

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”  
 การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
 ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2561  
 ระหว่างวันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2561 ณ โดมอเนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ อศจ.
ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต	ประแจบล็อกแบบหมุน	นายสันติ ลูกลิม นายอนุชา เพชรทอง นายศราวุฒิจาบทะเล น.ส.ปรารถนา อินทร์วิมาน ว่าที่รต.หญิงสัจจะพร เลิศภูเขียว	น.ส.เนตรนภา แซ่คู นายณัฐพล เอมเปีย นายอุทิศย์ พิมพ์จันทร์ นายบุญยะฤทธิ์ วันคืนดี นายเจษฎาภรณ์ รอบคอบ นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ นายธนธร กิจประเวศน์ นายอิทธิพล ยางคู้บู่ นายสถาพร พานอ่อน นายณัฐยศ สิงห์ทอง นายศรายุทธ เนื่องจำนงค์	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 ระดับเหรียญเงิน
	ง่าย DIE (ตาย)	นายสุรียา ขจรจิตร	นายปรมินทร์ ภาภูดเลาะ นายสุวิวัฒน์ สิงห์โตทอง นายธีระพงศ์ สมบูรณ์ นายสิทธิพันธ์ ไก่แก้ว	รางวัลชมเชย
	หัวลากวิลแชร์ไฟฟ้าสำหรับ คนพิการ	นายรชตะ เตชะมา	นายวัชพล วันเจริญ นายบูรพา สุขสวัสดิ์ นายอ่อง จันทร์ทิพย์	รางวัลเหรียญทองแดง
	อุปกรณ์ช่วยยกโลหะแผ่น	นายศราวุฒิจาบทะเล น.ส.ดาวเรือง ทิประเสริฐ นายสันติ ลูกลิม น.ส. สุปาณี วงศ์พระจันทร์ นายอดิชาติ เครือจันทร์	นายวิษณุ พิมพ์บารี นายกิตตินันท์ ศิลป์ประเสริฐ นายอนุกุล สมคิด	รางวัลชมเชย

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ อศจ.
ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต(ต่อ)	อุปกรณ์เบิกจ่ายลดเชื่อม	ว่าที่รต.หญิงสัจจะพร เลิศภูเขียว น.ส.ปรารถนา อินทร์วิมาน นายภิญโญ ขำประดิษฐ์ นายอติชาติ เครือจันทร์ นายสุทธิพร คงเพชร	นายธีรภัทร์ ผิวจันทร์ นายองค์อาจ สกุลนุ่ม นายวรุฑ วิจารณ์โว นายวีรศักดิ์ คำภูมิ นายคณิน ฉิมงาม นายสิริกร จันทร์นิภา นายชนาธิป เทือกคำขาว นายอโนชา ลาภาวิฒนะ นายวีระยุทธ จุมกุดรัง นายชฎานนท์ จักรแก้ว	รางวัลเหรียญทองแดง
ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ	เครื่องดูดน้ำมันนอเนกประสงค์	นายศุเกียรติ ราชสมบุญ นายพิษณุ รักษาศิลป์ นายยุทธ ช่างประเสริฐ นายเอกพจน์ พึ่งโต นายวัฒนา ปิ่นประไรมย์	นายรุ่งฤทธิ์ แดงเปี่ยม นายศราวุธ โพธิ์ไชย นายนพดล บัะวงษ์	รางวัลชมเชย
	เครื่องพ่นยาแบบเข็น	นายวัฒนา ปิ่นประไรมย์      นายค ฤชณพล วิเชียรพงษ์ นายศุเกียรติ ราชสมบุญ นายประพจน์ นิธิสิทธิพล นายพิษณุ รักษาศิลป์	นายปิยวัฒน์ เหล็กกล้า นายสิทธิพล โชคเจริญ นายสถาพร ผ่องสวัสดิ์	รางวัลชมเชย
	เครื่องเสียงเคลื่อนที่	นายยุทธ ช่างประเสริฐ      นายศุ เกียรติ ราชสมบุญ นายกริชฐภัทร์ กาโท นายฤชณพล วิเชียรพงษ์ นายพิษณุ รักษาศิลป์	นายชุตินันท์ กิตติกวินสุข นายณัฐนันท์ ชื่นบาน นายภูวนาท แสงเทียน นายอนาวิน เดชกุล นายจรรย์ยุทธ เหลืองอ่อน	รางวัลเหรียญทองแดง

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ utsch.
ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ(ต่อ)	เครื่องเชื่อม SPOT	นายสันติ ลูกลิม น.ส.นันทกานต์ วินประโคน นายพาณิชย์ ธงชนะ นายคณศ เขียวชาญ นายเอกพร วรรณประภา	นายญาโณทัย สิงห์ทอง นายศรายุทธ เนื่องจำนงค์ นายณัฐศักดิ์ คำบุบผา นายต่อตระกูล เหล่าบุญสุข นายสรรเพชญ บัญชาเมฆ	รางวัลเหรียญทองแดง
	เครื่องพ่นทราย	นายคณศ เขียวชาญ นายเอกพร วรรณประภา นายสมชาย เครืออยู่ น.ส.นันทกานต์ วินประโคน นายพาณิชย์ ธงชนะ	น.ส.เบญจวรรณ พระรักษา น.ส.ชาริณี เฉลิมวงษ์ นายชวิน สมุดรัมย์ นายภาสกร โสภณ นายอภิโชติ สิงห์ศิริสังกุล	รางวัลชมเชย
	เครื่องปอกเปลือกมะพร้าว	นายพิษณุ รักษาสีล นายวัฒนา ปิ่นประไรมย์ นายยงยุทธ ช่างประเสริฐ นายศุเกียรติ ราชสมบูรณ์ นายเอกพจน์ พึ่งโต	นายสรวาภูมิ หาความสุข นายปัญญา เจริญสุข นายสมยศ เดชชีวะ	รางวัลชมเชย
	เครื่องถอนขนไก่	นายเอกพจน์ พึ่งโต นายวัฒนา ปิ่นประไรมย์ นายพิษณุ รักษาสีล นายศุเกียรติ ราชสมบูรณ์ นายกฤษณพล วิเชียรพงษ์	นายภัทรพงษ์ ชัยภักดี นายพีรศักดิ์ วัฒนศัพท์ นายอาทิตย์กานต์ อุสาพรหม	รางวัลชมเชย
	เครื่องย่อยใบไม้	นายภิญโญ ขำประดิษฐ์ ว่าที่ ร.ต.หญิงสัจจะพร เลิศภูเขียว นาย สุทธิพร คงเพชร นางวรรณภา ชลพัฒนา น.ส. ปรรรณนา อินทร์วิมาน	นาย สิทธิชัย คำสี นาย ธนพงษ์ ดำเนินงาม นาย ต่อรัก จำนงค์ผล นาย ชลธิศ บุรณเกียรติกุล น.ส.ปวารณา ทับพุ่ม น.ส.ชนิกานต์ จันทร น.ส.เสาวณี ไครตมิตร น.ส.เสาวลักษณ์ โสมทอง	รางวัลเหรียญทองแดง

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ อศจ.
ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ(ต่อ)	เครื่องลบคมพื้นเพื่อง	นายสุพจน์ ณะวีระวงศ์ น.ส. นัยนา กิติกรเศรษฐ์ นายมานพ บุตรแว นายศราวุฒิ จาบทะเล	นายสถาพร พานอ่อน นายอิทธิพล ยางคูปู่	รางวัลเหรียญทองแดง
	เครื่องตัดย่อยขวดแก้ว	นายภิญโญ ข้าประดิษฐ์ ว่าที่ ร.ต.หญิงสัจจะพร เลิศภูเขียว นาย สุทธิพร คงเพชร น.ส.ธนัฐวดี ผดุงศิริกุลชัย น.ส. ประรธนา อินทร์วิมาน	นาย สิทธิชัย คำสี นาย ธนพงษ์ ดำเนินงาม นาย ต่อรัก จำนงค์ผล นาย ชลธิศ บุรณเกียรติกุล น.ส.ปวารานา ทับพุ่ม น.ส.ชนิกานต์ จันทร น.ส.เสาวณี โครตมิตร น.ส.เสาวลักษณ์ โสมทอง	รางวัลเหรียญทองแดง
ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน	เตาพลังงานชีวมวล	ว่าที่ร.ต.หญิงสัจจะพร เลิศภูเขียว น.ส.ประรธนา อินทร์วิมาน นายภิญโญ ข้าประดิษฐ์ นายสันติ ลูกลิ้ม นายสุทธิพร คงเพชร	นายชฎานนท์ จักรแก้ว นายนฤพล แซ่คู นายชาญชัย สิ้นประเสริฐ นายธนากร อ่อนทีกภูมิ นายทงศักดิ์ สีแดง นายอนุชา คงบุญ นายศุภัช จินตนา นายสิริวิชญ์ เสงี่ยม นายพรพรด จิตจำนงค์ นายยุทธนา บุญอินทร์ นายจิรายุส สมภูมิ นายอโนชา ลาภาวัฒน์นะ นายวีระยุทธ จุมกุดรัง	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ระดับเหรียญเงิน

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ อศจ.
ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน(ต่อ)	รถสามล้อพลังงานร่วม	นายอดิชาติ เครือจันทร์ นายสมพร บุญริน นายบรรลือ จันทร์ศิริ นายวีรศักดิ์ ภักดีงาม นายสันติ ลูกลุ่ม	นายกิตติณัฐ ยศพัฒนธโนโชค นายธนวัฒน์ เฝยสง่า นายธีรภัทร แสงงาม นายธนภัทร ธัญวัฒน์สวัสดิ์ น.ส.ภูษณิศรา รัตนทองคง	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ระดับเหรียญเงิน
ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านทัศนศิลป์	ภาพปูนดำหล่อเรซิน	ว่าที่รต.หญิงสัจจะพร เลิศภูเขียว นายสุทธิพร คงเพชร น.ส.ปรารถนา อินทร์วิมาน นายภิญโญ ขำประดิษฐ์	นายธีระวัช เข้มกัลด์ นายธนวัฒน์ ชินเขว่า นายอภิสร สอนศรี นายชนกพล ไชมา นายอดิศักดิ์ อุทัย นายณัฐพงษ์ เพชรชนะ นายชาญชัย สีนประเสริฐ นายวีระยุทธ จุมกุดรัง นายอินชา ลาภาวิณะ นายสิริวิชญ์ เฮงมี	รางวัลเหรียญทองแดง
ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์และ สมองกลฝังตัว	โปรแกรมบริหารจัดการศูนย์ ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน Fix it Center	น.ส.สุนันทน์นุช มีแสง นายสุทธิพันธ์ นามพันธ์ นายวิรัช เหลืองอนุศาสตร์ นายสุวิทย์ ทองนอก นายเอกชัย ภมรสุนทรินทร์	นายจิรวัฒน์ สงวนมงคลเดช นายกฤษฏา แซ่แก้ว นายเจษฎา ผสมทรัพย์ นายศุภโชค วาจาคำ น.ส. พัชรภาพร แสงอรุณ น.ส.ฐิตาภา สมานราษฎร์ นายสุระพี เลิศงามดี น.ส.พรชิตา คำโสม น.ส.เสาวลักษณ์ เมืองจันทร์ นายวรวิณ มุกกันต์	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ระดับเหรียญทองแดง

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ อศจ.
ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์และ สมองกลฝังตัว (ต่อ)	ระบบจัดการคลินิก	น.ส.สุนันท์นุช มีแสง นางสุปรียา รัตนวิทยาพันธุ์ นายวรกิจ วิริยะเกษามงคล น.ส.มุกดา พลปฐม น.ส.สุธิดา ผมทอง	นายจิรวัดน์ สงวนมงคลเดช นายศุภโชค วาจาคำ นายสุระพี เลิศงามดี น.ส.พรชิตา คำโสม น.ส.เสาวลักษณ์ เมืองจันทร์ นายกฤษฎา แซ่แก้ว นายเจษฎา ผสมทรัพย์ นางสาวพัชราพร แสงอรุณ นางสาวฐิตาภา สمانราษฎร์	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 ระดับเหรียญทองแดง
ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านการการแพทย์หรือ บรรเทาสาธารณภัย	เตียงฝึกยืนกายภาพบำบัด	นายคณศ เชี่ยวชาญ นายเอกพร วรณประภา นายสมชาย เครืออยู่ น.ส.นันทกานต์ วินประโคน นายพาณิชย์ ธงชนะ	นายวิทยา สังกะสี นายสิทธิกร มงคล นายอนุรักษ์ แสงพรมขารี นายศตายุ แซ่ตั้ง นายสันติ ซีรัมย์	รางวัลเหรียญเงิน
	อุปกรณ์กันลื่น	นายภิญโญ ขำประดิษฐ์ นายปรามไทย์ กรองกาญจน์กุล นายมานพ นียุตรานนท์ นายอนุชา เพชรทอง นายเกียงไกร พาคำ	นายมัทธิ์ สุโขชาติ นายจักรกฤษ แซ่ตั้ง	รางวัลเหรียญเงิน
	อุปกรณ์เพิ่มกำลังมือ Hand Grip 4.0	นายสมพร บุญริน น.ส.สุนันท์นุช มีแสง นายวีรศักดิ์ ภัคตั้งาม นายอดิชาติ เครือจันทร์ นางสุปราการ ภัคตั้งาม	นายภูวนัส รุจิรา นายชัยรัตน์ ทองดี นายภาวิน พวงพิกุล น.ส.อารีสา รุ่งเรือง น.ส.รัชนก ชินทอง นายพนัญฐ์ ตันยอด	รางวัลเหรียญเงิน

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ อศจ.
ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านการการแพทย์หรือ บรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)	อุปกรณ์ฝึกเดินเพื่อคนพิการ 4.0	นายปราโมทย์ กรองกาญจน์กุล นายมานพ นียุตรานนท์ นายเกียงไกร พาคำ นายอนุชา เพชรทอง นายสมพร บุญริน	สมาลี ทองแยม นายณัฐพล แผ่นทอง นายมัทธิวิ สุขโชติ นายจักรกฤษ แซ่ตั้ง นายสุเทพ วงษ์ธรรม นายสมชาย แม่ฮ่องสอน นายวรพงศ์ จิงเหม็ง	รางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง
	รถเข็นช่วยพยุงเดิน	นายภิญโญ ขำประดิษฐ์ ว่าที่ ร.ต.หญิงสัจจะพร เลิศภูเขียวนาย สุทธิพร คงเพชร น.ส.ธนัฐวดี ผดุงศิริกุลชัย น.ส. ปราบธนา อินทร์วิมาน	นาย สิทธิชัย คำสี นาย ธนพงษ์ ดำเนินงาม นาย ต่อรัก จำนงค์ผล นาย ชลธิศ บุรณเกียรติกุล น.ส.ปวารณา ทับพุ่ม น.ส.ชนิกานต์ จันท น.ส.เสาวณี โคตรมิตร น.ส.เสาวลักษณ์ โสมทอง	รางวัลเหรียญเงิน
ประเภทที่ 8 สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	ถุงป้องกันมอดจากไคโตซาน ธรรมชาติ	นางสุปราการ ภักดิ์งาม นายสมพร บุญริน นายวีรศักดิ์ ภักดิ์งาม นายพงศธร ทवलสวัสดิ์ นายอดิชาติ เครือจันทร์	นายไก่อ วรรณปะถา น.ส. จิตาภา ด่านอินทร์	รางวัลชมเชย
	สารฟอกขาวจากธรรมชาติ	นางสุปราการ ภักดิ์งาม นายสมพร บุญริน นายวีรศักดิ์ ภักดิ์งาม นายพงศธร ทवलสวัสดิ์ นายอดิชาติ เครือจันทร์	น.ส.โสภา จันทร์ดอกดวง น.ส.หฤทัย คงประเทศ	รางวัลเหรียญทองแดง

ประเภท	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	รางวัลระดับ อศจ.
ประเภทที่ 9 สิ่งประดิษฐ์ด้านประเภทกำหนดโจทย์ ” ชุดควบคุมด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อ ชุมชน” Internet of things (IOT)	CTC Smart Switch	นายรุ่งโรจน์ สุภาพล นายสมพร บุญริน นายวิรัช เหลืองอนุศาสตร์ นายธันวา ชื่นนิยม น.ส.จิราภรณ์ เชื้ออ่าว	นายอนุพงษ์ พงษ์ศุกกิจขจร นายธนวัฒน์ สอาดบุตร นายณัฐพล วรรณผลากูร นายชนกันต์ ธนานิธิภูมิ นายปฐมพร สุขไสยาสน์ นายภูมิพิพัฒน์ พงษ์ศุกกิจขจร	รางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญเงิน