



ประกาศผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ
ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
ณ วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด จังหวัดตาก

โครงการที่ได้รับคัดเลือก

ชื่อสถานศึกษา

ระดับ ปวส. จำนวน ๔ โครงการดังนี้

- | | |
|--|--------------------------------|
| - การศึกษาประสิทธิภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในการป้องกันกำจัด โรคโคนเน่าของผักคะน้า | วิทยาลัยพณิชยการบึงพระพิษณุโลก |
| - อุปกรณ์ตัดหวีกล้วยไข่ออกจากก้านเครือ | วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร |
| - การศึกษาชนิดของมอร์แตนท์ที่มีผลต่อการติดสีของเส้นด้ายฝ้าย | วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร |
| - การพัฒนาแผ่นเจลมาสก์หน้าปอสา | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) วิทยา ใจวิถี

(นายวิทยา ใจวิถี)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

ประธานคณะกรรมการการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ



ประกาศผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ
ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
ณ วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด จังหวัดตาก

| โครงการที่ได้รับคัดเลือก | ชื่อสถานศึกษา |
|--|---------------------------|
| ระดับ ปวช. จำนวน ๔ โครงการดังนี้ | |
| - การเปรียบเทียบอิทธิพลของแสงที่มีผลต่อปริมาณของสารโพแทสเซียมในผักบุ้งสำหรับผู้ป่วยโรคไต | วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย |
| - ผลของเถ้าขานอ้อยต่อสมบัติของมอร์ตาร์ที่ปมในสารละลายกรด เบส และซัลเฟต | วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี |
| - การศึกษาชนิดของสารช่วยติดจากธรรมชาติผสมผงกาแฟในการเขียนภาพสีน้ำ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย |
| - การศึกษาเส้นใยจากใบสับปะรดเพื่อทำเครื่องประดับศิราภรณ์ | วิทยาลัยการอาชีพนครไทย |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) วิทยา ใจวิถี
(นายวิทยา ใจวิถี)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ
ประธานคณะกรรมการการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ

ผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
ระดับ ปวส. ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด

| ที่ | สถานศึกษา | ชื่อโครงการ | ระดับเหรียญ |
|-----|------------------------------------|---|--------------|
| ๑ | วิทยาลัยการอาชีพชนแดน | กาแฟดรีฟเมล็ดมะขาม | เหรียญทองแดง |
| ๒ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์ | การเปรียบเทียบระดับแอมโมเนียในวัสดุรองพื้นในบ่อเลี้ยงหนูนาคที่ใช้ EM และ PSB | เหรียญเงิน |
| ๓ | วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี | ว่านทางจระเข้สดี้ก | เหรียญทองแดง |
| ๔ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน | น้ำหมักจากใบสาบเสือในการกำจัดศัตรูพืช | เหรียญทองแดง |
| ๕ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน | ปุ๋ยหมักจากเครื่องในปลา | เหรียญเงิน |
| ๖ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน | น้ำสลัดลูกหว่า | เหรียญทองแดง |
| ๗ | วิทยาลัยเทคนิคเชียงคำ | อุปกรณ์กดจุดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพจากเปลือกทุเรียน | เหรียญทอง |
| ๘ | วิทยาลัยเทคนิคพะเยา | เครื่องวัดค่า Peak Demand ในระบบไฟฟ้าแบบไร้สาย | เหรียญเงิน |
| ๙ | วิทยาลัยเทคนิคเชียงคำ | ซูเปอร์สครับขจัดคราบหน้าเตารีดจากใบตอง | เหรียญเงิน |
| ๑๐ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง | การพัฒนาแผ่นเจลมาสก์หน้าปอสา | เหรียญทอง |
| ๑๑ | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง | การพัฒนาเยลลี่ดอกแคขาวสูตรสมุนไพรไทย | เหรียญเงิน |
| ๑๒ | วิทยาลัยการอาชีพเถิน | ลูกกลอนจากผลเปลือกส้มเกลี้ยง | เหรียญเงิน |
| ๑๓ | วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา | การพัฒนาเครื่องพ่นละอองน้ำ | เหรียญเงิน |
| ๑๔ | วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร | การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตอิฐจากดินผสมใบไม้แห้ง | เหรียญเงิน |
| ๑๕ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร | ศึกษาการเจริญเติบโตของหนอนแมลงวันลายที่เพาะเลี้ยงในวัสดุทดลองชนิดต่างๆ ปริมาณและคุณภาพปุ๋ยที่ได้จากการย่อยขยะในครัวเรือนโดยหนอนแมลงวันลาย | เหรียญเงิน |
| ๑๖ | วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร | อุปกรณ์ตัดหวีกล้วยไข่ออกจากก้านเครือ | เหรียญทอง |
| ๑๗ | วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร | การศึกษาชนิดของมอร์แดนท์ที่มีผลต่อการติดสีของเส้นด้ายฝ้าย | เหรียญทอง |
| ๑๘ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร | ผลการศึกษาชุดดินกำแพงเพชรต่อการเจริญเติบโตของข้าว กข ๔๓ ระยะกล้า | เหรียญเงิน |
| ๑๙ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์ | แผ่นฟิล์มบริโภคได้จากแป้งข้าวโพดสำหรับของบรรจุผงจี้ก | เหรียญทอง |
| ๒๐ | วิทยาลัยการอาชีพรัตนประสิทธิ์วิทย์ | Crazy Happy Banana (เครซี่ แฮปปี้ บานานา) | เหรียญทองแดง |
| ๒๑ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์ | การพัฒนาสูตรน้ำพริกคว่ำเห็ดเผาะ | เหรียญเงิน |
| ๒๒ | วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย | การพัฒนาเครื่องอัดดินสำหรับเพาะชำต้นกล้า | เหรียญเงิน |
| ๒๓ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย | การศึกษาฮอร์โมนจากผลไม้ที่มีผลต่อการเร่งการเจริญเติบโตของต้นถั่วฝักยาว | เหรียญเงิน |

| ที่ | สถานศึกษา | ชื่อโครงการ | ระดับเหรียญ |
|-----|------------------------------------|--|--------------|
| ๒๔ | วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า | กระถางชีวภาพไล่แมลง | เหรียญทองแดง |
| ๒๕ | วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย | เครื่องลับมีดแบบปรับองศาได้ | เหรียญทองแดง |
| ๒๖ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย | การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ในการผลิตผักสลัดคอสเพื่อสุขภาพ | เหรียญทองแดง |
| ๒๗ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย | การศึกษาอัตราส่วนการทำแป้งข้าวหมากด้วยข้าวเหนียวพันธุ์ลิ้มผิวผสมลูกเต๋อย | เหรียญทองแดง |
| ๒๘ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย | การศึกษาอัตราส่วนของพาราฟินเพื่อยืดอายุการใช้งานของดอกไม้สด | เหรียญทองแดง |
| ๒๙ | วิทยาลัยเทคนิคแม่วังก | การศึกษาประสิทธิภาพเจลสมุนไพรรดใช้ ๒ in ๑ | เหรียญเงิน |
| ๓๐ | วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ | ชุดอุปกรณ์รดน้ำต้นไม้อัตโนมัติแสดงผลค่าความชื้นในดิน บนแอปพลิเคชัน บริง (Blynk) พร้อมแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันไลน์ (Line) | เหรียญเงิน |
| ๓๑ | วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ | ชุดอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์แบบพับได้เอนกประสงค์ | เหรียญเงิน |
| ๓๒ | วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์ | การศึกษาประสิทธิภาพในการควบคุมและลดระดับน้ำตาลในเลือดของชากะเพรา | เหรียญเงิน |
| ๓๓ | วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี | สเปรย์กำจัดเหาจากสมุนไพรมะนาว | เหรียญทองแดง |
| ๓๔ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี | จักรยานล้อช่วยแรงผลิตกระแสไฟฟ้า | เหรียญทองแดง |
| ๓๕ | วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง | ศึกษาผลของน้ำมันมะพร้าวต่อการเจริญเติบโตของต้นกุหลาบ โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออย่างง่าย | เหรียญเงิน |
| ๓๖ | วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา | ผ้าปักโยกกล้วย | เหรียญเงิน |
| ๓๗ | วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน | แยมมะม่วงหาวมะนาวโห่ | - |
| ๓๘ | วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน | อุปกรณ์ช่วยปลดสายไฟ | - |
| ๓๙ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ | ไส้กรอกเสริมใยอาหาร | เหรียญทอง |
| ๔๐ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ | การศึกษากระดาดชอแกนิคจากเยื่อกล้วยที่มีผลต่อการดูดซับน้ำมัน | เหรียญเงิน |
| ๔๑ | วิทยาลัยการอาชีพฝาง | การศึกษาประสิทธิภาพการอุ้มน้ำของโอเอซิสจากก้านบอน | เหรียญเงิน |
| ๔๒ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ | การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการเกิดคาราเมลของน้ำตาลที่ใช้ในการทำครีมน้ำแข็ง | เหรียญเงิน |
| ๔๓ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ | ศึกษาการทำถ่านอัดแท่งจากเศษอิฐมอญและกลีเซอรินที่เหลือจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล | เหรียญเงิน |
| ๔๔ | วิทยาลัยเทคนิคแพร่ | การศึกษาการผสมแสงสีจากวัสดุต่างชนิดกันให้กับโคมไฟแบบตั้งโต๊ะด้วยการวัดค่าความเข้มแสง | เหรียญเงิน |
| ๔๕ | วิทยาลัยการอาชีพสอง | ตุ๋บแห้งเอนกประสงค์ | เหรียญทองแดง |

| ที่ | สถานศึกษา | ชื่อโครงการ | ระดับเหรียญ |
|-----|--------------------------------|--|--------------|
| ๔๖ | วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด | อุปกรณ์บริการระบบเบรก (จักรยานยนต์) | เหรียญทองแดง |
| ๔๗ | วิทยาลัยเทคนิคตาก | ผลิตภัณฑ์กล้วยน้ำว้าอบธัญพืช | เหรียญเงิน |
| ๔๘ | วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก | เครื่องถอดยางเรเดียลรถจักรยานยนต์แบบพอเพียง | เหรียญทองแดง |
| ๔๙ | วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก | การศึกษาประสิทธิภาพเครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นแบบ IoT | เหรียญทอง |
| ๕๐ | วิทยาลัยการอาชีพนครไทย | ถังขยะอัจฉริยะ | เหรียญเงิน |
| ๕๑ | วิทยาลัยพณิชยการบึงพระพิษณุโลก | การศึกษาประสิทธิภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในการป้องกันกำจัดโรคโคนเน่าของผักคะน้า | เหรียญทอง |
| ๕๒ | วิทยาลัยเทคนิคสองแคว | การศึกษาเปรียบเทียบวัสดุเพาะและอัตราส่วนของจุลินทรีย์ EM ที่มีความเหมาะสมต่อผลผลิตของเห็ดฟาง | เหรียญทอง |

ผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ปีการศึกษา 2562
ระดับ ปวช. ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด

| ที่ | สถานศึกษา | ชื่อโครงการ | ระดับเหรียญ |
|-----|---|--|--------------|
| 1 | วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์ | การศึกษาถ่านอัดแท่งจากเปลือกมะขามเคโรซิน | เหรียญทองแดง |
| 2 | วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ | การพัฒนาผักแผ่นโดยใช้กล้วยน้ำว้า เป็นตัวประสาน | เหรียญเงิน |
| 3 | วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี | ขจัดเซลล์ผิวเก่าด้วยสบู่น้ำมันผสมทานาคาสครับ | เหรียญทองแดง |
| 4 | วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ้ง | ลูกอมหอมแดง | เหรียญทองแดง |
| 5 | วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง | ครองแครงกากถั่วเหลือง | เหรียญทองแดง |
| 6 | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน | ศึกษาการเจริญเติบโตของเชื้อรา | เหรียญทองแดง |
| 7 | วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง | เครื่องขูดเกล็ดปลา | เหรียญเงิน |
| 8 | วิทยาลัยเทคนิคพะเยา | อุปกรณ์ป้องกันการงอของหัวเข้าผู้ป่วยหลังการตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือดบริเวณขาหนีบ | เหรียญทองแดง |
| 9 | วิทยาลัยเทคนิคพะเยา | มิเตอร์อัจฉริยะ “Smart Meter” | เหรียญทองแดง |
| 10 | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง | การศึกษาประสิทธิภาพอุปกรณ์ช่วยเคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซ | เหรียญเงิน |
| 11 | วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง | ขนมตุเลแป้งเมล็ดขนุน | เหรียญเงิน |
| 12 | วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กฟผ.แม่เมาะ | การสร้างเตาปรับความร้อนโดยการควบคุมอากาศ | เหรียญทองแดง |
| 13 | วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา | เครื่องพ่นละอองน้ำ | เหรียญเงิน |
| 14 | วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร | บะหมี่ผัก 5 สี | เหรียญทองแดง |
| 15 | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร | การพัฒนาอุปกรณ์กรองน้ำจัดคราบตะกอน | เหรียญทองแดง |
| 16 | วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร | ศึกษาปริมาณของไคโตซานจากเปลือกกุ้งและแกนกลางปลาหมึกมาเป็นส่วนผสมในการทำกระดาษจากกากกล้วย ช่วยดูดซับน้ำมันในอาหาร | เหรียญเงิน |
| 17 | วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร | ศึกษาการทำน้ำมัลเบอร์รี่หว่านชนิดผงสำเร็จรูปด้วยเทคนิคการทำแห้งแบบโฟม-แมท | เหรียญเงิน |
| 18 | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร | การศึกษาชุดกลอนอัจฉริยะ | เหรียญทองแดง |
| 19 | วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์ | เสาน้ำเกลือแข็งเต็อน | เหรียญทองแดง |
| 20 | วิทยาลัยการอาชีพรัตนประสิทธิ์วิทย์ | ไข่มุกกุ้งมะนาว | เหรียญทองแดง |
| 21 | วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์ | เตาอย่างผลิตพลังงานไฟฟ้า | เหรียญเงิน |
| 22 | วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชิงราย | การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักจากหัวปลีที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อนทานตะวัน | เหรียญเงิน |

| ที่ | สถานศึกษา | ชื่อโครงการ | ระดับเหรียญ |
|-----|---|---|--------------|
| 23 | วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย | การพัฒนาเครื่องเลื่อยโดยใช้อุปกรณ์เสริม | เหรียญเงิน |
| 24 | วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแสงที่มีผลต่อปริมาณของสารโพแทสเซียมในผักบุงสำหรับผู้ป่วยโรคไต | เหรียญทอง |
| 25 | วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย | กระถางต้นไม้จากแกลบ | เหรียญทองแดง |
| 26 | วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย | การศึกษาเปรียบเทียบชนิดของสารกระตุ้นเห็ดที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเห็ดโคนน้อย | เหรียญเงิน |
| 27 | วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย | การศึกษาชนิดของสารช่วยติดจากธรรมชาติผสมผงกาแฟในการเขียนภาพสีน้ำ | เหรียญทอง |
| 28 | วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง | เปรียบเทียบประสิทธิภาพสมุนไพรพื้นบ้านบางชนิดที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ | เหรียญเงิน |
| 29 | วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า | ชุดฝึกความรู้ LD Kids Math (แบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์สำหรับเด็กแอลดี) | เหรียญเงิน |
| 30 | วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย | การเพิ่มผลผลิตของฟักทองโดยการเด็ดตายยอดข่มตาข้าง | เหรียญทองแดง |
| 31 | วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ | การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมระหว่างแป้งชนิดต่างๆกับขี้เลื่อย เพื่อใช้ในงานปั้น | เหรียญเงิน |
| 32 | วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ | ปากกาเน้นข้อความจากสีธรรมชาติ | เหรียญทองแดง |
| 33 | วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี | ผลของเถาขานอ้อยต่อสมบัติของมอร์ตาร์ที่บ่มในสารละลายกรด เบส และซัลเฟต | เหรียญทอง |
| 34 | วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี | น้ำพุแรงดันอากาศ | เหรียญทองแดง |
| 35 | วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีแม่ฮ่องสอน | กระถางต้นไม้รักษ์โลก | เหรียญทองแดง |
| 36 | วิทยาลัยเทคนิคน่าน | สั่งงานอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยเสียง | เหรียญทองแดง |
| 37 | วิทยาลัยการอาชีพปัว | เครื่องให้น้ำเมล็ดพืชแบบอัตโนมัติ | เหรียญทองแดง |
| 38 | วิทยาลัยเทคนิคน่าน | ศึกษาอัตราที่เหมาะสมในการทำเค้กสหาร่ายโก | เหรียญทองแดง |
| 39 | วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่ | ศึกษาสีของสมุนไพรที่ใช้ในการทำสมุนไพรปิดผมขาว Herbsl Hair Day | เหรียญเงิน |
| 40 | วิทยาลัยการอาชีพฝาง | การศึกษาประสิทธิภาพน้ำหมักชีวภาพจากยางต้นมะละกอ และยางต้นมันสำปะหลังเพื่อกำจัดหอยเชอรี่ | เหรียญเงิน |
| 41 | วิทยาลัยการอาชีพฝาง | การศึกษาประสิทธิภาพของหินกาบที่มีส่วนผสมจากขี้เถ้า | เหรียญทองแดง |
| 42 | วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซีเรียลข้าวกล้องผักโขม | เหรียญเงิน |
| 43 | วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ | การศึกษาการทำกระถางซีเมนต์แฮนด์เมดจากกระดาษที่ใช้แล้ว | เหรียญเงิน |

| ที่ | สถานศึกษา | ชื่อโครงการ | ระดับเหรียญ |
|-----|-------------------------------|--|--------------|
| 44 | วิทยาลัยการอาชีพพลอง | น้ำพริกแกงแคกิ่งสำเร็จรูป | เหรียญเงิน |
| 45 | วิทยาลัยเทคนิคแพร่ | การพัฒนาบล็อกตัวหนอนโดยใช้กระบวนการ EDC | เหรียญเงิน |
| 46 | วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด | เครื่องเพาะถั่วงอกอัตโนมัติ | เหรียญทองแดง |
| 47 | วิทยาลัยเทคนิคตาก | การศึกษาตัวทำลายที่เหมาะสมของสารสกัดหยาบใบต้นขี้เหล็กในการกำจัดหอยเชอรี่ | เหรียญเงิน |
| 48 | วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก | การออกแบบและสร้างอุปกรณ์ยกวัตถุขึ้นบันได | เหรียญทองแดง |
| 49 | วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก | ศึกษาการเร่งรากข้าวกลิ้งเก่าด้วยสารสกัดจากเหง้าพืช | เหรียญเงิน |
| 50 | วิทยาลัยการอาชีพนครไทย | การศึกษาเส้นใยจากใบสับปะรดเพื่อทำเครื่องประดับศิราภรณ์ | เหรียญทอง |
| 51 | วิทยาลัยพัฒนการบึงพระพิษณุโลก | การศึกษาประสิทธิภาพพืชสมุนไพรในการกำจัดเห็บสุนัข | เหรียญทอง |
| 52 | วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก | การศึกษาระยะเวลาในการสุกของผักในแกงส้ม | เหรียญเงิน |