



วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
วันที่ ๒๓/๕๖
วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๖๓
เวลา ๑๑.๕๐ น.

ที่ ศธ ๐๖๒๙.๕(อศจ.ลป.)/ว ๔๙๖

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
ถ.ท่าครวน้อย ต.สบตุ๋ย
อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งประกาศผลการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ และผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ครั้งที่ ๓๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง เรื่อง ผลการประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕
๒. สำเนาประกาศอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ อาชีวศึกษาครั้งที่ ๓๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ตามที่อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ได้กำหนดจัดการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ และการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ครั้งที่ ๓๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยเทคนิคลำปาง จังหวัดลำปาง นั้น

บัดนี้ อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ได้ดำเนินการจัดการประกวดดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอ
นำส่งประกาศผลการประกวดฯ ให้สถานศึกษาในสังกัดทราบโดยทั่วกัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย องค์.ลำปาง แจ้งผลการประกวด
สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕
และผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ครั้งที่ ๓๑. ระดับ องค์.ลำปาง.

๑. เพื่อไม่รอทราบ ขอแสดงความนับถือ
๒. เกณฑ์การตัดสิน
๓. เกณฑ์การมอบรางวัล

เรื่อง โปรดทราบ
๒๕ ธ.ค. ๖๓

นายอำนวยการ (นายอำนวยการ เรือนสุข)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม
ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
โทร. ๐ ๕๔๒๑ ๗๑๐๖ ต่อ ๑๑๓
โทรสาร. ๐ ๕๔๒๒ ๔๔๒๖
AMS e-office : ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
E-mail : vecpl2519@gmail.com

๒๕ ธ.ค. ๖๓
๑. เพื่อไม่รอทราบ
๒. เกณฑ์การตัดสิน
๓. เกณฑ์การมอบรางวัล

๑. ทรน
๒. ๖๖๖๖๖๖๖๖
๓. ๖๖๖ ๖๖๖ / ๖๖๖๖๖๖๖๖
๖๖๖๖๖๖๖๖
๖๖๖๖๖๖๖๖



ประกาศอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
เรื่อง ผลการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

ตามที่ คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง กำหนดจัดงาน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยเทคนิคลำปาง ภายใต้การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ การสอน ให้เยาวชนอาชีวศึกษา ได้คิด วิเคราะห์ สร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา ที่มุ่งพัฒนาส่งเสริมให้มีการบูรณาการองค์ความรู้ในหลากหลายสาขาวิชาของครูที่ปรึกษา นักเรียน นักศึกษา ให้เกิดศักยภาพและสมรรถนะในวิชาชีพต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนและสังคมของประเทศชาติตามนโยบาย Thailand 4.0 ด้วยกระบวนการจัดการ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ นั้น

บัดนี้ การจัดงานดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง จึงขอประกาศผล “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ทั้ง ๙ ประเภทผลงาน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ประกอบด้วย

๑. ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต
รางวัลชนะเลิศ อุปกรณ์เปลี่ยนหัวจับเครื่องกลึง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ อุปกรณ์ช่วยป้อนสวดเชื่อมทิก
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ อุปกรณ์ช่วยพุงขาสำหรับวิลแชร์
รางวัล Honor Award รถจักรยานไฟฟ้า มินิ
๒. ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ
รางวัลชนะเลิศ Lithium Battery Welding Machine
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ชุดเครื่องมือเย็บเย็บและพันผสมเกสรพันธุ์พืช
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เครื่องคัดแยกเมล็ดแตงโมแบบแยกน้ำ
รางวัล Honor Award ดับเบิ้ล ซีเมนต์บรี
๓. ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
รางวัลชนะเลิศ Dual Axis Tracker
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ตู้สัญญาณอินเทอร์เนต โซล่าเซลล์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เครื่องเติมลมพลังงานสะอาด
รางวัล Honor Award คอนโดฝักระบบอัตโนมัติโดยพลังงานแสงอาทิตย์

๔. ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

รางวัลชนะเลิศ ขนมอบกรอบชนิดแห้งจากข้าวกล้องงอกไรซ์เบอร์รี่สายน้ำแร่แจ้ซ้อน
(Germinated Riceberry Snacks Bar from Chaeson Mineral Water)

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ วาฟเฟิลผักรอบ (Crispy Phum Waffle)

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ไพรทอง ทองม้วนสมุนไพรรวมรส

รางวัล Honor Award ขนมอบกรอบชนิดแห้งจากข้าวกล้องงอกไรซ์เบอร์รี่สายน้ำแร่แจ้ซ้อน
(Germinated Riceberry Snacks Bar from Chaeson Mineral Water)

๕. ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

รางวัลชนะเลิศ ผ้าซิ่นศิลป์ ศิลป์ซ่อนรูป

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ปิ่นปูดำ เลิศล้ำลายล้านนา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ พุ่มรูปลินจง

รางวัล Honor Award ตาลปัตรเส้นที่เขलगันคร

๖. ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

รางวัลชนะเลิศ ระบบเครือข่ายแจ้งสภาพอากาศและฝุ่นละอองโดยระบบ

NBIOT AIS (Air Quality Monitoring and Dust Station System By NB-IOT AIS)

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ระบบขายสินค้าสหกรณ์วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ
กฟผ. แม่เมาะ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ระบบจองห้องจัดเลี้ยงและห้องประชุม ภูมิศึกษา คุ่มเทวัญ

รางวัล Honor Award กล้องอัจฉริยะตรวจจับการสวมใส่หน้ากากอนามัย

ผ่านการคัดกรองโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์

๗. ประเภทที่ ๗ สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์ (ด้านการป้องกันโรคติดต่อ)

รางวัลชนะเลิศ เครื่องอบฆ่าเชื้อโรค ยกกำลัง ๓

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ UV sterilizer

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ แผ่นกรองฝุ่นละอองจากกระดาษเส้นใยธรรมชาติ
สำหรับหน้ากากอนามัย

รางวัล Honor Award อุปกรณ์กรองคนเข้า แบบวัดอุณหภูมิ (Equipment Screen System
By Measure Temperature)

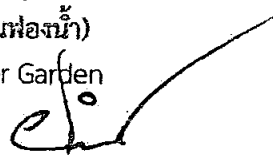
๘. ประเภทที่ ๘ สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัลชนะเลิศ มุสโพน้ำเลี้ยงหน้าสาหร่ายสไปโรไลรา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ กระดาษสวนครัว Paper Garden

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ Sponge Clay (ดินฟองน้ำ)

รางวัล Honor Award กระดาษสวนครัว Paper Garden



๙. ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ (Mini Smart Farms)
รางวัลชนะเลิศ มินิสมาร์ทฟาร์มระบบโซลาร์เซลล์ ควบคุมด้วยIoT
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ พอเพียง Mini smart farms
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ Smart Farm เศรษฐกิจพอเพียง
รางวัล Honor Award Smart Farm เศรษฐกิจพอเพียง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....



(นายอานวย เรือนสุข)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม
ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง



ประกาศอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ครั้งที่ ๓๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

ตามที่ อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ได้กำหนดจัดงานประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ครั้งที่ ๓๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยเทคนิคลำปาง จังหวัดลำปาง นั้น

บัดนี้ การจัดงานดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง จึงขอประกาศผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ครั้งที่ ๓๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ดังนี้
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

รางวัล	ชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์	สถานศึกษา
ชนะเลิศ	การศึกษาชนิดของกระดาษสามเหลี่ยม ธรรมชาติที่เหมาะสมในการกรองฝุ่นละออง สำหรับหน้ากากอนามัย	วิทยาลัย เทคนิคลำปาง
รองชนะเลิศอันดับ ๑	การพัฒนา EM Ball สูตรเยือกกล้วย โดย วิธีการเพาะเลี้ยงหัวเชื้อจุลินทรีย์	วิทยาลัย สารพัดช่างลำปาง
รองชนะเลิศอันดับ ๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมักพิมพ์สกรีนเสื้อเส้น ใยธรรมชาติจากสาหร่ายสไปโรไจรา	วิทยาลัย อาชีวศึกษาลำปาง
อันดับที่ ๔	ข้าวเกรียบปูนา	วิทยาลัย การอาชีพแจ้ห่ม
อันดับที่ ๕	ดอกไม้ประดิษฐ์จากใบประดับดอกเฟื่องฟ้า	วิทยาลัย เทคนิคนครลำปาง
อันดับที่ ๖	แป้งขนมจีบกึ่งสำเร็จรูป	วิทยาลัย การอาชีพเถิน
อันดับที่ ๗	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนักหัวปรับแรงดัน แก๊สหุงต้ม (LPG)	วิทยาลัยเทคโนโลยีและ การจัดการ กฟผ.แม่เมาะ

๑๖

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

รางวัล	ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์	สถานศึกษา
ชนะเลิศ	การพัฒนาสูตรใหม่ล้างหน้าจากสาหร่ายน้ำจืดในภาคเหนือของประเทศไทย	วิทยาลัย อาชีวศึกษาลำปาง
รองชนะเลิศอันดับ ๑	การศึกษากรรมวิธีและประสิทธิภาพของฉนวนกันความร้อนจากใบสับปะรด	วิทยาลัย เทคนิคลำปาง
รองชนะเลิศอันดับ ๒	หมอนอิงสำหรับคนท้อง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและ การจัดการ กฟผ.แม่เมาะ
รองชนะเลิศอันดับ ๓	การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องต้มคนน้ำยาทำความสะอาดมือ	วิทยาลัย เทคนิคนครลำปาง
ชมเชย	การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์ที่มีผลต่อการแตกหัวของหอมแดง	วิทยาลัย การอาชีพเถิน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายอำนาจ เรือนสุข)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม
ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง