



บันทึกข้อความ

วิชา	เทคนิคชลบุรี
เลขที่รับ	1484
วันที่	14 ธ.ค. 65
เวลา	

ส่วนราชการ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ที่

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง สรุปรายงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่อาชีวศึกษา ระดับ อศจ. ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวด/ประเมิน ระดับ อศจ. จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี) ได้เป็นเจ้าภาพดำเนินการจัดการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๕ ในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี) เพื่อคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ของระดับอาชีวศึกษาจังหวัด เข้าสู่การประกวดฯ ระดับภาคต่อไป นั้น

งานวิจัยฯ ได้สรุปรายงานสิ่งประดิษฐ์แต่ละแผนกที่ส่งเข้าประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๕ จำนวนทั้งสิ้น ๑๔ ผลงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายอดิชาติ เครือจันทร์)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

<p>ความเห็นรองผู้อำนวยการ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>มอบงานประเมินฯ งานวิจัยฯ เก็บข้อมูล</u></p> <p></p> <p>(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ</p>	<p>ความเห็นผู้อำนวยการ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ทราบ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>ปลอญ, รร</u></p> <p></p> <p>(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)</p> <p>ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี</p>
--	---

**สรุปรายงานการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีการศึกษา 2565 ระหว่างวันที่ 15-16 ธันวาคม 2565
ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี)**

ที่	ประเภทสิ่งประดิษฐ์	แผนก	ชื่อผลงาน	ครูที่ปรึกษา	นักเรียน-นักศึกษา
1	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่	ไฟฟ้ากำลัง	ชุดสวิตช์พาร์มอัจฉริยะ Smart Farm	ว่าที่เรือตรีอภิรักษ์ต์ ปรารธนาแสงกุลกุล	นายณัฐภัทร คำลัมฤทธิ์ นายพีรพงศ์ พรมบุญ นายศิริณภูมิ โลกยุทธ
2	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่	อิเล็กทรอนิกส์	ระบบอแกนิคสมาร์ท ฟาร์ม Chontech invention	นางสาวเอมอร สิมาทอง นายนพดล พงศ์พัชรา นางสาวภัสพร ชัชวาล นายเอกชัย ภมรสุขนรินทร์ นายธีรศักดิ์ เซียงหลง	นายธนโชติ ก้านจักร นายธีรวัฒน์ ช่างสมบูรณ์
3	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่	เมคคาทรอนิกส์	ระบบฟาร์มอัจฉริยะ 4.0 Smart Farm 4.0	นายวิรุณ จิตต์บุญ นางสาวเจติยา ภภุณินันท์	นายพงษ์พัฒน์ มีศิริ นางสาวพิมพ์ภัทส เหมยหมอก
4	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	ไฟฟ้ากำลัง	เครื่องวัดพลังงานไฟฟ้าส่ง ข้อมูลผ่าน IOT Electric energy meter sends data through Internet of Things	นางสาวดวงพร ศรีสวัสดิ์	นายอนุภัทร กาญจนภิญโญ นายเกียรติศักดิ์ ทับพุ่ม นายไตรวิทย์ สุขสบาย

5	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	กล่อมถนนอมรองเท้าอัจฉริยะ Smart Box Shoes	นายสิริกร นางสาวสุธิดา นายชลธิ์ นางสุปรียา นายวรภัก	แสนสีนาม ผมง สิ้นสาตร์ รัตน์วิทยพันธ์ วิริยะเกษมมงคล	นายประภคเกียรติวัฒน์ นายพงษ์พล นายธนภัทร นายปริวัตร นายดิณณภพ นายธรรวัฒน์ นายศุภกกิจ นายจิรวุฒิ	เสาไฟบูลย์ อิศรางกูร ณ อยุธยา รัตน์วัน มาดี พันธุ์เด่น พัฒนธเนศวร กงคำ บุญยรักพันธุ์ชัย
6	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ตู้รับพัสดุอัจฉริยะ Smart parcel	นายสิริกร นางสาวสุธิดา นายชลธิ์ นางสุปรียา นายวรภัก	แสนสีนาม ผมง สิ้นสาตร์ รัตน์วิทยพันธ์ วิริยะเกษมมงคล	นายวีรภัทร นายชยพล นางสาวนุชจรรย์	ไตรภาพสุวรรณ สาสีผล ลุงพนธ์
7	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	อิเล็กทรอนิกส์	ระบบตรวจสอบผู้โดยสารรถยนต์ C-Check	นายพีรพงษ์ นายอดิชาติ นางสาวเบญจมาศ นายพีระพล นายภัคพงศ์	หงส์โต เครื่องจักร สกลสุริยะทรัพย์ สายศ รัตน์เวชัย	นายสรยุทธ นายอภิวัฒน์	โชคทวีธนกุล สุขสวัสดิ์
8	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	อิเล็กทรอนิกส์	ระบบควบคุมกังหันบำบัดน้ำเสีย Wastewater treatment turbine control system	นางสาวเบญญา นางสาวนีย์ นายวุฒิสักดิ์ นางสาววนิดา นางสาวอังคณา	รักสม เปรมมิตร ธนวัฒน์กุลชัย ภาชนะสุวรรณ หงส์โต	นายกิตติพิศ นายภาณุพงศ์	แซ่เยี่ย นที

9	ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	ช่างยนต์	สามล้อไฟฟ้าสำหรับผู้พิการนั่งวีลแชร์ Electric Tricycles for the Disabled	นายไพฑูรย์ นายวิชฌุน นายอรรถนพ นายปิยะชัย นางสาวารี	เหลือแรงดูแล้วย วงษ์เป็ย ใจเอื้อ ใจคง ป้อมมี	นายพีรพัฒน์ นายอนุสิทธิ์ นายสรยุทธ นายสหโชค นายยอด นายอภิภช นายธนพัต นายสิทธิชัย นายศิริศักดิ์	วัดลา แซ่เอี๊ยบ ภูมิชัย ศิริกาญจน์ - จันทรีศรี นวลละออง กิมนร เป็ยซ่าง
10	ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	ช่างยนต์	มอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าดัดแปลง Electric Motorcycle	นายไพฑูรย์ นายวิชฌุน นายอรรถนพ นายปิยะชัย นางสาวารี	เหลือแรงดูแล้วย วงษ์เป็ย ใจเอื้อ ใจคง ป้อมมี	น.ส.กัญญารัตน์ นายธีรภัทร นายชิตติพล นายจักรพงศ์ นายสุสาชา นายชัชฌพงษ์ นายสิทธิชัย นายวัชร นายภูวนาท นายรัชชานนท์	จุลโยธิน พรหมปัญญา สุพจน์วัต จินเจา เหลืองอ่อน สวัสดิ์วงษ์ นาคน้อย ลีจ้อย ภายดี คำทวี
11	ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	ไฟฟ้ากำลัง	กล่องพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Power box	นายวิรัช	เหลือองอนุศาสตร์	นายสงกรานต์ น.ส.ธัญญลักษณ์ นายกิตตินันท์	ยศทอง จรุงสูงเนิน อุดมจารีแสง

12	ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม	ช่างกลโรงงาน	กล้องวงจรปิดโดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์ CCTV using solar energy	นายเพชรพล นายชินนทร นางสาวนภัสชญา นางสาววิมล นางสาวณาดยา	วรินทร์เวช ต่อพงษ์ศกร คังการุณ วงศ์พยัคฆ์ สุเมธินฤมิต	นายพงศ์พล นายปณิธิ น.ส.ศิริรัตน์ น.ส.เบญญาภา น.ส.กตติมา นายพรพรชกร นายสมพงษ์ นายกฤษฎาพร นายจตุพร นายธนกฤต	สพรั่งผล เทลาสิงห์ พรามณี แก้วพินธมา สินวิเชียรรัตน์ แก้วมะพาน พงษ์พันธ์ ทองหยิบ ป้องบัว ศรัววรรณ
13	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์	ช่างยนต์	รถเข็นสบาย Waggon easy	นายไพฑูรย์ นายกริชฐภัทร์ นายวัฒนา ว่าที่ร้อยตรีพิมาย นางสาววาริ	เหลืองเรณวลัย กาโตะ ปันประโมทย์ จุกสีดา ป้องมี	น.ส.ณัฐกรณ์ นายธีรธิต นายบุศลากร นายธณภัทร นายศราวุฒิ	ศรนรินทร์ ลาละมอ มากช่วย คูหาวัลย์ พูลสวัสดิ์
14	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์	ช่างยนต์	แม่แรงไฟฟ้า Electric jack	นายไพฑูรย์ นายกริชฐภัทร์ นายวัฒนา ว่าที่ร้อยตรีพิมาย นายกฤษณพล	เหลืองเรณวลัย กาโตะ ปันประโมทย์ จุกสีดา วิเชียรพงษ์	นายชวิน นายณภัสกร นายอภิโชค นายกฤษกร นายธนกฤต	ปานทนนท์ โพนแจ้ง เฉื่อยมะเรง แก้วหิน สังข์สวัสดิ์
15	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์	เทคนิค อุตสาหกรรม	อุปกรณ์เคลื่อนย้ายรถยนต์ Car moving equipment	นายสมชาย นายพณิชย์ นายคณิศ	เค็อยู่ ธงชนะ เชี่ยวชาญ	นายฐานันดร นายอดิรุจ	พินซี วงรอด

16	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์	ช่างกลโรงงาน	จอบอเนกประสงค์ Multi-function hoe	นายพรพอล นายบันลือ นายมานพ นายสุตชาย นางสาวชนิดา	วรินทร์เวช จันทร์ศิริ บุตรแวว สงค์ประหยัด ชัยศุภสิน	นายณภัทร น.ส.สุรรัตน์ น.ส.นรินทร์ น.ส.นันทิภา นายปริญญาณ นายศิริณัฐ นายธีรภัทร นายกรภัทร นายพุมิพงศ์ นายกรภัทร	นันตี บุตรรัก ชามนตรี คุ้มภัย ชัยพิลา เจริญศิริตระกูล มาลา อุไรพันธ์ สุวรรณประเสริฐ ศุภโพนทัน
17	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์	ช่างกลโรงงาน	เครื่องมือถักลวดรั้วตาข่าย Wire mesh fence roll machine	นายพรพอล นายอติชาติ นายสุพจน์ นายสันศิริ นายศราวุฒิ	วรินทร์เวช เคียรุจันทร ธนะวีระวงศ์ แสงซัจจ์ จาบทะเล	นายณัฐพล นายณัฐกิตติ์ นายณัฐภูมิ นายรพี นายนที นายธนดล นายชนม์ชนก นายพงศ์เทพ นายออมสิน นายธนภัทร	ฝึกผ่อง จิวน้อย โกพล พิชิตกุลธรรม พาลี มณฑา ตองติตรัมย์ บุญเดศวรโชติ กลางสิงห์ สนิทสูงเนิน
18	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์	เมคคาทรอนิกส์	เครื่อง CNC แกะสลัก CNC Engraving Machine	นายวิรุณ นางสาวเจติยา	จิตต์บุญ ภพภูตินันท์	นายณัฐพล นายณัฐวัตร	เทพสุวรรณ กิมพล

19	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้าน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์	เมคคาทรอนิกส์ นิกส์	มินิซีเอ็นซีเลเซอร์ Machine Mini CNC Laser	นายวีระศักดิ์ ว่าที่เรือตรีสมภูมิ	เดือนแจ่ม สุดสงวน	นายชนเสถียร นายปิยะพันธ์	เอกธนาเชษฐ์ สุปิยะพันธ์
----	---	------------------------	--	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------------