

หัวข้อการประชุม

1. คณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน
 2. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ และโสตทัศนูปกรณ์
 3. คณะกรรมการฝ่ายรับลงทะเบียน
 4. คณะกรรมการฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร
 5. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ ประชาสัมพันธ์ และบันทึกภาพ
 6. คณะกรรมการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
-
7. คณะกรรมการฝ่ายประมวลผลการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
 8. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลการดำเนินงาน

1.คณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน

รายชื่อคณะกรรมการตัดสินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่			
๑	นางสาวจิตรลดา	ไชยเลิศ	ประธานกรรมการ	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย
๒	นายธีระพงษ์	จันทอง	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
๓	นายคมเพชร	อินสุวรรณ์	กรรมการ	ครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
๔	นายสิทธิชัย	เวียงคำ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเทิง
๕	นายนวัตกรรม	รัตนดำรงฤทธิ์	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
๖	นายเอกชัย	เทพสุริยะ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า
๗	นายยุทธศักดิ์	สุขกาย	กรรมการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
๘	นางชวันรัตน์	มีคล้าย	กรรมการและเลขานุการ	ครู วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย

ลำดับที่	ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์			
๑	นายกมลชน	ศรีวิสัย	ประธานกรรมการ	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเทิง
๒	นายณรงค์	บรรณเลิศ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
๓	นายธวัชชัย	สาเกตุ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
๔	นายแทน	เชียงใหม่	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
๕	นายชัยชนะ	ชัยสมบัติ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า
๖	นายไพรวลัย	ศักดิ์ใหญ่	กรรมการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
๗	นายไชยพร	บุญทา	กรรมการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง
๘	นางสาวเมทินี	ปัญญาฟู	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย
๙	นายนิรันดร์	ศรีทอง	กรรมการและเลขานุการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเทิง

ลำดับที่	ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม			
๑	นางสาวนวรรณ	เพชร	ประธานกรรมการ	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง
๒	นายธนิศร์	พันธุ์ประยูร	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
๓	นางสาวศุภนิชา	โยปัญญา	กรรมการ	ครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
๔	นายสรศักดิ์	ภูระโห่ง	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเทิง
๕	นายสุขแก้ว	คำเมืองสา	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
๖	นายปรพล	คลอนศรี	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า
๗	นายอรรณพ	รูปดี	กรรมการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
๘	นายมงคล	ดวงแก้ว	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย
๙	นายรณกฤต	แสนนิทา	กรรมการและเลขานุการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง

ลำดับที่	ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร			
๑	นางสุวารี	แปงณิวงศ์	ประธานกรรมการ	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
๒	นายณัฐพงษ์	ฟองเขียว	กรรมการ	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาพนิชยการเชียงราย
๓	นายคณาธิป	ทะจันทร์	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
๔	นางนวลสิริ	หมั่นไร่	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเทิง
๕	นายณัฐพล	ชินแสน	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
๖	นางสาวณัฐอร	อ้วนล้ำ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า
๗	นายกุลธวัช	แสนคำปิง	กรรมการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
๘	นางสาววันทนี	สีทา	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย
๙	นางสาวกนกนาฏ	แขงามขำ	กรรมการและเลขานุการ	ครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

ลำดับที่	ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)			
๑	นายยุทธพงษ์	แก้วพามา	ประธานกรรมการ	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
๒	นายคชานนท์	พงษ์ธัญการ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
๓	นายสุรียา	ดีศรีเรือน	กรรมการ	ครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
๔	นายเฉลิมภพ	ใจวงศ์	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเทิง
๕	นายสมเกียรติ	สิริพงศ์บุญสิทธิ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
๖	นายพรปวีณ์	ชินะกุล	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย
๗	นายวิชัย	แก้วรามุข	กรรมการและเลขานุการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย

ลำดับที่	ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์			
๑	นายนปตรี	อินเรือง	ประธานกรรมการ	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
๒	นายสามารถ	รอดยิ้ม	กรรมการ	ครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
๓	นางสาวณัฐชาพรรณ	วงศ์ชัย	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเทิง
๔	นายวชิรศักร์	กุลดี	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
๕	นางสาวบัณฑิตา	โปร่งใจ	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า
๖	นายพนชนรงค์	ฟูแสง	กรรมการ	ครู วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
๗	นายบดินทร์	ยอดประดิษฐ์	กรรมการ	ครู วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย
๘	นายริน	ยาวิชัย	กรรมการและเลขานุการ	ครู วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่	18
ประเภทที่ 2 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	7
ประเภทที่ 3 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	8
ประเภทที่ 4 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร	24
ประเภทที่ 5 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)	7
ประเภทที่ 6 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	31

รวมจำนวนสิ่งประดิษฐ์ทั้งหมด = 95 ชิ้นงาน

2.คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ และโสตทัศนูปกรณ์

ระบบคอมพิวเตอร์+จอโทรทัศน์ ในการใช้งานวันแข่งขัน

1. สำหรับการนำเสนอแบบออนไลน์การแข่งขันแต่ละประเภท
 - จำนวน 6 ชุด (กรณีแยกห้อง)
 - จำนวน 4 ชุด (กรณี ประเภทที่ 2,3,5 ใช้ห้องเดียวกัน)
2. สำหรับประมวลผลการแข่งขันแต่ละประเภท จำนวน 6 ชุด
 - ผู้บันทึกข้อมูลประมวลผลการแข่งขัน กรรมการและเลขานุการของสิ่งประดิษฐ์แต่ละประเภท
3. การถ่ายทอดสดพิธีเปิดงาน ผ่านระบบออนไลน์
 - ผ่าน Link ที่จัดทำขึ้นไปยังสถานศึกษาต่างๆ ได้รับชม

ห้องกรรมการตัดสินของแต่ละประเภท

ประเภทที่	ชื่อประเภท	ห้องสำหรับกรรมการตัดสิน
1	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่	ห้อง Smart
2	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	ห้องประชุม ชั้น 3
3	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	ห้องประชุม ชั้น 3
4	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร	ห้องประชุมพระวิษณุกรรม ชั้น 2
5	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)	ห้องประชุม ชั้น 3
6	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	ห้องประชุมพระวิษณุกรรม ชั้น 3



boardroom1 wicehall

ชื่อผู้ใช้: boardroom1@wice.ac.th
รหัสผ่าน: wiceboardroom1 



boardroom2 wicehall

ชื่อผู้ใช้: boardroom2@wice.ac.th
รหัสผ่าน: wiceboardroom2 





boardroom3 wicehall

ชื่อผู้ใช้: boardroom3@wice.ac.th
รหัสผ่าน: wiceboardroom3 





boardroom4 wicehall

ชื่อผู้ใช้: boardroom4@wice.ac.th
รหัสผ่าน: wiceboardroom4 




boardroom5 wicehall

ชื่อผู้ใช้: boardroom5@wice.ac.th
รหัสผ่าน: wiceboardroom5 



boardroom6 wicehall

ชื่อผู้ใช้: boardroom6@wice.ac.th
รหัสผ่าน: wiceboardroom6 

ห้องกรรมการตัดสินของแต่ละประเภท

ประเภทที่	ชื่อประเภท	เจ้าหน้าที่เทคนิคประจำห้อง
1	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่	นางสาวสรารัตน์ ดวงดาว+นายอนุสรณ์ ยะธา+นายจิรายุ ศีตีสาร
2	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	นายสุรศักดิ์ สิริพิพัฒนา+นายกิติพร สิ้นนุรักษ์กุล+นายบาเรียน พลจันทร์ นายทรงชัย ธรรมสอน
3	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม	นายสุรศักดิ์ สิริพิพัฒนา+นายกิติพร สิ้นนุรักษ์กุล+นายบาเรียน พลจันทร์ นายทรงชัย ธรรมสอน
4	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร	นายชลธิท ฮาวบุญปุ่น+นายศิริกุล ไชยมงคล+นายนภดล ศักดิ์สุริยา
5	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)	นายสุรศักดิ์ สิริพิพัฒนา+นายกิติพร สิ้นนุรักษ์กุล+นายบาเรียน พลจันทร์ นายทรงชัย ธรรมสอน
6	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	นายณรงค์ บรรณเลิศ+นายณัฐกิตติ์ พาหมวด+นายเพลินจิต วงศ์แก้ว

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
B01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	ระบบความปลอดภัยห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom Security System)	09.30น. - 09.40น.
B02	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	ระบบเซ็นเซอร์แจ้งเตือนอุบัติเหตุผู้ประสบภัยทางรถผ่านเสียงเตือน Siren และ Line	09.40น. - 09.50น.
B03	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เทคโนโลยีควบคุมวาล์วน้ำ ในแปลงเกษตรสมัยใหม่	09.50น. - 10.00น.
B04	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ถังหมุนหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบอัตโนมัติ	10.00น. - 10.10น.
B05	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กล่องฟักไข่ไก่อัตโนมัติควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน	10.10น. - 10.20น.
B06	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เครื่องบันทึกข้อมูลอัตโนมัติสำหรับการขายนมปิ้ง โดยใช้ระบบเทคโนโลยี RFID ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลคลังสินค้า	10.20น. - 10.30น.
B07	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนสภาพถังดับเพลิง	10.30น. - 10.40น.

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
C01	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องตัดหญ้า EV พลังงานหมุนเวียน	10.40น. - 10.50น.
C02	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องกลั่นน้ำมันจากเศษพลาสติก	10.50น. - 11.00น.
C03	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กรวยจราจรจากวัสดุเหลือใช้	11.00น. - 11.10น.
C04	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กัณฑ์ลมผลิตไฟฟ้า	11.10น. - 11.20น.
C05	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	กระถางกุ้โลก	11.20น. - 11.30น.
C06	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	ปั๊มลมเคลื่อนที่อเนกประสงค์	11.30น. - 11.40น.
C07	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องกวนปุ๋ยจากเศษอาหาร พลังงานโซล่าเซลล์	11.40น. - 11.50น.
C08	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องตัดหญ้าพลังงานโซล่าเซลล์	11.50น. - 12.00น.

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
E01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	อุปกรณ์ช่วยบำบัดนิ้วมือ (ผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก)	13.00น. - 13.10น.
E02	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เครื่องช่วยเตือนการพลิกตัวผู้ป่วยติดเตียงผ่าน LINE	13.10น. - 13.20น.
E03	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	หมอนหลอดรองคอกลิ่นอโรมา	13.20น. - 13.30น.
E04	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เทรนเนอร์การเดิน	13.30น. - 13.40น.
E05	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องช่วยดูแลผู้ป่วยติดเตียง ADL ระดับ 4 V2	13.40น. - 13.50น.
E06	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศด้วยระบบ UVGI ใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศ	13.50น. - 14.00น.
E07	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	โครงการแจ้งเตือนผู้สูงอายุล้ม	14.00น. - 14.10น.

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
A01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เครื่องตัดผิวเอนกประสงค์	09.30น. - 09.40น.
A02	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	ลิฟท์ยกอเนกประสงค์	09.40น. - 09.50น.
A03	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เครื่องตัดหญ้าสะพายข้างพลังงานไฟฟ้า	09.50น. - 10.00น.
A04	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องล้างพืชผลทางการเกษตรเอนกประสงค์	10.00น. - 10.10น.
A05	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องอัดถ่านในครัวเรือน	10.10น. - 10.20น.
A06	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องกำจัดควั่นจากการเผาถ่านV.2	10.20น. - 10.30น.
A07	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องบันทึกความชื้นในอากาศ	10.30น. - 10.40น.
A08	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องปรับอุณหภูมิน้ำสำหรับบ่อเลี้ยงปลาพลังงานแสงอาทิตย์	10.40น. - 10.50น.
A09	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กระแหล่งอัจฉริยะ	10.50น. - 11.00น.
A10	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เครื่องบดอาหารสัตว์ Zin1	11.00น. - 11.10น.
A11	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เครื่องชูดมะพร้าว	11.10น. - 11.20น.
A12	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เครื่องตีป่นอเนกประสงค์	11.20น. - 11.30น.
A13	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เทคโนโลยีอควาโปนิคส์เกษตรสมัยใหม่	11.30น. - 11.40น.
A14	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เครื่องให้อาหารปลาปราดเปรื่อง	11.40น. - 11.50น.
A15	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	ลิฟท์ยกของด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	11.50น. - 12.00น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน			
A16	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	ตู้ควบคุมล้างรถหยอดเหรียญ	13.00น. - 13.10น.
A17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กรงเลี้ยงไก่ไข่อัตโนมัติ	13.10น. - 13.20น.
A18	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	โรงเพาะเห็ดเหี่ยวไหม้แบบเคลื่อนย้ายได้	13.20น. - 13.30น.

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
D01	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	มะเมาะถั่งเผ่าทอง	09.30น. - 09.40น.
D02	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	ชา 7 สี อัญมณีแห่งชาติพันธุ์บนดอยสูง	09.40น. - 09.50น.
D03	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เหนือสุดในสยาม อัสสัมภูแล ชาชาติพันธุ์ ดินแดนล้านนา	09.50น. - 10.00น.
D04	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	ไส้กรอกปาเปรี้ยวสมุนไพร	10.00น. - 10.10น.
D05	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	น้ำกุเสาวลักษณ์	10.10น. - 10.20น.
D06	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	ผลิตภัณฑ์โปรตีน	10.20น. - 10.30น.
D07	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เส้นบุก "โรมาจิ"	10.30น. - 10.40น.
D08	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ลูกอมมะกอกป่า	10.40น. - 10.50น.
D09	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	พุดดั่งถั่วแระ	10.50น. - 11.00น.
D10	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ซูปก้อนแกงเหนือ	11.00น. - 11.10น.
D11	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ชาคาวทองผสมดอกมะลิ	11.10น. - 11.20น.
D12	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	ปังปัง ผลิตภัณฑ์ขนมปังธัญพืชสามสหาย	11.20น. - 11.30น.
D13	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	ผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสสำเร็จรูปจากส้มโอเวียงแก่น (ซอส โอ)	11.30น. - 11.40น.
D14	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	โยเกิร์ตเม็ดกระบอก	11.40น. - 11.50น.
D15	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพาณิชย์การเชียงราย	โฮมข้าวแต่นฟินฟิน Home Khao Tan FinFin	11.50น. - 12.00น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน			
D16	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพาณิชย์การเชียงราย	น้ำพริกซาปะจาจั้ง (Nam Pick Saba Ja Jung)	13.00น. - 13.10น.
D17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพาณิชย์การเชียงราย	Mesasu น้ำพริกลาบสำเร็จรูป	13.10น. - 13.20น.
D18	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพาณิชย์การเชียงราย	Namphu Tongkam ซอสหมักเนื้อสูตรไບี่หระ	13.20น. - 13.30น.
D19	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ไอศกรีมนมจากเมล็ดต้นหูกวางเสริมอินนูลินและฟรุคโตโอลิโกแซคคาไรด์จากเปลือกกล้วยหอม	13.30น. - 13.40น.
D20	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ผลิตภัณฑ์เค้กเนยสดโดยใช้น้ำตาลจากบัวหิมะ	13.40น. - 13.50น.
D21	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ไซร์ปากาแฟกลิ่นกระดังงา สูตรคลีน	13.50น. - 14.00น.
D22	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	น้ำพริกสมุนไพร สูตรลิซู	14.00น. - 14.10น.
D23	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	น้ำพริกแกงเมืองฝงพร้อมปรุง	14.10น. - 14.20น.
D24	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สมุนไพรอบกรอบ	14.20น. - 14.30น.

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
F01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	บล็อกตัวหนอน (Recycled Aphalt Pavement)	09.30น. - 09.40น.
F02	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ของตกแต่งจากเรซิน	09.40น. - 09.50น.
F03	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สมุนไพรแช่เท้า เปลือสกินเฮิร์ว สูตรผ่อนคลาย	09.50น. - 10.00น.
F04	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	Pinaple Fresh ยาผสมสมุนไพรจากเปลือกสับปะรด	10.00น. - 10.10น.
F05	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	อารมณ์พรรณพฤกษาบุษบากาล	10.10น. - 10.20น.
F06	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สเปรย์สมุนไพรไล่แมลง	10.20น. - 10.30น.
F07	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กระดาษใยกล้วย	10.30น. - 10.40น.
F08	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สบู่ถ่านชาโคล สูตรน้ำผึ้ง	10.40น. - 10.50น.
F09	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กาวเคซีนจากนมวัว	10.50น. - 11.00น.
F10	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก เชียงวัฒนธรรม Nangpaya T-shirt	11.00น. - 11.10น.
F11	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เครื่องประดับ จากขนมปังหมดอายุ	11.10น. - 11.20น.
F12	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ครีมขัดรองเท้าจากเปลือกกล้วย	11.20น. - 11.30น.
F13	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	การออกแบบของที่ระลึกจากอัตลักษณ์วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	11.30น. - 11.40น.
		SOUVENIR DESIGN BY CHIANGRAIVOCATIONAL COLLEGE CI	
F14	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายสกรีนผงถ่านกะลาเผา	11.40น. - 11.50น.
F15	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กระเป๋าโคมวิเศษศิลป์	11.50น. - 12.00น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

F16	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ดอกคราม	13.00น. - 13.10น.
F17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ที่จัดเก็บอุปกรณ์เอนกประสงค์	13.10น. - 13.20น.
F18	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ผลิตภัณฑ์ลดผมร่วงจากสมุนไพรชีวภาพ	13.20น. - 13.30น.
F19	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สมุนไพรโรมาเจลเพื่อสุขภาพ	13.30น. - 13.40น.
F20	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	การพัฒนา เพลทกระดาษทำการ 6 ช่อง	13.40น. - 13.50น.
F21	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	เครื่องตัดเหล็กปลอก	13.50น. - 14.00น.
F22	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	Only you มีเพียงเธอ	14.00น. - 14.10น.
F23	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	อุปกรณ์จักตอกแนวใหม่	14.10น. - 14.20น.
F24	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ทุติยยามเวียงกาหลง	14.20น. - 14.30น.
F25	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	มีเรียนเซราม	14.30น. - 14.40น.
F26	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	แชมพูเม็ดจากมะกรูด	14.40น. - 14.50น.
F27	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	สกรับเส้นใยกล้วย	14.50น. - 15.00น.
F28	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ที่อปโตะจากเศษแก้ว	15.00น. - 15.10น.
F29	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	รถเข็นเก้าอี้พลาสติกจัดเลี้ยงปรับระดับ	15.10น. - 15.20น.
F30	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เครื่องตรวจวัดสัญญาณดาวเทียมแบบพกพา	15.20น. - 15.30น.
F31	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	ถ่านอัด 2in1	15.30น. - 15.40น.

3.คณะกรรมการฝ่ายรับลงทะเบียน

- ตรวจสอบเอกสารการลงทะเบียน
- ส่งเอกสารการลงทะเบียนให้กรรมการตัดสินการประกวดแข่งขัน

4.คณะกรรมการฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร

- สำหรับกรรมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง
 - สำหรับกรรมการตัดสินการประกวดแข่งขัน
 - สำหรับผู้เข้าร่วม (กรณีเข้าร่วมไม่ได้ประกวดแข่งขัน)
-

5.คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ ประชาสัมพันธ์ และบันทึกภาพ

- ดำเนินการด้านพิธีการเปิด
- ประชาสัมพันธ์งานประกวดสิ่งประดิษฐ์ ทางช่องทางต่างๆ

6.คณะกรรมการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

- จัดเตรียมคอมพิวเตอร์ โทรทัศน์ ตามจำนวนใช้งาน
 - กำกับดูแลระบบด้านสารสนเทศจนเสร็จสิ้นการประกวดแข่งขัน
-

7.คณะกรรมการฝ่ายประมวลผลการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

- รับผลคะแนนจากคณะกรรมการตัดสินเข้าระบบประมวลผล
- ประมวลผลเสร็จส่งให้คณะกรรมการประมวลผลรับรองผล

8.คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลการดำเนินงาน

- ออกแบบประเมินความพึงพอใจให้ผู้เข้าร่วมงานประเมิน
 - สรุปผลการดำเนินงาน
 - สรุปผลโครงการ
-



กำหนดการ
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดเชียงราย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๘.๔๕ น.	<ul style="list-style-type: none">- คณะกรรมการดำเนินงาน และคณะกรรมการตัดสินทุกประเภท ลงทะเบียนตามประเภทสิ่งประดิษฐ์- ผู้บริหารสถานศึกษา บุคลากรทางการศึกษา และแขกผู้มีเกียรติ ลงทะเบียนและพร้อมกันพิธีเปิด
เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๒๐ น.	<ul style="list-style-type: none">- พิธีเปิดงาน การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด จังหวัดเชียงราย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none">- การนำเสนอการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด จังหวัดเชียงราย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ในรูปแบบออนไลน์ ทั้ง ๖ ประเภท
เวลา ๑๖.๔๕ น.	<ul style="list-style-type: none">- <u>ประกาศผลการประกวด/พิธีปิด</u>

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. การจัดทำเอกสาร

การจัดทำเอกสารประกอบการส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ เข้ารับการประกวดฯ (ให้นำส่งเอกสารพร้อมลงทะเบียนในทุกระดับของการประกวดฯ) จำนวน ๒ เล่ม ให้ถือปฏิบัติและจัดเรียงเอกสาร ดังนี้

๒.๑ แบบนำเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ (แบบ ว-สอศ-๒) หากไม่ปรากฏการสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องในแบบ ว-สอศ-๒ คณะกรรมการตัดสินจะไม่พิจารณาให้คะแนนของเอกสารนี้

๒.๒ แบบรายงานการวิจัย (แบบ ว-สอศ-๓) ไม่เกิน ๒๐ หน้า

๒.๓ ภาคผนวก ประกอบด้วย

๒.๓.๑ คู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หรือ คู่มือการบริโภครภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดฯ ประเภทผลงาน

๒.๓.๒ แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ไปใช้งานจริง (หากมี)

๒.๓.๓ แบบแสดงคุณลักษณะผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่พิมพ์ออกจากระบบ Thaiinvention.net ให้จัดทำ จำนวน ๓ แผ่น รวมอยู่ในรูปเล่ม ๆ ละ จำนวน ๑ แผ่น และแยกส่งเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียน จำนวน ๑ แผ่น

๒.๓.๔ หลักฐานแสดงการซื้อขาย การจำหน่าย หรือจ้างผลิต ให้เป็นไปตามข้อกำหนดฯ ของแต่ละประเภทผลงาน

๒.๓.๕ รูปภาพประกอบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดฯ ของแต่ละประเภทผลงาน

๒.๓.๖ เอกสารอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดฯ ของแต่ละประเภทผลงาน

๒.๓.๗ ให้อัปโหลดไฟล์ PDF ประกอบด้วย แบบ ว-สอศ-๒ , แบบ ว-สอศ-๓ และ ภาคผนวก
เข้าในระบบ Thaiinvention.net (ระบบจะทำการปิดตามรายละเอียดข้อ ๑.๕) ผลงานที่อัปโหลดไฟล์ไม่ครบ
หรือไม่ได้อัปโหลดไฟล์ จะถือว่าการลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวดฯ ณ วันเริ่มการประกวดฯ เป็นการลงทะเบียน
ที่ไม่สมบูรณ์

๒.๔ แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ (แบบ ว-สอศ-๒) และแบบรายงานการวิจัย
(แบบ ว-สอศ-๓) ให้ใช้ปกสีขาว ไม่มีกราฟฟิกหรือรูปผลงาน และเป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด

๒.๕ เอกสารประกอบการส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

๒.๕.๑ เอกสาร เล่มที่ ๑ คณะกรรมการตัดสินใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินให้คะแนนของแต่ละ
ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าร่วมการประกวดฯ ของแต่ละประเภท

๒.๕.๒ เอกสาร เล่มที่ ๒ คณะกรรมการจัดประกวดฯ ระดับภาค (ทั้ง ๕ ภาค) และ ระดับชาติ
นำส่งสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

๓. ข้อปฏิบัติการจัดการประกวดฯ

๓.๑ การคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ในระดับอาชีวศึกษาจังหวัด เพื่อเข้าสู่การประกวดฯ ระดับภาค ให้พิจารณาตามโควตาที่ได้รับการจัดสรรของแต่ละจังหวัด และต้องมีคะแนนตัดสินตามข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป (ระดับเหรียญทองแดง) ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพผ่านเข้าสู่การประกวดฯ ระดับภาค และระดับชาติ อย่างแท้จริง

๓.๒ กรณีประเภทของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่มีจำนวนผลงานผ่านเข้าสู่การประกวดฯ ระดับภาค ไม่ครบตามจำนวนโควตาที่กำหนดไว้ ไม่อนุญาตให้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของประเภทอื่น ๆ เข้ามาร่วมการประกวดฯ ในระดับภาคแทน

๓.๓ การรายงานผลการประกวดฯ ในระบบ Online Thaiinvention.net

๓.๓.๑ ให้รายงานผลรางวัลทุกรางวัลที่เกิดขึ้นของผลงานทั้งหมดที่ส่งเข้าร่วมการประกวดฯ

๓.๓.๒ ให้รายงานชื่อและจำนวนของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ผ่านเข้าสู่การประกวดฯ ในระดับถัดไป

๓.๓.๓ ตามข้อ ๓.๓.๒ จะต้องเป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ได้รับการคัดเลือกตามข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามข้อ ๓.๑ เท่านั้น

๓.๔ การวินิจฉัยแก้ปัญหาในส่วนของคุณสมบัติของนักประดิษฐ์ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ และการตัดสินให้คะแนนหรือชี้ขาด ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เท่านั้น

๓.๕ กรณีเกิดปัญหาข้อสงสัยหรือมีการทักท้วง ให้ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดการประกวดฯ ในระดับนั้น ๆ เป็นผู้ชี้ขาด ภายใต้ข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานสิ่งประดิษฐ์

5.1 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่ที่ส่งเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดทั่วไปของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประเภทที่ 1 ทุกประการ จึงจะเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ได้

5.2 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ต้องมีการลงทะเบียนผลงานในฐานข้อมูลออนไลน์ Thaiinvention.net ไม่น้อยกว่า 3 วัน ก่อนวันประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามวันและเวลาที่กำหนด จึงจะมีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ และการรับรองผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ โดยให้นำส่งเอกสารแบบคุณลักษณะที่พิมพ์ออกจากระบบ ณ จุดลงทะเบียน ในวันที่รายงานตัวเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ กับคณะกรรมการรับลงทะเบียน

5.3 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ต้องเป็นผลงานที่นักเรียน นักศึกษาทำด้วยตนเอง หากเป็นการจ้างผู้อื่นทำจะถูกตัดสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ

5.4 การเปลี่ยนแปลงชื่อหรือประเภทผลงานสิ่งประดิษฐ์ ในการส่งเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในระดับอาชีวศึกษาจังหวัดเท่านั้น และต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยต้องตรงกับการลงทะเบียนออนไลน์ด้วย ส่วนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ในระดับภาค และระดับชาติ ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงชื่อหรือประเภทผลงานสิ่งประดิษฐ์

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร
อุตสาหกรรมสมัยใหม่

จุดให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ	ระดับคะแนน			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. เอกสารประกอบการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ และคู่มือประกอบการใช้งาน (รวม 15 คะแนน)				
1.1 แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามแบบ ว-สอศ-2 (2 คะแนน)				
ความชัดเจนถูกต้องของข้อมูล/รายละเอียด	2	1.5	1	0
1.2 แบบรายงานการวิจัย ตามแบบ ว-สอศ-3 (9 คะแนน)				
1.2.1 รูปแบบการวิจัยที่ถูกต้อง (4 คะแนน)	4	3	2	1
1.2.2 ความสมบูรณ์ของเนื้อหา (5 คะแนน)	5	3	1	0
1.3 คู่มือประกอบการใช้งาน และแบบคุณลักษณะของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ (2 คะแนน)				
ความชัดเจนถูกต้องของข้อมูล/รายละเอียด/เอกสารประกอบ	2	1.5	1	0
1.4 อัปโหลดไฟล์ PDF ประกอบด้วย แบบ ว-สอศ-2 แบบ ว-สอศ-3 และภาคผนวก เข้าในระบบ Thaiinvention.net (2 คะแนน)				
อัปโหลดไฟล์ไม่เกินวันและเวลาที่กำหนด และความครบถ้วนสมบูรณ์ ของไฟล์ PDF ประกอบด้วยแบบ ว-สอศ-2 แบบ ว-สอศ-3 และภาคผนวก	2	-	-	0

9. ข้อพิจารณาการให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่

1. เอกสารประกอบการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ และคู่มือประกอบการใช้งาน (รวม 15 คะแนน)		
จุดให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ	ข้อพิจารณา	
1.1 แบบเสนอโครงการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ฯ/ความชัดเจน ถูกต้องของข้อมูล/รายละเอียด ตามแบบ ว-สอศ-2 (2 คะแนน)	ดีมาก = (2)	ข้อมูลและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ฯ ทั้ง 26 ข้อ มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ทั้งในด้านเนื้อหาภาพประกอบ มีความประณีตถูกต้องของรูปแบบในการพิมพ์ การจัดทำปก การจัดทำไฟล์ PDF เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้
	ดี = (1.5)	ข้อมูลและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ฯ ทั้ง 26 ข้อ มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ทั้งในด้านเนื้อหาภาพประกอบ แต่ไม่มีความประณีตถูกต้องของรูปแบบในการพิมพ์ การจัดทำปก การจัดทำไฟล์ PDF
	พอใช้ = (1)	ข้อมูลและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ฯ ทั้ง 26 ข้อ ไม่ครบถ้วนทั้งในด้านเนื้อหาภาพประกอบ ไม่มีความประณีตถูกต้องของรูปแบบในการพิมพ์ การจัดทำปก การจัดทำไฟล์ PDF
	ปรับปรุง = (0)	ไม่อัปโหลดไฟล์ PDF แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ฯ ไม่ปรากฏการสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

<p>1.2 แบบรายงานการวิจัย ตามแบบ ว-สอศ-3 (9 คะแนน)</p>	<p>ดีมาก = (4)</p>	<p>รูปแบบรายงานการวิจัยทั้ง 5 บท มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ทั้งในด้านเนื้อหา ภาพประกอบ มีความประณีตถูกต้อง ของรูปแบบในการพิมพ์ การจัดทำปก การจัดทำไฟล์ PDF เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้</p>
<p>1.2.1 รูปแบบการวิจัย ที่ถูกต้อง (4 คะแนน)</p>	<p>ดี = (3)</p>	<p>รูปแบบรายงานการวิจัยทั้ง 5 บท มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ทั้งในด้านเนื้อหา ภาพประกอบ แต่ไม่มีความประณีต ถูกต้องของรูปแบบในการพิมพ์ การจัดทำปก การจัดทำ ไฟล์ PDF เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้</p>
	<p>พอใช้ = (2)</p>	<p>รูปแบบรายงานการวิจัยทั้ง 5 บท ไม่ครบถ้วนทั้งในด้าน เนื้อหา ภาพประกอบ ไม่มีความประณีตถูกต้องของรูปแบบ ในการพิมพ์ การจัดทำปก การจัดทำไฟล์ PDF ไม่เหมาะสม ที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้</p>
	<p>ปรับปรุง = (1)</p>	<p>รูปแบบรายงานการวิจัยทั้ง 5 บท ไม่มีความถูกต้อง ไม่เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้ (เกิน 20 หน้า)</p>

จุดให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ	ข้อพิจารณา	
1.2.2 ความสมบูรณ์ ของเนื้อหา (5 คะแนน)	ดีมาก = (5)	เนื้อหางานวิจัยทั้ง 5 บท มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ตามหลักวิชาการ เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้
	ดี = (3)	เนื้อหางานวิจัยทั้ง 5 บท มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ตามหลักวิชาการ แต่มีข้อบกพร่องบางส่วน เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้
	พอใช้ = (1)	เนื้อหางานวิจัยทั้ง 5 บท มีข้อบกพร่องมาก ไม่เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้
	ปรับปรุง = (0)	เนื้อหางานวิจัยทั้ง 5 บท ไม่มีความถูกต้อง ไม่เหมาะสมที่จะเก็บไว้เป็นเอกสารอ้างอิงได้ เอกสารเกิน 20 หน้า
1.3 คู่มือประกอบการใช้งาน ของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ เป็นภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ คู่มือฯ ภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ ความชัดเจน ความถูกต้องของข้อมูล (2 คะแนน)	ดีมาก = (2)	มีคู่มือประกอบการใช้งานของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ถูกต้องครบถ้วน
	ดี = (1.5)	มีคู่มือประกอบการใช้งานของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่ถูกต้องครบถ้วน
	พอใช้ = (1)	มีคู่มือประกอบการใช้งานของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างใดอย่างหนึ่ง
	ปรับปรุง = (0)	ไม่มีคู่มือประกอบการใช้งานของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

<p>1.4 อัปโหลดไฟล์ PDF ประกอบด้วย แบบ ว-สอศ-2, แบบ ว-สอศ-3 และ ภาคผนวก เข้าในระบบ Thaiinvention.net (2 คะแนน)</p>	<p>ดีมาก = (2)</p>	<p>อัปโหลดไฟล์ภายในวันและเวลาที่กำหนด ไฟล์ PDF ประกอบด้วย แบบ ว-สอศ-2, แบบ ว-สอศ-3 และภาคผนวก ที่อัปโหลด มีความสมบูรณ์ของเนื้อหาครบถ้วน และมีข้อมูลถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้</p>
	<p>ปรับปรุง = (0)</p>	<p>ไม่ได้อัปโหลดไฟล์ภายในวันและเวลาที่กำหนด ไฟล์ PDF ประกอบด้วย แบบ ว-สอศ-2, แบบ ว-สอศ-3 และภาคผนวก ที่อัปโหลด มีข้อมูลไม่ถูกต้อง อัปโหลดไฟล์ไม่ครบถ้วน หรือไม่ได้อัปโหลดไฟล์</p>

ส่วนเพิ่มเติม

- 18 ธันวาคม 2566 ช่วงบ่ายเข้าตรวจเช็คอุปกรณ์สารสนเทศ เพื่อเตรียมความพร้อม
 - การเตรียมสิ่งประดิษฐ์ในวันแข่งขัน (กรณีประเภทอาหารให้เตรียมอาหาร สำหรับให้ กรรมการตัดสินชิม)
 - หัวหน้างานวิจัยฯ ของแต่ละสถานศึกษา (ตรวจเช็ครูปเล่ม ว.สอศ.2+ ว.สอศ.3+แบบแสดง คุณลักษณะจากระบบ) ในวันที่ 21 ธันวาคม 2566 ก่อนมาลงทะเบียนวันงาน
 - กรณีสิ่งประดิษฐ์ อีพโหลดไม่สมบูรณ์ (งดการเข้าประกวดแข่งขัน)
-

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์	
A01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เครื่องตัดฝัวยอกเนกประสงค์	09.30น. - 09.40น.	
A02	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	ลิฟท์ยกของเนกประสงค์	09.40น. - 09.50น.	
A03	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เครื่องตัดหญ้าสะพายข้างพลังงานไฟฟ้า	09.50น. - 10.00น.	
A04	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องล้างพีชผลทางการเกษตรเนกประสงค์	10.00น. - 10.10น.	
A05	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องอัดถ่านในครัวเรือน	10.10น. - 10.20น.	
A06	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องกำจัดควันจากการเผาถ่าน V.2	10.20น. - 10.30น.	
A07	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องบันทึกความชื้นในอากาศ	10.30น. - 10.40น.	
A08	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องปรับอุณหภูมิน้ำสำหรับบ่อเลี้ยงปลาพลังงานแสงอาทิตย์	10.40น. - 10.50น.	<u>**ไม่ได้อัปโหลด</u>
A09	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กระแหล่งอัจฉริยะ	10.50น. - 11.00น.	
A10	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เครื่องบดอาหารสัตว์ 2 in 1	11.00น. - 11.10น.	
A11	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เครื่องชูดมะพร้าว	11.10น. - 11.20น.	
A12	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เครื่องตีป่นเนกประสงค์	11.20น. - 11.30น.	
A13	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เทคโนโลยีอควาโปนิคส์เกษตรสมัยใหม่	11.30น. - 11.40น.	<u>**ไม่ได้อัปโหลด</u>
A14	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เครื่องให้อาหารปลาปราศเปื้อน	11.40น. - 11.50น.	<u>**ไม่ได้อัปโหลด</u>
A15	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	ลิฟท์ยกของด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	11.50น. - 12.00น.	
พักรับประทานอาหารกลางวัน				
A16	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	ตู้ควบคุมล้างรถหยอดเหรียญ	13.00น. - 13.10น.	
A17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กรงเลี้ยงไก่ไข่อัตโนมัติ	13.10น. - 13.20น.	
A18	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	โรงเพาะเห็ดเรียวโทม์แบบเคลื่อนย้ายได้ (Mini-Smart Mushroom Realtime Processing)	13.20น. - 13.30น.	
	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ผลิตภัณฑ์เค้กเนยสดโดยใช้น้ำตาลจากบัวหิมะ		<u>**ส่งผิดประเภท** จากประเภทที่ 4</u>

ประเภทที่ 1 ส่งไม่ครบตามประกาศ Concept Paper จาก 18 ชิ้น เหลือ 15 ชิ้นงาน ส่งผิดประเภท มา 1 ชิ้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์			
ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
B01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	ระบบความปลอดภัยห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom Security System)	09.30น. - 09.40น.
B02	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	ระบบเซ็นเซอร์แจ้งเตือนอุบัติเหตุผู้ประสบภัยทางรถผ่านเสียงเตือน Siren และ Line	09.40น. - 09.50น.
B03	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เทคโนโลยีควบคุมวาล์วน้ำในแปลงเกษตรสมัยใหม่	09.50น. - 10.00น.
B04	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ถังหมุนหมักปุ๋ยอินทรีย์ แบบอัตโนมัติ	10.00น. - 10.10น.
B05	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กล่องฟักไข่ไก่อัตโนมัติควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน	10.10น. - 10.20น.
B06	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เครื่องบันทึกข้อมูลอัตโนมัติสำหรับการขายเบเกอรี่ โดยใช้ระบบเทคโนโลยี RFID ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลคลังสินค้า	10.20น. - 10.30น.
B07	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนสภาพถังดับเพลิง	10.30น. - 10.40น.

ประเภทที่ 2 ส่งครบตามประกาศ Concept Paper จำนวน 7 ชิ้นงาน

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
C01	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องตัดหญ้า EV พลังงานหมุนเวียน	09.30น. - 09.40น.
C02	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เครื่องกลั่นน้ำมันจากเศษพลาสติก	09.40น. - 09.50น.
C03	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กรวยจรรยาจรจากวัสดุเหลือใช้	09.50น. - 10.00น.
C04	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	กัณฑ์ลมผลิตไฟฟ้า	10.00น. - 10.10น.
C05	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	กระถางกุโลก	10.10น. - 10.20น.
C06	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	ปั๊มลมเคลื่อนที่อเนกประสงค์ Multi-Purpose Portable Air Pump	10.20น. - 10.30น.
C07	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องกวนปุ๋ยจากเศษอาหาร พลังงานโซล่าเซลล์	10.30น. - 10.40น.
C08	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องตัดหญ้าพลังงานโซล่าเซลล์	10.40น. - 10.50น.

ประเภทที่ 3 ส่งครบตามประกาศ Concept Paper จำนวน 8 ชิ้นงาน

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
D01	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	มะเม่าถึงเฉ่าทอง	09.30น. - 09.40น.
D02	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	ชา 7 สี อัญมณีแห่งชาติพันธุ์บนดอยสูง	09.40น. - 09.50น.
D03	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	ชาชาติพันธุ์ อัสสัมภูแล	09.50น. - 10.00น.
D04	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	ไส้กรอกปาเป็ร็วสมุนไพร	10.00น. - 10.10น.
D05	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	น้ำกุเสาวลักษณ์	10.10น. - 10.20น.
D06	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	ผลิตภัณฑ์โปรตีนพืช (Plant V Product)	10.20น. - 10.30น.
D07	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เส้นบุก "โรมาจิ"	10.30น. - 10.40น.
D08	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ลูกอมมะกอกป่า	10.40น. - 10.50น.
D09	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	พุดดิ่งถั่วแระ	10.50น. - 11.00น.
D10	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ซูปก้อนแกงเหนือ	11.00น. - 11.10น.
D11	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ชาคาวตองผสมดอกมะลิ	11.10น. - 11.20น.
D12	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	ปังปัง ผลิตภัณฑ์ขนมปังธัญพืชสามสหาย	11.20น. - 11.30น.
D13	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	ผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสสำเร็จรูปจากส้มโอเวียงแก่น (ซอส โอ)	11.30น. - 11.40น.
D14	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	โยเกิร์ตเม็ดกระบกน้ำผึ้ง	11.40น. - 11.50น.
D15	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพณิชยการเชียงราย	โฮมข้าวแต่นฟินฟิน Home Khao Tan FinFin	11.50น. - 12.00น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน			
D16	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพณิชยการเชียงราย	น้ำพริกซาบะจาจัง (Nam Pick Saba Ja Jung)	13.00น. - 13.10น.
D17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพณิชยการเชียงราย	"Mesasu" (มิซ่าซู) น้ำพริกลาบสำเร็จรูป	13.10น. - 13.20น.
D18	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพณิชยการเชียงราย	"Namphutongkam" น้ำพูกองคำ ซอสหมักเนื้อสูตรใบยี่หระ	13.20น. - 13.30น.
D19	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ไอศกรีมนมจากเมล็ดต้นหูกวางเสริมอินนูลินและฟรุคโตโอลิโกแซคคาไรด์จากเปลือกกล้วยหอม	13.30น. - 13.40น.
D20	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ผลิตภัณฑ์เค้กเนยสดโดยใช้น้ำตาลจากบัวหิมะ	13.40น. - 13.50น.
D21	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ไซรัปกาแฟกลิ่นกระดังงา สูตรคลีน	13.50น. - 14.00น.
D22	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	พริกปลา สูตรลิซู	14.00น. - 14.10น.
D23	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	น้ำพริกแกงเมืองฝงพร้อมปรุง	14.10น. - 14.20น.
D24	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	Healthy Herbs สมุนไพรทอดกรอบ	14.20น. - 14.30น.

ประเภทที่ 4 ส่งไม่ครบตามประกาศ Concept Paper จากจำนวน 24 ชิ้นงาน เหลือ 23 ชิ้น ส่งผิดประเภท 1 ชิ้น ไปประเภทที่ 1

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)				
ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์	
E01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	อุปกรณ์ช่วยบำบัดนิ้วมือ (ผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก)	09.30น. - 09.40น.	
E02	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	เครื่องช่วยเตือนการพลิกตัวผู้ป่วยติดเตียงผ่าน LINE	09.40น. - 09.50น.	
E03	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	หมอนหลอดรองคอกลิ้นอโรมา Aroma straw neck pillow	09.50น. - 10.00น.	
E04	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	ทรานเนอร์การเดิน	10.00น. - 10.10น.	
E05	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องช่วยดูแลผู้ป่วยติดเตียง ADL ระดับ 4 V2	10.10น. - 10.20น.	
E06	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศด้วยระบบ UVGI ใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศ	10.20น. - 10.30น.	
E07	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	โครงการงานแจ้งเตือนผู้สูงอายุล้ม	10.30น. - 10.40น.	<u>**ไม่ได้อัปโหลด</u>
	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	<u>Herb Aroma Jel</u>	<u>**ส่งผิดประเภท** จากประเภทที่ 6</u>	

ประเภทที่ 5 ส่งไม่ครบตามประกาศ Concept Paper จำนวน 7 ชิ้นงาน เหลือ 6 ชิ้น ส่งผิดประเภทมาอีก 1 ชิ้นงาน

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	เวลาการนำเสนอแบบออนไลน์
F01	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	บล็อกตัวหนอน RAP. (Recycled Asphalt Pavement)	09.30น. - 09.40น.
F02	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ของตกแต่งจากเรซิน	09.40น. - 09.50น.
F03	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สมุนไพรแช่เท้า เกลือสินเธาว์ สูตรผ่อนคลาย	09.50น. - 10.00น.
F04	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	Pinapple Fresh ยาผสมสมุนไพรจากเปลือกสับปะรด	10.00น. - 10.10น.
F05	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	อาคารพิพิธภัณฑ์ชุมชน	10.10น. - 10.20น.
F06	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สเปรย์ป้องกันและไล่แมลง จากสมุนไพรพื้นบ้าน	10.20น. - 10.30น.
F07	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กระดาษโยกกล้วย	10.30น. - 10.40น.
F08	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สบู่ชาโคลสูตรน้ำผึ้ง	10.40น. - 10.50น.
F09	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กาวเคซีนจากนมวัว	10.50น. - 11.00น.
F10	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก เชียงวัฒนธรรม Nangpaya T-shirt	11.00น. - 11.10น.
F11	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เครื่องประดับ จากขนมปังหมดอายุ	11.10น. - 11.20น.
F12	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ครีมขัดรองเท้าจากเปลือกกล้วย	11.20น. - 11.30น.
F13	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	การออกแบบของที่ระลึกจาก อัตลักษณ์วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย SOUVENIR DESIGN BY CHIANGRAI VOCATIONAL COLLEGE CI	11.30น. - 11.40น.
		SOUVENIR DESIGN BY CHIANGRAI VOCATIONAL COLLEGE CI	
F14	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายสกรีนมวงถ่านกะลากาแฟ	11.40น. - 11.50น.
F15	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	กระเป๋าโคมวิเศษศิลป์	11.50น. - 12.00น.
		พักรับประทานอาหารกลางวัน	
F16	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ดอกคราม	13.00น. - 13.10น.
F17	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ที่จัดเก็บอุปกรณ์อเนกประสงค์	13.10น. - 13.20น.
F18	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	ผลิตภัณฑ์ลดผมร่วงจากสมุนไพรชีวภาพ	13.20น. - 13.30น.
F19	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	สมุนไพรโรมาเจลเพื่อสุขภาพ	13.30น. - 13.40น.
F20	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	การพัฒนา เพลทกระดาษทำกร 6 ช่อง	13.40น. - 13.50น.
F21	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	เครื่องตัดเหล็กบล็อก	13.50น. - 14.00น.
F22	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	Only you มีเพียงเธอ	14.00น. - 14.10น.
F23	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	อุปกรณ์จักตอกแนวใหม่	14.10น. - 14.20น.
F24	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	ทุติยยามเวียงกาหลง	14.20น. - 14.30น.
F25	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	มีเรียมเซราม	14.30น. - 14.40น.
F26	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	แชมพูเม็ดจากมะกรูด	14.40น. - 14.50น.
F27	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	สครับเส้นใยกัญชง (Hemp Fiber Scrub)	14.50น. - 15.00น.
F28	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	ที่อบไต่จากเศษแก้ว	15.00น. - 15.10น.
F29	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	รถเข็นเก้าอี้พลาสติกจัดเลี้ยงปรับระดับ	15.10น. - 15.20น.
F30	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เครื่องตรวจวัดสัญญาณดาวเทียมแบบพกพา	15.20น. - 15.30น.
F31	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	ถ่านอัด 2in1	15.30น. - 15.40น.

ประเภทที่ 6 ส่งไม่
ครบตามประกาศ
Concept Paper
จำนวน 31
ชิ้นงาน
เหลือ 28 ชิ้น
ส่งผิดประเภทมา
อีก 1 ชิ้นงาน
ไม่ได้อัปโหลด
2 ชิ้นงาน