



มหาวิทยาลัยสารพัดช่าง
วันที่ ๐๐๐๐/๐๐/๐๐
วันที่ ๑๒ มกราคม ๖๖
เวลา ๑๔.๑๐ ๖

ที่ ศธ ๐๖๓๐.๗/ ๗๔

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
วิทยาลัยเทคนิคแพร่
๕ ถ.เหมืองหิด ต.ในเวียง
อ.เมือง จ.แพร่ ๕๕๐๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการให้คะแนนการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค ภาคเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาภาคเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการให้คะแนน

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้กำหนดจัดงาน การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อคัดเลือกสุดยอดผลงานสิ่งประดิษฐ์แต่ละประเภทเป็นตัวแทนเข้าสู่การประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับชาติ โดย อาชีวศึกษาจังหวัดแพร่ เป็นเจ้าภาพในการดำเนินการจัดรูปแบบการประกวด/การประเมินผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยเทคนิคแพร่ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ การดำเนินงานจัดการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จึงขอส่งผลการให้คะแนนการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแนบท้ายนี้

เรียน ผู้อำนวยการ

อ.อช.แพร่ ๖๖๖

รายงานผลการให้คะแนน
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์
ของโรงเรียน/วิทยาลัยเทคนิค
ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

๐๖๖๖๖๖๖๖

วันที่ ๑๒ ม.ค. ๖๖

ฝ่ายบริหารทรัพยากร / งานบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๕๔๕๑ ๑๑๔๒ ต่อ ๕๐๐๑

โทรสาร ๐ ๕๔๕๑ ๑๘๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: saraban@mail.technicphrae.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัศวิน ช่มอาวุธ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่

ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา

ระดับภาค ภาคเหนือ

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

(นายบัญญัติ กันมาเวียง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

๑๒ ม.ค. ๖๖

☒ ทราบ

☒ แจ้ง

☒ มอบ

(นายวิฑูรี ลิจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

12 ม.ค. ๖๖

ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัด (รายชื่อคั้งแนบ)

๑๘. วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรดิตถ์
๑๙. วิทยาลัยเทคนิคแพร่
๒๐. วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี
๒๑. วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง
๒๒. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์
๒๓. วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร
๒๔. วิทยาลัยการอาชีพลอง
๒๕. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
๒๖. วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่
๒๗. วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า
๒๘. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน
๒๙. วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก
๓๐. วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด
๓๑. วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย
๓๒. วิทยาลัยเทคนิคพะเยา
๓๓. วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
๓๔. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่
๓๕. วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร
๓๖. วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย
๓๗. วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์
๓๘. วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ้ง
๓๙. วิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่
๔๐. วิทยาลัยเทคนิคเทิง
๔๑. วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์
๔๒. วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตถ์
๔๓. วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
๔๔. วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ
๔๕. วิทยาลัยการอาชีพฝาง
๔๖. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
๔๗. วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
๔๘. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์
๔๙. วิทยาลัยเทคนิคแม่ฮ่องสอน
๕๐. วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
๕๑. วิทยาลัยการอาชีพเถิน
๕๒. วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์
๕๓. วิทยาลัยเทคนิคอตรดิตถ์

๕๔. วิทยาลัยเทคนิคสารภี
๕๕. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย
๕๖. วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
๕๗. วิทยาลัยการอาชีพศรีสันาลัย
๕๘. วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่
๕๙. วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
๖๐. วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี
๖๑. วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า
๖๒. วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย
๖๓. วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง
๖๔. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
๖๕. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย
๖๖. วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง ✓
๖๗. วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง
๖๘. วิทยาลัยเทคนิคตาก
๖๙. วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้
๗๐. วิทยาลัยการอาชีพสอง
๗๑. วิทยาลัยเทคนิคน่าน
๗๒. วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีแม่ฮ่องสอน
๗๓. วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร
๗๔. วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม
๗๕. วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
๗๖. วิทยาลัยเทคนิคลำพูน
๗๗. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร
๗๘. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี
๗๙. วิทยาลัยการอาชีพพิชัย
๘๐. วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี
๘๑. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา

รายงานผลการให้คะแนน
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2565

ในวันที่ 9-11 มกราคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จังหวัดแพร่
ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

รหัส	สิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	คะแนน	ระดับเหรียญ	รางวัล
A 16	เครื่องเพาะเมล็ดแคคตัสระบบปิด ควบคุมผ่านแอปพลิเคชัน (The Machine Cactus seed plant close system. Controlled through application)	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	84.25	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
A 01	ระบบควบคุมการเกษตรแบบไร้การสัมผัส (Contactless Control System)	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	77.38	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศ อันดับ 1
A 10	เครื่องผสมเกสรดาวเรือง	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	71.57	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศ อันดับ 2
A 22	เครื่องเคล้าปลาข้าวเนกประสงค์	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	70.50	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศ อันดับ 3
A 08	เครื่องแยกใบและดอกของกัญชาโดยใช้พลังงานลม	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	66.14	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 03	เครื่องคั่วถั่วเนกประสงค์กึ่งอัตโนมัติ GEN 2	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	64.88	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 20	เครื่องอัดกลบค้ำในถาดเพาะกล้าข้าวแบบไฮดรอลิก (Hydraulic rice husk compactor in seeding tray)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	64.50	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 09	ชุดปลูกผักไฮโดรโปนิกส์น้ำนิ่งแบบเติมอากาศอัตโนมัติ	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	64.06	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 21	รถรีดร่องหญ้าแผ่น 3 ใบมีด	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	63.86	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 23	เครื่องกะเทาะถั่วเขียวควบคุมโดยสมาร์ตโฟน	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	62.63	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 11	รถตัดหญ้าบังคับ	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	60.69	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 15	รถไถตัดแปลงระบบไฮดรอลิกส์	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	60.43	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 05	ส้อมข้อมกล้ำค่านา (Transplanted Pipe Fork)	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	60.00	เหรียญทองแดง	ชมเชย
A 17	เครื่องเลี้ยงไส้เดือนด้วยระบบ Ai	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	59.31	ชมเชย	ชมเชย
A 06	รถตัดหญ้าบังคับด้วยรีโมทวิทยุ	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	58.75	ชมเชย	ชมเชย
A 12	เครื่องขอยหน่อไม้เพื่อการแปรรูป	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	58.25	ชมเชย	ชมเชย
A 13	เครื่องตรวจคุณภาพวัดค่า EC ในน้ำและดิน แบบพอเพียง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	58.13	ชมเชย	ชมเชย
A 07	ระบบควบคุมโรงเรือนอัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพลอง	57.81	ชมเชย	ชมเชย
A 02	หุ่นลอยน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	56.86	ชมเชย	ชมเชย
A 18	ชุดควบคุมการให้ปุ๋ยและน้ำสำหรับการปลูกพืชไร่ดิน	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	54.25	-	-
A 04	เครื่องให้อาหารไก่อัตโนมัติ	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	51.75	-	-
A 19	เครื่องพรวนดินกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยในร่องนาดำ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	51.75	-	-
A 14	หุ่นไล่กนกข้าวหว่านใหม่ (Bird scarecrow for new sown rice fields)	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	49.50	-	-

ลงชื่อ.....

(นางวริทธิ์นันท์ จันทมนตรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
ประธานกรรมการประมวลผลคะแนน
ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ.....

(นายสุรศักดิ์ เทียบรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่
ประธานกรรมการให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1
ระดับภาค ภาคเหนือ

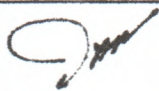
ลงชื่อ.....

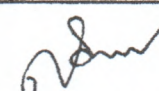
(นายอัศวิน ช่มอาวุธ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ

รายงานผลการให้คะแนน
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2565
ในวันที่ 9-11 มกราคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จังหวัดแพร่
ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

รหัส	สิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	คะแนน	ระดับเหรียญ	รางวัล
B 03	ตู้รับซื้อขวดพลาสติกรีไซเคิลคัดแยกด้วยระบบ AI	วิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่	88.29	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
B 15	ระบบช่วยจัดยาสำหรับสถานพยาบาลขนาดเล็ก Medication system for small medical facilities	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	87.50	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 1
B 13	ระบบจ่ายเงินอัจฉริยะ (Smart Cash Systems)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	85.93	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 2
B 21	ระบบบันทึกภาพวงจรปิดผู้เข้าใช้งานห้องปฏิบัติการด้วยการรู้จำใบหน้า Facial Recognition Recording System for Laboratory Vistors	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	84.29	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 3
B 02	ระบบควบคุมธนาคารขยะรีไซเคิลอัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไธสง	74.14	เหรียญเงิน	ชมเชย
B 01	อุปกรณ์ป้องกันเด็กคิดในรถ	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	71.93	เหรียญเงิน	ชมเชย
B 05	ชุดควบคุมการให้ปุ๋ยอัตโนมัติและตรวจสอบค่าไนโตรเจนด้วยระบบ IOT	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	69.64	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 23	อุปกรณ์แจ้งเตือนเด็กคิดในรถ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	69.36	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 22	เครื่องเปิดเพลงตามลำดับพิธีการอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคแม่ฮ่องสอน	66.57	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 06	อุปกรณ์วัดความสูงของกล้วยหอม	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	65.57	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 16	เครื่องจำหน่ายหน้ากากอนามัย	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	65.00	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 14	ตู้รับจดหมายแจ้งเตือนผ่านไลน์	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	64.86	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 04	พัฒนาคอมพิวเตอร์ความเร็วตามอุณหภูมิอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	63.21	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 11	อุปกรณ์เตือนการลืมเติมน้ำมันในรถตู้ผ่าน LINE	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	63.07	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 19	AI สังงานด้วยเสียงสำหรับห้องแรงดันลบ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	62.79	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 20	ระบบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าไร้สายอัจฉริยะในหอพักรายเดือน	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	62.71	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 10	ระบบจัดการการใช้พลังงานไฟฟ้าอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ	62.57	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 08	ระบบเปิด-ปิดประตูห้องเรียนอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	61.29	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 24	WE CARE MAESOT ระบบช่วยเหลือผู้ป่วยกลุ่มโรคเรื้อรัง และกลุ่มโรคอุบัติใหม่	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	60.64	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 09	เครื่องวัดการใช้พลังงานไฟฟ้าอัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	60.29	เหรียญทองแดง	ชมเชย
B 12	อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแจ้งเตือนผ่านไลน์พร้อมระบบเพิ่มออกซิเจนในรถยนต์	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	59.79	ชมเชย	ชมเชย
B 17	ปลั๊กไฟเอนกประสงค์	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	57.21	ชมเชย	ชมเชย
B 07	ระบบควบคุมอุณหภูมิในบ่อนุบาลสัตว์น้ำ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	55.29	ชมเชย	ชมเชย
B 18	โปรแกรมวิเคราะห์โรคข้าว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	53.14	-	-

ลงชื่อ 
(นางวริทธิ์นันท์ จันทรมนตรี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
ประธานกรรมการประมวลผลคะแนน
ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ 
(นายสุทธิพงษ์ โชติพิสุทธิเมธิ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัว
ประธานกรรมการให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2
ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ 
(นายอัศวิน ช่มอาวูธ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ

รายงานผลการให้คะแนน
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2565

ในวันที่ 9-11 มกราคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จังหวัดแพร่
ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

รหัส	สิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	คะแนน	ระดับเหรียญ	รางวัล
C 12	เตาประหยัดพลังงานปลอดสารพิษ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	88.38	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
C 19	โฟลด์ EV ครีสนาถัย	วิทยาลัยการอาชีพศรีสขาลัย	86.38	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 1
C 10	เครื่องให้อาหารกุ้งและเติมอากาศใต้น้ำพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	85.19	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 2
C 03	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า KOTAKA EV	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	84.63	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 3
C 11	รถยนต์ไฟฟ้า kotaka EV สำหรับคนพิการ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	71.69	เหรียญเงิน	ชมเชย
C 13	เตาพลังงานทดแทน	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	67.25	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 18	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า PLTC EV BIKE RACING	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	66.29	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 09	เครื่องอัดกระดาษพร้อมปลูกจากใบยางนา	วิทยาลัยเทคนิคสราภี	65.63	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 01	ชุดอุปกรณ์ควบคุมไฟรั่วลัดวงจรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบตั้งเวลา	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดาก	64.93	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 14	ชุดเติมน้ำยาสำหรับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	64.44	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 21	เตาเผาขยะติดเชื้อไร้ควันชนิดเผาซ้ำสองครั้งและกำจัดเถ้าลอยและแก๊สพิษด้วยน้ำปูนใส (Double incinerator for infectious waste and dispose of fly ash and toxic gas with lime water.)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	63.44	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 04	เครื่องมือวัดค่าพลังงานร่วม	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	62.19	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 15	เครื่องอัดแท่งไบโอชาร์ด้วยระบบพลังงานร่วม	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	61.69	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 20	เครื่องร่อนน้ำดันไม่อัจฉริยะ จากเศษขยะอิเล็กทรอนิกส์ ใช้พลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	61.56	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 02	ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าระบบพลังงานร่วมแบบไฮบริด	วิทยาลัยการอาชีพเดิน	61.25	เหรียญทองแดง	ชมเชย
C 05	เครื่องวัดประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์โดยการเก็บข้อมูลแบบReal time แสดงผลบน Google Data Studio	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	59.00	ชมเชย	ชมเชย
C 08	อุปกรณ์ช่วยเพิ่มพลังงานขึ้นนั่งอาหาร	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตต์	57.81	ชมเชย	ชมเชย
C 16	รถสามล้อโบราณไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	57.14	ชมเชย	ชมเชย
C 06	คอนโดมิกไฮโดรโปนิกส์พลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	55.13	ชมเชย	ชมเชย
C 17	เครื่องทำน้ำอุ่นพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนา	54.44	-	-
C 22	โซล่าเซลล์ไฮบริด	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	54.25	-	-
C 07	กล้วยหมูนเวียน 7 Re bananas	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	49.31	-	-

ลงชื่อ.....

(นางวรวิธินันท์ จันทรมนตรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างน่าน

ประธานกรรมการประมวลผลคะแนน

ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ.....

(นายอุเทน ปิ่นม่วง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย

ประธานกรรมการให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3

ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ.....

(นายอัศวิน ชุ่มอาวุธ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่

ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ

รายงานผลการให้คะแนน
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2565
ในวันที่ 9 - 11 มกราคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จังหวัดแพร่
ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

รหัส	สิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	คะแนน	ระดับเหรียญ	รางวัล
D 13	"มอกก้าปอ" ผลิตภัณฑ์แอมเบอร์เกอร์จากพืช (Plant based)	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	86.57	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
D 18	ขนมทุเลหม้อแกงแป้งข้าวกล้อง Tuiles (Brown Rice Flour with Coconut Custard)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	86.29	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 1
D 20	ข้าวแต่น้ำธัญพืชรสมะกอกป่า	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	81.86	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 2
D 23	เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากข้าวพื้นที่สูงที่มีดัชนีน้ำตาลต่ำ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	81.36	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 3
D 16	ข้าวซอยผักเชียงดาสำเร็จรูป	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	81.00	เหรียญทอง	ชมเชย
D 22	สปาเก็ตตี้ข้าวคั่วไส้ถั่วลิสงโปรตีนจากไข่ขาว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	80.71	เหรียญทอง	ชมเชย
D 09	ขอยอว้ ใส่อ้วจากถั่วเหลือง	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	79.50	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 10	ขนมเปียะไส้เม็ลคชุน	วิทยาลัยการอาชีพลอง	78.71	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 19	ผลิตภัณฑ์เปลี่ยนน้ำอัดแห้ง บรรจุสุญญากาศ (Vacuum Banana Blossom Sausage)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	78.50	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 11	Vegan Gluten Free Sausage (ไส้กรอกวีแกน)	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	78.43	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 14	ข้าวแต่น้ำเสริมโปรตีนจืดผัดผง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	78.00	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 08	แผ่นแป้งจากผ้าอ้อมนิค	วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า	76.79	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 24	เมี่ยงคำใบมะละกออบแห้ง	วิทยาลัยเทคนิคตาก	75.43	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 04	ผลิตภัณฑ์จ๊อบปลาเส้นเสริมใยอาหารจากหอยกกล้วย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	75.14	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 05	ขนมเปียะถั่วทองมะพร้าว	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	75.07	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 06	ซอสผัดไทยเสาวรส	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	74.71	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 21	น้ำจิ้มโห้ว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	74.36	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 01	พาสตาแกงเขียวหวานปลาทราย กึ่งสำเร็จรูป	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	71.43	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 12	ผลิตภัณฑ์เค้กแป้งข้าวเจ้าเสริมผงใบยอ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	70.50	เหรียญเงิน	ชมเชย
D 07	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ก๊วยเตี๋ยวน้ำตกลดโซเดียมเส้นบะหมี่เสริมโปรตีนปลาแรดหม้อร้อน	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	68.86	เหรียญทองแดง	ชมเชย
D 02	น้ำพริกกล้วยตัวแดงและงา	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	67.29	เหรียญทองแดง	ชมเชย
D 15	ผลิตภัณฑ์ข้าวกำลัง้านาพองกรอบอัดแท่ง (Rice Trio Bars)	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	63.71	เหรียญทองแดง	ชมเชย
D 03	แผ่นผ้าอบกรอบ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	60.14	เหรียญทองแดง	ชมเชย
D 17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กะหรี่บิสม์เสริมแป้งกล้วยไส้ลาบเหนือ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	58.14	ชมเชย	ชมเชย

ลงชื่อ.....

(นางวริทธิ์นันท์ จันทมนตรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
ประธานกรรมการประมวผลคะแนน
ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ.....

(นายสมบัติ นาทหลวง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่
ประธานกรรมการให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4
ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ.....

(นายอัศวิน ช่มอาวุธ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ

รายงานผลการให้คะแนน
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2565

ในวันที่ 9-11 มกราคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จังหวัดแพร่
ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)

รหัส	สิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	คะแนน	ระดับเหรียญ	รางวัล
E 03	ชุดสเกตบอร์ดมือบังคับแบบ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	91.64	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
E 12	เครื่องกายภาพบำบัดข้อเข่าเสื่อม	วิทยาลัยการอาชีพสอง	88.50	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 1
E 24	เครื่องช่วยสื่อสารสำหรับผู้พิการหูตึง	วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม	86.29	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 2
E 18	เครื่องช่วยดูแลผู้ป่วยติดเตียง ADL ระดับ 4	วิทยาลัยการอาชีพเชิงราย	82.71	เหรียญทอง	รองชนะเลิศ อันดับ 3
E 17	ศูนย์ควบคุมวีลแชร์ไฟฟ้าไร้การสัมผัส	วิทยาลัยการอาชีพศรีสัชชนาลัย	81.43	เหรียญทอง	ชมเชย
E 13	รถพั่นพลังงานจลน์ KINETIC ENERGY MOP MACHINE	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	78.83	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 22	เครื่องประคบร้อนสมุนไพร	วิทยาลัยการอาชีพสอง	78.21	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 11	กล่องเครื่องมือช่างฆ่าเชื้อด้วยหลอดไอโซนสำหรับ ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	76.14	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 16	วีลแชร์ช่วยขึ้นบันไดสำหรับผู้พิการแบบอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	75.71	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 23	เก้าอี้นวดคลายเส้น Relaxation Massage Chair	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	75.36	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 10	ประตูฆ่าเชื้ออัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Automatic Disinfection Door)	วิทยาลัยการอาชีพพนมมิต ราชินีแม่ฮ่องสอน	73.57	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 14	รถเข็นวีลแชร์ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า	วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม	73.50	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 04	เครื่องยึดกล้ามเนื้อส่วนหลัง	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	73.43	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 06	กล่องฆ่าเชื้อแสง UVC 2 in 1	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	72.64	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 15	อุปกรณ์แจ้งเตือนไฟรั่ว	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	72.64	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 07	ธูปควันน้อยจากเปลือกมะขาม LESS SMOKY INCENSE MADE FROM TAMARIND SHELL	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	72.50	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 08	หุ่นยนต์น้องชบา	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	72.21	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 05	หน้ากากเชื่อมเพื่อสุขภาพ	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	72.00	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 02	เครื่องพ่นฆ่าเชื้อโรค COVID-19 ลูกบิดประตู	วิทยาลัยเทคนิคคอกคำใต้	71.57	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 20	เครื่องจ่ายเจลล้างมืออัตโนมัติด้วยการสั่งการผ่านระบบ โทรศัพท์มือถือ สำหรับผู้ป่วยติดเตียง (ระบบเคลื่อนที่)	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	70.79	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 19	รถเข็นช่วยเดิน	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	70.50	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 01	เครื่องกายภาพบำบัดสำหรับผู้พิการติดเตียง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิต	70.21	เหรียญเงิน	ชมเชย
E 21	อุปกรณ์ SAFETY หินเจียร 4 นิ้ว**	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	69.50	เหรียญทองแดง	ชมเชย
E 09	เครื่องฆ่าเชื้อ Covid-19 ด้วยรังสีอัลตราไวโอเลต	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	65.79	เหรียญทองแดง	ชมเชย

ลงชื่อ

(นางวรวิธินันท์ จันทรมนตรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
ประธานกรรมการประมวลผลคะแนน
ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ

(นายสมพร บุนนาค)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
ประธานกรรมการให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5
ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ

(นายอัศวิน ช่มอาวุธ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่

ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ

รายงานผลการให้คะแนน
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2565

ในวันที่ 9-11 มกราคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จังหวัดแพร่
สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

รหัส	สิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	คะแนน	ระดับเหรียญ	รางวัล
F 05	เซรามิกดอกกระดาศ	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	81.71	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
F 02	โคมไฟจากมูลช้าง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	77.83	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศ อันดับ 1
F 09	สบู่แผ่นแบบพกพากลิ่นส้มเกลี้ยง	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	76.33	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศ อันดับ 2
F 14	มูเตลู ตาชั่งสังข์โลกสุโขทัย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	74.71	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศ อันดับ 3
F 01	ถักสาน งานศิลป์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	71.40	เหรียญเงิน	ชมเชย
F 10	Daisy Gels (ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	70.58	เหรียญเงิน	ชมเชย
F 08	หัตถศิลป์พื้นถิ่นภูเขา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	70.14	เหรียญเงิน	ชมเชย
F 07	งานประดิษฐ์กล่องหรรษาจากผ้าขาวม้า	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	66.43	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 22	การพัฒนากระเช้าของขวัญจากวัสดุท้องถิ่น Development of gift baskets from local materials	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	65.86	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 21	ลิปสติกจากน้ำมันสกัดเย็นอะโวคาโด	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	64.79	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 23	หมวกนิรภัยไฟโซเลน	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	62.50	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 04	แฉกกันดอกไม้จักสานหัตถศิลป์ไทย	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	62.29	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 11	ผลิตภัณฑ์สีน้ำจากธรรมชาติ (Natural Watercolor)	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	62.29	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 19	ทุ่นคดปลาจากส่วนเหลือทิ้งของลำต้นมันสำปะหลัง (Fishing buoys from the remains of cassava plants)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	61.43	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 16	แมรีโกลด์สบูนาโน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	60.57	เหรียญทองแดง	ชมเชย
F 20	สเปรย์ยับยั้งแบคทีเรียสำหรับเท้า จากน้ำมันหอมระเหย เนียมหูเสือ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	59.29	ชมเชย	ชมเชย
F 18	เม็ดดินเผาไดอะตอมไมท์ (Atomite Ball)	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	59.21	ชมเชย	ชมเชย
F 15	Bio - ไตรโคฟลัส	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	58.50	ชมเชย	ชมเชย
F 17	หัตถศิลป์พุ่มไม้มงคล	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	58.17	ชมเชย	ชมเชย
F 12	ดอกเบญจมาศประดิษฐ์จากเปลือกข้าวโพด	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	56.17	ชมเชย	ชมเชย
F 03	แกล้งควบบอยเงินล้าน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	53.93	-	-
F 06	อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบไฟ DC 12 V.	วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีเมืองสงอน	45.36	-	-
F 13	อุปกรณ์ตรวจหาโครงผ้าเตทานและโครงเหล็กในผนังเบา	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	44.07	-	-

ลงชื่อ.....

(นางวริทธิ์นันท์ จันทมนตร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างน่าน

ประธานกรรมการประมวลผลคะแนน

ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐนันท์ ภู่อริยพงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง

ประธานกรรมการให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6

ระดับภาค ภาคเหนือ

ลงชื่อ.....

(นายอัศวิน ชุ่มอาวุธ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่

ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ