



รายงานการประเมินผล

โครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
ประจำปีการศึกษา 2565

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566
ณ อาคารโดม 78 ปี วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี



2023



งานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
เลขที่รับ 383
วันที่ 31 ธ.ค. 66
เวลา

ส่วนราชการ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ที่ _____ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการประเมินผลการดำเนินการตามโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลโครงการ

จำนวน ๑ เล่ม

ตามคำสั่ง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ที่ ๑๖๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มอบหมายให้บุคคลดังมีรายชื่อต่อไปนี้

๑. นายอภิชาติ	อนุกุลเวช	ประธานกรรมการ
๒. นายอดิชาติ	เครือจันทร์	กรรมการ
๓. นายวีรศักดิ์	ภักดีงาม	กรรมการ
๔. นางสาวธนัฐวดี	ผดุงศิริกุลชัย	กรรมการ
๕. นางสุปราการ	ภักดีงาม	กรรมการและเลขานุการ

ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล มีหน้าที่จัดทำแบบประเมินผล สรุปผลการดำเนินโครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ และเสนอให้คณะกรรมการอำนวยการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนั้น

ข้าพเจ้า นางสุปราการ ภักดีงาม ปฏิบัติหน้าที่กรรมการและเลขานุการฝ่ายประเมินผล ขอสรุปรายงานการประเมินผลกิจกรรมตามโครงการดังกล่าวตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

๑. ทราบ

๒. พิจารณามอบงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ และงานประกัน

คุณภาพและมาตรฐานการศึกษาเก็บข้อมูล

(นางสุปราการ ภักดีงาม)

หัวหน้างานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

เรียน ผอ. ก่อโนน

๑. ทราบ

๒. มอบงานวิจัยฯ และงานประกันฯ

เก็บข้อมูล

(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)

๑. ทราบ
๒. มอบงานฯ
๓. มอบงานวิจัยฯ และงานประกันฯ

(นายอานันท์ เหมขุนทด)
รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แบบสรุปรายงานการประเมินผลโครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ภาพกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	กิจกรรมที่ดำเนินการ-เป้าหมาย	วัตถุประสงค์-เป้าหมาย	
	1. ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566	จัดกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาได้จัดทำผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถใช้งานได้จริง	1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาในการจัดทำผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ 2. เพื่อนำผลงานการวิจัยไปพัฒนาปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป 3. เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ 4. เพื่อพัฒนาให้สอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) 5. เพื่อพัฒนาให้สอดคล้องกับมาตรฐานการอาชีวศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี 6. เพื่อพัฒนาให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินสถานศึกษาของสำนักงานรับรองมาตรฐานและการประเมินคุณภาพสถานศึกษา (สมศ.) 7. เพื่อพัฒนาให้สอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	
	2. งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	สถานที่ดำเนินการ			
	ณ อาคารโดม 78 ปี วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี				
งบประมาณ	ตัวชี้วัด	ผลที่ได้รับ	ปัญหา-อุปสรรค	ความพึงพอใจ	
ค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการ	ด้านปริมาณ	ด้านปริมาณ	-	นักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการตามโครงการ ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ย 4.03	
งบม10,000..... บาท	มีนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 จากเป้าหมายของโครงการ จำนวน 1,200 คน	มีนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,033 คน คิดเป็นร้อยละ 86.08			
งบค10,000..... บาท					
รวม10,000..... บาท					
ค่าใช้จ่ายที่แท้จริง	ด้านคุณภาพ	ด้านคุณภาพ		ข้อเสนอแนะ	
งบม10,000..... บาท	นักเรียน นักศึกษาที่ร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการตามโครงการ ในระดับมาก	นักเรียน นักศึกษาที่ร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการตามโครงการ ในระดับมาก		ควรปรับปรุงระบบแสง , เสียง และจอ LCD ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	
งบค10,000..... บาท					
รวม10,000..... บาท					
ผู้รายงาน  (นางสุปรการ ภักดีงาม) หัวหน้างานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา	ผู้จัดทำโครงการ  (นายอติชาติ เครือจันทร์) หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	ลงชื่อ  (นายอติชาติ เครือจันทร์) รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	ลงชื่อ  (นายอานวย เหมขุนทด) รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี		

ชื่อเรื่อง	โครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2565
ผู้วิจัย	สุปราการ ภักดีงาม และคณะ
งาน	งานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
หน่วยงาน	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

บทคัดย่อ

การประเมินผลโครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2565 มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ และศึกษาข้อเสนอแนะเพิ่มเติม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ ได้แก่ นักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ตำบลหนองขาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ที่เข้าร่วมโครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2565 โดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sample) จากประชากรที่ร่วมโครงการ จำนวน 189 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการประเมินพบว่า

1. มีจำนวนนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 1,033 คน จากเป้าหมายของโครงการทั้งหมด 1,200 คน คิดเป็นร้อยละ 86.08

2. ผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้าร่วมโครงการการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภายในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2565 ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย และกำลังศึกษาในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โดยส่วนใหญ่เป็นนักเรียน นักศึกษาแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ รองลงมาเป็นนักเรียน นักศึกษาแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ และแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

3. นักเรียน นักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการโดยรวมในระดับมาก โดยพบว่าค่าเฉลี่ยด้านวัตถุประสงค์ของโครงการมีค่าเฉลี่ยมากกว่าด้านการดำเนินการของวิทยาลัย ฯ เมื่อเรียงลำดับด้านที่มีค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย มีรายละเอียดดังนี้

3.1 ด้านวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยรวมมีความพึงพอใจในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าข้อคำถามที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าโครงการนี้เป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ รองลงมา คือ ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่ากิจกรรมนี้ช่วยส่งเสริมและพัฒนาความสามารถและความกล้าแสดงออกของนักเรียน นักศึกษาได้เป็นอย่างดี รองลงมา คือ ผู้ตอบ

แบบสอบถามมีความคิดเห็นว่าการกิจกรรมนี้ช่วยส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาสามารถใช้ความรู้มาประยุกต์เพื่อพัฒนาต่อยอดจนเปิดเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ได้ และกิจกรรมนี้ช่วยพัฒนาทักษะของแต่ละสาขางานที่จำเป็นต่อการนำไปประกอบอาชีพในอนาคตได้

3.2 ด้านการดำเนินการของวิทยาลัย ฯ โดยรวมมีความพึงพอใจในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าด้านการประชาสัมพันธ์ของวิทยาลัย ฯ มีความชัดเจน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา คือ ด้านความเหมาะสมของเกณฑ์การประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ และด้านความเหมาะสมของสถานที่ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ส่วนด้านความเหมาะสมของระบบแสง , เสียง มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

ข้อเสนอแนะ

ควรปรับปรุงระบบแสง , เสียง และจอ LCD ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

งานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ภาคผนวก ค
ภาพกิจกรรมตามโครงการ







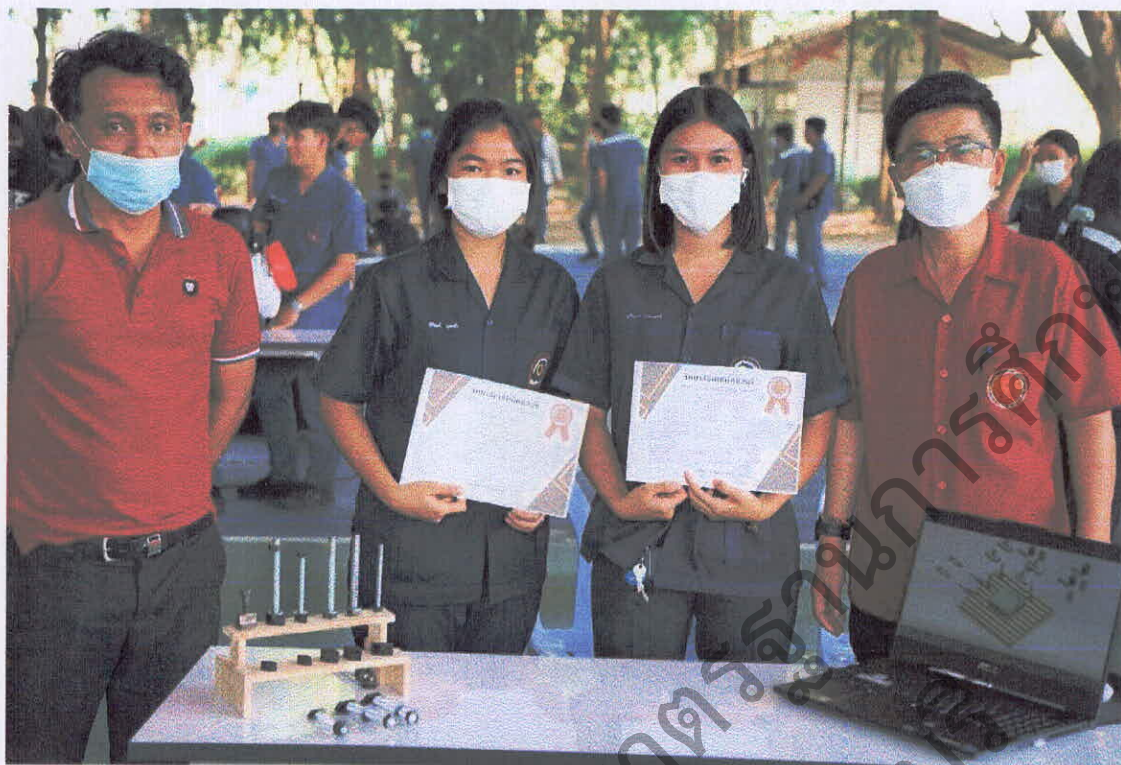
















สุปราการ ภักดีงาม

งานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

