



ประกาศผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ
ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
ณ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

โครงการที่ได้รับคัดเลือก

ระดับ ปวส. จำนวน ๔ โครงการดังนี้

โครงการที่ได้รับคัดเลือก	ชื่อสถานศึกษา
- การศึกษาคุณสมบัติของหลอดชีวภาพจากผงวุ้น	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์
- การศึกษาโครงสร้างทางเคมีของตัวประสานผักแผ่น	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์
- ผลการใช้ลำไยตากเกรดหมักต่อการเจริญเติบโตและ ประสิทธิภาพการย่อยโปรตีนในหมูดำและเปิดกากี้แคมป์เบลล์	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่
- การศึกษาผลของน้ำหมักชีวภาพจากใบชะพลูที่มีผลต่อการ กำจัดหอยทากสยาม (Cryptozonasiamensis)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) วิทยา ใจวิถี

(นายวิทยา ใจวิถี)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

ประธานคณะกรรมการการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ



ประกาศผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ
ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
ณ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

โครงการที่ได้รับคัดเลือก

ระดับ ปวช. จำนวน ๔ โครงการดังนี้

ชื่อสถานศึกษา

- | | |
|--|-----------------------------|
| - การศึกษาประสิทธิภาพเตาเผาหัวแรงประหยัดพลังงาน | วิทยาลัยเทคนิคสองแคว |
| - การศึกษาการผลิต Syrup จากข้าว | วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก |
| - กระดาษต้นไม้รักษ์โลกจากใยสับปะรดพันธุ์นางแล และฟางข้าว
พันธุ์ขาวดอกมะลิ | วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย |
| - ศึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์บัวลอยขึ้นรูป โดยเทคนิค Frozen
Reverse Spherification | วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร |

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) วิทยา ใจวิถิ

(นายวิทยา ใจวิถิ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

ประธานคณะกรรมการการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ

ผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับ ปวส.
ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ระดับเหรียญ
๑	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	การพัฒนาเครื่องนับหยดน้ำเกลือส่งข้อมูลแบบไร้สายผ่านระบบ Line Modify	เหรียญเงิน
๒	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	สุคนธ์บำบัดจากดอกกระดังงา	เหรียญทองแดง
๓	วิทยาลัยเทคนิคเชียงคำ	AROMAGEL เจลหอมปรับอากาศ	เหรียญเงิน
๔	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	อุปกรณ์ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าตู้ทำน้ำเย็น	เหรียญทองแดง
๕	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	การศึกษาประสิทธิภาพของอุปกรณ์ตัดแยกทวีกล้วยไข่ออกจากก้านเครื่องด้วยระบบนิวเมติกส์	เหรียญเงิน
๖	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	ศึกษาอัตราส่วนของข้าวหอมมะลิผสมข้าวไรซ์เบอร์รี่ในการทำขนมจีนเส้นสด	เหรียญทองแดง
๗	วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา	มาลัยหอมจากโสนทางไก่	เหรียญเงิน
๘	วิทยาลัยเทคนิคเขียงราย	จักรยานเครื่องตัดหญ้า	เหรียญทองแดง
๙	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของถ่านอัดแท่งจากผลกระบก	เหรียญเงิน
๑๐	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมในการทำน้ำปรุงรสก้วยเตี๋ยผัดไทยจากสับปะรดห้วยมุ่น	เหรียญเงิน
๑๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตถ์	การศึกษาคุณสมบัติของหลอดชีวภาพจากผงขี้ผึ้ง	เหรียญทอง
๑๒	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	การศึกษาการสกัดเพคตินจากเปลือกพืชเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบผลิตแยม	เหรียญเงิน
๑๓	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	บล็อกปูพื้นจากฟางข้าวและผักตบชวา	เหรียญเงิน
๑๔	วิทยาลัยการอาชีพนวมินทร์ราชินี แม่ฮ่องสอน	การพัฒนาภาชนะบรรจุอาหารชีวภาพจากไบโตนึง	เหรียญเงิน
๑๕	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	เครื่องย่อยเศษวัสดุเหลือใช้	เหรียญเงิน
๑๖	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	การศึกษาเนื้อดินปั้นเพื่อหาสมบัติที่เหมาะสมในการขึ้นรูปเครื่องประดับจากเซรามิก: บุปผชาติ	เหรียญเงิน
๑๗	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังเสริมผักกาดเคอร์เลส	เหรียญเงิน
๑๘	วิทยาลัยเทคนิคแม่वंก	การศึกษาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรในการควบคุมการเจริญของเชื้อราAspergillus flarus	เหรียญเงิน
๑๙	วิทยาลัยการอาชีพพานุวรรลักษบุรี	การศึกษาเส้นใยธรรมชาติเพื่อผลิตแผ่นกรองอากาศผสมสารนาโนไททาเนียมไดออกไซด์	เหรียญเงิน
๒๐	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กพผ. แม่เมาะ	สกริปสมุนไพรไยบวบ	เหรียญทองแดง
๒๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	การศึกษาอัตราส่วน ส่วนผสมของแป้งมันในการเคลือบผ้าออแกรนซ่าเพื่อใช้ในงานประดิษฐ์	เหรียญเงิน

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ระดับเหรียญ
๒๒	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	การยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวกล้วยหอมที่เก็บรักษาร่วมกับผงถ่านจากวัสดุต่างชนิดกัน	เหรียญเงิน
๒๓	วิทยาลัยพัฒนวิชาการบึงพระพิบูลย์โลก	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักในการกำจัดหอยเชอรี่	เหรียญเงิน
๒๔	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	การศึกษาอัตราส่วนของแป้งข้าวกล้องเพื่อทำโดนัทจิ๋ว	เหรียญทองแดง
๒๕	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	ปุ๋ยอินทรีย์จากใบไม้แห้ง	เหรียญทองแดง
๒๖	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบจากหัวบุก	เหรียญทองแดง
๒๗	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	การศึกษาโครงสร้างทางเคมีของตัวประสานผักแผ่น	เหรียญทอง
๒๘	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	การพัฒนากระถางปุ๋ยชีวภาพจากวัสดุธรรมชาติ	เหรียญเงิน
๒๙	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	การสร้างและหาประสิทธิภาพของเครื่องพ่นคลายกล้ามเนื้อด้วยคลื่นอินฟราเรด	เหรียญเงิน
๓๐	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	ผลการใช้ลำไยตกเกรดหมักต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการย่อยโปรตีนในหมูดำและเปิดกากก็แคมป์เบลล์	เหรียญทอง
๓๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	การศึกษาผลของน้ำหมักชีวภาพจากใบชะพลูที่มีผลต่อการกำจัดหอยทากสยาม (Cryptozonasiamensis)	เหรียญทอง
๓๒	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	กาวยาแนวจากกระดองปลาหมึก	เหรียญทองแดง
๓๓	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	การศึกษากากถั่วเหลืองทดแทนแป้งสาลีในเส้นบะหมี่	เหรียญเงิน
๓๔	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	เครื่องวัดระดับแอลกอฮอล์	เหรียญทองแดง
๓๕	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	การศึกษาการใช้งานถาดเพาะกล้าจากวัสดุธรรมชาติ ๓ ชนิด	เหรียญทองแดง
๓๖	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	การศึกษาโปรตีนจากพืชที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไก่พันธุ์ไข	เหรียญทองแดง
๓๗	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	ผงขัดผิวจากผลลูกยอ	เหรียญทองแดง
๓๘	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมักพิมพ์สกรีนเสื้อเส้นใยธรรมชาติจากสาหร่ายสไปโรไรรา	เหรียญเงิน
๓๙	วิทยาลัยการอาชีพรัตนประสิทธิ์วิทย์	ลิปบาล์มกระเจี๊ยบแดง	เหรียญทองแดง
๔๐	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	แยมมะม่วงหาวมะนาวโห่	○
๔๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	โครงการการผลิตถุงเพาะเห็ดจากเส้นใยธรรมชาติยับยั้งเชื้อรา Trichoderma harzianum Rifai	เหรียญเงิน
๔๒	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	อุปกรณ์ช่วยปกสายไฟ	○
๔๓	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	การศึกษาประสิทธิภาพของสารช่วยติดสีในการย้อมผ้าจากกากกาแฟ	เหรียญเงิน
๔๔	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	การศึกษาเปลือกกาแฟเป็นวัสดุปรับปรุงดินสำหรับการเพาะปลูกต้นทานตะวันอ่อน	เหรียญเงิน
๔๕	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	ชามะแขვნเพื่อสุขภาพ	เหรียญเงิน
๔๖	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	การศึกษาประสิทธิภาพของโซเดียมซันเฟสและแมกนีเซียมซันเฟสในการเต้าหู้ก้อน	เหรียญทองแดง

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ระดับเหรียญ
๔๗	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่าง ๆ ในการผสมดินปลูกอโกลนีมา	เหรียญเงิน
๔๘	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	ศึกษาการติดสีของเส้นด้ายฝ้ายหมักโคลนโดยย้อมจากน้ำสกัด ศิลาแลง	เหรียญเงิน
๔๙	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	เครื่องเล่นกพล้งงานแสงอาทิตย์	เหรียญทองแดง
๕๐	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติ	๐
๕๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	เครื่องมือวัดระยะ ๓ มิติ โดยใช้เลเซอร์ Laser Find Space	เหรียญเงิน
๕๒	วิทยาลัยเทคนิคตาก	ผลิตภัณฑ์กล้วยน้ำว้าธัญพืชอบกรอบ	เหรียญเงิน

ผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ปีการศึกษา ๒๕๖๓
ระดับ ปวช. ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ระดับเหรียญ
๑	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	เครื่องวัด Electrical Parameter ในระบบไฟฟ้าแบบไร้สาย	เหรียญทองแดง
๒	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	สารบำบัดน้ำใสจากหอยเชอรี่	เหรียญเงิน
๓	วิทยาลัยเทคนิคเชียงคำ	หมอนสมุนไพรบำบัดไหล่ (Magic Pillow)	เหรียญเงิน
๔	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	ถุงกระดาษจากเปลือกข้าวโพด	เหรียญทองแดง
๕	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	สารเคลือบผลไม้จากกระเจี๊ยบเขียว	เหรียญเงิน
๖	วิทยาลัยการอาชีพพลอง	การศึกษ้อัตราส่วนที่เหมาะสมในการทำคุกกี้พุทราหมสด	เหรียญเงิน
๗	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	การศึกษ้อัตราส่วนที่เหมาะสมของวัสดุเพาะชำชีวภาพอัดแท่ง	เหรียญเงิน
๘	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	การศึกษ้อัตราส่วนของแป้งจากพืช ๓ ชนิด ที่มีผลต่อผิวสัมผัสของผลิตภัณฑ์	เหรียญเงิน
๙	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	การศึกษาประสิทธิภาพเครื่องขึ้นรูปภาชนะบรรจุอาหารจากธรรมชาติ	-
๑๐	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	การพัฒนา น้ำพริกจากโคนเห็ดหอมเพื่อสุขภาพ	เหรียญเงิน
๑๑	วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา	การศึกษหาประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันของดอกธูปฤๅษี	เหรียญเงิน
๑๒	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	ศึกษาสมบัติของเปลือกหอยต่างชนิดกันเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ผงปูนออกแกนคอกเนกประสงค์	เหรียญเงิน
๑๓	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	การพัฒนาเครื่องสอยไข่มดแดง	เหรียญเงิน
๑๔	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	การศึกษาสารช่วยติดสีที่มีผลต่อประสิทธิภาพการย้อมหมหอมจาก สารสกัดพืชสมุนไพร	เหรียญเงิน
๑๕	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระถางดอกไม้จากโฟมผสมแคลบ	เหรียญทองแดง
๑๖	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย	กระถางต้นไม้รักษ์โลกจากใยสับปะรดพันธุ์นางแล และฟางข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ	เหรียญทอง
๑๗	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	การศึกษผลของน้ำมะเขือเทศที่เติมลงในอาหารสุตรกิตติศักดิ์ (๒๕๕๘) ต่อการเจริญเติบโตของต้นหญ้าหวาน	เหรียญเงิน
๑๘	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	ขนมทองม้วนแป้งเม็ดขนุน	เหรียญเงิน
๑๙	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	Coffee Shoe Polish Wax	เหรียญเงิน
๒๐	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	สมุนไพรไล่พิราบใบสบเสื่อ	เหรียญเงิน
๒๑	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	ภาพจากใยสับปะรด	เหรียญเงิน
๒๒	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	ศึกษ้อัตราส่วนที่เหมาะสมของวัสดุเหลือใช้ผสมปูนซีเมนต์ขาวในการหล่อพิมพ์พระ	เหรียญเงิน
๒๓	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจีนแป้งมันม่วงและน้ำยากุ้งสำเร็จรูป	เหรียญเงิน
๒๔	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	การศึกษาประสิทธิภาพเตาเผาหัวแร่ประหยัดพลังงาน	เหรียญทอง
๒๕	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	การศึกษาลักษณะเส้นใยของใบสับปะรดเพื่อการย้อมติดสี	เหรียญเงิน

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ระดับเหรียญ
๒๖	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เครื่องมือวัดระยะด้วยเซนเซอร์อัลตราโซนิก	เหรียญเงิน
๒๗	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	การศึกษาอาหารวันที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของเส้นใยเห็ดเหี่ยวไผ่สายพันธุ์จีน	เหรียญเงิน
๒๘	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันของกระดาษไยนุ่ม	เหรียญเงิน
๒๙	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	การพัฒนาขนมโสมนึ่งงาขี้ม้อน	เหรียญเงิน
๓๐	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	ขนมอาลัวกระถิน	เหรียญเงิน
๓๑	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	กรรไกรตัดแยกหวีกล้วยจากเครือ	เหรียญทองแดง
๓๒	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตรดิตถ์	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบขาไทย	เหรียญเงิน
๓๓	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	การศึกษาอัตราส่วนของแป้งจากมันม่วงทดแทนแป้งข้าวเจ้าบางส่วนในการทำข้าวแคบพื้นบ้าน	เหรียญเงิน
๓๔	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	อุปกรณ์เตือนคนชราล้มผ่าน Application Line	เหรียญทองแดง
๓๕	วิทยาลัยการอาชีพปัว	Nape Care	เหรียญทองแดง
๓๖	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	Sugar Scrub รักษาเส้นเท้าแตกสมุนไพรลูกยอผสมว่านหางจระเข้	เหรียญทองแดง
๓๗	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	การศึกษาเปรียบเทียบสารสกัดจากใบสาบเสือ ใบฝรั่งและหญ้าแห้งหุ้มต่อระบบการแข็งตัวของเลือด	เหรียญเงิน
๓๘	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	ศึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์บัวลอยขึ้นรูป โดยเทคนิค Frozen Reverse Spherification	เหรียญทอง
๓๙	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	ผลงานสารช่วยติดที่มีต่อความคงทนของสีในกระบวนการพิมพ์ผ้าด้วยเทคนิค Hammered Flower and Prints	เหรียญเงิน
๔๐	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	การศึกษาแป้งมันเทศเพื่อทดแทนแป้งสาลีในการทำทาร์ตเสริมโปรตีนจากอกไก่	เหรียญเงิน
๔๑	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	การศึกษาการเพิ่มปริมาณโปรตีนในมันสำปะหลังหมักเชื้อบิวเวอร์เรียและข้าวโพด (Beauveria Bassiana)	เหรียญเงิน
๔๒	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	การศึกษาอัตราการผลิตของการปักชำยอดมะนาวแบบควบแน่นโดยใช้สารชีวภาพ	เหรียญทองแดง
๔๓	วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู ภาคเหนือ	พลาสติกแปลงร่าง	เหรียญทองแดง
๔๔	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	การศึกษาสารสกัดจากขมิ้นชันเพื่อใช้ในการตรวจสอบรอยนิ้วมือแฝงบนกระจกดำ	เหรียญทองแดง
๔๕	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	ผลของการใช้แป้งมันเทศสีม่วงทดแทนแป้งสาลีที่มีต่อคุณลักษณะของลูกชิ้น	เหรียญเงิน
๔๖	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	ไข่มุกมะละ	เหรียญทองแดง
๔๗	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	ศึกษาการเปรียบเทียบการใช้น้ำมะนาวและน้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่ในผลิตภัณฑ์ทาร์ต	เหรียญเงิน
๔๘	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	ศึกษาปริมาณไข่ขาวที่เหมาะสมต่อการผลิตขนมจีนไข่ขาว	เหรียญเงิน
๔๙	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	การศึกษาการผลิต Syrup จากข้าว	เหรียญทอง

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ระดับเหรียญ
๕๐	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมในการผลิตขนมปังกรอบผำ	เหรียญเงิน
๕๑	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	การพัฒนาเสริมวัสดุเพิ่มความแข็งแรงในการผลิตอิฐจากดิน	เหรียญเงิน
๕๒	วิทยาลัยเทคนิคตาก	การศึกษาประสิทธิภาพของสารละลายน้ำตาลในการกำจัดหอยทาก	เหรียญเงิน