

**รายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”**  
**สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑**  
**ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑**  
**ณ วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์**

ที่	ชื่อผลงาน	รางวัล	ระดับ
<b>ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต</b>			
๑	เสื้อลดอุณหภูมิ	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๒	โมบาย มินิ ชาร์จ	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๓	อุปกรณ์ป้องกันการกระแทกสำหรับผู้โดยสารรถจักรยานยนต์	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๔	เครื่องคัดแยกข้าวสาร (คริวเรือน)	ชมเชย	เหรียญทองแดง
<b>ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ</b>			
๕	เครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าว	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๖	อุปกรณ์ฝานกล้วยและซอยกระเทียม (Banana and Garlic Slicer)	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๗	อุปกรณ์เสียบลูกชิ้น Meat Ball Slot Machine	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๘	เครื่องล้างแอร์ ๒ IN ๑	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๙	เครื่องมือถอดประกอบกากบาทเพลากลางรถยนต์	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๑๐	เครื่องมือถอดหัวเพลาชับหน้า รถยนต์ TOYOTA	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๑๑	เครื่องหั่นอเนกประสงค์แบบมือหมุน	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๒	เครื่องสับต้นกล้วยพร้อมผสมอาหารสุกร	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๑๓	เครื่องปอกกระเทียมโดยใช้แรงดันลม	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๑๔	เครื่องสับมันสำปะหลัง	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๑๕	เครื่องพ่นยา ฟันปุ๋ยอ้อย ควบคุมระยะไกลกึ่งอัตโนมัติ	ชมเชย	เหรียญทองแดง
<b>ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน</b>			
๑๖	เครื่องชาร์ตพลังงานมือถือจากเครื่องออกกำลังกาย	รองชนะเลิศอันดับ ๒	เหรียญทอง
๑๗	ชุดควบคุมการคืนพลังงานของยานยนต์ไฟฟ้า	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๘	เครื่องปรับอากาศแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ร่วมเวอร์ชัน ๓	ชมเชย	เหรียญเงิน
<b>ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร</b>			
๑๙	พริกแกงอ๊่อม	ชมเชย	เหรียญเงิน
๒๐	น้ำเต้าหู้ต้นข้าวอ่อนข้าวหอมมะลิ ปราศจากน้ำตาล	ชมเชย	เหรียญเงิน

รายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”  
 สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑  
 ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑  
 ณ วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่	ชื่อผลงาน	รางวัล	ระดับ
<b>ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านทัศนศิลป์</b>			
๒๑	ทัศนศิลป์ถิ่นพนมรุ้ง	ชนะเลิศ	เหรียญทอง
๒๒	Fish Scale Souvenir	ชมเชย	เหรียญทองแดง
<b>ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์ และระบบสมองกลฝังตัว (Software &amp; Embedded System Innovation)</b>			
๒๓	อุปกรณ์สแกนลายนิ้วมือเพื่อรายงานผลการเข้าเรียนให้ผู้ปกครองผ่านทางระบบไลน์	ชมเชย	เหรียญทอง
๒๔	โปรแกรมบริหารจัดการวัสดุอุปกรณ์ห้องสโตร์แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	ชมเชย	เหรียญทอง
๒๕	ชุดรีโมทคอนโทรลควบคุมหุ่นยนต์แบบอนกประสงค์	รองชนะเลิศอันดับ 1	เหรียญทอง
๒๖	ระบบการจัดการกิจกรรมอาชีวศึกษา	รองชนะเลิศอันดับ 2	เหรียญทอง
๒๗	ระบบควบคุมการทำงานเครื่องปรับอากาศรถยนต์ด้วยสมาร์ทโฟน	ชมเชย	เหรียญทอง
๒๘	ประตูอัตลักษณ์บุคคล	ชมเชย	เหรียญทอง
๒๙	คลินิกพีช 4.0	ชมเชย	เหรียญทอง
<b>ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และบรรเทาสาธารณภัย</b>			
๓๐	ระบบแจ้งเหตุแบบไร้สายควบคุมด้วยสัญญาณ DTMF	ชมเชย	เหรียญเงิน
<b>ประเภทที่ 9 สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ ชุดควบคุมด้วยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อชุมชน Internet of things (IOT)</b>			
๓๑	รปภ. 4.0	ชนะเลิศ	เหรียญทอง
<b>รวมทั้งหมด ๓๑ ผลงาน</b>			