

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ครั้งที่ 32 ประจำปีพุทธศักราช 2566

ระหว่างวันที่ 19-21 กรกฎาคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ระดับเหรียญ
1	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	การศึกษาอัตราส่วนที่เชื่อมต่อพลาสติกตัวประสานที่ใช้ทดแทนคอนกรีตเพื่อผลิตอิฐจิกซอว์	เหรียญเงิน
2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมในการทำกระดาษรักษ์โลก	เหรียญเงิน
3	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	เตาหุงต้มจากน้ำมันเหลือใช้	
4	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	การศึกษาศารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สบู่กระดาษ	เหรียญทอง
5	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	การพัฒนาการย้อมติดสีของผ้าอโคปรีนท์ Eco Print จากพืช	เหรียญเงิน
6	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	การศึกษากการทำเหมเป้จากพืชตระกูลถั่ว	เหรียญเงิน
7	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	การศึกษามลของอัตราส่วนผสมมลเบอร์รี่ต่อการเกิดสีในลิปสติก	เหรียญเงิน
8	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตต์	ชุดอุปกรณ์ Voice home X	
9	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	ชุดสเกตบอร์ดมือบำบัดแขน	เหรียญเงิน
10	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	การพัฒนาหมวกนิรภัยไฟโซเรน	เหรียญเงิน
11	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	ขานมไข่ผ้าเพื่อดำเนินอนุมูลอิสระ	เหรียญทอง
12	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	การศึกษากการผลิตไซรัปลิ้นจี่และการประยุกต์ใช้เป็นเม็ดบีดส์ไฮโดรเจล	เหรียญทอง
13	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	ศึกษาศารด้านอนุมูลอิสระโดยเทคนิค DPPH radical scavenging assay จากเปลือกกล้วยไข่สายพันธุ์กำแพงเพชรที่มีผลต่อการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์แกรมบวกและแกรมลบในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมทา	เหรียญทอง
14	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	การศึกษาอัตราส่วนการผลิตพลาสติกชีวภาพพืชตระกูลถั่วสามสายพันธุ์เพื่อผลิตแพ้มย่อยสลายได้ทางชีวภาพ"	เหรียญทอง
15	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมในการผลิตขนมตุเลหม้อแกงแบ่งข้าวกล้อง	เหรียญเงิน
16	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	การพัฒนาภาชนะเส้นใยไบโอบีปรดเคลือบด้วยแผ่นฟิล์มไดโตซานจากเกล็ดปลาแรดผสมน้ำมันหอมระเหยสมุนไพรในการต้านจุลินทรีย์	เหรียญทอง
17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	การพัฒนาเครื่องต้มเยลลี่ข้าวไรซ์เบอร์รี่ผสมเม็ดบีดส์จุลินทรีย์โพรไบโอติกที่ผ่านการห่อหุ้มเซลล์ด้วยวิธีเอ็กซ์ทรูชันจากพืดินไบโอเครือหมาน้อย	เหรียญทอง
18	วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง	การศึกษายาหม่องน้ำจากน้ำมันสมุนไพรหอม 4 สหาย	เหรียญเงิน
19	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	การพัฒนาทรายแอมวจากจอกและเปลือกมะกรูด	เหรียญเงิน
20	วิทยาลัยเทคนิคตาก	การศึกษาคูณสมบัติขนมลูกชุบจากถั่วมะแฮะ	เหรียญทอง

80

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ครั้งที่ 32 ประจำปีพุทธศักราช 2566

ระหว่างวันที่ 19-21 กรกฎาคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ระดับเหรียญ
21	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	การศึกษาชนิดอาหารเสริมที่แตกต่างต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของหอยเชอร์รี่สีทอง	เหรียญทอง
22	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	การศึกษาประสิทธิภาพการรักษาสภาพของผลไม้ด้วยไคโตซานจากเปลือกกุ้งในสารสกัดสมุนไพรมะขาม	เหรียญเงิน
23	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	การศึกษาประสิทธิภาพกระดาษเพาะชำต้นกล้าจากใบยางนา	เหรียญเงิน
24	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	การศึกษาจุดเปลี่ยนรูปของขยะประเภทขวดน้ำพลาสติก (PET) เพื่อทำตุ้มตอนกิ่งต้นไม้	เหรียญทอง
25	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจากเบญจรงค์ 5 สี	เหรียญทอง
26	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	การศึกษาสีพิมพ์ซิลค์สกรีนด้วยผงถ่านกะลาเผา	เหรียญทอง
27	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีระหว่างการผลิตหมักคอมบูชา	เหรียญเงิน
28	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	Cooling Wireless Smartphone Charger	เหรียญทอง
29	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์บรรเทาอาการปวดจากสารสกัดเนยหมูเสื่อ	เหรียญทอง

..... ประธานกรรมการ  
(นายชวรวัย ภูพุกก์)

..... กรรมการ  
(นายมานิต ช่วยงาน)

..... กรรมการ  
(วาทีร้อยตรีหญิง สุภารัตน์ ช่างล้อ)

..... กรรมการ  
(นางสาวนิภาพร นันตา)

..... กรรมการ  
(นางสุชญญา กาทองทุ่ง)

..... กรรมการ  
(นางสาวศตชนันท์ อยู่ทอง)

..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์พร ศะริจันทร์)

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ครั้งที่ 32 ประจำปีพุทธศักราช 2566

ระหว่างวันที่ 19-21 กรกฎาคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ระดับ เหรียญ
1	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	การศึกษาค่าอาหารหลักในปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์ร่วมกับพืชในท้องถิ่น	เหรียญทอง
2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	ผลของสารที่ทำให้เกิดเจลต่อคุณลักษณะผลิตภัณฑ์เยลลี่ดอกปีป	เหรียญเงิน
3	วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีแม่ฮ่องสอน	การศึกษาประสิทธิภาพของที่เก็บขยะ	เหรียญเงิน
4	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	การศึกษาเส้นใยกล้วยที่เหมาะสมในการทำภาพปกลายม้ง	เหรียญเงิน
5	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	พลังความร้อนจาก Coffee Grounds	เหรียญเงิน
6	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	ตู้ไล่ความชื้นในผ้าเช็ดตัวพีชิตเชื้อโรคด้วยรังสี UV-C	เหรียญเงิน
7	วิทยาลัยการอาชีพรัตนประสิทธิ์วิทย	การศึกษาผลของแป้งเมล็ดมะขามที่ปริมาณทดแทนที่แตกต่างกันต่อลักษณะของผลิตภัณฑ์ขนมอบ	เหรียญเงิน
8	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตต์	การศึกษาการทำงานของเครื่องตรวจจับควันบุหรี่แจ้จ้งเดือนผ่านไลน์โทรศัพท์มือถือ	
9	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	วัสดุปลูกยับยั้งโรคราในแคดตุสจากสาบเสือ	เหรียญทอง
10	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	การศึกษาประสิทธิภาพอุปกรณ์ตรวจเช็คฟิวส์เนกประสงค์	เหรียญทอง
11	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	ผลการเพิ่มประสิทธิภาพการติดสีย้อมของน้ำลูกหว้าด้วยมอร์แดนท์	เหรียญเงิน
12	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กรีกโยเกิร์ตจากนมวัวเพื่อสุขภาพ	เหรียญเงิน
13	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	การศึกษาการพิมพ์สีธรรมชาติจากใบสักและใบตะขบลงบนผ้าฝ้ายด้วยเทคนิค Eco Print โดยใช้สารมอร์แดนท์ 3 ชนิด	เหรียญเงิน
14	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	ศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมของดินสอพองกับสีผสมอาหารในการเขียนภาพสีน้ำ	เหรียญทอง
15	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	การพัฒนาถักบัวสดเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ของที่ระลึกและของตกแต่งบ้านละลานตาสุวรรณมังฉา	เหรียญเงิน
16	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	โครงการการศึกษาวัสดุดูดซับของเสียแมวจากขานอ้อยและเถ้าขานอ้อยผสมด้วยต้นเนเปตาคาทาเรีย (กัญชาแมว)	เหรียญเงิน
17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เค้กข้าวไรซ์เบอร์รี่ตรา อาร์-อินทนิล ลำปาง	เหรียญเงิน
18	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	การศึกษาอัตราส่วนของแป้งมะพร้าวเท่าที่มีปริมาณแตกต่างกันต่อการทำขนมไต่ฟูกไส้ส้มเกลี้ยง	เหรียญเงิน
19	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	การผลิตชาจากเปลือกหอมหัวใหญ่	เหรียญเงิน
20	วิทยาลัยเทคนิคตาก	การศึกษาคุณสมบัติไฮดรอกซีเมทิลอะซิโตนจากอะโวคาโดต่างสายพันธุ์	เหรียญเงิน
21	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	ผลิตภัณฑ์แครกเกอร์จากถั่วเน่า	เหรียญทอง
22	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	การศึกษาประสิทธิภาพการกรองของ Packing Desing ชนิดอานม้าจากดินไคอะตอมไมท์	เหรียญทอง

๗๘๑

การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับภาค ภาคเหนือ ครั้งที่ 32 ประจำปีพุทธศักราช 2566


ระหว่างวันที่ 19-21 กรกฎาคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ระดับ เหรียญ
23	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาแบ่งข้าวเหนียวดำเสริมสารโพลีฟีนอลจาก ชิงผง	เหรียญเงิน
24	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการพิมพ์ผ้าด้วยวัสดุให้สีจากธรรมชาติ โดยใช้เทคนิคการนวดด้วยความร้อน	เหรียญทอง
25	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	เครื่องตรวจสอบกระแสไฟฟ้ารั่วแบบพกพาป้องกันไฟดูดใน สถานการณ์น้ำท่วม	เหรียญทอง
26	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	การศึกษาเคซีนจากนมวัวที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อน ทานตะวัน	เหรียญเงิน
27	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นรองรองเท้าจากแกนต้นกล้วยและแกน ต้นกล้วย	เหรียญทอง
28	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	ประสิทธิภาพขี้เถ้าแกลบเสริมฤทธิ์ชะลอการสุกของกล้วยน้ำว้า	เหรียญทอง
29	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	การออกแบบและสร้างเครื่องสร้างลวดลายบนแผ่นไม้ด้วยไฟฟ้า	เหรียญทอง

  
..... ประธานกรรมการ  
(นางชูศรี มังกระระ)


  
..... กรรมการ  
(นางสาวสุรัตน์นารี ธิลาใจ)

  
..... กรรมการ  
(นางอีรวรรณ ฉิมมา)

  
..... กรรมการ  
(นางสาวจันทร์จิรา ภมรศิลป์ธรรม)

  
..... กรรมการ  
(นางชลธิชา เหล็กกล้า)

  
..... กรรมการ  
(นางสาวนภาพร จุ้ยอินทร์)

  
..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวชมนาด พรมมิจิตร์)