่อพัฒนาต่อยอดให้เป็นนวัตกรรมสามารถนำไปสู่เชิงพาณิชย์ โดยจัดสรรเงินอุดหนุนสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ตามผลงานการ ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ในปีที่ผ่านมา ซึ่งจะนับจำนวนชิ้นงานเป็นตัวชี้วัด

วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราชบุรีนกร ได้ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่เข้าร่วมประกวดทุกปี การที่จะส่งเสริมให้มีจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่มีมาก จะต้องจัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ของ

วิทยาลัยฯ มาเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพเพิ่ม เพิ่มโอกาสให้นักเรียนนักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานอันจะส่งผลให้นักเรียน นักศึกษามีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน และสังคมต่อไป

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อจัดทำและจัดการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566
- 5.2 เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีศักยภาพด้านวิชาการและทักษะความรู้เพิ่มเติมจากการเรียนรู้ตามหลักสูตร
- 5.3 เพื่อสร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน อันเกิดจากการ ประยุกต์ความรู้และทักษะวิชาชีพในการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้วยการเพิ่ม ชีตความสามารถด้านการวิจัยพัฒนา

6. เป้าหมาย

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 มีนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมโครงการคิดเป็นร้อยละ 75
- 6.1.2 มีผลงานที่ผ่านเข้าร่วมแข่งขันในระดับ

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถทางวิชาการของตนเองและเป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียน
- 6.2.2 จำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล

7. กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ/ระยะเวลา/สถานที่

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบโครงการ
ขั้นวางแผน (P)		
1. เสนอโครงการ	9 พย. 2566	งานวิจัย ฯ
ขั้นดำเนินงาน (D)		
2. แต่งตั้งคณะกรรมการ		งานวิจัย ฯ
- ประชุมคณะกรรมการ	14 ธค. 2566	
3. ดำเนินโครงการ		
- บันทึกข้อความขออนุญาตดำเนินโครงการ	15 ธค. 2566	
- ขออนุมัติ จัดซื้อ จัดจ้าง วัสดุอุปกรณ์	15 ธค. 2566	
- โครงการที่ผ่านการอนุมัติ		
ขั้นประเมินผล (C)		
4. ติดตามและประเมินผล	30 พ.ย 2566	งานวิจัย ฯ
ขั้นปรับปรุง (A)		
5. สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ	7 ธ.ค 2567	งานวิจัย ฯ
สถานที่ดำเนินกิจกรรม/โครงการ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร		

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,000 บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	ประเภทงบประมาณ (ระบุจำนวนเงิน : บาท)							หมายเหตุ	
	งปม. (ปวช.)	งปม. (ปวส.)	งปม. (ระยะสั้น)	อุดหนุนขั้นพื้นฐาน			รายได้ สถาน ศึกษา		รายจ่าย อื่น
				อุดหนุน ทั่วไป	หนังสือ เรียนฟรี	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน			
1.ค่าตอบแทน/.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.ค่าใช้สอย/.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1 ไว้นิล				2,137					
3.2 ค่าถ่ายเอกสาร				3,360					
3.3 ค่าเช่าเล่ม				4,200					
3.4 วัสดุดำเนินการ				4,303					
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	14,000	-	-	-	-	

9. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ผลผลิต (Output)	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่ได้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมแข่งขันในระดับ สอจ.สงขลา จำนวน 20 - 30 ผลงาน	สิ่งประดิษฐ์ ที่เป็นผลงานของนักเรียน อันเกิดจากการ ประยุกต์ความรู้และทักษะวิชาชีพในการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม ด้วยการเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยพัฒนา
ผลลัพธ์ (Outcome)	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน 6 ผลงาน ได้ผ่านการคัดเลือกจากการแข่งขันระดับ สอจ. ไปแข่งขันในระดับภาคได้	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่สามารถเป็นตัวแทนเข้าร่วมแข่งขันในระดับ อาชีวศึกษาจังหวัดสงขลา และระดับภาคได้

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 นักเรียนได้สร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ เข้าร่วมประกวดระดับ อศจ., ระดับภาคได้
- 10.2 เพื่อต่อยอดกระบวนการทักษะงานวิจัย นวัตกรรมให้กับครูในวิทยาลัยฯ เพื่อนำไปถ่ายทอดให้นักเรียน นักศึกษา เพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์
- 10.3 เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีศักยภาพทางด้านวิชาการและทักษะความรู้เพิ่มเติมจากการเรียนรู้ตามหลักสูตรและการเรียนเป็นชิ้นงาน

10.4 เพื่อสร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน อันเกิดจากการ ประยุกต์ความรู้และทักษะวิชาชีพในการ พัฒนางองค์ความรู้และนวัตกรรมด้วยการเพิ่ม ชีตความสามารถด้านการวิจัยพัฒนา

11. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

11.1 สรุปผลและรายงานผลโครงการตามแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)

ผู้เสนอโครงการ

หัวหน้างานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ได้ตรวจสอบโครงการแล้วถูกต้อง โปรดยกอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)

วันที่.....

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ได้ตรวจสอบโครงการแล้วถูกต้อง โปรดยกอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)

วันที่.....

ความคิดเห็นผู้อำนวยการ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

วันที่.....

บันทึกข้อความเชิญประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ที่

วันที่

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตประชุม

วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

เลขที่รับ

๗๗/๗๒ (๒๕๖๖)

วันที่

๖ พ.ย. ๖๖

เวลา

๑๐.๕๓ น.

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ตามหนังสือ ที่ ศธ๐๖๒๐.๗/๑-๒๒ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดประกวด / ประเมิน สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ในระดับ สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมประกวดฯ จึงขออนุญาตเชิญหัวหน้าแผนกวิชา ดังรายชื่อแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้ เข้าร่วมประชุม ในวันอังคาร ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมประตู่อังสนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุญาต

[Signature]

(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

<p><input checked="" type="checkbox"/> ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดอนุญาต</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เป็นกรรมการตัดสิน แข่งขัน แผนกวิชา / เครื่องใช้จากประชุม.</p> <p>ลงชื่อ..... (นางสาวพรรณิศา ศรีธรรมรัตน์)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ</p> <p>วันที่..... ๖ พ.ย. ๖๖</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> อนุญาต</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>ลงชื่อ..... (นายเจษฎา อนันตวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร</p> <p>วันที่..... ๖/๑๑.๑./๖๖</p>
---	--

การประชุมจัดเตรียมความพร้อมในการจัดการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมอั่งสนา วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลา	หมายเหตุ
1	นายเจษฎา อนันตวรรณ		07.00.		07.00	
2	นางอนงค์นาถ เจริญศรี		07.00		07.00	
3	นายสุรเชษฐ ทองเพิ่ม					
4	นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองด้วง					
5	นางสาวพรรณิษา ศรีธรรมรัตน์					
6	นายอำนาจ มณี					
7	นายธีรชัย มากชิต					
8	นายสมชาย กล้าแข็ง					
9	นายสุรียา ทองมาก					
10	นางจรรวรณ์ มากชิต					
11	นายพุทธิพงศ์ อูยะพัฒน์					
12	นายพงศ์ศักดิ์ บริสุทธิ์					
13	นางสิริภัทร บัวแดง					
14	นางสาวบุษยา อาษาวิมลกิจ					
15	นายนฤพล หนูทอง					- or -
16	นางสาวสุณิษา แพรกเมือง					
17	นางจิระนันท์ หมานบุเต๊ะ					
18	นางสาววรรณิสา รัฐจักร					
19	นางสาวพันธ์ทิพย์ ช่วยประสม					
20	นายปริญญา อินทธร					
21	นางอุษา บินหริ่ม					
22	นางกอบพร ศรีทิพยราษฎร์					
23	นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม					
24	นางสาวปิยะฉัตร ชัยรด					
25	นางสาวอัญชลี คำสุวรรณ					



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร
เลขที่รับ ๘๖๔๙/๒๕๖๖
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖
เวลา ๑๔.๕๒ น.

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

ที่ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตประชุม

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

ด้วยงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ มีความประสงค์ขอเชิญประชุมคณะดำเนินงาน โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขออนุญาตประชุมคณะกรรมการผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเข้าประชุม ในวันอังคารที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมราชวดี ดังระเบียบวาระการประชุมที่แนบมาพร้อมบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางสาวททัยชนก จิตปลื้ม)

หัวหน้างานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดพิจารณา

มพว.บว.วิจัยฯ แก้ว กนก:ภคภภ. เข้าร่วม / เข้าร่วมข.บุงอภภ.ประชุม

ลงชื่อ.....

(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖

อนุญาต

.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)

รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖



ระเบียบวาระการประชุม

คณะดำเนินงานโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา
ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วันอังคารที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมอู่สนา วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิก

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประประธานแจ้งที่ประชุม

- กำหนดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
- กำหนดการลงทะเบียนข้อเสนอเชิงแนวคิด Concept paper วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

- ลงทะเบียนส่งรูปเล่ม วันที่ ๒๐ ธันวาคม ณ วิทยาลัยเทคนิคสงขลา
- ข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการตัดสินให้คะแนน ๖ ประเภท
- ข้อปฏิบัติ แนวทางการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสงขลา

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ จัดแข่งขันในวันที่ ๒๐ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

- การลงทะเบียนสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ในระบบ Thaiinvention.net ภายในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ หมดเวลา ลงทะเบียนในเวลา ๑๖.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรอง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

- วัน เวลา และสถานที่จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

- สถานที่สำหรับพิธีเปิด พิธีปิดจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
- คณะกรรมการการประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด Concept paper การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดสงขลา (สอจ.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ให้ส่งภายในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยส่งได้ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

- คณะกรรมการการดำเนินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดสงขลา (สอจ.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยวิทยาลัยฯ ได้รับมอบหมายหน้าที่ในการรับลงทะเบียน

- การปฏิบัติงานของคณะกรรมการแต่ละฝ่ายที่ได้รับมอบหมาย ในโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ในระดับสถานศึกษา

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่จะเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ



คำสั่งวิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

ที่ ๑๙๓๑ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา
ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร ได้กำหนดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ของนักเรียน นักศึกษา ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา เสนอผลงานความก้าวหน้าทางวิชาการ นวัตกรรม
ทางการศึกษาเทคโนโลยีทางการศึกษาให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในวงกว้างเพื่อเป็นการสนองนโยบายของสำนักงาน
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอ
แต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการดำเนินการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา ระดับ
สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุผลสำเร็จตาม
วัตถุประสงค์ จึงขอมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ กำหนดแนวทาง โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของ
นักเรียน นักศึกษา ให้คำปรึกษาแนะนำสนับสนุน ส่งเสริม กำกับ ดูแล ติดตามและอำนวยความสะดวก ให้กับ
คณะกรรมการทุกฝ่าย เพื่อให้การดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
ประกอบด้วย

๑.๑ นายเจษฎา	อนันทวรรณ	ประธานกรรมการ
๑.๒ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	กรรมการ
๑.๓ นายสุรเชษฐ	ทองเพิ่ม	กรรมการ
๑.๔ นายณรงค์ฤทธิ์	เมืองด่าง	กรรมการ
๑.๕ นางสาวทรศิณา	ศรีธรรมรัตน์	กรรมการและเลขานุการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ วางแผนกำหนดแนวทางการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการฝ่าย
ต่างๆ กำกับ ติดตาม ดูแลแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตาม
วัตถุประสงค์ของวิทยาลัยฯติดต่oprสานงานกับคณะกรรมการทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

๒.๑ นางสาวทรศิณา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๒.๒ นายอำนาจ	มณี	กรรมการ
๒.๓ นายธีรชัย	มากชิต	กรรมการ
๒.๔ นายสมชาย	กล้าแข็ง	กรรมการ
๒.๕ นายสุรียา	ทองมาก	กรรมการ

//๒.๖ นางจารุวรรณ

๒.๖ นางจรรุวรรณ	มากชิต	กรรมการ
๒.๗ นายพุทธพงศ์	อุยยะพัฒน์	กรรมการ
๒.๘ นายพงศ์ดี	บริสุทธิ์	กรรมการ
๒.๙ นายปริญญา	อินทศร	กรรมการ
๒.๑๐ นางกอบพร	ศรียุทธราชฤทธิ์	กรรมการ
๒.๑๑ นางสาวสิริภัทร	บัวแดง	กรรมการ
๒.๑๒ นางสาวบุษยา	อาสาวิมลกิจ	กรรมการ
๒.๑๓ นายนฤพล	หนูทอง	กรรมการ
๒.๑๔ นางสาวสุนิษา	แพรงเมือง	กรรมการ
๒.๑๕ นางจิระนันท์	หมานปุเต๊ะ	กรรมการ
๒.๑๖ นางสาววรรณิสา	รัฐจักร	กรรมการ
๒.๑๗ นางสาวพันธ์ทิพย์	ช่วยประสม	กรรมการ
๒.๑๘ นางอุษา	บินหริ่ม	กรรมการ
๒.๑๙ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	กรรมการ
๒.๒๐ นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๒.๒๑ นางสาวศศิวิมล	ทิศลักบุรี	กรรมการ
๒.๒๒ นายกรวิทย์	ชูวิจิตร	กรรมการ
๒.๒๓ นายวุฒิชัย	คำแพ่ง	กรรมการ
๒.๒๔ นายสิขเรศ	สุขวัฒน์โชติ	กรรมการ
๒.๒๕ นักเรียน นักศึกษาของคณาธิการนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทยกรรมการ		
๒.๒๖ นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	กรรมการและเลขานุการ
๒.๒๗ นางสาวอัญชลี	คำสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๓. คณะกรรมการฝ่ายรับสมัครและรับลงทะเบียน มีหน้าที่ จัดเตรียมเอกสารสำหรับการลงทะเบียน สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมประกวดและผู้เข้าร่วมงาน รับลงทะเบียน จัดทำสูจิบัตร ประสานงานและอำนวยความสะดวก ให้กับนักเรียน นักศึกษา และครูที่ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ประกอบด้วย

๓.๑ นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๓.๒ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	กรรมการ
๓.๓ นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๓.๔ นางสาวศศิวิมล	ทิศลักบุรี	กรรมการ
๓.๕ นายกรวิทย์	ชูวิจิตร	กรรมการ
๓.๖ นายวุฒิชัย	คำแพ่ง	กรรมการ
๓.๗ นายสิขเรศ	สุขวัฒน์โชติ	กรรมการ
๓.๘ นางสาวจิตาภา	ต้นจะโฮ	กรรมการ
๓.๙ นางจิราภรณ์	เพชรสลับศรี	กรรมการ

๓.๑๐ นายพีรณัฐ	แก้วบุตร	กรรมการ
๓.๑๑ นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	กรรมการและเลขานุการ
๓.๑๑ นางสาวอัญชลี	คำสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๔. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการและประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่ ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมโครงการ พิธีกรดำเนินการต้อนรับ บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ตลอดจนการจัดกิจกรรมโครงการ จัดทำคำกล่าวรายงานและ คำกล่าวเปิดโครงการ ประกอบด้วย

๔.๑ นางสาวนภัสวรรณ	ปานดำ	ประธานกรรมการ
๔.๒ นางกฤติเดช	พินชนะ	กรรมการ
๔.๓ นายณัฐพันธ์	ทัญเจือง	กรรมการ
๔.๔ นายพนัธ	ทองบัว	กรรมการ
๔.๕ นางสาวนัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการและเลขานุการ
๔.๖ นางสาวเพชรรัตน์	เพชรมณี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๕. คณะกรรมการฝ่าย แผนงานและงบประมาณ มีหน้าที่ ตรวจสอบโครงการและควบคุมการเบิกจ่าย ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานราชการประจำปีงบประมาณ 2566 และดำเนินงานตามหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบด้วย

๕.๑ นายมีนิจ	บุญแพทย์	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายกิตติศักดิ์	สุรัตน์	กรรมการ
๕.๓ นางจิราภรณ์	เพชรสลับศรี	กรรมการและเลขานุการ

๖. คณะกรรมการฝ่ายพัสดุ มีหน้าที่ จัดหาวัสดุในการดำเนินการ ควบคุมดูแลการจัดซื้อ จัดจ้าง รายการ วัสดุที่จำเป็นในการจัดกิจกรรม โครงการ ให้เป็นไปตามระเบียบงานพัสดุ ประกอบด้วย

๖.๑ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวนาเดีย	เบญโส๊ะ	กรรมการ
๖.๓ นายอดิพันธ์	สะแต	กรรมการและเลขานุการ
๖.๔ นางสาวจริยา	ชนะถาวร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๗. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน - บัญชี มีหน้าที่ ดำเนินการเบิกจ่ายเงินที่ใช้ในการดำเนินโครงการให้ เป็นไปตามระเบียบ ประกอบด้วย

๗.๑ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางอรสา	ตรีรัตน์	กรรมการ
๗.๓ นางสาวพรรษา	ชูดำ	กรรมการ
๗.๔ นางสาวประภัสสร	จันทภาโส	กรรมการ
๗.๕ นางสาวชนกวรรณ	ทองแกมแก้ว	กรรมการ
๗.๖ นางสาวจุฑามาศ	ขวัญเดช	กรรมการและเลขานุการ
๗.๗ นางสาวเบญจภรณ์	ทองดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

//๘. คณะกรรมการ...

๘. คณะกรรมการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม มีหน้าที่ จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มสำหรับแขกที่เข้าร่วมพิธีเปิด และกรรมการที่รับผิดชอบประกวดผลงานโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ประกอบด้วย

๘.๑ นายสุรเชษฐ	ทองเพิ่ม	ประธานกรรมการ
๘.๒ นางสาวกุลอากร	อ๋ามงคล	กรรมการ
๘.๓ นางจิระนันท์	หมานบุเต๊ะ	กรรมการ
๘.๔ นางสาวศุภาพิชญ์	แก้วหนู	กรรมการ
๘.๕ นักเรียนนักศึกษา	ชมรมวิชาชีพอาหารฯ	กรรมการ
๘.๖ นักเรียนนักศึกษา	ชมรมวิชาชีพการโรงแรมฯ	กรรมการ
๘.๗ นางสาวพันธ์ทิพย์	ช่วยประสม	กรรมการและเลขานุการ
๘.๘ นางสาวศรุดา	เกื้อสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๙. คณะกรรมการฝ่ายจัดสถานที่ มีหน้าที่ จัดตกแต่ง ผูกผ้า จัดดอกไม้ ให้สวยงาม จัดเตรียมสถานที่จัดงานให้เรียบร้อย ประกอบด้วย

๙.๑ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	ประธานกรรมการ
๙.๒ นางสาวสุนิษา	แพรงเมือง	กรรมการ
๙.๓ นางสาววรรณนิสา	รัฐจักร	กรรมการ
๙.๔ นายณัฐพันธ์	หิรัญเรือง	กรรมการ
๙.๕ นายกิตติศักดิ์	สุรัตน์	กรรมการ
๙.๖ นางศุภกาญจน์	จันอ้อม	กรรมการ
๙.๗ นางสาวปรีดา	แก้วประกอบ	กรรมการ
๙.๘ นางสาวกฤษณา	มาลีอังกุส	กรรมการ
๙.๙ นางสาวสุชาวดี	ดาดา	กรรมการ
๙.๑๐ นายคณัย	ถนอมศรี	กรรมการ
๙.๑๑ นายสมคิด	มณีพรหม	กรรมการ
๙.๑๒ นายปรีดา	ศรีสวัสดิ์	กรรมการ
๙.๑๓ นางสาวศุวีวรรณ	ชุมสุวรรณ	กรรมการ
๙.๑๔ ว่าที่ร้อยตรีเจริญพล	อินชัน	กรรมการและเลขานุการ
๙.๑๕ นายประสิทธิ์	ทองบัว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๐. คณะกรรมการฝ่ายติดตั้งและควบคุมดูแลเครื่องเสียง มีหน้าที่ ติดตั้งชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ไมโครโฟน ต่างๆ รวมถึงกำกับดูแลระบบเครื่องเสียง ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ หอประชุม อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตลอดจนเสร็จสิ้นโครงการ ประกอบด้วย

๑๐.๑ นายสุรเชษฐ	ทองเพิ่ม	ประธานกรรมการ
๑๐.๒ นายพุทธิพงษ์	อุยยะพัฒน์	กรรมการ

//๑๐.๓ นายศุภชัย...

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

๑. นางกอบพร	ศรีทิพย์ราษฎร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวกุลอากร	อำมรคล	กรรมการ
๓. นางสาวศรดา	เกื้อสุวรรณ	กรรมการ
๔. นางสาวศุภาพิชญ์	แก้วหนู	กรรมการ
๕. นางสาวพันธ์ทิพย์	ช่วยประสม	กรรมการและเลขานุการ

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)

๑. นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๒. นางจิระนันท์	หมานบุเต๊ะ	กรรมการ
๓. นางสาวสุณิษา	แพรงเมือง	กรรมการ
๔. นายสมชาย	กล้าแข็ง	กรรมการ
๕. นายปริญญา	อินทศร	กรรมการและเลขานุการ

ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

๑. นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวบุษยา	อาษาวิมลกิจ	กรรมการ
๓. นางสิริภัทร	บัวแดง	กรรมการ
๔. นางสาวธัญญลักษณ์	แช่ลิ้ม	กรรมการ
๕. นางอรทัย	หนูทอง	กรรมการและเลขานุการ

๑๕. คณะกรรมการฝ่ายวิเทศผลและประเมินผล มีหน้าที่ จัดทำแบบสอบถามประเมินผลโครงการฯ เก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำเครื่องมือสำหรับเก็บข้อมูลวิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงานเสนอวิทยาลัยฯ ประกอบด้วย

๑๕.๑ นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๑๕.๒ นางสาวรณัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๑๕.๓ นางสาวศศิวิมล	ทิศักบุรี	กรรมการ
๑๕.๔ นายกรวิทย์	ชูวิจิตร	กรรมการ
๑๕.๕ นายวุฒิชัย	คำแพง	กรรมการ
๑๕.๖ นายสิขเรศ	สุขวัฒนโชติ	กรรมการ
๑๕.๗ นางสาวอัญชลี	คำสุวรรณ	กรรมการ
๑๕.๘ นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	กรรมการและเลขานุการ
๑๕.๙ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

//ทิ้งนี้...

รายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

เลขที่รับ ๙๖๕๕ กษ๕๖

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖

เวลา ๑๔.๕๖๓

ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

ที่ วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการประชุมครู เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการประกวด/ประเมิน สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ในระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

ตามบันทึกข้อความ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ที่ ๗๗๗๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖
พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุญาตประชุม เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดประกวด/ประเมิน สิ่งประดิษฐ์ของ
คนรุ่นใหม่ ในระดับ สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ในวันอังคารที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐
น. ณ ห้องประชุมประดู่อังสนา นั้น

ในการนี้ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ขอรายงานการประชุมดังกล่าว
ตามรายละเอียดแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)

หัวหน้างานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดพิจารณา

นางเจ้าการปฐม ณ วันที่ ๒๖ พ.ย. เพื่อรับทราบงานจากปฐม/ม.บทนวิบุยศึกษาม
คณาธิการคณนคพิท
ปฐม.

ลงชื่อ.....

(นางสาวทรรศินา ศรีธรรมรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖

อนุญาต

คณาธิการคณนคพิท

ลงชื่อ.....

(นางสาวทรรศินา ศรีธรรมรัตน์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖

รายงานการประชุมครุ เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการประกวด/ประเมิน สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ในระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
วันอังคารที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมประจักษ์องสนา

ผู้มาประชุม

ผู้มาประชุม	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ประธานที่ประชุม
๑. นายเจษฎา	อนันทวรรณ	ผู้อำนวยการ	
๒. นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร	
๓. นางสาวทรศิณา	ศรีธรรมรัตน์	รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	
๔. นายอำนาจ	มณี	หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์	
๕. นายธีรชัย	มากชิต	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน	
๖. นายสุรียา	ทองมาก	หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	
๗. นางจารุวรรณ	มากชิต	หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๘. นายพุทธิพงศ์	อุยยะพัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	
๙. นางสาวสิริภัทร	บัวแดง	หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี	
๑๐. นางสาวบุษยา	อาษาวิมลกิจ	หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด	
๑๑. นางสาวสุนิษา	แพรงเมือง	หัวหน้าแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์	
๑๒. นางสาววรรณิสา	รัฐจักร	หัวหน้าแผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	
๑๓. นางสาวพันธทิพย์	ช่วยประสม	หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ	
๑๔. นายปริญญา	อินทสร	หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน	
๑๕. นางกอบพร	ศรีทิพย์ราษฎร์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	
๑๖. นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	
๑๗. นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	ผู้ช่วยหัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	
๑๘. นางสาวอัญชลี	คำสุวรรณ	เจ้าหน้าที่งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	

ผู้ไม่ร่วมประชุม

๑. นายสุรเชษฐ	ทองเพิ่ม	รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาฯ	ติดภารกิจ
๒. นายณรงค์ฤทธิ์	เมืองด่าง	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ติดภารกิจ
๓. นายสมชาย	กล้าแข็ง	หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	ติดภารกิจ
๔. นายพงศศักดิ์	บริสุทธิ์	หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง	ติดภารกิจ
๕. นายณฤพล	หนูทอง	หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ลา
๖. นางจิระนันท์	หมานปุเต๊ะ	หัวหน้าแผนกวิชาการโรงแรมฯ	ติดภารกิจ
๗. นางอุษา	บินหริ่ม	หัวหน้าแผนกวิชาจิตรศิลป์	ติดภารกิจ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุม

นายเจษฎา อนันทวรรณ ผู้อำนวยการ

แจ้งที่ประชุม เกี่ยวกับนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินการประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

โดยผู้อำนวยการได้ยกตัวอย่างผลการปฏิบัติงานในขณะที่ผู้อำนวยการดำรงตำแหน่ง ข้าราชการครู ได้จัดทำ สิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมการแข่งขันระดับชาติ และได้รับรางวัลระดับชาติ ซึ่ง ผู้อำนวยการ ต้องการสร้างแรงบันดาลใจ ให้กับครู บุคลากร และนักเรียนนักศึกษา ได้คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ ทั้ง ๖ ประเภท ตาม สอศ. ประกาศ

และได้สอบถามรายละเอียดของสิ่งประดิษฐ์เจ้าของโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักวิจัย ทั้ง ๑๐ โครงการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรอง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

นายเจษฎา อนันตวรรณ ผู้อำนวยการ

ให้นโยบายเกี่ยวกับการดำเนินการประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เนื่องจาก วิทยาลัยฯได้รับงบประมาณมาเพียง ๓๓,๐๐๐ บาท และได้จัดสรรให้กับผู้ที่เสนอโครงการ จำนวน ๑๐ โครงการ ซึ่งเป็นจำนวนที่น้อย จึงขอให้การดำเนินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับสถานศึกษา เห็นควรนำโครงการวิชาชีพ ระดับปวช. ๓ และ ปวส. ๒ เข้าร่วมการประกวด หากผลงานจากโครงการใด น่าสนใจและสามารถไปต่อในระดับ สอจ ผู้อำนวยการยินดีจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้กับผลงานแต่ละโครงการ

นางสาวทรศินา ศรีธรรมรัตน์ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

แจ้งที่ประชุม เรื่องการเข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค ภาคใต้ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ กำหนดเวลาในการเข้าแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค มีการประกวด ในช่วงวันที่ ๑๘ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ ที่ เทคนิคทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช และการแข่งขันระดับชาติ ในช่วงวันที่ ๙ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

โดยงานวิจัยได้กำหนดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา ในวันที่ พุธสัปดาห์ ที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งวันดังกล่าวได้ทับซ้อนกับการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับภาคใต้ ในวันที่ ๔ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ จังหวัดพัทลุง นั้น โดยรองผู้อำนวยการได้สอบถามถึงความพร้อมในการเลื่อนวันแข่งขันระดับ สถานศึกษาของวิทยาลัยฯ ให้เร็วขึ้นมา เป็นวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และได้แจ้งให้ที่ประชุมให้ส่งชิ้นงานให้ ครบทุกประเภท

- การแนะนำให้ ๑. ส่งรายชื่อสิ่งประดิษฐ์ให้สำนักงานวิจัยทางระบบ Thaiinvention ก่อน ๓ วัน ก่อนระบบจะปิดในเวลา ๑๖.๓๐ น. ๒. การจัดทำเอกสาร ๒๐ หน้า โดยการให้ไปศึกษาแต่ละหน้ามาให้เรียบร้อย โดยผอ. ได้แจ้งนโยบายให้ เด็ก ปวช. ๓ และ ปวส. ๒ ทำชิ้นงานเข้าร่วมประกวดในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ด้วย ๓. แจ้งผลการเข้าร่วมประกวด ชิ้นงานที่เข้าแข่งขันในระดับ สถานศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๒๙ ชิ้น ได้ชิ้นงานเข้าแข่งในระดับจังหวัด ๒๑ ชิ้น และได้ชิ้นงานเข้าแข่งในระดับภาค จำนวน ๑ ชิ้น โดย ผอ. ให้ นโยบายเสริม ให้แต่ละแผนกวิชา ส่งผลงานเข้าร่วมทุกแผนกวิชา เพราะมีผลต่อการประกันของวิทยาลัยฯ

- เน้นย้ำให้ครูที่ปรึกษา ได้ศึกษาข้อปฏิบัติการส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อความชัดเจนและถูกต้องในการดำเนินการด้านการส่งชิ้นงาน ส่งเอกสารรูปเล่ม

- การแต่งตั้งคณะกรรมการนิเทศผลงานสิ่งประดิษฐ์ตามคำสั่งวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม นิกท ที่ ๑๖๔๕/ ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ นิเทศติดตามให้คำแนะนำ ปรึกษาในโครงการนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ขอนัดหมายการกำกับ นิเทศ ติดตาม ชิ้นงานในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ช่วงเช้า ขอให้รีบดำเนินการให้แล้วเสร็จ

นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม หัวหน้างานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
แจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับผลการดำเนินการประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ มี
๒๙ ชิ้น ปีการศึกษา ๒๕๖๖ มี ๑๐ ชิ้น ชิ้นที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักวิจัยฯ จึงขอความร่วมมือแผนก
วิชาโครงการนักเรียนนักศึกษา ระดับ ปวช. ๓ และ ปวส. ๒ เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ประจำปี
การศึกษา ๒๕๖๖ เนื่องจากมีผลกับมาตรฐานการศึกษา ของวิทยาลัยฯ ในมาตรฐานที่ ๓ การสร้างสังคมแห่งการ
เรียนรู้ ด้านที่ ๓.๒ ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย หัวข้อที่ ๓.๒.๑ ผลงานของผู้เรียนด้าน
นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

โดยขอให้ทางแผนกวิชา กรอกข้อมูลชิ้นงานที่จะร่วมประกวด ผ่าน QR Code ภายในวันที่ ๑๖
พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยสามารถศึกษาเกณฑ์การดำเนินการสิ่งประดิษฐ์ได้จาก Website สำนักวิจัยฯ

ประธานสรุปขอให้แผนกวิชาดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายและเตรียมความพร้อมในการ
จัดการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- ไม่มี -

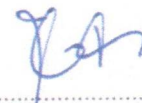
ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -


เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



.....
(นางสาวอัญชิตี คำสุวรรณ)

เจ้าหน้าที่งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม


.....
(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม


.....
(นางสาวทรศิณา ศรีธรรมรัตน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ


.....
(นางสาวทรศิณา ศรีธรรมรัตน์)
รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพทลวงประธานราษฎร์นิกร



ระเบียบวาระการประชุม

คณะดำเนินงานโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา

ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วันอังคารที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมอัสสนา วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประประธานแจ้งที่ประชุม

- กำหนดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
- การจัดทำเอกสารรูปเล่ม
- การจัดส่งรูปเล่มเอกสารเพื่อให้ ผอ. ลงนาม/การจัดส่งรูปเล่ม ระดับ สอจ.
- การดำเนินการลงทะเบียน Thaiinvention
- การเดินทางไปราชการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรอง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

- สรุปผลการประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper) ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดสงขลา จำนวน ๒๐ ชิ้นงาน

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่จะเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

การประชุมโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมอั่งสนา วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นางสาวพรรณศิลา ศรีธรรมรัตน์		13.00		15.00 น.	
2	นายสุรเชษฐ ทองเพิ่ม					
3	นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองด่าง					
4	นายอำนาจ มณี		13.00		15.00	
5	นายธีรชัย มากชิต		13.00		15.00	
6	นายสมชาย กล้าแข็ง		13.00 น.		15.00 น.	
7	นายสุรียา ทองมาก		13.00		16.00 น.	
8	นางจรรุวรรณ มากชิต		13.00		15.00	
9	นายพุทธิพงศ์ อวยยะพัฒน์		13.00		15.00	
10	นายพงศ์ศักดิ์ บริสุทธิ์					
11	นางสิริภัทร บัวแดง					
12	นางสาวบุษยา อาษาวิมลกิจ		13.00		15.00	
13	นายนฤพล หนูทอง		13.00		15.00	
14	นางสาวสุณิษา แพรกเมือง		13.00		15.00	
15	นางจิระนันท์ ทมานปุเต๊ะ		13.00		15.00	
16	นางสาววรรณิสา รัฐจักร					
17	นางสาวพันธ์ทิพย์ ช่วยประสม		13.00		15.00	
18	นายปริญญา อินทสร					
19	นางอุษา บินหริ่ม					
20	นางกอบพร ศรีทิพย์ราษฎร์					
21	นายอดิพันธ์ สะแต					
22	นางสาวจุฑามาศ ขวัญเดช		13		15.00	
23	ว่าที่ ร.ต. เจริญพล อินขัน (11ทบ)		13.00 น.		15.00 น.	
24	นายเหล็งกล้า วิไลลักษณ์		13.00 น.		15.00 น.	
25	นางนิภาภรณ์ ทองมาก		13.00 น.		15.00 น.	
26	นางรชา จันทพงศ์		13.00 น.		15.00 น.	
27	นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม		13.00 น.		15.00 น.	
28	นางสาวปิยะณัฐ ชัยรด		13.00 น.		15.00 น.	
29	นายกรวิทย์ ชูวิจิตร					
30	นายวุฒิชัย คำแพ่ง		13.00		15.00 น.	
31	นางสาวศศิวิมล ทิศสักบุรี		13.00 น.		15.00 น.	

กำหนดการจัดงาน/

แผนผังการจัดงาน

คำสั่ง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

ที่ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ของนักเรียนนักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร ได้กำหนดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา เสนอผลงานความก้าวหน้าทางวิชาการ นวัตกรรมทางการศึกษาเทคโนโลยีทางการศึกษาให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในวงกว้างเพื่อเป็นการสนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา นั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอขออนุญาต ท่านผู้อำนวยการลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ รายชื่อดังคำสั่งที่แนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดพิจารณา

.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวทรรศิณา ศรีธรรมรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖

อนุญาต

.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวทรรศิณา ศรีธรรมรัตน์)

รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหหลวงประธานราษฎร์นิกร

วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๖



คำสั่งวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ที่ ๑๗๒๙ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา
ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ได้กำหนดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ของนักเรียน นักศึกษา ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา เสนอผลงานความก้าวหน้าทางวิชาการ นวัตกรรม
ทางการศึกษาเทคโนโลยีทางการศึกษาให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในวงกว้างเพื่อเป็นการสนองนโยบายของสำนักงาน
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอ
แต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการดำเนินการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา ระดับ
สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุผลสำเร็จตาม
วัตถุประสงค์ จึงขอมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ กำหนดแนวทาง โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของ
นักเรียน นักศึกษา ให้คำปรึกษาแนะนำสนับสนุน ส่งเสริม กำกับ ดูแล ติดตามและอำนวยการความสะดวก ให้กับ
คณะกรรมการทุกฝ่าย เพื่อให้การดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
ประกอบด้วย

๑.๑ นายเจษฎา	อนันทวรรณ	ประธานกรรมการ
๑.๒ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	กรรมการ
๑.๓ นายสุรเชษฐ์	ทองเพิ่ม	กรรมการ
๑.๔ นายณรงค์ฤทธิ์	เมืองด่าง	กรรมการ
๑.๕ นางสาวพรรศรินา	ศรีธรรมรัตน์	กรรมการและเลขานุการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ วางแผนกำหนดแนวทางการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการฝ่าย
ต่างๆ กำกับ ติดตาม ดูแลแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตาม
วัตถุประสงค์ของวิทยาลัยฯติดต่อประสานงานกับคณะกรรมการทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

๒.๑ นางสาวพรรศรินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๒.๒ นายอำนาจ	มณี	กรรมการ
๒.๓ นายธีรชัย	มากชิต	กรรมการ
๒.๔ นายสมชาย	กล้าแข็ง	กรรมการ
๒.๕ นายสุรียา	ทองมาก	กรรมการ

//๒.๖ นางจรรวรรณ

๒.๖ นางจรรุวรรณ	มากซิด	กรรมการ
๒.๗ นายพุทธพงษ์	อวยะพัฒน์	กรรมการ
๒.๘ นายพงศ์ศักดิ์	บริสุทธิ์	กรรมการ
๒.๙ นายปริญญา	อินทศร	กรรมการ
๒.๑๐ นางกอบพร	ศรียุทธราชฎ์	กรรมการ
๒.๑๑ นางสาวสิริภัทร	บัวแดง	กรรมการ
๒.๑๒ นางสาวบุษยา	อาสาวิมลกิจ	กรรมการ
๒.๑๓ นายนฤพล	หนูทอง	กรรมการ
๒.๑๔ นางสาวสุนิษา	แพรงเมือง	กรรมการ
๒.๑๕ นางจิระนันท์	หมานปุเต๊ะ	กรรมการ
๒.๑๖ นางสาววรรณิสา	รัฐจักร	กรรมการ
๒.๑๗ นางสาวพันธ์ทิพย์	ช่วยประสม	กรรมการ
๒.๑๘ นางอุษา	บินหริ่ม	กรรมการ
๒.๑๙ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	กรรมการ
๒.๒๐ นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๒.๒๑ นางสาวศศิวิมล	ทิศลักบุรี	กรรมการ
๒.๒๒ นายกรวิทย์	ชิวจิตร	กรรมการ
๒.๒๓ นายวุฒิชัย	คำแพ่ง	กรรมการ
๒.๒๔ นายสิขเรศ	สุขวัฒน์โชติ	กรรมการ
๒.๒๕ นักเรียน นักศึกษาองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย	กรรมการ	กรรมการ
๒.๒๖ นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	กรรมการและเลขานุการ
๒.๒๗ นางสาวอัญชลี	คำสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๓. คณะกรรมการฝ่ายรับสมัครและรับลงทะเบียน มีหน้าที่ จัดเตรียมเอกสารสำหรับการลงทะเบียน สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมประกวดและผู้เข้าร่วมงาน รับลงทะเบียน จัดทำสูจิบัตร ประสานงานและอำนวยความสะดวก ให้กับนักเรียน นักศึกษา และครูที่ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ประกอบด้วย

๓.๑ นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๓.๒ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	กรรมการ
๓.๓ นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๓.๔ นางสาวศศิวิมล	ทิศลักบุรี	กรรมการ
๓.๕ นายกรวิทย์	ชิวจิตร	กรรมการ
๓.๖ นายวุฒิชัย	คำแพ่ง	กรรมการ
๓.๗ นายสิขเรศ	สุขวัฒน์โชติ	กรรมการ
๓.๘ นางสาวจิตาภา	ตันจะโฮ	กรรมการ
๓.๙ นางจิราภรณ์	เพชรสลบศรี	กรรมการ

๓.๑๐ นายพีรณัฐ	แก้วบุตร	กรรมการ
๓.๑๑ นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	กรรมการและเลขานุการ
๓.๑๑ นางสาวอัญชสี	คำสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๔. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการและประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่ ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมโครงการ พิธีกรดำเนินการต้อนรับ บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ตลอดจนการจัดกิจกรรมโครงการ จัดทำคำกล่าวรายงานและ คำกล่าวเปิดโครงการ ประกอบด้วย

๔.๑ นางสาวนภัสวรรณ	ปานดำ	ประธานกรรมการ
๔.๒ นางกฤติเดช	พินชนะ	กรรมการ
๔.๓ นายณัฐพันธ์	ทริฎูเรือง	กรรมการ
๔.๔ นายพนธ์	ทองบัว	กรรมการ
๔.๕ นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการและเลขานุการ
๔.๖ นางสาวเพชรรัตน์	เพ็ชรมณี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๕. คณะกรรมการฝ่าย แผนงานและงบประมาณ มีหน้าที่ ตรวจสอบโครงการและควบคุมการเบิกจ่าย ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานราชการประจำปีงบประมาณ 2566 และดำเนินงานตามหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบด้วย

๕.๑ นายมีนิจ	บุญแพทย์	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายกิตติศักดิ์	สุรัตน์	กรรมการ
๕.๓ นางจิราภรณ์	เพชรสลับศรี	กรรมการและเลขานุการ

๖. คณะกรรมการฝ่ายพัสดุ มีหน้าที่ จัดหาวัสดุในการดำเนินการ ควบคุมดูแลการจัดซื้อ จัดจ้าง รายการ วัสดุที่จำเป็นในการจัดกิจกรรม โครงการ ให้เป็นไปตามระเบียบงานพัสดุ ประกอบด้วย

๖.๑ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวนาเดีย	เบ็ญไธเส	กรรมการ
๖.๓ นายอดิพนธ์	สะแต	กรรมการและเลขานุการ
๖.๔ นางสาวจิริยา	ชนะถาวร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๗. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน - บัญชี มีหน้าที่ ดำเนินการเบิกจ่ายเงินที่ใช้ในการดำเนินโครงการให้ เป็นไปตามระเบียบ ประกอบด้วย

๗.๑ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางอรสา	ตรีรัตน์	กรรมการ
๗.๓ นางสาวพรรษา	ชุติ	กรรมการ
๗.๔ นางสาวประภัสสร	จันทภาโส	กรรมการ
๗.๕ นางสาวชนกวรรณ	ทองแกมแก้ว	กรรมการ
๗.๖ นางสาวจุฑามาศ	ขวัญเดช	กรรมการและเลขานุการ
๗.๗ นางสาวเบญจภรณ์	ทองดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

//๘. คณะกรรมการ...

๘. คณะกรรมการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม มีหน้าที่ จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มสำหรับแขกที่เข้าร่วมพิธีเปิด และกรรมการที่รับผิดชอบประกวดผลงานโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ประกอบด้วย

๘.๑ นายสุรเชษฐ	ทองเพิ่ม	ประธานกรรมการ
๘.๒ นางสาวกุลอากร	อ๋ามงคล	กรรมการ
๘.๓ นางจิระนันท์	หมานปุเต๊ะ	กรรมการ
๘.๔ นางสาวศุภาพิชญ์	แก้วหนู	กรรมการ
๘.๕ นักเรียนนักศึกษา	ชมรมวิชาชีพอาหารฯ	กรรมการ
๘.๖ นักเรียนนักศึกษา	ชมรมวิชาชีพการโรงแรมฯ	กรรมการ
๘.๗ นางสาวพันธ์ทิพย์	ช่วยประสม	กรรมการและเลขานุการ
๗.๘ นางสาวศรดา	เกื้อสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๙. คณะกรรมการฝ่ายจัดสถานที่ มีหน้าที่ จัดตกแต่ง ผูกผ้า จัดดอกไม้ ให้สวยงาม จัดเตรียมสถานที่จัดงานให้เรียบร้อย ประกอบด้วย

๙.๑ นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	ประธานกรรมการ
๙.๒ นางสาวสุณิษา	แพรงเมือง	กรรมการ
๙.๓ นางสาววรรณนิสา	รัฐจักร	กรรมการ
๙.๔ นายณัฐพันธ์	ทิพย์เรือง	กรรมการ
๙.๕ นายกิตติศักดิ์	สุรัตน์	กรรมการ
๙.๖ นางสาวกาญจน์	จันอิม	กรรมการ
๙.๗ นางสาวปรีดา	แก้วประกอบ	กรรมการ
๙.๘ นางสาวกฤษณา	มาลีอังกุศล	กรรมการ
๙.๙ นางสาวสุชาวดี	ดาดา	กรรมการ
๙.๑๐ นายदनัย	ถนอมศรี	กรรมการ
๙.๑๑ นายสมคิด	มณีพรหม	กรรมการ
๙.๑๒ นายปรีดา	ศรีสวัสดิ์	กรรมการ
๙.๑๓ นางสาวศุริวรรณ	ชุมสุวรรณ	กรรมการ
๙.๑๔ ว่าที่ร้อยตรีเจริญพล	อินชัน	กรรมการและเลขานุการ
๙.๑๕ นายประสิทธิ์	ทองบัว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๐. คณะกรรมการฝ่ายติดตั้งและควบคุมดูแลเครื่องเสียง มีหน้าที่ ติดตั้งชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ไมโครโฟน ต่างๆ รวมถึงกำกับดูแลระบบเครื่องเสียง ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ หอประชุม อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตลอดจนเสร็จสิ้นโครงการ ประกอบด้วย

๑๐.๑ นายสุรเชษฐ	ทองเพิ่ม	ประธานกรรมการ
๑๐.๒ นายพุทธิพงศ์	อวยยะพัฒน์	กรรมการ

//๑๐.๓ นายศุภชัย...

๑๐.๓ นายศุภชัย	ฉ้วนกลีน	กรรมการ
๑๐.๔ นายจิระยุทธ	สุวรรณชาติ	กรรมการ
๑๐.๕ นายสิทธิชัย	แก้วจุลกาญจน์	กรรมการ
๑๐.๖ นายอำนาจ	มณี	กรรมการ
๑๐.๗ นายสว่าง	คงชนะ	กรรมการ
๑๐.๘ นายพนัญฐ์	ทองบัว	กรรมการ
๑๐.๙ นายสุรียา	ทองมาก	กรรมการและเลขานุการ
๑๐.๑๐ นางจารุวรรณ	มากชิต	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๑. คณะกรรมการฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร มีหน้าที่ จัดทำเอกสารเกียรติบัตร โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ และประสานกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

๑๑.๑ นายณรงค์ฤทธิ์	เมืองด่าง	ประธานกรรมการ
๑๑.๒ นายฉลอง	แก้วชุมพล	กรรมการ
๑๑.๓ นางสาวลักขณาวรรณ	เพ็ชชะ	กรรมการ
๑๑.๓ นายพีรณัฐ	แก้วบุตร	กรรมการ
๑๑.๔ นายนฤพล	หนูทอง	กรรมการและเลขานุการ
๑๑.๕ นายเหล็กกล้า	วิไลลักษณ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๒. คณะกรรมการฝ่ายกลั่นกรองพิจารณาเอกสารรูปแบบโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ มีหน้าที่ พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องเอกสาร รายงานรูปแบบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ประกอบด้วย

๑๒.๑ นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๑๒.๒ นางกอบพร	ศรีทิพย์ราษฎร์	กรรมการ
๑๒.๓ นายสุรียา	ทองมาก	กรรมการ
๑๒.๔ นายนฤพล	หนูทอง	กรรมการ
๑๒.๕ นายพงศักดิ์	บริสุทธิ์	กรรมการ
๑๒.๖ นางนิภาภรณ์	ทองมาก	กรรมการ
๑๒.๗ นางรชา	จันทร์พงศ์	กรรมการ
๑๒.๘ นางสาวหทัยชนก	จิตป्ली้ม	กรรมการและเลขานุการ
๑๒.๙ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๓. คณะกรรมการฝ่ายประมวลผลคะแนนฯ มีหน้าที่ จัดทำแบบประเมินคะแนนฯ ตารางกำหนดการปฏิบัติงานของคณะกรรมการให้คะแนนทุกประเภท ควบคุมดูแลการให้คะแนน สรุปและรายงานผลให้คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป ประกอบด้วย

๑๓.๑ นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๑๓.๒ นายฉลอง	แก้วชุมพล	กรรมการ

๑๓.๓ นางสาวลักขณาวรรณ	เพ็ชชะ	กรรมการ
๑๓.๔ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	กรรมการ
๑๓.๕ นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๑๓.๖ นางสาวศศิวิมล	ทิศสักบุรี	กรรมการ
๑๓.๗ นายกรวิทย์	ชูวิจิตร	กรรมการ
๑๓.๘ นายวุฒิชัย	คำแพ่ง	กรรมการ
๑๓.๙ นายสิทธิเรศ	สุขวัฒน์โชติ	กรรมการ
๑๓.๑๐ นางสาวอัญชลี	คำสุวรรณ	กรรมการ
๑๓.๑๑ นายพีรณัฐ	แก้วบุตร	กรรมการ
๑๓.๑๒ นายนฤพล	หนูทอง	กรรมการและเลขานุการ
๑๓.๑๓ นายเหล็กกล้า	วิไลลักษณ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๔. คณะกรรมการฝ่ายตัดสินโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา มีหน้าที่ วางแผน และดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดทำแบบประเมินที่ใช้ประกอบการให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนที่ส่งเข้า ประกวดให้เป็นไปตามกติกา และเกณฑ์ที่กำหนดอย่างถูกต้องและยุติธรรม พร้อมกับสรุปผลงานตัดสินส่งให้ คณะกรรมการฝ่ายดำเนินการ เพื่อประกาศผลมอบรางวัลต่อไป

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

๑. นายสุรเชษฐ	ทองเพิ่ม	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ ร.ต. เจริญพล	อินขัน	กรรมการ
๓. นายพุทธิพงศ์	อุยยะพัฒน์	กรรมการ
๔. นายปณิธาน	ธัมมิกะกุล	กรรมการ
๕. นายอำนาจ	มณี	กรรมการและเลขานุการ

ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

๑. นางอนงค์นาถ	เจริญศรี	ประธานกรรมการ
๒. นางจารุวรรณ	มากชิต	กรรมการ
๓. นายเหล็กกล้า	วิไลลักษณ์	กรรมการ
๔. นายฉลอง	แก้วชุมพล	กรรมการ
๕. นายนฤพล	หนูทอง	กรรมการและเลขานุการ

ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม

๑. นายณรงค์ฤทธิ์	เมืองดวง	ประธานกรรมการ
๒. นายธีรชัย	มากชิต	กรรมการ
๓. นางจุไรรัตน์	ทองบัว	กรรมการ
๔. นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๕. นายสุรียา	ทองมาก	กรรมการและเลขานุการ

//ประเภทที่ ๔...

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

๑. นางกอบพร	ศรียิพยราชฎร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวกุลอากร	อำมจล	กรรมการ
๓. นางสาวศรดา	เกื้อสุวรรณ	กรรมการ
๔. นางสาวศุภาพิชญ์	แก้วหนู	กรรมการ
๕. นางสาวพันธ์ทิพย์	ช่วยประสม	กรรมการและเลขานุการ

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)

๑. นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๒. นางจิระนันท์	หมานปุเต๊ะ	กรรมการ
๓. นางสาวสุณิษา	แพรกเมือง	กรรมการ
๔. นายสมชาย	กล้าแข็ง	กรรมการ
๕. นายปริญญา	อินทศร	กรรมการและเลขานุการ

ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

๑. นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวบุษยา	อาษาวิมลกิจ	กรรมการ
๓. นางสาวสิริภัทร	บัวแดง	กรรมการ
๔. นางสาวธัญญลักษณ์	แซ่ลิ้ม	กรรมการ
๕. นางอรทัย	หนูทอง	กรรมการและเลขานุการ

๑๕. คณะกรรมการฝ่ายวัดผลและประเมินผล มีหน้าที่ จัดทำแบบสอบถามประเมินผลโครงการฯ เก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำเครื่องมือสำหรับเก็บข้อมูลวิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงานเสนอวิทยาลัยฯ ประกอบด้วย

๑๕.๑ นางสาวทรงศินา	ศรีธรรมรัตน์	ประธานกรรมการ
๑๕.๒ นางสาวธัญญา	สุวรรณวงศ์	กรรมการ
๑๕.๓ นางสาวศศิวิมล	ทิศสักบุรี	กรรมการ
๑๕.๔ นายกรวิทย์	ชูวิจิตร	กรรมการ
๑๕.๕ นายวุฒิชัย	คำแพ่ง	กรรมการ
๑๕.๖ นายสิขเรศ	สุขวัฒน์โชติ	กรรมการ
๑๕.๗ นางสาวอัญชลี	คำสุวรรณ	กรรมการ
๑๕.๘ นางสาวหทัยชนก	จิตปลื้ม	กรรมการและเลขานุการ
๑๕.๙ นางสาวปิยะณัฐ	ชัยรถ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

//ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเสียสละเพื่อให้เกิดผลดีและบรรลุวัตถุประสงค์ของ
ทางราชการต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสาวทรงศินา ศรีธรรมรัตน์)

รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

รายงานสรุปผลคะแนนการประกวดแข่งขัน
สิ่งประดิษฐ์แต่ละประเภท

ขอเวลาเรียน



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

เลขที่รับ 4ทอศ 1ข846

วันที่ ๒๗ พ.ย. ๖๖

เวลา ๑๖.๐๔ น.

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

ที่ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอลาเรียนให้กับนักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่” ของนักเรียนนักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566”

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

ด้วยงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้จัดกิจกรรมโครงการ ประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 นั้น

ในการนี้ จึงใคร่ขอลาเรียนให้ นักเรียน นักศึกษา เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมโครงการดังกล่าว ในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ หอประชุมอาคาร ๔ ชั้น ๔ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม หากนักเรียน นักศึกษา มีภารกิจเกี่ยวกับการเรียน การสอบเก็บคะแนน หรือกิจกรรมอื่นใด เกี่ยวกับการเรียนในระหว่างวันและเวลาดังกล่าว ขอความอนุเคราะห์ครูผู้สอน รายวิชาให้ นักเรียน นักศึกษา สอบเก็บคะแนนหรือทำกิจกรรมในโอกาสต่อไป ดังรายชื่อที่แนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุญาต

(นางสาวหทัยชนก จิตปลื้ม)
หัวหน้างานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

<input checked="" type="checkbox"/> ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดอนุญาต <input checked="" type="checkbox"/> เพนดอกรมพวนวิชัย ศึกษานิเทศก์ สพป. ลงชื่อ..... (นางสาวทรงศิณา ศรีธรรมรัตน์) รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วันที่ ๒๗ พ.ย. ๖๖	<input checked="" type="checkbox"/> ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง โปรดอนุญาต <input checked="" type="checkbox"/> ม.ช.ท.วิบูลย์ ศึกษานิเทศก์ สพป. ลงชื่อ..... (นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองดวง) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ วันที่ ๒๗ พ.ย. ๖๖
<input checked="" type="checkbox"/> อนุญาต <input type="checkbox"/> ลงชื่อ..... (นายเชษฐา อนันทรธรรม) ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม วันที่ 27 พ.ย. 2566	

รายนามนักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรม

“โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ของนักเรียนนักศึกษา ระดับสถานศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2566 วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
ณ หอประชุมอาคาร ๔ ชั้น ๔ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกธ

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ๑. นางสาวพุทธิดา มากแสง | ๒๒. นางสาวจิรนนท์ ศรีสุวรรณ |
| ๒. นางสาวพาริดา ไต้ะบากา | ๒๓. นางสาวสุพิชกัญญา สุรราช |
| ๓. นายราเชนทร์ พุทธกุล | ๒๔. นางสาวดารุณี เจริญบุญ |
| ๔. นายริสกี ทองใบเพชร | ๒๕. นางสาวสุพิชกัญญา สุรราช |
| ๕. นายชานน แก้วขำ | ๒๖. นางสาวดารุณี เจริญบุญ |
| ๖. นางสาวปรียากร หลงทอน | ๒๗. นางสาวอาทิตย์ยา เศรษฐี |
| ๗. นายญาณวุฒิ บุญสว่าง | ๒๘. นางสาวบวรลักษณ์ วรกิจ |
| ๘. นางสาวพุทธิดา หนูเพชร | ๒๙. ปิยทิพย์นามสกุล แก้วประภา |
| ๙. พรภรณ์ ชุ่มซ้อน | ๓๐. นายชานน แก้วขำ |
| ๑๐. นายผจญพร ศุภจำรูญ | ๓๑. นายนิชวัฒน์ อัมภา |
| ๑๑. นายวรรณพงศ์ แซ่ลิ้ม | ๓๒. นายพรพิพัฒน์ เศรษฐรักษา |
| ๑๒. นางสาวพลอยฟ้า สุวรรณบัณฑิต | ๓๓. นางสาวศิริภัสสร เกื้อผอม |
| ๑๓. นางสาวสาวเยาวเรศ ป้องกัน | ๓๔. นายนพรัตน์ ขริบเอม |
| ๑๔. น.ส.กาญจน์สุดา นวลวิไลลักษณ์ | ๓๕. น.ส. กาญจน์สุดา นวลวิไลลักษณ์ |
| ๑๕. น.ส.กัณธิมา คำจิ้น | ๓๖. น.ส.ปรียากร หลงทอน |
| ๑๖. นาย ฟาริส นิยมเดชา | ๓๗. น.ส.พรพิมล คงไชย |
| ๑๗. นายวิรุฬห์ แซ่ใต้ | ๓๘. นายภัทรพงศ์ เดยะดี |
| ๑๘. นาย ภูมินทร์ แยมสุวรรณ | ๓๙. นายธนิชเม นามวงษ์ |
| ๑๙. นาย ภราดัย เกษวิทย์ | ๔๐. นางสาววิลาสินี ศรีสงคราม |
| ๒๐. นางสาว กาญจน์สุดา นวลวิไลลักษณ์ | ๔๑. นางสาวศิรินาถ สุขขาว |
| ๒๑. นางสาวแก้วตา เอียดแก้ว | |

เกียรติบัตรกรรมการ



วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายธีรชัย มากชิต

กรรมการตัดสิน

ประเภทที่ 3 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

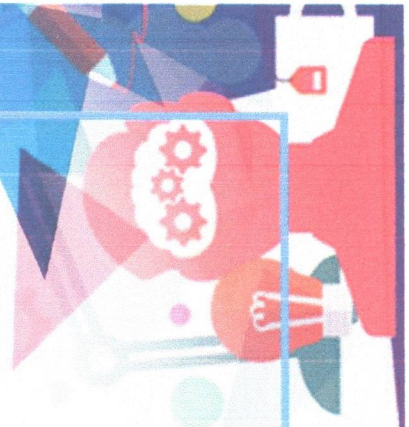
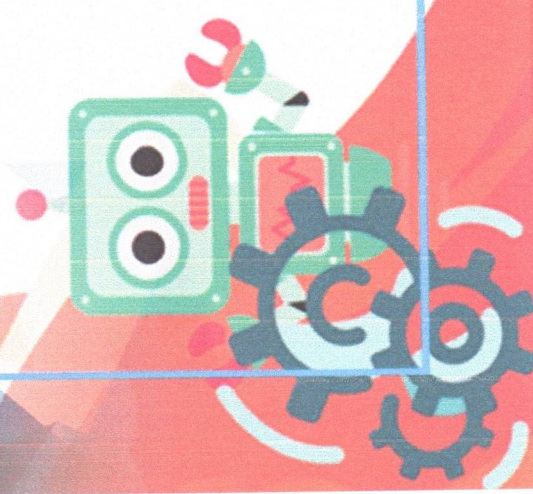
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป

(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางจุไรรัตน์ ทองบัว

คณะกรรมการตัดสิน

ประเภทที่ 3 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

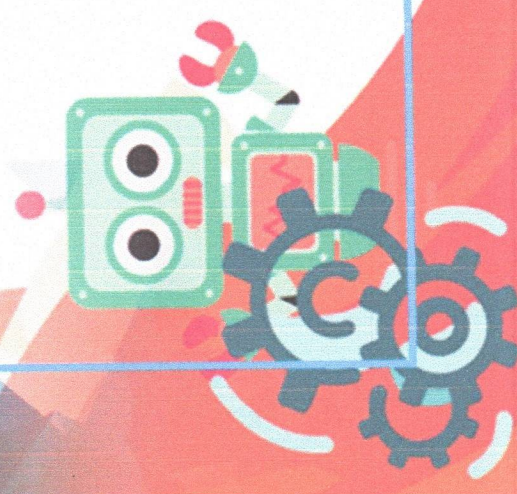
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป

(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวธัญญา สุวรรณวงศ์

กรรมการตัดสิน

ประเภทที่ 3 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป

(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุริยา ทองมาก

กรรมการตัดสิน

ประเภทที่ 3 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป

(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร



เกียรติบัตรนักเรียน นักศึกษา
ที่เข้าร่วมการประกวด



วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายภูมิินทร์ แยมสุวรรณ

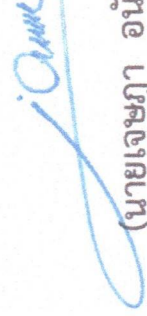
รองชนะเลิศอันดับ 1

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่
อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

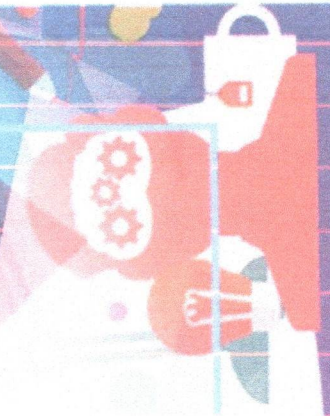
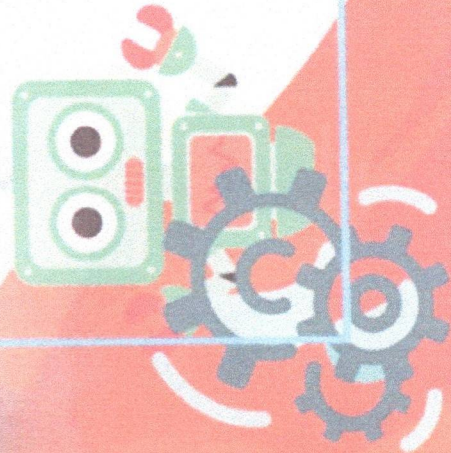
วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายภราดัย เกษวิทย์

รองชนะเลิศอันดับ 1

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

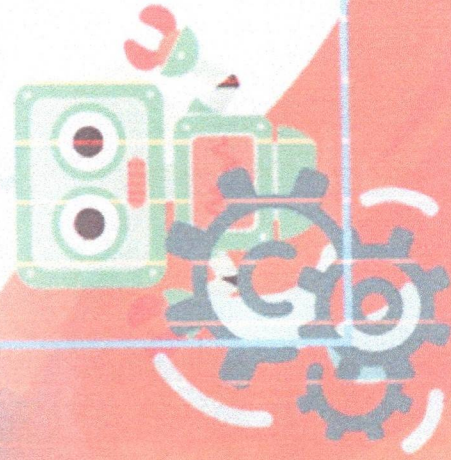
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันทรธรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวกาญจน์สุดา นวลวิไลลักษณ์

รองชนะเลิศอันดับ 1

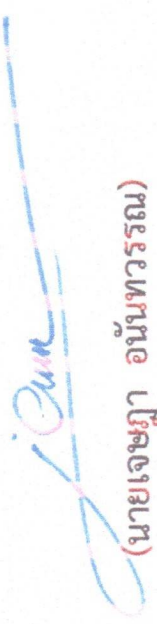
ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

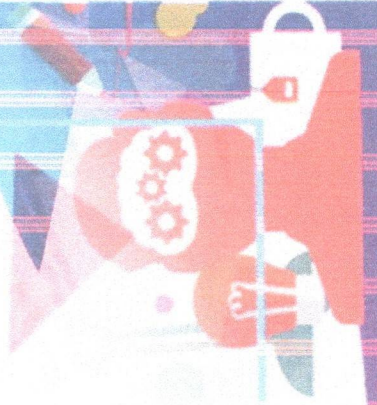
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันตรัตนา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพาริส นียมเดชา

รองชนะเลิศอันดับ 1

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

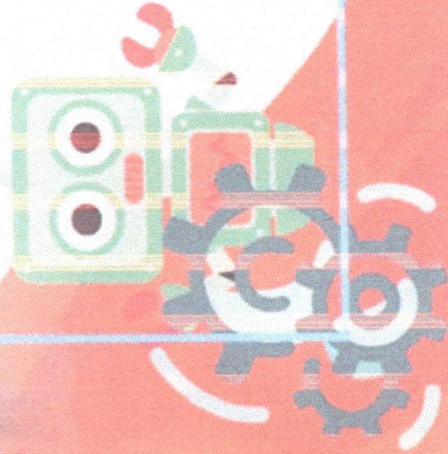
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันทรธรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวิรุฬ แซ่ใต้

รองชนะเลิศอันดับ 1

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

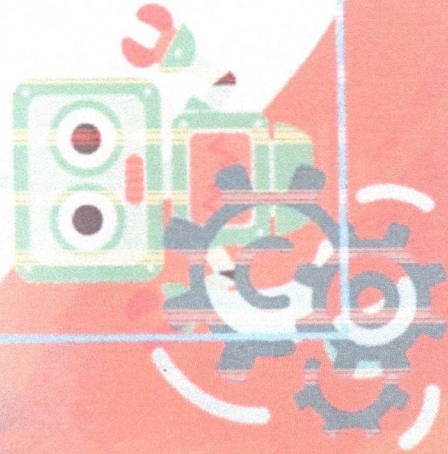
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันตรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวกัญธิมา คำจิ้น

รองชนะเลิศอันดับ 1

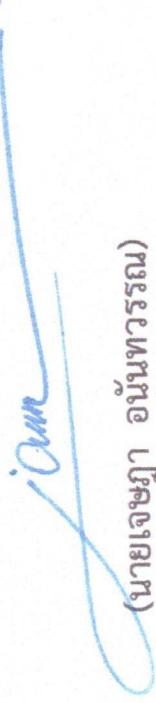
ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

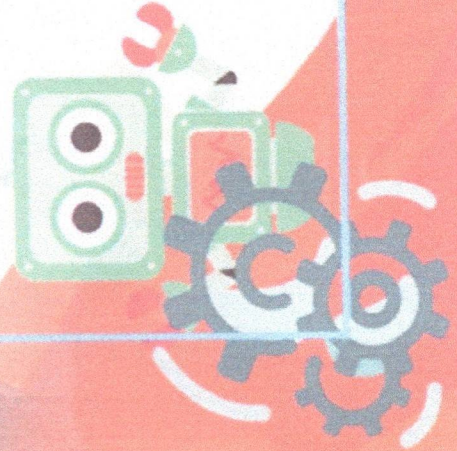
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป


(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวพรภรณ์ย์ ชุ่มซ้อน

ชนะเลิศ

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

เครื่องมือเจาะโรตารี

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

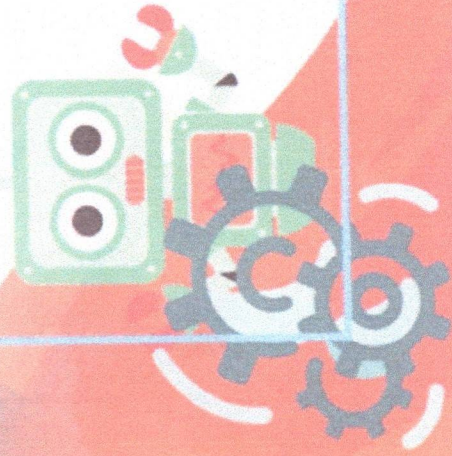
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายผจงพร ศุภจำรูญ

ชนะเลิศ

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

เครื่องมือเจาะโรตารี

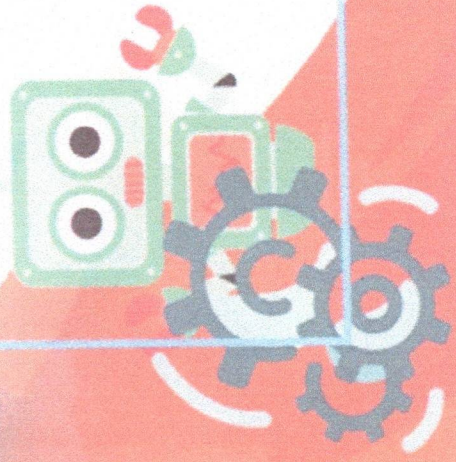
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป

(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายวรรณพงศ์ แซ่ลิ้ม

ชนะเลิศ

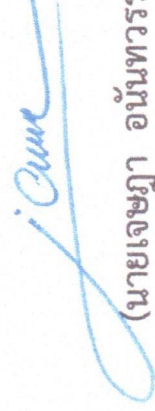
ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

เครื่องมือเจาะโรตารี

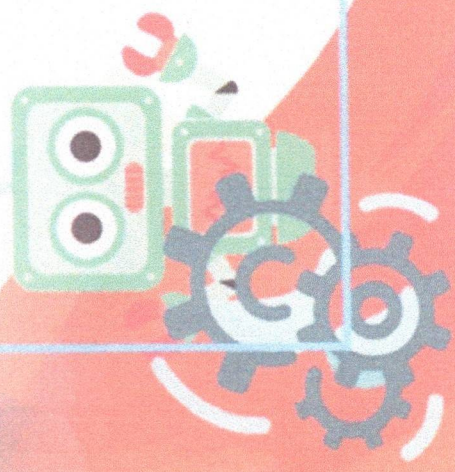
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป


(นายเจษฎา อนันตรัตน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวุฒิชัย คำแพง

ครูที่ปรึกษา ชนะเลิศ

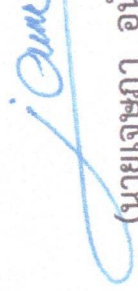
ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

เครื่องมือเจาะโรตารี

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

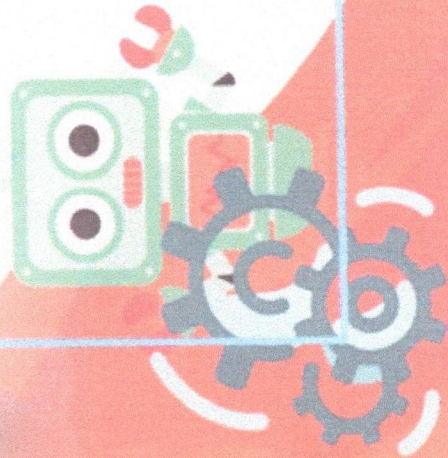
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ราชนาษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณัฐพล สิ้นธโร

ครูที่ปรึกษา ชนะเลิศ

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

เครื่องมือเจาะโรตารี

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ราชนาษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป

Cum

(นายเจษฎา อนันทรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ราชนาษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายมีนิจ บุญแพทย์

ครูที่ปรึกษา ชนะเลิศ

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

เครื่องมือเจาะโรตารี

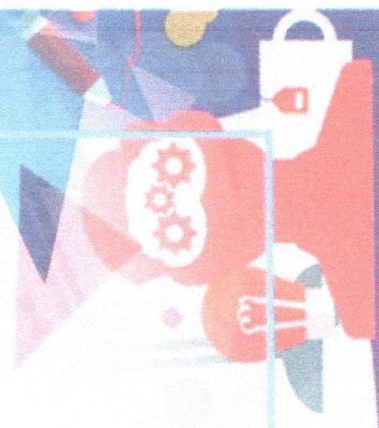
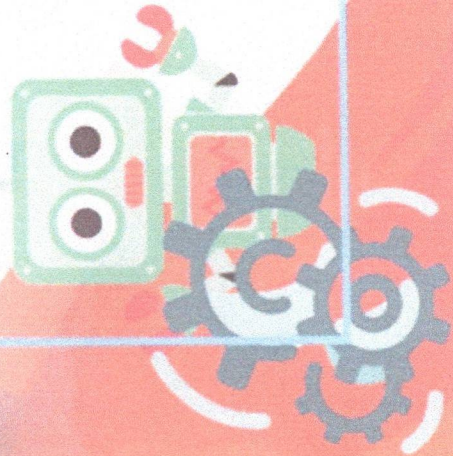
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป


(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายธีรชัย มากชิต

ครูที่ปรึกษา ชนะเลิศ

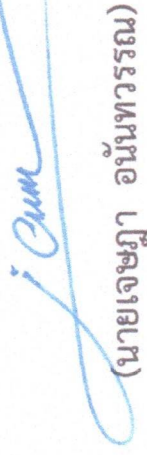
ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

เครื่องมือเจาะโรตารี

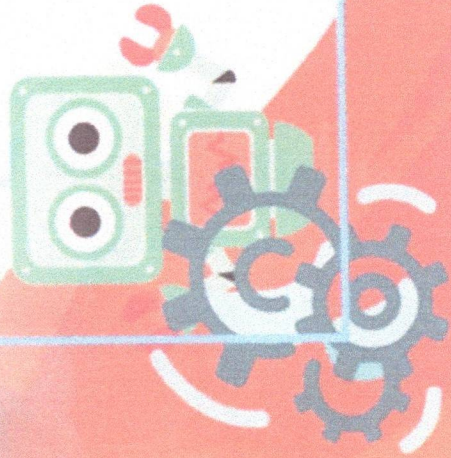
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป


(นายเจษฎา อนันทรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวญาณกร ชุนชุม

ครูที่ปรึกษา รองชนะเลิศอันดับ 1

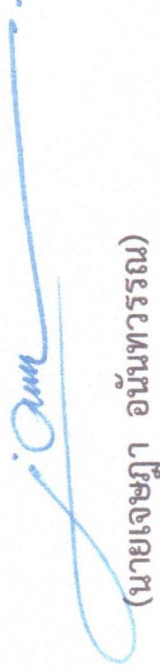
ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

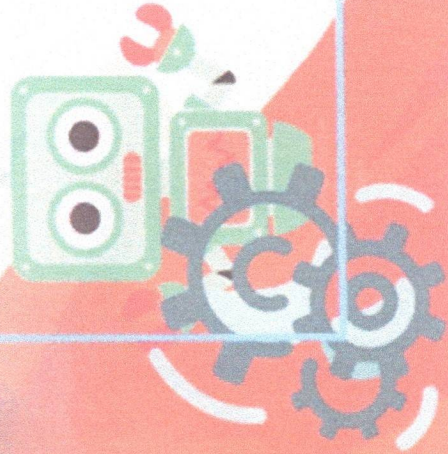
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายกฤติเดช พินชนะ

ครูที่ปรึกษา รองชนะเลิศอันดับ 1

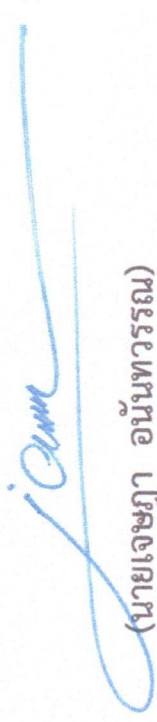
ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

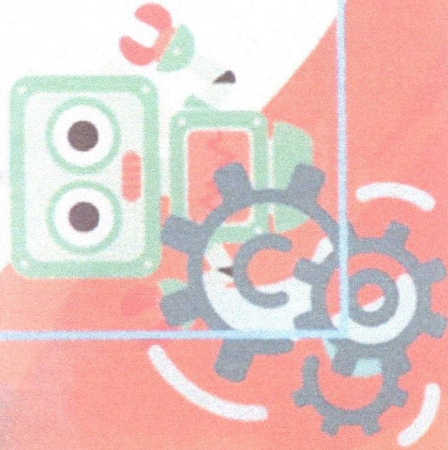
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป


(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุรเชษฐ์ กาพวงศ์

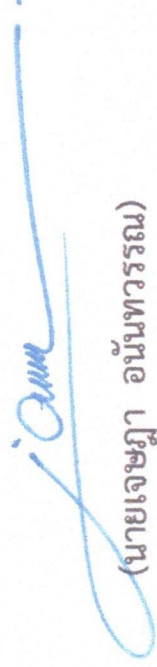
ครูที่ปรึกษา รองชนะเลิศอันดับ 1

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่
อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

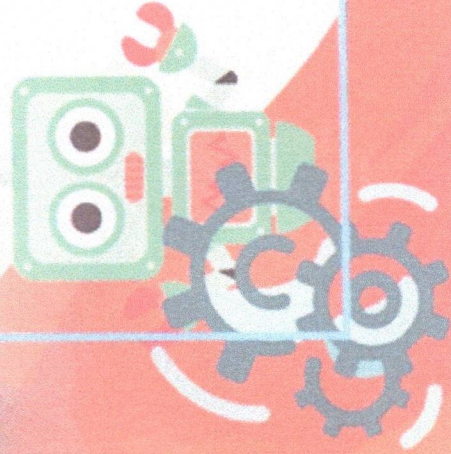
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป



(นายเจษฎา อนันทรธรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ราชานุสรณ์

มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวธัญญาณี รัตนคุณ

ครูที่ปรึกษา รองชนะเลิศอันดับ 1

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

อุปกรณ์ขนย้ายถังแก๊ส

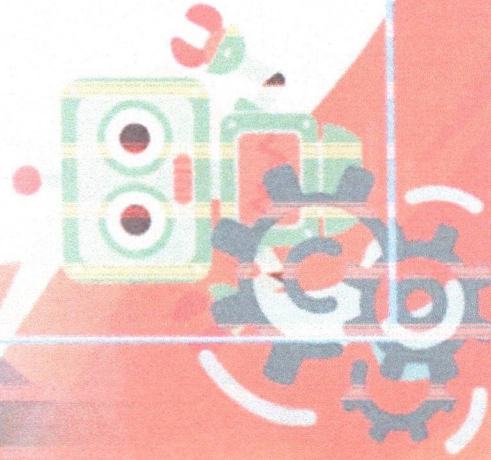
การประกวด “สุดยอดนวัตกรรม” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ราชานุสรณ์

ขอให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าสืบไป

(นายเจษฎา อนันตวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ราชานุสรณ์



สรุปค่าใช้จ่ายโครงการ

แบบสอบถาม

ภาพกิจกรรม



การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับสถานศึกษา
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

การประกวดการแข่งขัน “สุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์” ระดับ สถานศึกษา



ประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับสถานศึกษา
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

การประกวดการแข่งขัน “สุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์” ระดับ สถานศึกษา



นายเจษฎา อนันทวรรณ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราชภัฏร้อยเอ็ด

วิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราชภัฏร้อยเอ็ด

ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม
นำวิชาการ บริการสังคม

LPT News

วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566



วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566 นายเจษฎา อนันทวรรณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราชภัฏร้อยเอ็ด เป็นประธานในพิธีเปิด “โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา ระดับสถานศึกษา” ประจำปีการศึกษา 2566 โดยมีคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ ณ หอประชุมอาคาร 4 ชั้น 4 วิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราชภัฏร้อยเอ็ด



กรรมการลงตรวจ “สุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์” ระดับ สถานศึกษา













