



ประกาศผล

เรื่อง “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้จัดทำโครงการ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ปีพุทธศักราช ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาและเล็งเห็นคุณค่าในแนวคิดความเพียรพยายาม จากภูมิปัญญาของเยาวชนอาชีวศึกษา ในการประดิษฐ์คิดค้นสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่แปลกใหม่ทันสมัย พัฒนาเข้าสู่ความเป็นมาตรฐานเทียบได้กับระดับสากลอย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ สามารถนำไปใช้งานได้จริงตรงตามความต้องการของชุมชนหรือท้องถิ่น และเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศชาติ โดยจัดให้มีการประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ปีพุทธศักราช ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา และมีผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่จากสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ทั้งภาครัฐ และเอกชน ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดครั้งนี้ จำนวน ๓๗๑ ชิ้นงาน ลงทะเบียนนักประดิษฐ์ในระบบออนไลน์ จำนวน ๓๒๒ ผลงาน และเข้าร่วมการประกวดในครั้งนี้ จำนวน ๒๗๙ ผลงาน ผลงานที่นำมาจัดแสดงเพียงอย่างเดียวไม่เข้าร่วมประกวด จำนวน ๔๓ ผลงาน และผลงานที่ไม่ลงทะเบียนเข้าร่วมประกวด จำนวน ๔๙ ผลงาน รวมทั้งสิ้น ๓๗๑ ผลงาน

ในการนี้ คณะกรรมการฝ่ายประมวลผล การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ได้ดำเนินการประมวลผลเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ดังนี้

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	A๐๐๕	กิปมิดสองคม	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	A๐๐๘	อุปกรณ์ ดึงดึง ดูด	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	A๐๖๑	เครื่องไถพลเด็ก	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓	A๐๓๙	รถพ่นยาฆ่าแมลงควบคุมด้วยรีโมท	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๔	A๐๒๙	ล็อกกันขโมย	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง

๑๖.๑.๖๐

ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการประกอบอาชีพ

กลุ่มที่ ๒.๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	B๑-๐๐๒	เครื่องเขย่าไข่สะท้านความอร่อย	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	B๑-๐๐๗	เครื่องอัดถ่านอัดโนมิติ	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี

ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการประกอบอาชีพ

กลุ่มที่ ๒.๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านเครื่องมือหรืออุปกรณ์ (Machinery)

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	B๒-๐๓๘	คีมถอดสลักพัดลมเนกประสงค์	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	B๒-๐๒๔	อุปกรณ์บากกล่องเดินสายไฟ	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	B๒-๐๔๔	อุปกรณ์ถอดสปีดครัมเบรครถยนต์	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย

ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	C๐๑๖	น้ำยาซักฟอกจากเปลือกทุเรียน	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	C๐๔๒	สไตล์ข้าวม้า	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	C๐๐๖	ผลิตภัณฑ์ครีมขัดโลหะ เลมอนวีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓	C๐๔๓	กิฟ จี ๒๑ (Gift G21)	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๔	C๐๐๘	อุปกรณ์ถอดและประกอบบูช พัดลม	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน

กลุ่มที่ ๔.๑ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิตและส่งจ่ายพลังงาน (Generated and Distributed)

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	D๑-๐๐๖	โต๊ะเตรียมชิ้นงานโลหะวิทยา ระบบน้ำไหลวน	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	D๑-๐๐๙	เครื่องปั่นไฟพลังงานหมุนเวียน	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	D๑-๐๐๑	ปั๊มดูดน้ำจากหลังเต่าชะลอ ความเร็ว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๑๗.๑.๕๐

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน

กลุ่มที่ ๔.๒ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	D๒-๐๑๖	เครื่องบำบัดน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	D๒-๐๑๑	เครื่องสูบน้ำพลังงานทดแทน	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กลุ่มที่ ๕.๑ ด้านการป้องกันภัยส่วนบุคคล

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	E๑-๐๐๗	การพัฒนากล่องอัจฉริยะเตือนด้วยเสียงพูดด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	E๑-๐๐๙	อุปกรณ์ลด CO ในห้องโดยสารรถยนต์	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	E๑-๐๐๒	อุปกรณ์เตือนไฟฟ้ารั่วแบบติดตั้งเท้า	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กลุ่มที่ ๕.๒ ด้านการป้องกัน บรรเทา สาธารณภัย

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	E๑-๐๑๒	กรวยจราจรฉุกเฉิน	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	E๑-๐๑๑	อุปกรณ์ช่วยผู้ประสบภัยทางน้ำ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และชีวอนามัย

กลุ่มที่ ๖.๑ ด้านการแพทย์

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	F๑-๐๐๖	เครื่องช่วยบำบัดข้อเข่า	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	F๑-๐๐๓	สะตวก ปลอดภัย ไอซีดี	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	F๑-๐๐๗	ชุดควบคุมวิลแชร์	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี

๑๖.๑.๑๐

ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และชีวอนามัย

กลุ่มที่ ๖.๒ ด้านชีวอนามัย

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	F๒-๐๑๔	อุปกรณ์สระผมผู้ป่วยพักฟื้น	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	F๒-๐๐๖	อุปกรณ์ช่วยพยุงเดินผู้ป่วย	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประเภทที่ ๗ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่มที่ ๗.๑ ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	G๑-๐๐๙	ไส้กรอกปลาตุ๋น 0% Fat	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	G๑-๐๐๖	ข้าวแตนคลีนโปรตีนไหม	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	G๑-๐๐๕	แยมมะม่วง	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง

ประเภทที่ ๗ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่มที่ ๗.๒ ด้านผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้สูงอายุ

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	G๒-๐๐๓	เครื่องดื่มธัญพืช (สำหรับผู้สูงอายุ)	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	G๒-๐๐๔	มหัศจรรย์สมุนไพรมะนาว	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง

ประเภทที่ ๘ สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

กลุ่มที่ ๘.๑ ด้านเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อการดำนา

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	H๑-๐๐๗	เครื่องดำนา V๒	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	H๑-๐๐๕	เครื่องดำนา ๒ แถว ขับเคลื่อนด้วย มอเตอร์ไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างกล พาณิชย์การนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	H๑-๐๐๔	เครื่องหยอดข้าว ๒ แถว	วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างกล พาณิชย์การนครราชสีมา

๑๐.๑.๕๐

ประเภทที่ ๘ สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

กลุ่มที่ ๘.๒ ด้านเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อการเกี่ยวข้าว

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	H๒-๐๐๑	อุปกรณ์ป้องกันเคียวเกี่ยวข้าว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	H๒-๐๐๒	อุปกรณ์เกี่ยวข้าวนาข้าว	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง

ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

กลุ่มที่ ๙.๑ ด้านหัตถศิลป์ถิ่นไทย

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	1๑-๐๐๑	ผลิตภัณฑ์จากกาบไม้	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	1๑-๐๐๒	ผลิตภัณฑ์จากผ้าแก้ว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

กลุ่มที่ ๙.๒ ด้านหัตถศิลป์ร่วมสมัย

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	1๒-๐๑๕	บุขาสักการะ	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	1๒-๐๐๘	สานรัก	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อกุณ ปริสุทโธ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	1๒-๐๐๑	สืบสานงานศิลป์ด้วยหัตถศิลป์ ผ้าไทย	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

ประเภทที่ ๑๐ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

(Software & Embedded System Innovation)

กลุ่มที่ ๑๐.๑ กลุ่มนวัตกรรมซอฟต์แวร์ (Software System Innovation)

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	J๑-๐๐๕	เกมเก็บคำศัพท์คอมพิวเตอร์ (Word Running Game)	วิทยาลัยเทคโนโลยีชนะเลิศ นครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	J๑-๐๐๘	Touch Time (สัมผัสเวลา)	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๑๘.๑.๒๐

ประเภทที่ ๑๐ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

(Software & Embedded System Innovation)

กลุ่มที่ ๑๐.๒ กลุ่มพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System Development)

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	J๒-๐๐๖	ชุดสาธิตเครื่องวัดคุณภาพน้ำ แสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์	วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างกล พาณิชย์การนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	J๒-๐๐๓	ระบบบ้านๆ สิ่งงานง่ายๆ (easy home)	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	J๒-๐๐๒	เข็มขัดแจ้งเตือนการล้มของ ผู้สูงอายุผ่านมือถือ	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย

ประเภทที่ ๑๑ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์

กลุ่มที่ ๑๑.๑ ด้านยานพาหนะไฟฟ้า

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	K๑-๐๐๒	รถ ๓ ล้อไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประเภทที่ ๑๑ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์

กลุ่มที่ ๑๑.๒ ด้าน Smart Farm (เกษตรอัจฉริยะ)

รางวัล	รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อสถานศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	K๒-๐๐๕	สวนผักสมาร์ทฟาร์ม	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	K๒-๐๐๖	S.M.F เพาะกล้า SBTC #๗	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	K๒-๐๐๔	อุปกรณ์ควบคุมการรดน้ำ อัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓	K๒-๐๐๗	PMITC Smart Farm	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสำราญ หงษ์กลาง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

ประธานคณะกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา