



ที่ ศธ ๐๖๒๘.๒/อศจ.นม/๕๙๙

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา
ภายในวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา
อ. เมือง จ. นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ประกาศผล “สุดท้ายอดนวัตกรรมการอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการ/ผู้รับใบอนุญาต สถานศึกษารัฐ เอกชน สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา จัดดำเนินโครงการ “สุดท้ายอดนวัตกรรมการอาชีวศึกษา”
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑
ในระหว่างวันที่ ๓ - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

อาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา จึงขอประกาศผล “สุดท้ายอดนวัตกรรมการอาชีวศึกษา” การประกวด
สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ดังกล่าว
โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)

เลขานุการอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ปฏิบัติหน้าที่แทน ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

โทร. ๐ ๔๔๒๕ ๓๐๐๑, ๐ ๔๔๒๔ ๒๐๐๑ ต่อ ๕๕๕

โทรสาร ๐ ๔๔๒๔ ๒๐๐๑ ต่อ ๓๓๓

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ AMS : ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา



ประกาศคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา

ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง ผลการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

ตามที่ คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา กำหนดจัดงาน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี ภายใต้การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ การสอน ให้เยาวชนอาชีวศึกษา ได้คิด วิเคราะห์ สร้างสรรค์ผลงาน สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา ที่มุ่งพัฒนาส่งเสริมให้มีการบูรณาการองค์ความรู้ในหลากหลายสาขาวิชาของ ครูที่ปรึกษา นักเรียน นักศึกษา ให้เกิดศักยภาพ และสมรรถนะในวิชาชีพต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต คีร์วเรือนและสังคมของประเทศชาติตามนโยบาย Thailand ๔.๐ ด้วยกระบวนการจัดการ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ นั้น

บัดนี้ การจัดงานดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา จึงขอประกาศผล “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ทั้ง ๙ ประเภทผลงาน และ ๑ องค์ความรู้ : การประกวดองค์ความรู้ การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาคภาษาอังกฤษ ตามรายละเอียดแนบท้าย ประกาศนี้ ประกอบด้วย

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|---------------------------------------|--------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | A๐๗๒ | อุปกรณ์ช่วยขนถ่ายวัสดุจากกระบะ รถยนต์ | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | A๐๐๑ | ค้อนพกพาสำหรับสวนโรตารี | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | A๐๖๐ | กีปกรอง | วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | A๐๔๓ | อุปกรณ์มัดตอกเนกประสงค์ | วิทยาลัยเทคนิคพิมาย |
| Honor Award | A๐๗๒ | อุปกรณ์ช่วยขนถ่ายวัสดุจากกระบะ รถยนต์ | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |

ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการประกอบอาชีพ

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|---|------------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | B๐๒๘ | เครื่องกระตุ้นการเพิ่มจำนวนแบคทีเรียสังเคราะห์แสง | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | B๐๐๕ | เครื่องล้างแก้วอัตโนมัติ | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | B๐๓๓ | เครื่องสาวไหมกึ่งอัตโนมัติ | วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | B๐๑๙ | เครื่องปั๊ม 360 องศา | วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง |
| Honor Award | B๐๒๘ | เครื่องกระตุ้นการเพิ่มจำนวนแบคทีเรียสังเคราะห์แสง | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |

ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|---|------------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | C๐๐๑ | กังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | C๐๑๒ | โต๊ะขัดเตรียมชิ้นงาน ๒ หัว ระบบน้ำหมุนเวียน | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | C๐๐๒ | กล่องเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | C๐๑๗ | เครื่องปั๊มน้ำพลังงานป้อนกลับ | วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา |
| Honor Award | C๐๑๒ | โต๊ะขัดเตรียมชิ้นงาน ๒ หัว ระบบน้ำหมุนเวียน | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|-------------------------------|------------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | D๐๐๙ | ซีเรียลข้าวตอกคาราเมลกล้วยหอม | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | D๐๑๙ | ไอศกรีมลูกหม่อนผสมโปรตีนไหม | วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | D๐๐๖ | ผงปรุงร่ายาขนมจีนสำเร็จรูป | วิทยาลัยเทคนิคพิมาย |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | D๐๑๒ | OH-OH สมุนไพรเห็ดขี้ผึ้ง | วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง |
| Honor Award | D๐๑๒ | OH-OH สมุนไพรเห็ดขี้ผึ้ง | วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง |

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|---|------------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | E๐๐๔ | ผลิตภัณฑ์เครื่องแขวนระย้าจากกะลา ประดับปีกแมลงทับ | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | E๐๐๕ | เทคนิคการเขียนสีและตกแต่งภาชนะ เครื่องปั้นดินเผาด้วยผลิตภัณฑ์แป้งดิน อสน.๑ และเมล็ดกระถิน | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | E๐๑๗ | พานพุ่มจากกาบไม้ | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | E๐๑๘ | ผลิตภัณฑ์จากต้นคล้า | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| Honor Award | E๐๐๕ | เทคนิคการเขียนสีและตกแต่งภาชนะ เครื่องปั้นดินเผาด้วยผลิตภัณฑ์แป้งดิน อสน.๑ และเมล็ดกระถิน | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |

ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์ และระบบสมองกลฝังตัว

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|--|--------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | F๐๐๗ | แบบจำลองระบบแจ้งเตือนที่จอดรถ กลางแจ้งของห้างสรรพสินค้า | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | F๐๒๐ | High Tech Farm | วิทยาลัยเทคนิคพิมาย |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | F๐๓๒ | ระบบเตือนภัยในรถยนต์ | วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | F๐๒๕ | เตือนระดับน้ำแบบบ้านๆ | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| Honor Award | F๐๐๗ | แบบจำลองระบบแจ้งเตือนที่จอดรถ กลางแจ้งของห้างสรรพสินค้า | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |

ประเภทที่ ๗ สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|---|--------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | G๐๒๖ | ฝาดอดเข็ม | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | G๐๒๙ | อุปกรณ์การดึงถ่วงน้ำหนักผ่านผิวหนัง | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | G๐๐๕ | อุปกรณ์บริหารนิ้วมือสำหรับผู้ป่วย อัมพาตครึ่งซีก | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | G๐๑๙ | ตุ้มสำหรับคนพิการทางสายตาและ ผู้สูงอายุ | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| Honor Award | G๐๑๙ | ตุ้มสำหรับคนพิการทางสายตาและ ผู้สูงอายุ | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |

ประเภทที่ ๘ สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|--------------------------|---|
| รางวัลชนะเลิศ | Ho๐๒ | ชั้น & เทียนเปลี่ยนสีผสม | วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่ |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | Ho๑๗ | เซราม์บำรุงผมออร์แกนิก | วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | Ho๑๙ | ยาผสมสมุนไพร (มะกรูด) | วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | Ho๑๘ | สบู่รังไหม | วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา |
| Honor Award | Ho๑๗ | เซราม์บำรุงผมออร์แกนิก | วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา |

ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์

ชุดควบคุมด้วยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อชุมชน Internet of Things (IoT)

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|--|--------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | lo๐๙ | หุ่นยนต์แจ้งเตือนรักษาความปลอดภัยในบ้านและชุมชน | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | lo๐๗ | ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำและการให้อาหารสำหรับตู้ปลาสวยงามด้วย Internet of Thing | วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | lo๐๕ | ระบบควบคุมไฟฟ้าภายในบ้านและสามารถแจ้งเตือนได้ | วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | lo๐๓ | ระบบแจ้งเตือนเปิด - ปิดบานประตูระบายน้ำ | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |
| Honor Award | lo๐๙ | หุ่นยนต์แจ้งเตือนรักษาความปลอดภัยในบ้านและชุมชน | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา |

การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
(ภาคภาษาอังกฤษ)

| รางวัล | รหัส | ชื่อผลงาน | ชื่อสถานศึกษา |
|--------------------------|------|---|------------------------------|
| รางวัลชนะเลิศ | J๐๐๗ | Bamboo Sheets Ornament | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | J๐๐๔ | Outdoor Parking notification system model for shopping mall | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | J๐๐๖ | A Hanging Chandelier from coconut shell decoration with jewel beetle wings. | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓ | J๐๐๙ | Banana Caramel Puffed Rice Cereal | วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา |
| Honor Award | J๐๐๓ | Adjustable Drainage Grates | วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี |

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)

เลขานุการอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ปฏิบัติหน้าที่แทน ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา