

สรุปผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
ประจำปีการศึกษา 2567

ระดับกลุ่มจังหวัด (กลุ่มที่ 5 จังหวัดชลบุรีและจังหวัดสมุทรปราการ)

ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ครูที่ปรึกษาผลงาน	รางวัล
1	ชุดควบคุมโรงเรือนเพาะเห็ดหลินเวียนแบบเลือกชนิดเห็ดได้	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่	1. นางสาวกมลชนก แก้วชื่นชัย 2. นายชลธิ์ สีนาศาสตร์ 3. นางสาวมนัญญา ชูวงศ์เลิศ	รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับเหรียญทอง
2	ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบ Real Time ผ่าน Dashboard	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่	1. นายพีรพงษ์ หงษ์โต 2. นางสาวเบญญา รักสม 3. นายภูธนภัฒน์ ปันแก้ว 4. นายวัฒนกุล ตาลเมือง 5. นายเอกชัย ภมรสุขนิรันดร์	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญทองแดง
3	เครื่องปอกมะพร้าว V2	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่	1. นายอดิชาติ เครือจันทร์ 2. นายชินนทร ต่อพวงศกร	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญทองแดง
4	ชุดวิเคราะห์และทดสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์อัจฉริยะ	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ	1. นางสาวดวงพร ศรีสวัสดิ์ 2. นางสาวเบญญา รักสม 3. นางสาวนีย์ เปรมมิตร 4. นายภูธนภัฒน์ ปันแก้ว	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญเงิน
5	ระบบคัดแยกฝ้ายอัจฉริยะด้วย AI	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ	1. นายธนากร กองแก้ว 2. นางสาวเอมอร สิมาทอง 3. นางสาวนีย์ เปรมมิตร 4. นายภูธนภัฒน์ ปันแก้ว 5. นางสาวสิรินภา มีธรรม	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญเงิน

ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ครูที่ปรึกษาผลงาน	รางวัล
6	มอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าดัดแปลง By Chontech	ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	1. นายอินทัช วิบูลชัย 2. นายอภิเบศร์ ผินสุวรรณ 3. นายภคพล รองศักดิ์ 4. นางสาวจุฬาลักษณ์ ยี่ม่นาค	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญเงิน
9	อุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	1. นายวันชัย สัยยา 2. นายปิยะ ศรีอุดร	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญทองแดง
7	อุปกรณ์ล๊อคประตูแบบพกพา	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	1. นางสาวมนัญญา ขววงศ์เลิศ 2. นางสาวเนตรนภา ศรีผล 3. นายวุฒิศิลป์ ธีรนนท์ธิตี	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญเงิน
8	แท่นวางโทรศัพท์/แท็บเล็ต อเนกประสงค์	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	1. นางสาววินัส วงศ์พยัคฆ์ 2. นายกฤษฎา กาวีละเต็ม	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญ -

ระดับภาค (ภาคตะวันออกและกรุงเทพมหานคร)

ที่	ชื่อผลงาน	ประเภท	ครูที่ปรึกษาผลงาน	รางวัล
1	ชุดควบคุมโรงเรือนเพาะเห็ดหมุนเวียนแบบเลือกชนิดเห็ดได้	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่	1. นางสาวกมลชนก แก้วชื่นชัย 2. นายชลธิ์ สีนาศาสตร์ 3. นางสาวมนัญญา ขววงศ์เลิศ	รางวัลชมเชย ระดับเหรียญเงิน

สรุปจำนวนผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2567

ระดับ ปวช.

ที่	ชื่อผลงาน	นักเรียน นักศึกษา เจ้าของผลงาน	ครูที่ปรึกษาผลงาน	ระดับรางวัล
1	เครื่องขัดผิวอ้อย	1.นายเจษฎาพร พิพัฒน์จรชัย 2.นายรัชพล บุญโยประสาท 3.นายธนกร เนื่องจำนงค์	1.นายพิศาล ไชยบุรี 2.นางสาวชยณัฐ คณะเนแน่น 3.นางกัลยา ฉายกล้า	รองชนะเลิศลำดับ 2 ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดชลบุรี

ระดับ ปวส.

ที่	ชื่อผลงาน	นักเรียน นักศึกษา เจ้าของผลงาน	ครูที่ปรึกษาผลงาน	ระดับรางวัล
1	การศึกษาประสิทธิภาพของอุปกรณ์งานสี สารพัดประโยชน์	1.นางสาวสรिता ยิ่งศักดิ์มงคล 2.นางสาวอรุณี ่องอาจ 3.นางสาวพชรพร ประมาพันธ์	1.นายวุฒิสิลป์ ธีรนนท์ธิตี 2.นางสาวเนตรนภา ศรีผล 3.นายกฤตภาส สีสังข์	-
	ชุดทดสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์ เก็บข้อมูลด้วย google sheets	1.นายเริงชัย รุ่งเรือง 2.นายเอกศักดิ์ กาญจนพันธ์เลิศ 3.นายเลิศวรธรรม์ แสนพันธ์	1.นางสาวดวงพร ศรีสวัสดิ์ 2.นางสาวเบญญา รักสม 3.นางสาวกมลชนก แก้วชื่นชัย	-

สรุปจำนวนผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ประจำปีการศึกษา 2567

ระดับภาคตะวันออก และกรุงเทพมหานคร

ระดับ ปวช.

ที่	ชื่อผลงาน	นักเรียน นักศึกษา เจ้าของผลงาน	ครูที่ปรึกษาผลงาน	ระดับรางวัล
1	เครื่องขัดผิวอ้อย	1.นายเจษฎาพร พิพัฒน์ขจรชัย 2.นายธัชพล บุญโยประภาส 3.นายธนกร เนื่องจำนงค์	1.นายพิศาล ไชยบุรี 2.นางสาวชยณัฐ คะเนแน่น 3.นางกัลยา ฉายกล้า	-

ผลงานนวัตกรรมที่ได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัยและพัฒนาผลงานจากหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2567

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อโครงการ	หน่วยงานสนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ครูผู้รับผิดชอบโครงการ
1	ชุดเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้พลังงานไฟฟ้าระบบอัตโนมัติ	โครงการ “ต่อก้าวอาชีพะ” ปี 2567	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ร่วมกับ NECTEC และมูลนิธิสยามกัมมาจล	พ.ค.67 - ส.ค.67	นางสาวดวงพร ศรีสวัสดิ์
2	การพัฒนาระบบแจ้งเตือนแบตเตอรี่แจ้งเตือนบน dashboard	โครงการ “ต่อก้าวอาชีพะ” ปี 2567	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ร่วมกับ NECTEC และมูลนิธิสยามกัมมาจล	พ.ค.67 - ส.ค.67	นายภูธนพัฒน์ ปั่นแก้ว
3	อุปกรณ์ล้อคประตูปแบบพกพา	โครงการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสิ่งประดิษฐ์ ระดับอาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2567 (Innvent Plus 2024)	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	พ.ค.67 - ก.ย.67	นางสาวมนัญญา ชูวงศ์เลิศ

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อโครงการ	หน่วยงานสนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ครูผู้รับผิดชอบโครงการ
4	ชุดควบคุมโรงเรือนเพาะเห็ดหลินเวียนแบบเลือกชนิดเห็ดได้	ทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โครงการขับเคลื่อนนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์และเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 (รอบที่ 2)	สำนักวิจัยอาชีวศึกษา (สวพ.)	ก.ค..67 - ธ.ค.67	นายชลธิ์ สีนสาตร์ นางสาวกมลชนก แก้วชื่นชัย นางสาวมนัญญา ชูวงศ์เลิศ
5	เครื่องขัดผิวอ้อยและคั้นน้ำอ้อย	ทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โครงการขับเคลื่อนนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์และเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 (รอบที่ 2)	สำนักวิจัยอาชีวศึกษา (สวพ.)	ก.ค..67 - ธ.ค.67	นายพิศาล ไชยบุรี นางกัลยา ฉายกล้า นางสาวชยณัฐ คะเนนแน้น