

รายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่	ชื่อผลงาน	รางวัล	ระดับ
ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต			
๑	เครื่องสับย่อยเนกประสงค์	-	-
๒	เครื่องชาร์ตพลังงานมือถือจากเครื่องออกกำลังกาย Charging Smart phone by Smart Health	-	-
๓	อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ Motorcycle Passenger Equipment	-	-
๔	เครื่องคัดแยกข้าวสาร (คริวเรือน) Rice sorting machine	-	-
๕	ตู้เก็บรองเท้าดับกลิ่นจากวัสดุเหลือใช้	-	-
๖	โต๊ะเขียนแบบพกพาจากกล่องกระดาษรีไซเคิล Re-Desk	-	-
๗	รถตัดหญ้าสนามควบคุมด้วยรีโมทระยะไกล	-	-
๘	เครื่องหันต้นกล้วย	-	-
ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ			
กลุ่มที่ 2.1 ด้านเครื่องจักรกล (Machinery)			
๙	เครื่องล้างแอร์ 2 IN 1	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๐	เครื่องสับมันสำปะหลัง Tapioca machine	ชมเชย	-
๑๑	เครื่องสับย่อยวัชพืช Weed mincer machine	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๒	เครื่องร่อนขี้เลื่อยสำหรับทำก้อนเห็ด	รองชนะเลิศ อันดับ ๒	เหรียญทอง
กลุ่มที่ 2.2 ด้านเครื่องมือหรืออุปกรณ์ (Tool/Equipment)			
๑๓	เครื่องมือถอดประกอบปรีนัล็อกใช้กั๊พ รถจักรยานยนต์	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๔	เครื่องมือพิเศษถอด-ประกอบกากบาทเพลากลาง	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๕	เครื่องมือถอดหัวเพลาชับหน้าโตโยต้า	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๖	อุปกรณ์สอยผลไม้ (มะม่วง มะปราง)	ชมเชย	เหรียญเงิน
๑๗	มิดชุดมะละกอแบบตั้งและใส่	ชมเชย	เหรียญเงิน
ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป			
๑๘	พวงกุญแจจากฝาจีบ	ชมเชย	เหรียญเงิน

รายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่	ชื่อผลงาน	รางวัล	ระดับ
๑๙	สิ่งประดิษฐ์จากแกนกระดาษ	ชมเชย	เหรียญเงิน
๒๐	Green Bag กระเป๋ารักษ์โลก	ชนะเลิศ	เหรียญทอง
ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน			
กลุ่มที่ 4.2 ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน			
๒๑	พัฒนารถประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (Develop fuel economy car)	-	-
๒๒	เครื่องควบคุมการจ่ายพลังงานโคมไฟถนน LED	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๒๓	เครื่องปรับอากาศแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ร่วมเวอร์ชัน 2 (Hybrid Solar Air Controller V.2)	ชนะเลิศ	เหรียญทอง
๒๔	แอร์เคลื่อนที่แบบไร้คอมเพรสเซอร์	ชมเชย	เหรียญทองแดง
๒๕	ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric vehicles)	ชมเชย	เหรียญทองแดง
ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย			
กลุ่มที่ 5.2 ด้านการป้องกันบรรเทาสาธารณภัย			
๒๖	หมวกกันน็อกไฮเทค	-	-
๒๗	หุ่นยนต์สำรวจวัตถุต้องสงสัย Robot survey	รองชนะเลิศ อันดับ ๒	เหรียญทองแดง
ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์ และชีวอนามัย			
กลุ่มที่ 6.1 ด้านการแพทย์			
๒๘	เครื่องกายภาพบำบัดข้อเข่า Knee Physical Therapy	ชมเชย	เหรียญเงิน
๒๙	โซฟาสำหรับผู้บาดเจ็บ (พักฟื้น)	ชมเชย	เหรียญเงิน
กลุ่มที่ 6.2 ด้านชีวอนามัย			
๓๐	สิ่งประดิษฐ์เครื่องกวาดขยะปากท่อ	ชมเชย	เหรียญเงิน
๓๑	เก้าอี้รักษ์โลก	ชมเชย	เหรียญทอง
๓๒	ภาชนะคว่ำจานน้ำกลับมาใช้ใหม่	ชมเชย	เหรียญทอง
๓๓	ถังขยะรักษ์โลก World Recycle Bin	ชมเชย	เหรียญเงิน
ประเภทที่ 8 สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร			
กลุ่มที่ 8.1 ด้านเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อการดำนนา			
๓๔	เครื่องดำนนา	ชนะเลิศ	เหรียญทอง

รายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
 สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
 ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
 ณ วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่	ชื่อผลงาน	รางวัล	ระดับ
ประเภทที่ 9 สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์			
กลุ่มที่ 9.2 ด้านหัตถศิลป์ร่วมสมัย			
๓๕	โคมไฟเรือนไทยภาคใต้	ชมเชย	เหรียญทอง
๓๖	โต๊ะกลางเรือนไทยภาคอีสาน	ชมเชย	เหรียญทอง
๓๗	กรอบรูปหัตถศิลป์	ชมเชย	เหรียญทอง
๓๘	โมดูลโครงสร้างอาคารพักอาศัย	ชมเชย	เหรียญทอง
ประเภทที่ 10 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์ และระบบสมองกลฝังตัว (Software & Embedded System Innovation)			
กลุ่มที่ 10.1 ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์ (Software Development)			
๓๙	ระบบวินิจฉัยโรคอ้อย	รองชนะเลิศ อันดับ ๒	เหรียญทอง
๔๐	แอปพลิเคชันเช็คชื่อเข้าชั้นเรียน	ชมเชย	เหรียญทอง
กลุ่มที่ 10.2 กลุ่มพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Development)			
๔๑	ระบบควบคุมโรงเรือนเลี้ยงไก่ 4.0	ชมเชย	เหรียญเงิน
๔๒	ชุดจัดเก็บข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมระบบ RFID	ชนะเลิศ	เหรียญทอง
๔๓	เครื่องควบคุมพลังงานไฟฟ้าภายในบ้าน	ชมเชย	เหรียญเงิน
๔๔	ระบบควบคุมการทำงานของรถยนต์ด้วยสมาร์ตโฟน	ชมเชย	เหรียญทอง
ประเภทที่ 11 สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์			
กลุ่มที่ 11.1 ด้านยานพาหนะไฟฟ้า			
๔๕	BTec Electric Truck	รองชนะเลิศ อันดับ ๑	เหรียญทอง
กลุ่มที่ 11.2 ด้าน Smart Farm (เกษตรอัจฉริยะ)			
๔๖	ระบบจัดการแปลงเกษตรแบบพอเพียง	ชนะเลิศ	เหรียญทอง
๔๗	ชุดควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสำหรับโรงเรือนเพาะปลูก	ชมเชย	เหรียญเงิน
รวมทั้งรวม ๔๗ ผลงาน			