วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่ 700
วันที่ 19 มีนาคม 2569
เวลา 10.30 น.

ด่วนที่สุด
ที่ ศธ ๐๖๐๗/๐๙๙

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
ถนนรามอินทรา กม.๕-๖ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม “Technical and Vocational Education and Training (TVET) Smart Idea2Innovation : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่นวัตกรรมพร้อมใช้” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา (รายชื่อดังแนบ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อกำหนดและแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีนโยบายมุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกำลังคนอาชีวศึกษาสมรรถนะสูงด้านการวิจัย นวัตกรรม และการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสิ่งประดิษฐ์ระดับอาชีวศึกษา จึงจัดให้มีกิจกรรม “Technical and Vocational Education and Training (TVET) Smart Idea2Innovation : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่นวัตกรรมพร้อมใช้” โดยมีแผนการจัดกิจกรรมฯ ช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๙ เพื่อให้นักประดิษฐ์สามารถถ่ายทอดแนวคิด ความเป็นไปได้ของโครงการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเป็นข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ขอรับทุนสนับสนุนได้ พร้อมทั้งให้นักประดิษฐ์มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการดำเนินการวิจัยพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมอย่างเป็นระบบมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน

ในการนี้ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา พิจารณาเห็นว่า ผลงานในสังกัดสถานศึกษาท่านเป็นผลงานที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอเชิญชวนสถานศึกษาส่งแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมฯ ข้างต้น ทั้งนี้ หากทีมที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าร่วมกิจกรรมฯ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนที่พัก (๒ คืน) พร้อมอาหารในวันที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ และมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาสนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับการขยายผลองค์ความรู้สู่ความยั่งยืน โดยส่งแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมได้**ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๓๐ น.** ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ได้ที่ https://nriis.go.th/ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาส่งแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมฯ ข้างต้น จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูวดล มิ่งขวัญ)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ
ด้วย สวพ. ขอเชิญชวนส่งแบบเสนอผลงานสิงประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมฯ มาเพื่อ
/เพื่อโปรดทราบ
/เพื่อโปรดพิจารณา
/เห็นควรแจ้ง/มอบ.....
รองฯ ฝผ. , หน.วิจัยฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
19 มี.ค. 69

เรียน ผู้อำนวยการ
☑ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อโปรดพิจารณา
☐ เห็นควรแจ้ง.....
☐ เห็นควรมอบ.....

(นายสมพงษ์ นันต๊ะภาพ)
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
19 มี.ค. 69

☑ ทราบ.....
☑ แจ้ง.....
☐ มอบ.....

(นายวิชรุติ สีจินดา)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
19 มี.ค. 69

กลุ่มงานเผยแพร่และส่งเสริมสิทธิประโยชน์
โทร. ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒ – ๔ ต่อ ๒๕๒
โทรสาร ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒ – ๔ ต่อ ๑๗๐

“เรียนดี มีคุณธรรม”

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ข้อกำหนดและแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
เข้าร่วมกิจกรรม "Technical and Vocational Education and Training (TVET) Smart Idea2Innovation : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม อาชีวศึกษาสู่นวัตกรรมพร้อมใช้"
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

เอกสารประกอบด้วย

1. ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เรื่อง การส่งแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม "Technical and Vocational Education and Training (TVET) Smart Idea2Innovation : สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม อาชีวศึกษาสู่นวัตกรรมพร้อมใช้"
2. ข้อกำหนดการเข้าร่วมกิจกรรมฯ
3. คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
4. แบบฟอร์ม - แบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
5. แบบฟอร์ม - รูปภาพของผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
6. แบบฟอร์ม – One Page Summary
7. แบบฟอร์ม – (ร่าง) แผนการขยายผลองค์ความรู้เชิงรุก
8. (ร่าง) แผนการดำเนินงานกิจกรรมฯ
9. คู่มือผู้ใช้ระบบ NRIIS (https://nriis.go.th/)
10. แบบฟอร์มไฟล์ word (.doc)

ดาวน์โหลดเอกสาร ได้ที่
[illegible] หรือ QR Code

สอบถามเพิ่มเติม ได้ที่ กลุ่มงานเผยแพร่และส่งเสริมสิทธิประโยชน์ สวพ. โทร 025109552-4 ต่อ 252
Line – open chat

แผนการดำเนินงาน TVET Smart Idea2Innovation 2569

ระยะเตรียมการและคัดเลือก (มกราคม - เมษายน 2569)

รับสมัครและชี้แจงโครงการ

- เปิดรับสมัครทางระบบ NRIIS ถึงวันที่ 23 มี.ค. 69 เวลา 16.30 น.
- ประชุมชี้แจงผ่าน Zoom ในวันที่ 6 มี.ค. 69 เวลา 14.00 น.

เอกสารสำคัญที่ต้องเตรียม

ต้องส่งแบบเสนอผลงาน, รูปภาพ, One Page Summary และร่างแผนการขยายผลองค์ความรู้

ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก

แจ้งรายชื่อวันที่ 10 เมษายน 2569 ผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และเว็บไซต์สำนักวิจัยฯ

กิจกรรมออนไซต์รายภาค (พฤษภาคม - มิถุนายน 2569)

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ 3 วัน 2 คืน

วช. รับผิดชอบค่าที่พักและอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมตลอดหลักสูตรการจัดกิจกรรม

การขยายผลองค์ความรู้เชิงรุก

ผู้เข้าร่วมต้องดำเนินการขยายผลองค์ความรู้ภายใน 60 วันหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม

ภาคเหนือ

23-25 พฤษภาคม 2569

จังหวัดเชียงใหม่

ภาคกลาง, ตะวันออก, กทม.

29-31 พฤษภาคม 2569

กรุงเทพมหานคร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

6-8 มิถุนายน 2569

จังหวัดอุบลราชธานี

ภาคใต้

14-16 มิถุนายน 2569

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
1	ออร่า ผู้ช่วยประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพขาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระยาสารทเสริมพรีไบโอติกส์จากไซรัปกล้วยไข่	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
3	สครับจากเปลือกกล้วยไข่ “มูซ่าเอกซ์”	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
4	“เคาน์สติ๊ก” ระบบตรวจนับไม้หม่าล่าด้วยการประมวลผลภาพ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
5	กังหันน้ำและน้ำพุด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 24 ชั่วโมง	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
6	"กำแพงเพชร คร้าบ" เครื่องดื่มไซเดอร์ซินไบโอติกจากกล้วยไข่ สายพันธุ์กำแพงเพชรแบบอัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
7	“เอ็มบี พลัส” เครื่องดื่มสุขภาพชนิดชงเสริมพรีไบโอติก จากสารสกัดกล้วยไข่ สายพันธุ์กำแพงเพชร	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
8	เกมฝึกการทรงตัวผู้สูงอายุ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
9	“รักษ์ฝ้าย” ผลิตภัณฑ์กระเป๋าจากผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติผสมยางกล้วยไข่ "Rak Fai" Bags product made from hand-woven cotton dyed with natural dyes.	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
10	Nong Kluay Khai Smart Tour	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
11	ระบบประสาทสัมผัสการมองเห็นสำหรับผู้พิการทางสายตา	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชียงราย
12	เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชียงราย
13	อุปกรณ์ตรวจจับการล้มของผู้สูงอายุแบบสวมข้อมือ (Elderly fall detection wearable device)	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชียงราย
14	ล้านนาธัญญาชาติ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชียงราย
15	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำอัตโนมัติไร้สาย	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	เชียงราย
16	ตู้ประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ (Intelligent Information Booth)	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เชียงราย

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
17	เครื่องตัดหญ้าบังคับวิทยุ	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เชียงราย
18	เครื่องสร้างแรงดันพลังสะอาด	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เชียงราย
19	เวียงป่าเป้าคอนเน็กซ์ (Wiang Pa Pao Connect)	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เชียงราย
20	Our Awesome Game: สื่อประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ (Smart PR Media) เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เชียงราย
21	ระบบเฝ้าระวังสภาพอากาศแบบครบวงจร (Weather monitoring system for Online Health Care)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชียงราย
22	ผลิตภัณฑ์กระเป๋านำโชค ม้งหมุนมนต์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชียงราย
23	ผลิตภัณฑ์จานรองแก้วเซรามิก ลวดลายผ้าชาติพันธุ์อาข่า ด้วยเทคนิคการพิมพ์แบบซับลิเมชั่น	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชียงราย
24	เอคโคเวิร์ส.เอไอ ระบบเอเจนต์ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการประชาสัมพันธ์อัจฉริยะผ่านสื่อสังคมออนไลน์	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่
25	ตู้ควบคุมระบบแสงและอุณหภูมิอัตโนมัติสำหรับเลี้ยงไม้ประดับ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่
26	ตู้อบพืชชนิดใบ อัตโนมัต 2 ระบบควบคุมความชื้นผ่าน iot	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่
27	ยามเฝ้าการแพทย์อัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่
28	เครื่องกรองน้ำแบบเคลื่อนที่แบบทุ่นลอย พลังงานแสงอาทิตย์ ในสภาวะเกิดอุทกภัย	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่
29	ตู้อบดอกอัญชันเพื่อรักษาคุณภาพสารแอนโทไซยานิน	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่
30	อุปกรณ์ช่วยดึงกระดูกขาหักก่อนเข้ารับการผ่าตัด ควบคุมการทำงานสองระบบ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่
31	เครื่องบริหารปอดอิเล็กทรอนิกส์	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่
32	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าใบสักและยูคาลิปตัสในเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืนภายใต้แบรนด์ “ทายัง”	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
33	EcoGrow EM ระบบน้ำอัจฉริยะเพื่อเกษตรยั่งยืน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่
34	ชาหมักคอมบูชะจากข้าวเหนียวสันป่าตองและเส้นไหมข้าวโพด	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่
35	ครั่งฮักล้านนา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่
36	เครื่องกำจัดโรคพืชในไม้ดอกไม้ประดับราคาสูงด้วยโอโซนและยูวี 2 ระบบ	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	เชียงใหม่
37	ตู้ประชาสัมพันธ์เชิงรุกอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่	เชียงใหม่
38	ผงหม่าล่าจากผักคราดหัวแหวนเสริมอูมามิจากเห็ดหอมเพื่อสุขภาพ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	เชียงใหม่
39	เทาฟิชชี่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	เชียงใหม่
40	กระเป๋าจากเส้นกกถัก	วิทยาลัยเทคนิคตาก	ตาก
41	เหล็กนี้ใครจะตรวจ	วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า	นครสวรรค์
42	น้ำยาขนมจีนกึ่งสำเร็จรูป	วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า	นครสวรรค์
43	โปร่งฟ้าพิชิตควัน	วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า	นครสวรรค์
44	ตู้หยอดเหรียญอบรองเท้าพลังงานแสงอาทิตย์ Solar-Powered Coin-Operated Shoe Dryer	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์
45	เก้าอี้ประคบร้อนเพื่อสุขภาพจากสมุนไพร	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์
46	"ปทุมพัสตรา" ผลิตภัณฑ์ปกคำกล่าวรายงานผ้าฝ้ายสีเม็ดบัว	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์
47	มหัศจรรย์ใยตาล (ผลิตภัณฑ์ของใช้จากเส้นใยลูกตาลสุก)	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์
48	เครื่องตัดวัชพืชสะพายหลังพลังงานลิเธียมโซลาร์ชาร์จ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์
49	เครื่องพลิกข้าวเปลือกอัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์
50	เครื่องจองคิวที่จอดรถและตรวจสอบหมายเลขทะเบียนด้วย AI	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์
51	เครื่องเพิ่มออกซิเจนในน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุมโดยสมาร์ทโฟน	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
52	เครื่องผลิตเส้นใย (Filament) พอลิเอสเทอร์ (Polyester) จากขวดน้ำพลาสติก พอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (Polyethylene Terephthalate, PET)	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์
53	กล่องยาเตือนคุณตาคุณยาย V.2	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์
54	น้องทันใจ ผู้ช่วยตอบคำถามอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์
55	ผลิตภัณฑ์ขนมอาลัวเสริมรากบัว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์
56	ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบเห็ดฟาง เสริมไบโอแคลเซียมจากกระดูกปลาน้ำจืด	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์
57	iCone: ไม้เท้าแจ้งพิกัดติดตามตัว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์
58	Elderly Connect ระบบประชาสัมพันธ์และสังคมออนไลน์เพื่อการวางแผนทริปสุขสูงวัย	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์
59	ตู้ไปรษณีย์อัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน
60	ครีมถนอมมือและเท้าจากสารสกัดเปลือกทุเรียนCreamDurainPeelHandandFoot	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน
61	เครื่องหั่นสมุนไพรกึ่งอัตโนมัติควบคุมด้วย Smart Phone	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	น่าน
62	เครื่องแจ้งเตือนระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อป้องกันน้ำท่วมด้วยโซล่าเซลล์	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	น่าน
63	หุ่นยนต์ประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ “น้องน่าน”	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	น่าน
64	ชุดจ่ายลมอิสระแบบดิจิตอล	วิทยาลัยเทคนิคปัว	น่าน
65	ตู้กกลูกสัตว์อัตโนมัติ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา
66	ไรซ์ ลีฟ รูท โจ๊ก	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา
67	Bio Guard Fresh (สารเคลือบเพคตินเปลือกมะม่วงร่วมกับผงกระเทียม)	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา
68	ไม้เท้าอัจฉริยะสำหรับผู้พิการทางสายตา	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	พะเยา
69	เครื่องวัดและควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าแบบ Peak Demand 3 เฟส	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา
70	การติดตั้งประปา 2 ระบบ แบบอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
71	เครื่องควบคุมและจัดการพลังงานไฟฟ้าอัจฉริยะแบบผสมผสาน Development of an Intelligent Hybrid Energy Management and Control System	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา
72	ผงผักโรยข้าวเสริมไบโอแคลเซียม	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา
73	ตู้ฟักไข่พลังงาน Hybrid system	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร
74	รถตัดหญ้าบังคับด้วยรีโมทแบบใบตัดสองชุด	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร
75	ชุดควบคุมเลี้ยงปลาชะโอนด้วยระบบสมาร์ทโฟน	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร
76	รถตัดหญ้าลุยทางลาดชันควบคุมระยะไกล	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร
77	เครื่องย่อยใบไม้และฟางข้าวด้วยระบบโซล่าเซลล์ออนกริด	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร
78	อุปกรณ์เสริมหมวกนิรภัยเตือนภัยไฟฟ้าและฮีทสโตรก	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร
79	อุปกรณ์ควบคุมรถเข็นไฟฟ้าด้วยการเคลื่อนไหวศีรษะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิจิตร	พิจิตร
80	เพื่อนสาร อัจฉริยะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิจิตร	พิจิตร
81	เครื่องให้อาหารไก่โซล่าเซลล์	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก
82	ป้ายแจ้งเตือนระดับน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก
83	HO HEALTH	วิทยาลัยพณิชยการบึงพระพิษณุโลก	พิษณุโลก
84	ผลิตภัณฑ์น้ำพริกนายสร้อย	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก
85	เครื่องซักผ้าอ้อมอัตโนมัติ (Diaper Destroyer)	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก
86	ระบบแจ้งเตือนการล้มอัจฉริยะโดยการประมวลผลภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก
87	ข้าวเกรียบผักเคล	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก
88	ชุดนวดสปา Rice Relief จากทุ่งนาสู่สปาในมือคุณ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก
89	เครื่องคัดแยกพริกอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีการประมวลผลภาพ	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	เพชรบูรณ์

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
90	กรองมันพลังแดด	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	เพชรบูรณ์
91	Enjoy Bot ผู้ช่วยประชาสัมพันธ์อัจฉริยะวิทยาลัยการอาชีพชนแดน	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	เพชรบูรณ์
92	คุกกี้อกไก่กะทิเพื่อสุขภาพ	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
93	ผู้ช่วยเกษตรยุคใหม่ Smart Cow Monitor : AI Assistant	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
94	ระบบควบคุมโรงเรือนอัตโนมัติด้วยการสื่อสารผ่านสมาร์ทบอท และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
95	ระบบสำรองไฟโซลาร์โมดูลาร์พาวเวอร์ทาวเวอร์ (Modular Solar Power Tower System)	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
96	ตู้ไล่ความชื้นพิชิตเชื้อโรคด้วยรังสี UV-C แบบพกพา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
97	ระบบอ่านค่ากิโลวัตต์ฮาวร์มิเตอร์และควบคุมระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
98	ตู้อบฆ่าเชื้อสำหรับขยะติดเชื้อในงานทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยีโอโซนร่วมกับแสงยูวี	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
99	SARAAN เทียนออยมัลติฟังก์ชั่นบำรุงส้นเท้า จากสารสกัดเปลือกหุ้มเมล็ดมะขามหวานพันธุ์ศรีชมภู	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
100	น้ำจิ้มซะป๊ะรสพริกลาบ	วิทยาลัยการอาชีพลอง	แพร่
101	บาล์มสมุนไพร 7 เซียน	วิทยาลัยการอาชีพลอง	แพร่
102	การพัฒนาระบบผสมปุ๋ยน้ำและสารอาหารทางใบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี IoT	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่
103	เครื่องร่อนถ่านดักฝุ่นเพื่อคุณภาพอากาศ และสิ่งแวดล้อม	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่
104	การพัฒนาระบบการวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Credit) จากต้นไม้ด้วยเทคโนโลยี IoT	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่
105	รถเข็นนวดหลังช่วยยืน V.2	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่
106	เครื่องทดสอบสมรรถภาพนิ้วมือ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
107	Ai ประชาสัมพันธ์สถานที่ในวิทยาลัยการอาชีพสอง	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่
108	ระบบจัดการน้ำและสารชีวภาพสำหรับการเพาะปลูกอัจฉริยะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	แพร่
109	โอ้ โห่ กระชาย หวาน (Oh Ho Krachai Wan)	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	แพร่
110	เครื่องโฮมแคร์อัจฉริยะควบคุมผ่านระบบ SeniorCare Pro เพื่อผู้สูงอายุ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่
111	อุปกรณ์ตรวจจับสิ่งกีดขวางสำหรับผู้พิการทางสายตา พร้อมระบบแจ้งเตือนผู้ดูแลผ่าน Telegram แอปพลิเคชั่น	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่
112	ลูกชิ้นหมูน้ำโจ้กระแทกเตา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่
113	เส้น สาย ลายกลอย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่
114	Smart PR Cloud : แพลตฟอร์ม SaaS ด้านประชาสัมพันธ์อัตโนมัติ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่
115	ระบบแจ้งเตือนน้ำป่าไหลหลากด้วยปัญญาประดิษฐ์ ผ่านเสียงตามสายและแอปพลิเคชันแชท	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน
116	รถขนถ่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าอเนกประสงค์ควบคุมด้วยรีโมท	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน
117	ตู้ประชาสัมพันธ์อัจฉริยะเพื่อชุมชนแม่สะเรียง	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน
118	เตาแก๊สไฮบริด พลังงานถ่าน ควบคุมด้วยระบบโซล่าเซลล์	วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม	ลำปาง
119	หุ่นฝึกกู้ชีพอัจฉริยะพร้อมระบบวัดผลเรียลไทม์	วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม	ลำปาง
120	Flood Alarm Solar Emergency	วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ	ลำปาง
121	กล่องรับพัสดุอัจฉริยะ (Smart Parcel Box)	วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง	ลำปาง
122	อุปกรณ์ช่วยแจ้งเตือนปริมาณการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง	ลำปาง
123	อุปกรณ์ไล่นกด้วยเสียงจากการประมวลผลภาพ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง
124	ระบบแจ้งเตือนดูแลผู้ป่วยโดยการตั้งเวลา และป้องกันผู้ป่วยลุกออกจากเตียง	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง
125	เฟรนช์ฟรายถั่วลูกไก่	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
126	ระบบการจัดการที่จอดรถร่วมกับเทคนิคประมวลผลภาพอัจฉริยะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง
127	ต่างหูเซรามิกด้วยเทคนิค Marbling Art	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง
128	ระบบควบคุมโรงเรือนจัดเก็บหอมแดงด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ่ง	ลำพูน
129	โลชั่นบำรุงผิวจากเปลือกมะม่วงมหาชนก (Mahachanok Mango Body Lotion)	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ่ง	ลำพูน
130	เส้นกระบกฟรีซดราย	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน
131	โรงเรือนฟาร์มขนาดเล็กและตู้ตากแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ รุ่น2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน
132	กัมมี่เยลลี่ใบหม่อน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน
133	ไตรโครพาวเดอร์	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน
134	เครื่องเก็บข้าวเปลือกจากลานตากข้าว	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	สุโขทัย
135	กระถางปักธูปรักษ์โลก	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	สุโขทัย
136	น้องพาสเทลประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	สุโขทัย
137	BerryBliss Jelly เยลลี่สุขภาพไรซ์เบอร์รี่และผลไม้สีม่วง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย
138	ผลิตภัณฑ์แป้งกล้วยน้ำว้าพันธุ์สุโขทัย1เสริมกระเจี๊ยบเขียวชงดื่มชนิดผงฟู่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย
139	ข้าวเปี๊บสุโขทัยกึ่งสำเร็จรูปเสริมโปรตีนจากผงจิ้งหรีด	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย
140	ปั้นไม้มงคลสุโขทัย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย
141	เครื่องลำเลียงอาหารเม็ดและเมล็ดพันธุ์พืชทางการเกษตรอัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพรัตนประสิทธิ์วิทย์	อุตรดิตถ์
142	RPWC แชทบอท	วิทยาลัยการอาชีพรัตนประสิทธิ์วิทย์	อุตรดิตถ์
143	เครื่องม้วนจัดเก็บสายส่งน้ำทางการเกษตร	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
144	Mecbot หุ่นยนต์ผู้ช่วยอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
145	ตู้อบระบบโอโซนพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar-powered ozone sterilization cabinet machine)	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์

ภาคเหนือ

	ผลงาน	สถานศึกษา	จังหวัด
146	การพัฒนาเตียงช่วยการพลิกตะแคงผู้ป่วย	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
147	อุปกรณ์แจ้งเตือนการนั่งหลังค่อมอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
148	ป้ายประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
149	เครื่องตัดข้าวดีดข้างเด้ง พลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
150	เครื่องไล่นกพิราบอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีเอไอ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
151	ตู้อบอัจฉริยะด้วย AIoT	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
152	THE SCENT OF LAPLAE : Laplae Herbal Aroma by INJAIMEE นวัตกรรมน้ำมันอโรม่าและสเปรย์หอมสมุนไพรมะแขว่นภูมิปัญญาชุมชนเมืองลับแล เพื่อส่งเสริมสุขภาวะกายใจ และการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
153	ชุดควบคุมโรงเรือนปลูกผักกรีนโอ๊คแบบปิดด้วยระบบ hybrid ควบคุมด้วยระบบ IoT	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี
154	เครื่องคัดแยกขยะอัจฉริยะด้วยปัญญาประดิษฐ์	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี
155	เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลวังหมัน	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี