

งานสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่



และโครงการวิทยาศาสตร์
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด
ประจำปีการศึกษา 2562



5 November 2019

Presented by : ARKOM PASILO, Ph.D. (Mechanical Engineering)

- ครูชำนาญการพิเศษ แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการ
และเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ อาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Content

1. งานสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีการศึกษา 2562 (วันที่ 14-15 พ.ย. 2562, วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี)
2. งานสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา 2562 (วันที่ 1-4 ธ.ค. 2562, วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ จ.ขอนแก่น)
3. THAI INNOVATION (www.thaiinvention.net)

Key word : โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

การประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา เป็นกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ที่มุ่งเน้นการสนับสนุน ส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษา ได้มีการประดิษฐ์คิดค้นสร้างสรรค์ ผลงานสิ่งประดิษฐ์จากองค์ความรู้ที่เกิดจากระบวนการเรียนการสอนหลากหลายสาขาวิชา ด้วยกระบวนการวิจัยและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ (Science process skill) นำไปสู่ผลงานที่มีประโยชน์ สามารถใช้งานได้จริง ส่งเสริมการพึ่งพาตนเองและสามารถจำหน่ายได้ในเชิงพาณิชย์ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผ่านการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนา จะผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตัดสินที่มีความรู้ความสามารถและเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับ อาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาคและระดับชาติ จนก่อให้เกิดเป็น “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” อย่างแท้จริง

1. Review



Preparation meeting





ที่ ศธ ๐๖๐๗ / ๔๔๗๐



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๕

กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง ข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนน
“สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง ข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐาน
การให้คะแนนฯ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา อนุมัติประกาศใช้ ข้อกำหนด กติกา
และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอประกาศใช้ข้อกำหนด กติกา
และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)
ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์ <http://ver.vec.go.th> สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

๕

(นายประชาคม จันทร์จิต)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
โทรศัพท์ ๐-๒๕๑๐-๔๕๕๒-๔ ต่อ ๒๕๑
โทรสาร ๐-๒๕๑๐-๔๕๕๒-๔ ต่อ ๑๗๐
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-office



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
เรื่อง ข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐาน การตัดสินให้คะแนน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีนโยบายที่มุ่งพัฒนาและยกระดับคุณภาพการเรียน
การสอนให้เยาวชนอาชีวศึกษา ได้คิด วิเคราะห์ สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาให้มีคุณภาพ ทันสมัย
ได้มาตรฐาน สามารถนำไปใช้งานได้จริงตรงตามความต้องการของผู้ใช้ในชุมชน สังคม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนา
ประเทศชาติตามนโยบาย Thailand ๔.๐ ด้วยกระบวนการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ตั้งแต่ปีการศึกษา
๒๕๓๒ เป็นต้นมา ถึงปีการศึกษาปัจจุบันนับเป็นปีที่ ๓๐

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงประกาศใช้ข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐาน
การตัดสินให้คะแนน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
เพื่อประกอบการพิจารณาการให้คะแนนของคณะกรรมการตัดสิน และถือปฏิบัติในการส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประกวด
ของเจ้าของผลงานในระดับอาชีวศึกษาจังหวัด (อศจ.) ระดับภาค และระดับชาติ ทั้ง ๙ ประเภทผลงาน และ ๑ องค์ความรู้
ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ดังนี้

- ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต
- ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ
- ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
- ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร
- ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์
- ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว
(Software & Embedded System Innovation)
- ประเภทที่ ๗ สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย
- ประเภทที่ ๘ สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
- ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์

ชุดควบคุมด้วยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อชุมชน Internet of Things (IoT)
การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ภาคภาษาอังกฤษ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๕

(นายประชาคม จันทร์จิต)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ข้อปฏิบัติในการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ปีพุทธศักราช 2562 - 2563
(ให้ถือว่าข้อปฏิบัตินี้ เป็นข้อกำหนดฯ สิ่งประดิษฐ์ฯ ทั้ง 9 ประเภท)

ก่อนการประกวด

1. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวดต้องมีการลงทะเบียนผลงานในฐานข้อมูลออนไลน์ (Thaiinvention.net) ก่อนวันประกวดฯ จึงจะมีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวด ได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ และการรับรองผลการประกวด

2. ผลงานที่ไม่ลงทะเบียนตามวันและเวลาที่กำหนด สามารถจัดแสดงผลงานได้

3. การรายงานตัวเข้าร่วมการประกวดจะต้องนำแผ่น CD/DVD ที่มีข้อมูลเนื้อหาครบถ้วน จำนวน 1 แผ่น พร้อมใบคุณลักษณะที่พิมพ์ออกจากระบบ Thaiinvention.net มายื่นลงทะเบียนภายในเวลาที่เจ้าภาพจัดการประกวดฯ กำหนด

4. การจัดทำเอกสาร ให้จัดเรียงเอกสารดังนี้

4.1 แบบนำเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ (แบบ ว-สอศ-2)

4.2 แบบรายงานการวิจัย (แบบ ว-สอศ-3)

4.3 ภาคผนวก ประกอบด้วย

4.3.1 คู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4.3.2 แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ไปใช้งานจริง

4.3.3 แบบแสดงคุณลักษณะผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ทั้ง 2 แบบ

1) ตามรูปแบบที่สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษากำหนด

2) รูปแบบที่พิมพ์ออกจากระบบ Thaiinvention.net

*ทั้งนี้ให้รวมอยู่ในเล่ม ๆ ละ 1 แผ่น และแยกส่งเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียนจำนวน 1 แผ่น ทั้ง 2 แบบ

4.3.4 หลักฐานแสดงการซื้อขายหรือจ้างผลิต

4.3.5 รูปภาพประกอบ

4.3.6 เอกสารอื่น ๆ ตามข้อกำหนดที่ประเภทนั้น กำหนดไว้เป็นการเฉพาะ

4.3.7 CD หรือ DVD บันทึกข้อมูลเนื้อหาทั้งหมดเรียงลำดับตามที่กำหนดในข้อ 4 ลงใน CD หรือ DVD โดยบันทึกเป็นไฟล์ Word และ PDF จำนวน 3 แผ่น พร้อมระบุรายละเอียด ชื่อผลงาน ชื่อสถานศึกษา บนแผ่น CD หรือ DVD บรรจุในซอง ติดไว้ปกหลังเอกสารนำเสนอเล่มละ 1 แผ่น ที่เหลืออีก 1 แผ่นให้นำส่งพร้อมแบบคุณลักษณะผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ตอนลงทะเบียน สำหรับเอกสารต้นฉบับ **ทุกรายการที่มีในรูปแบบรายงานจะต้องมีในไฟล์เอกสารด้วย** (เอกสารต้นฉบับใดที่ไม่ได้จัดพิมพ์ ให้สแกนเป็นไฟล์ภาพ .jpg หรือ .pdf แทรกในไฟล์เอกสาร และบันทึกลงในแผ่น CD หรือ DVD)

4.4 ปกแบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ (ว-สอศ-2) และปกแบบรายงานการวิจัย (ว-สอศ-3) ให้เป็นสีขาว ไม่มีกราฟิกหรือรูปภาพผลงาน และเป็นไปตามรูปแบบที่สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษากำหนด

ข้อปฏิบัติในการประกวดฯ

5. การคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ในระดับอาชีวศึกษาจังหวัดเพื่อเป็นตัวแทนประกวดระดับภาคฯ ให้พิจารณาตามโควตาที่ได้รับการจัดสรรและต้องมีคะแนนตัดสินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป (ระดับเหรียญทองแดง) ทั้งนี้เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพผ่านเข้ารอบการประกวดฯ อย่างแท้จริง

6. กรณีประเภทใด ที่มีสิ่งประดิษฐ์ไม่ครบตามจำนวนโควตาที่กำหนด ไม่อนุญาตให้นำผลงานประเภทอื่นมาเข้าร่วมประกวดแทน

7. การรายงานผลการประกวดในทุกระดับ ให้รายงานผลรางวัลทุกรางวัลที่เกิดขึ้น แต่การส่งผลออนไลน์ของผู้ที่ผ่านเข้ารอบในระดับถัดไป ให้รายงานเฉพาะผลงานที่ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านเข้ารอบเท่านั้น

8. การวินิจฉัยแก้ปัญหาในส่วนของคุณสมบัติของนักประดิษฐ์ ผลงาน และการตัดสินให้คะแนนหรือชี้ขาดให้ยึดตามที่ข้อกำหนดฯ ประจำปีการศึกษา 2562 ระบุไว้เท่านั้น

9. กรณีเกิดปัญหาข้อสงสัยหรือมีข้อทักท้วง ให้ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดการประกวดฯ ในระดับนั้น ๆ เป็นผู้ตัดสินชี้ขาด ตามที่ข้อกำหนดฯ ประจำปีการศึกษา 2562 ระบุไว้เท่านั้น

❖ Resources : Get database research involved

หน้าแรกเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา x สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา x + <http://ver.vec.go.th>

← → X Not secure | ver.vec.go.th

สำนักงานวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Office of the Vocational Education Commission

Home เกี่ยวกับเรา หน่วยงาน ข่าว บริการข้อมูล

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

Bureau of Vocational Education Research And Development

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



หน่วยงานในสังกัด สอศ.

- สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- สำนักอำนวยการ
- สำนักความร่วมมือ
- สำนักมาตรฐานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ
- สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
- สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา
- สำนักติดตามและประเมินผลการอาชีวศึกษา

ภาพ ข่าวประจำวัน

พิธีเปิดงาน"สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา" การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค ภาคใต้
14 มกราคม 2562 | 363

ปฏิบัติการจัดทำคำขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา2561 ครั้งที่ 1
25 สิงหาคม 2561 | 224



นายชัยมงคล เสนาส



สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

Office of the Vocational Education Commission

เปลี่ยนการแสดงผล



REGISTER

LOGIN

Search...

หน้าช่วยเหลือ



รายละเอียดข่าว(สวพ.)

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

Created by noppadon on 5/7/2562 18:08:29



การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สามารถดาวน์โหลดเอกสารต่าง ๆ ที่ https://drive.google.com/drive/folders/1f8thldqOKp7NW3GmyMYBXjf1g10fG_?usp=sharing <<คลิกเบา ๆ



Attached Files



ประกาศข้อกำหนดฯ สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ประจำปีการศึกษา 2562



๑. กำหนดการจัดการประกวด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ลำดับ	ระดับ	ระหว่างวันที่	สถานที่
๑.	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑ - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
๒.	ภาคตะวันออกและกทม.	๖ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒	โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จังหวัดระยอง
๓.	ภาคเหนือ	๑๗ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
๔.	ภาคใต้	๗ - ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓	วิทยาลัยเทคนิคตรัง จังหวัดตรัง
๕.	ภาคกลาง	๑๐ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓	ศูนย์การค้า เดอะฮับ รังสิต จังหวัดปทุมธานี
๖.	ระดับชาติ	๖ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

๒. การประกวดในระดับอาชีวศึกษาจังหวัด และระดับภาค ประกอบด้วย

- ๒.๑. การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน ๙ ประเภท
- ๒.๒. การประกวดการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์เป็นภาษาอังกฤษ
- ๒.๓. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด และระดับภาค

ทั้งนี้ในการประกวดฯ ผลงานตาม ๒.๓ ให้ดำเนินการไปพร้อมกับการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด (๗๗ จังหวัด) และระดับอาชีวศึกษาระดับภาค (๕ ภาค) โดยการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ในระดับชาติ ให้เป็นไปตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นผู้กำหนด (เดือนสิงหาคม ๒๕๖๓)

๓. ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ให้สถานศึกษา นำผลงานดำเนินการลงทะเบียน ในระบบ Thaiinvention.net ให้แล้วเสร็จก่อนวันลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวด ผลงานใดที่ไม่ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวด ไม่อนุญาตให้เข้าร่วมการประกวดฯ ในทุกกรณี และสามารถจัดแสดงผลงานได้และได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุน

๔. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่จะได้รับงบประมาณสนับสนุน จะต้องเป็นผลงานที่เข้าร่วมการประกวดฯ โดยมีหลักฐานการลงทะเบียนส่งผลงานและมีผลคะแนนการประกวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยมงคล เสนาสุ)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา
โทรศัพท์ ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒-๔ ต่อ ๒๕๑
โทรสาร ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒-๔ ต่อ ๑๗๐

24 Sep 2019

สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ 9 ประเภทและ 1 กิจกรรม

ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

Software & Embedded system innovation

ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และบรรเทาสาธารณภัย

ประเภทที่ 8 สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

ประเภทที่ 9 สิ่งประดิษฐ์กำหนดโจทย์ ชุติควบคุมด้วยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อชุมชน

IOT ; Internet of Thing

1* องค์ความรู้การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ



Attached file.

ประกาศข้อกำหนด ปี 62

และแบบรายงาน สปด. 62

Quota

จำนวนชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ของ อศจ. อุบลราชธานี
เข้าร่วมประกวดในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

$$\text{จำนวนชิ้นงาน} = \frac{45 \times \text{จำนวนสถานศึกษาใน อศจ.}}{\text{จำนวนสถานศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมด}}$$

1. วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
2. วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี
3. วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี
4. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี
5. วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ
6. วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
7. วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร
8. วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล
9. วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ

อศจ.อุบลฯ = 3 ชิ้นงาน : ประเภท
* กิจกรรมนำเสนอภาคภาษาอังกฤษ
= 2 ผลงาน : อศจ.

Attached file. Quota



จำนวนชิ้นสิ่งประดิษฐ์แยกเป็น อศจ. ในการประกวดนวัตกรรมอาชีวศึกษา สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา 2562

ที่	อาชีวศึกษาจังหวัด	สถานที่จัดการประกวด	จำนวน สถานศึกษา ในสังกัด	จำนวนชิ้น แต่ละ ประเภท	จำนวน สิ่งประดิษฐ์ ที่ต้องส่ง ทั้งหมด	หมายเหตุ
1.	อาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	12	5	45	
2.	อาชีวศึกษาจังหวัดขอนแก่น	วิทยาลัยการอาชีพพล	11	4	36	
3.	อาชีวศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษณ์	9	3	27	
4.	อาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	9	3	27	
5.	อาชีวศึกษาจังหวัดอุดรธานี	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	9	3	27	
6.	อาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	8	3	27	
7.	อาชีวศึกษาจังหวัดสุรินทร์	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	8	3	27	
8.	อาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	8	3	27	
9.	อาชีวศึกษาจังหวัดมหาสารคาม	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี มหาสารคาม	6	2	18	
10.	อาชีวศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	6	2	18	
11.	อาชีวศึกษาจังหวัดชัยภูมิ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	5	2	18	
12.	อาชีวศึกษาจังหวัดเลย	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	4	2	18	
13.	อาชีวศึกษาจังหวัดสกลนคร	วิทยาลัยวิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน	4	2	18	
14.	อาชีวศึกษาจังหวัดนครพนม	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	4	2	18	
15.	อาชีวศึกษาจังหวัดหนองคาย	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม การต่อเรือหนองคาย	3	1	9	
16.	อาชีวศึกษาจังหวัดมุกดาหาร	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	3	1	9	
17.	อาชีวศึกษาจังหวัดยโสธร	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนาทา	3	1	9	
18.	อาชีวศึกษาจังหวัดอำนาจเจริญ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	2	1	9	
19.	อาชีวศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	2	1	9	
20.	อาชีวศึกษาจังหวัดบึงกาฬ	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	2	1	9	
รวมทั้งสิ้น			118	45	405	

หมายเหตุ :

1. จำนวนชิ้นแต่ละประเภท คำนวณได้จาก

$$\text{จำนวนชิ้นแต่ละประเภท} = \frac{45 (\text{จำนวนสถานศึกษาในสังกัด อศจ.})}{\text{สถานศึกษาทั้งหมดในภาค}}$$

2. เพิ่มองค์ความรู้การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ อศจ. ละ 2 ผลงาน รวม 40 ผลงาน

Quota & Medal



การระดับคุณภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์ในสถานศึกษา

ประเมินคุณภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์ตามเกณฑ์การให้คะแนนที่
ผู้กำกับใจแก่นักประดิษฐ์ นอกเหนือจากการให้รางวัลตามลำดับ
ระดับคุณภาพของสิ่งประดิษฐ์ได้ตามเกณฑ์ ดังนี้

ระดับคุณภาพ	เกณฑ์คะแนน (100)
เหรียญทอง	80 % ขึ้นไป
เหรียญเงิน	70-79 %
เหรียญทองแดง	60-69 %
ชมเชย	50-59 %

การศึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งประดิษฐ์ในส
การสิ่งประดิษฐ์ในสถานศึกษานั้น จะต้องตระหนักถึงค
ให้การดำเนินการสอดคล้องกับการประเมินคุณภาพ

การประกวดระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ผ่านมา

อาเซียนศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ขอเชิญร่วมงาน สุดยอดนวัตกรรมอาเซียนศึกษา

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ครั้งที่
29

ประจำปีการศึกษา 2561

**เชิญเลือกซื้อสินค้าผลงานสิ่งประดิษฐ์
ร่วมจับคู่ธุรกิจกับเจ้าของผลงานสิ่งประดิษฐ์**

24 - 27 ธันวาคม 2561 ณ โรงแรมเพชรรัชต์ การ์เดน จังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินงานโดยคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาเซียนศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับ อาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด

สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 29 ปีการศึกษา 2561

จำนวนผลงานทั้งหมด **333** ผลงาน





วันที่ 24-27 ธันวาคม 2561



ตัวอย่าง ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน



Region

วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ



Nation



วิทยาลัยการอาชีพศรีนครภูมิ จ.สุรินทร์



Region



Nation

Region

วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด

Nation



ได้ตัวแทน สปด. ประเภท 1-9 จำนวน 36 ผลงาน

และ องค์ความรู้ภาษาอังกฤษ 4 ผลงาน ไปประกวดระดับชาติ



ขอเชิญชวนงาน
“สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
และการแข่งขัน

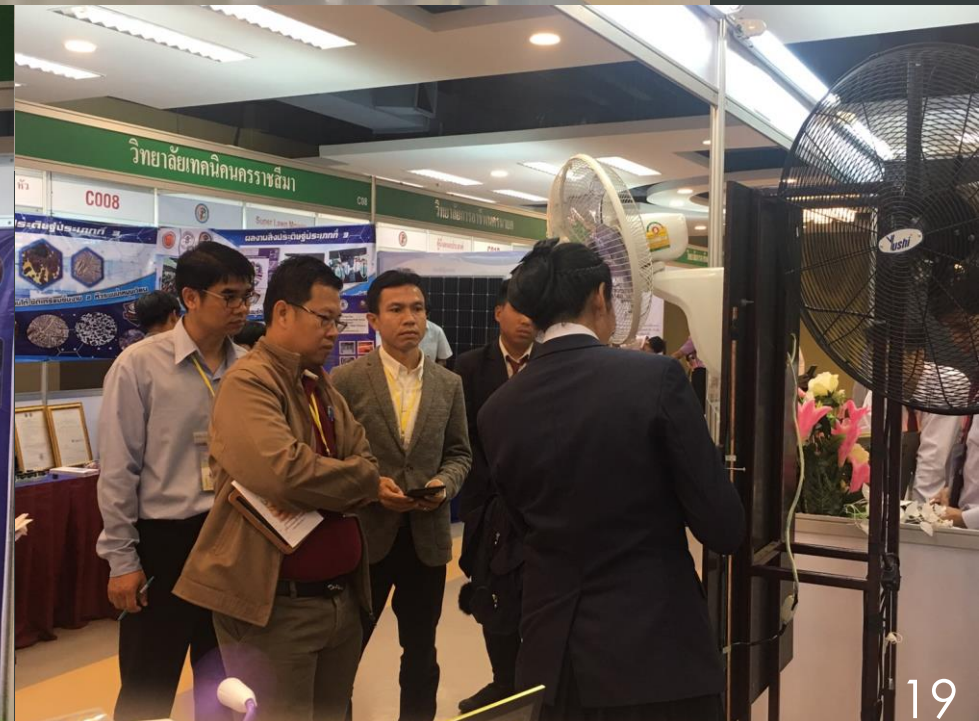
หุ่นยนต์อาชีวศึกษา ชิงถ้วยพระราชทาน
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ระดับชาติ ประจำปีการศึกษา 2561

3 - 10 กุมภาพันธ์ 2562

ณ ลานโปรโมชั่น ชั้น 2

และโถงอเนก หอศิลป์ ชั้น 5





ระดับชาติ : วันที่ 6-10 กุมภาพันธ์ 2562

ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ จังหวัดปทุมธานี



ระดับชาติ : วันที่ 6-10 กุมภาพันธ์ 2562

ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ จังหวัดปทุมธานี



ผลการประกวดระดับชาติ

ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา 2561

ระดับเหรียญรางวัล “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับชาติ

ประจำปีการศึกษา 2561

ระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2562

ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ประเภทที่	รหัส	ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	ระดับเหรียญ	รางวัล
1	A008	อุปกรณ์มัดดอกเนกประสงค์	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
	A011	อุปกรณ์ล้างเครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
	A019	มีดกรีดยางตัดไม้หัก	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
	A014	อุปกรณ์ล็อคคันเกียร์และขาตั้งข้าง รถจักรยานยนต์ เวอร์ชัน 2	วิทยาลัยเทคนิควาปีปทุม	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 3
	A017	อุปกรณ์เหลาทางมะพร้าว v.2	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	-	Honor Award

ประเภท 1

3 ผลงาน

2	B001	เครื่องสไลด์นำผึ้งลำไยขนาดเล็ก	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
	B013	เครื่องคัดแยกเมล็ดข้าวสาร ครัวเรือนแบบกึ่งอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
	B017	เครื่องขึ้นรูปภาชนะใส่อาหารจาก กาบหมาก V.2	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
	B010	เครื่องคว่ำและกะเทาะเปลือกถั่วลิสง	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 3
	B009	Clean Oyster: สร้างความมั่นคง ให้ผู้ผลิต สร้างคุณภาพชีวิตให้ ผู้บริโภค	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	-	Honor Award

ประเภท 2

2 ผลงาน

5	E001	เครื่องประดับหัตถศิลป์ถิ่นล้านนา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
	E007	งานไม้แกะสลัก ใต้ร่มพระบารมี	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
	E010	แจกันหัตถศิลป์ลายทอง	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
	E009	จักสานงานศิลป์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 3
	E009	จักสานงานศิลป์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	-	Honor Award

ประเภท 5

2 ผลงาน

8	H016	แผ่นพืชคลุมดิน	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
	H003	ไบโอโอรมาเจล เจลหอมปรับอากาศ เสริมสารสกัด	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
	H008	เมล็ดพันธุ์ข้าวหุ้มปุ๋ยเทคโนโลยีชีวภาพ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
	H018	แผ่นห่อไบโอพลาสติกจากเปลือกกล้วย	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 3
	H005	ปุ๋ยหมักชีวภาพจากมูลของตัวง มะพร้าว	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	-	Honor Award

ประเภท 8
1 ผลงาน

9	I015	Smart home	วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
	I009	อี เอ็น ที สมาร์ทฟาร์ม (ENT Smart Farm)	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
	I006	ระบบชุมชนอัจฉริยะ Smart Village 4.0	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
	I008	Smart Care	วิทยาลัยเทคนิค อุตสาหกรรมยานยนต์	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศอันดับที่ 3
	I016	ระบบความคุมการปลูกพืชอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิค อบลราชธานี	-	Honor Award

ประเภท 9
1 ผลงาน

ประเภทที่	รหัส	ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	ระดับเหรียญ	รางวัล
10	J0019	Intelligent mirror	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
	J0005	Mini Semi-Auto Rice Sorting Machine	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
	J0007	Pie Thai	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
	J0011	Automated greenhouse	วิทยาลัยเทคนิคสตึก	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 3

ประเภท 10
2 ผลงาน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ได้รับรางวัลระดับชาติ ปีการศึกษา 2561
ทั้งหมดจำนวน 11 ผลงาน

การจับคู่ธุรกิจร่วมกับสถานประกอบการ ระดับภาค ทั้ง 5 ภาค

- 1 เจริญซื้อสิ่งประดิษฐ์ หรือค้นแบบสิ่งประดิษฐ์
- 2 แนะนำเพิ่มเติมจากสิ่งประดิษฐ์เดิม แล้วจะซื้อสิ่งประดิษฐ์หรือค้นแบบสิ่งประดิษฐ์
- 3 ให้วิทยุนักศึกษารอซื้อศึกษาในการนำไปสร้างสิ่งประดิษฐ์เพื่อที่จะซื้อต่อไป
- 4 ให้คำแนะนำหรือช่วยเป็นที่ปรึกษาในการนำไปสร้างสิ่งประดิษฐ์ทั้งปัจจุบันและ อนาคตเพื่อดำเนินการทางธุรกิจต่อไป
- 4 รวมชิ้นงาน
- 4 ราคาซื้อ-ขาย
- 4 ราคาซื้อ-ขาย



การจับคู่ธุรกิจ
ตะวันออกเฉียงเหนือ
1,579,864 บาท

รวมมูลค่าการเจรจาจับคู่ซื้อ - ขาย การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค ประจำปีการศึกษา 2561
 ทั้ง 5 ภาค เป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,398,978.-บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มกราคม 2562 สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

My perspectives

* กรรมการตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ



1. ศึกษาข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานฯ
2. การรักษาเวลา
3. การปิดความลับ
4. การรับฟังความเห็นผู้อื่น
5. การสืบค้นข้อมูล
6. แบบการให้คะแนน (ตัวเลขอารบิก Arabic)
(เฉพาะระดับ อศจ.)

อศจ.



ระดับ ภาควิชา และชาติ



ศึกษาข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานฯ

ข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต 1

ข้อกำหนด กติกาและเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562

ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

1. คำจำกัดความ

เป็นเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตหรือพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น

2. เจตนารมณ์

2.1 เพื่อสร้างเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตหรือพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น

2.2 เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์ให้ดีขึ้น ส่งเสริมให้เป็นสังคมแห่งภูมิปัญญา และสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวเลขอารบิก Arabic

แบบบันทึกการให้คะแนนผลงานสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

จุดที่ 1 เอกสารประกอบการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ และคู่มือประกอบการใช้งาน (15 คะแนน)

จุดที่ 1.1 แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามแบบ ว-สอศ.-2 (3 คะแนน) จุดที่ 1.2 แบบรายงานการวิจัย ตามแบบ ว-สอศ.3 ฯ (6 คะแนน) รวม 9 คะแนน

รายชื่อผลงาน	สถานศึกษา	1.1 แบบนำเสนอโครงงาน				1.2 แบบรายงานการวิจัย ตามแบบ ว-สอศ.3 ฯ								รวม 9 คะแนน
		ความชัดเจนถูกต้อง ของข้อมูล/รายละเอียด				1.2.1 รูปแบบการวิจัย ที่ถูกต้อง				1.2.2 ความสมบูรณ์ ของเนื้อหา				
		ระดับคะแนน				ระดับคะแนน				ระดับคะแนน				
		ดีมาก	ช	พอใช้	ปรับปรุง	ดีมาก	ช	พอใช้	ปรับปรุง	ดีมาก	ช	พอใช้	ปรับปรุง	
		3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0	
A001	ราวตากผ้าไม่กลัวฝน	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี												
A002	ได้หมดแบบสดชื่น	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี												
A003	อุปกรณ์ค้ำผ้าอ้อมแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง แสงอาทิตย์	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	3				2					1		6
A004	ชุดควบคุมการไหลของน้ำแบบอัตโนมัติ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี												
A005	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อระบายน้ำแบบลดสปีด หมุน	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี												
A006	เครื่องพ่นยาแบบอัตโนมัติ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี												
A007	ปั๊มลมพลังงานทดแทน	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี												

Attached file



* เข้า - ออก และ รับ-ส่ง เล่มไปให้คะแนนฯ

ห้องประมวลผล เฉพาะ เลขฯ แต่ละประเภทเท่านั้น
(ไต่ในคำสั่งฯ ป. 1-10)

กรรมการคนที่.....(1,2,3,4,...)

รับและส่งเอกสารแบบบันทึกการให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ประจำปีการศึกษา 2561 ปีพุทธศักราช 2561 - 2562
ระหว่างวันที่ 13 - 14 พฤศจิกายน 2560
ณ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

รับเอกสาร					ส่งเอกสาร				
ชื่อ - สกุล	จำนวน เล่ม	เวลา รับ	ลายมือชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	ชื่อ - สกุล	จำนวน เล่ม	เวลา ส่ง	ลายมือชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
นางอานม ชาติโชค	11 เล่ม	11.05		089-4647155	นางอานม ชาติโชค	11 เล่ม	16.20		089-4647155
นายอานม ชาติโชค	10 เล่ม	08.55		089-4647155	นายอานม ชาติโชค	10 เล่ม	13.20		089-4647155

หมายเหตุ : ผู้ที่รับและส่งเอกสารการให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่แต่ละประเภทคือประธานกรรมการเท่านั้นในกรณีที่มีประธานกรรมการไม่อยู่ให้
เลขานุการหรือผู้ช่วยเลขานุการดำเนินการแทน (โดยได้รับมอบหมายจากประธาน)

4.3 ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1) นายนิยม แสงวงศ์ | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี | ประธาน |
| กรรมการ | | |
| 2) นายพงษ์ศักดิ์ บุญพา | วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี | กรรมการ |
| 3) นายวุฒิไกร ชัยนการ | วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี | กรรมการ |
| 4) นางสาวประภัสสร นาสูงชน | วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ | กรรมการ |
| 5) นายอรรถพล หมื่นทุม | วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร | กรรมการ |
| 6) นายไพศาล สุขอนันต์ภักดา | วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล | กรรมการ |
| 7) นายจรัส ชนะสิงห์ | วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ | กรรมการ |
| 8) นางบังอร ไตรศรี | วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี | |
| กรรมการ | | |
| 9) นายพิพัฒน์ สุขบุญ | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี | |
| กรรมการ | | |
| 10) นายโกวิทย์ เคาเลิศ | วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม | กรรมการ |
| 11) นายอานม ปาสีโล | วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี | กรรมการและเลขานุการ |

01. 01. 26

กรรมการคนที่ 2

แบบบันทึกการให้คะแนนผลงาน
การประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561
ระดับ อาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี
ระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม พ.ศ. 2561
ณ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
จุดที่ 1 เอกสารประกอบการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ และคู่มือประกอบการใช้งาน (รวม 15 คะแนน)
จุดที่ 2. ข้อกำหนด / คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ (รวม 25 คะแนน)

ลงชื่อ ผู้บันทึกคะแนน
(นายพงษ์ศักดิ์ บุญพา)
สถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
เบอร์โทร 081-9556430
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

2

* หมายเลขโทรศัพท์ กรรมการแต่ละท่าน

* ช่องคะแนน 1.4 แบบคุณลักษณะของสิ่งประดิษฐ์ และ CD / DVD บันทึกข้อมูลตามข้อกำหนดในข้อ 4.9

แบบบันทึกการให้คะแนน ประเภทที่ 3 จุดที่ 1 เอกสารประกอบการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และคู่มือประกอบการใช้งาน (2 คะแนน)

รหัส	รายชื่อผลงาน	สถานศึกษา	1.1 แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์					1.3 คู่มือประกอบการใช้งาน					รวม (6)	หมายเหตุ		
			ความชัดเจนถูกต้องของข้อมูล/รายละเอียด					ความชัดเจนถูกต้องของข้อมูล								
			2	1.5	1	0	2	1.5	1	0	2	1.5			1	0
C001	ตู้เย็นพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี														
C002	ปลั๊กไฟประหยัดพลังงานอัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ		1.5			2					2		5.5		
C003	ปลั๊กไฟไร้สายไฮโดรโปนิกส์	วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ		1.5				1				2		4.5		
C004	เครื่องเติมลมยางพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล		1.5			2					2		5.5		
C005	กระเป๋าสารพัดประโยชน์มีมือถือด้วยพลังงาน	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี														
C006	เครื่องเติมออกซิเจนแบบงานหมุนพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี														
C007	ปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี														
C008	อุปกรณ์ลดการใช้พลังงานเครื่องปรับอากาศ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี														
C009	เครื่องอบแห้งปลาแดดเดียวประหยัดพลังงาน	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี		1.5				1				2		4.5		
C010	เครื่องออกกำลังการผลิตไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี														
C011																
C012																
C013																

1.4 แบบคุณลักษณะของสิ่งประดิษฐ์ และ CD/DVD บันทึกข้อมูลตามข้อกำหนดในข้อ 4.9

ลงชื่อ.....กรรมการให้คะแนน (นายพรศักดิ์ บุณพา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (นายพรศักดิ์ บุณพา)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

***ให้เขียนคะแนนเป็นตัวเลขอารบิก ห้ามลบ ขูดขีด ทำถ้าเขียนผิดให้เขียนชื่อกำกับ

* สถานศึกษา
ต้นสังกัด

ณ ประเภท 3 จุดที่ 2 ข้อกำหนด / คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ฯ (25 คะแนน)

สถานศึกษา	2.1 ประดิษฐ์หรือพัฒนาชิ้นใหม่				2.2 สามารถพัฒนาชุดสาธิตหรือเครื่องต้นแบบได้				รวม (25)	หมายเหตุ
	ระดับคะแนน				ระดับคะแนน					
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง		
	15	10	5	0	10	8	6	4		
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	-	-	5	-	-	-	-	2	7	✓
วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	-	-	5	-	-	8	-	-	13	✓
วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	-	7	-	-	-	7	-	-	14	✓
วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	-	-	5	-	-	-	5	-	10	✓
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	-	8	-	-	9	-	-	-	17	✓
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	-	-	-	5	-	-	-	4	4	✓
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	-	-	5	-	-	-	5	-	10	✓
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	-	-	4	-	-	-	-	3	7	✓
วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	-	7	-	-	9	-	-	-	16	* ไม่ได้ลงคะแนน
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี										

1. ความซื่อสัตย์

ปฏิบัติงานอย่างมีเกียรติและซื่อสัตย์ตลอดเวลาที่ได้ร่วมงาน จริงใจทั้งต่อหน้าและลับหลัง

2. ความเป็นกลาง

ดำเนินกิจกรรมอย่างยุติธรรมและไม่ลำเอียง ซึ่งจะต้องปราศจากอคติ หรือพิจารณาเป็นการล่วงหน้า ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งในรูปแบบการแสดงออก

3. ความเป็นอิสระ

การปฏิบัติงานต้องมีความเป็นอิสระ เป็นไปตามระเบียบแบบแผน ข้อตกลงที่ตั้งไว้

4. การรักษาความลับ

นับถือธรรมชาติของความลับของข้อมูล และข้อมูลควรได้รับการปกปิดแก่บุคคลที่ 3 โดยปราศจากการขออนุญาตเฉพาะเรื่อง

การรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นและเคารพความคิดที่แตกต่าง

1. เป็นนักฟังที่ดี
2. เคารพศักดิ์ศรีผู้อื่น
3. ไม่ฝืนมติของคนส่วนใหญ่
4. ใฝ่เหตุผล



Conclude :

ตรงต่อเวลา

ยึดข้อกำหนด กติกาและเกณฑ์มาตรฐานฯ เป็นหลัก

พูดจาไพเราะ

ทำงานเป็นทีม

ไม่มีอคติ

ไม่ลำเอียง เป็นกลาง

ทำงานแบบสบายๆ ไม่เคร่งเครียด

The best of presentation

1. มีบุคลิกดี
2. มีความรู้อย่างถ่องแท้
3. มีความน่าเชื่อถือไว้วางใจ
4. มีความเชื่อมั่นในตนเอง
5. มีภาพลักษณ์ที่ดี
6. มีน้ำเสียงชัดเจน
7. มีจิตวิทยาโน้มน้าวใจ
8. มีความสามารถในการใช้สื่อทัศนอุปกรณ์
9. มีความช่างสังเกต
10. มีไหวพริบปฏิภาณในการตอบคำถามดี



ระดับ อศจ. : ภายในเดือน พ.ย. 2562 (เจ้าภาพหลัก อศจ. 20 จังหวัด)

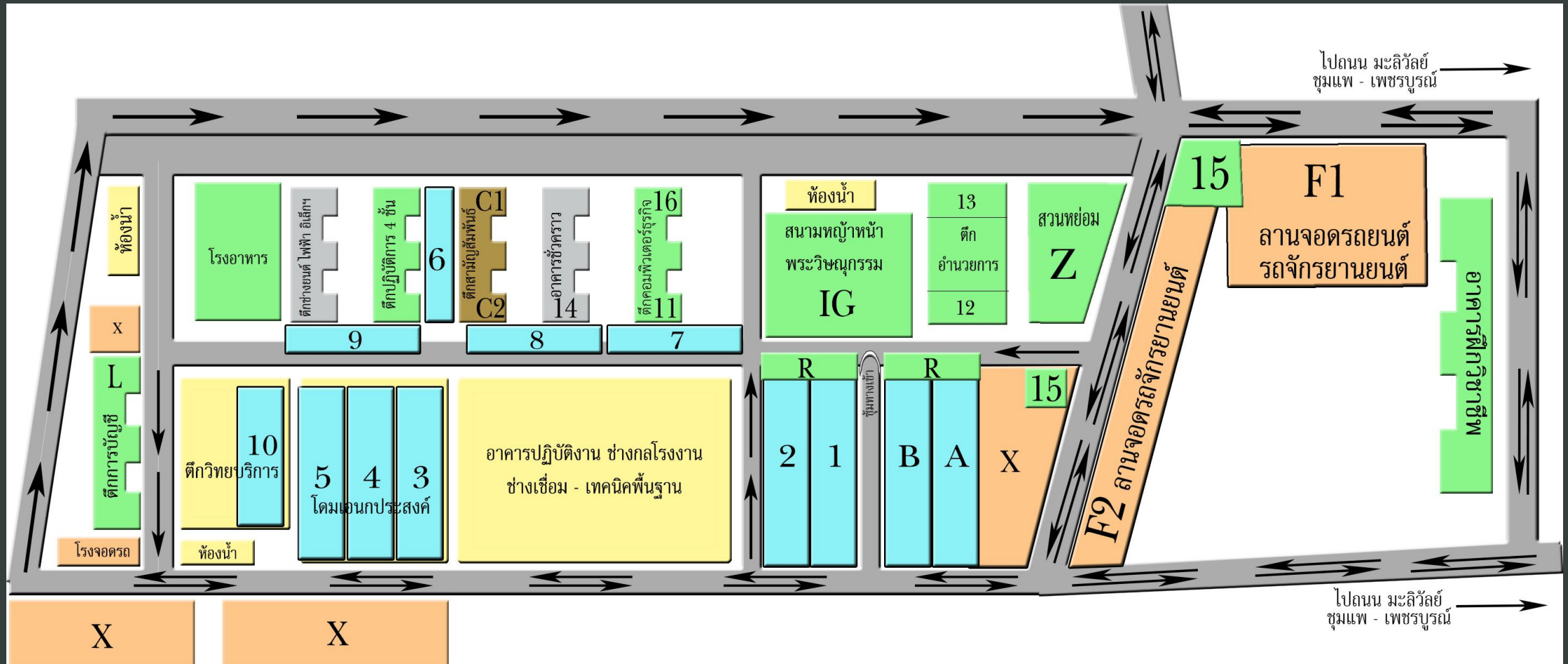
* ระดับภาค : 1 - 4 ธันวาคม 2562 วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ ขอนแก่น

ระดับชาติ : 6 - 9 กุมภาพันธ์ 2563 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปทุมธานี



wk_chumphae@hotmail.com

Layout





สวดมนต์วัตรกรรมอาชีวศึกษา

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ ของคนรุ่นใหม่ และโครงงานวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 30 ประจำปีการศึกษา 2562
ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ 1 - 4 ธันวาคม 2562

ณ วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ

Chumphae Technical College
CTC-G5



แผนผังการจัดงาน

* IG : อาคารอเนกประสงค์ (แผนผังอาคาร)	* 1 : สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
* A : โครงการวิทยาศาสตร์ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปวช.)	* 2 : สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ
* B : โครงการวิทยาศาสตร์ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปวส.)	* 3 : สิ่งประดิษฐ์เพื่อสุขภาพ
* C1 : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ (ตึกเรียนชั้นที่ 2)	* 4 : สิ่งประดิษฐ์ด้านสิ่งแวดล้อม
* C2 : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ตึกเรียนชั้นที่ 3)	* 5 : สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปกรรม
* C : โดมพิธีเปิด	* 6 : สิ่งประดิษฐ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
* CT : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์	* 7 : สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรณศาสตร์
* F1 : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์	* 8 : สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
* F2 : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์	* 9 : สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโครงงานโครงงานโครงงานโครงงาน
* X : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์	* 10 : องค์ความรู้ในการนำเสนอผลงานโครงงานโครงงานโครงงานโครงงาน
* R : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์	* 11 : องค์ความรู้ในการนำเสนอผลงานโครงงานโครงงานโครงงานโครงงาน
* Y : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์	* 12 : องค์ความรู้ในการนำเสนอผลงานโครงงานโครงงานโครงงานโครงงาน
* Z : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ / แปลก - อาคารว่าง VIP และคณะกรรมการ	* 13 : องค์ความรู้ในการนำเสนอผลงานโครงงานโครงงานโครงงานโครงงาน
* L : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ (อาคารการบัญชี)	
* 14 : ห้องเรียนคอมพิวเตอร์	
* 15 : ศูนย์รักษาความปลอดภัย	
* 16 : ห้องพยาบาล	





ระดับชาติ : วันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563

ศูนย์การค้าเซียร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี



ระดับชาติ : วันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563

ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ จังหวัดปทุมธานี

รายชื่อคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์
อาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑.	นายสำเริง	สุขสวัสดิ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชุมแพ	ประธานกรรมการ
๒.	นายสิระพงศ์	ชูวงศ์เลิศ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	รองประธานกรรมการ
๓.	นายอาคม	จันทร์นาม	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	กรรมการ
๔.	นายสิทธิศักดิ์	ชำปฏี	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	กรรมการ
๕.	นายสง่า	แต่เชื้อสาย	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	กรรมการ
๖.	นายอุดมภูเบศวร์	สมบุญเรศ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	กรรมการ
๗.	นายบัณฑิต	ยี่มน้อย	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	กรรมการ
๘.	นายบุญช่วย	แก้วศรี	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเขาวง	กรรมการ
๙.	นายศุภฤกษ์	แกมนิรัตน์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	กรรมการ
๑๐.	นายเดชวิชัย	พิมพ์โคตร	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	กรรมการ
๑๑.	นางสาวกรรณิกา	ยอดสง่า	ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	กรรมการ
๑๒.	นายพงษ์สวัสดิ์	พิมพ์ไสย	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	กรรมการ
๑๓.	นายชาญชัย	ภัทรพฤษา	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	กรรมการ
๑๔.	นายสมัย	ศรีหาบุตร	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	กรรมการ
๑๕.	นายสุรีย์	ศรีชะตา	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กรรมการ
๑๖.	ว่าที่พันตรีเศรษฐพงษ์	สาลีโส	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	กรรมการ
๑๗.	นายพรรษา	ฉายกล้า	ครู วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	กรรมการ
๑๘.	นายจิรายุทธ	แก้วอาสา	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย	กรรมการและเลขานุการ
๑๙.	นายสุรัช	เหล้าไชย	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชุมแพ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐.	นายอาคม	ปาสีโล	ครู วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



23 Jul 2019



12 Jun 2019



24 Oct 2019



ผู้ประสานงานภาค

๑.รายชื่อผู้ประสานงานสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา ๒๕๖๒					
	พื้นที่รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน ระดับภาค	สถานศึกษา	ตำแหน่ง	เบอร์โทร
๑	จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดหนองคาย	นายจิรายุทธ แก้วอาสา	วิทยาลัยเทคนิคเลย	รองผู้อำนวยการ	0863687743
๒	จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม จังหวัดมุกดาหาร	ว่าที่พันตรีเศรษฐพงษ์ สาลิโส รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร			
๓	จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดยโสธร	นายอาคม ปาสีโล	วิทยาลัยเทคนิค อุบลราชธานี	ครูชำนาญการพิเศษ	0834647155
๔	จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดกาฬสินธุ์	นายสุรัชย์ เหล่าไชย	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ	รองผู้อำนวยการ	0637811855
๕	จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์	นายกรรภิรมย์ ตราเงิน	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ	ครูอัตราจ้าง	087-5691285

๒.รายชื่อประธานงานสิ่งประดิษฐ์ระดับจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา ๒๕๖๒					
	อาชีวศึกษาจังหวัด	ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน อศจ.	สถานศึกษา	ตำแหน่ง	เบอร์โทร
๑.	อาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	๑.นายอลงกรณ์ วัฒนสุข ๒.นายศุภชัย อ่ำเยี่ยม	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	รองผู้อำนวยการ ครู	089-8456929 0810693144
๒.	อาชีวศึกษาจังหวัดขอนแก่น	๑.นายภัทร ชันดงแก้ว ๒.นางสาวอุษณีย์ ชัยน้อย	วิทยาลัยการอาชีพพล วิทยาลัยการอาชีพพล	รองผู้อำนวยการ เจ้าหน้าที่ธุรการฯ	086-1459940 089-4696656
๓.	อาชีวศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ	๑.นายสำราญ สีปน ๒.นางวิไลลักษณ์ รอดสระน้อย	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานวิจัย	089-5856539 085-4339988
๔.	อาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	๑.ดร.พงษ์ศักดิ์พล ทาแก้ว ๒.นางสาวปริม อุปัทม์	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	ผู้อำนวยการ เจ้าหน้าที่	08108764470 0879638121
๕.	อาชีวศึกษาจังหวัดอุดรธานี	๑.นายวิจิต ธรรมฤทธิ ๒.นายธีรภัทร ไชยสัตย์	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	รองผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ	089-5693060 090-9457689
๖.	อาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์	๑.นายอินันท์ วิลาศ ๒.นายศุภกร เอ็นวรัช	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานวิจัยฯ	087-7400049 095-3623577
๗.	อาชีวศึกษาจังหวัดสุรินทร์	๑.นายฤชเดช ราชทอง ๒.นายไธยม ศรีมงคล	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	รองผู้อำนวยการ ครู	096-9191561 088-5910031
๘.	อาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด	๑.นายวิชัย สังฆะมะณี ๒.นายปรีชา หงส์ผาแก้ว	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	รองผู้อำนวยการ ครู	062-330-8101 087-7245433
๙.	อาชีวศึกษาจังหวัดมหาสารคาม	๑.นายคมสัน อรรถแสง ๒.นายแมน ประเสริฐ	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	รองผู้อำนวยการ ครู	088-7327223 082-8644941
๑๐.	อาชีวศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์	๑.นางสาวกรรณิการ์ โมลาขาว ๒.นายธีรพงษ์ พิมพ์ณา	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	รองผู้อำนวยการ พนักงานราชการ	081-0662923 092-3234143
๑๑.	อาชีวศึกษาจังหวัดชัยภูมิ	๑.นายบรรลือศักดิ์ มานาดี ๒.นายฉลอง นพคุณ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ	088-3785577 095-5246978
๑๒.	อาชีวศึกษาจังหวัดเลย	๑.นายกุล อักษรบุ ๒.นายสุวัฒน์ พรอินทร์	วิทยาลัยเทคนิคเลย วิทยาลัยเทคนิคเลย	รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานวิจัยฯ	081-2600078 081-9751646
๑๓.	อาชีวศึกษาจังหวัดสกลนคร	๑.นายอนิรุทธิ์ เหมะธูลิน ๒.ดร.ณัฐวุฒิ ประทุมชาติ	วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานวิจัยฯ	091-8615016 095-1639635
๑๔.	อาชีวศึกษาจังหวัดนครพนม	๑.นางสมสมัย คำจันทร์ศรี ๒.นายชัชวาล ลุนทุฒ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานวิจัยฯ	098-9695953 080-4143978
๑๕.	อาชีวศึกษาจังหวัดหนองคาย	๑.นายชัชวาล ปุณจันทร์ ๒.นายรุ่งเรือง เพ็ญกุลกิจ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	รองผู้อำนวยการ ครู	084-0318711 081-4717892

๓.รายชื่อผู้ประสานงานสิ่งประดิษฐ์ระดับจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ (ต่อ)					
	อาชีวศึกษาจังหวัด	ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน อศจ.	สถานศึกษา	ตำแหน่ง	เบอร์โทร
๑๖.	อาชีวศึกษาจังหวัดมุกดาหาร	๑.นายปัญญา มุ่งดี ๒.นายสงัด ดงพงศ์	วิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย วิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย	รองผู้อำนวยการ ครู	088-5838812 084-5905590
๑๗.	อาชีวศึกษาจังหวัดยโสธร	๑.นายอานนท์ แสงเพชร ๒.นางสาวมณฑาทิ พูลเกิด	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	รองผู้อำนวยการ ครู	095-6056809 081-9426804
๑๘.	อาชีวศึกษาจังหวัดอำนาจเจริญ	๑.นายสุรภาะ สุร่าไพ ๒.นางสาวดาวเรือง กาเผือก	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	รองผู้อำนวยการ เจ้าหน้าที่	089-2863655 085-4112124
๑๙.	อาชีวศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู	๑.นายกัมปนาท บุญคง ๒.นายไมตรี สุคำ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานวิจัยฯ	083-1429008 086-2276572
๒๐.	อาชีวศึกษาจังหวัดบึงกาฬ	๑.นายพิระพันธ์ รัตนมาลี ๒.นายสุรัชย์ โกมัลย์	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานวิจัย ฯ	084-7879480 082-8433764

ผู้ประสานงาน ระดับ อศจ.

Certificate exams.

Schedule



วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ
มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



นายอคม ปาสีโล
ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
ผู้ประสานงานสิ่งประดิษฐ์ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ได้เข้าร่วม

“ประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประสานงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่”

ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ระหว่างวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ณ ห้องสมาร์ทคลาสรูม วิทยาลัยเทคนิคเลย จังหวัดเลย

ขอให้ประสบความสำเร็จก้าวหน้ายิ่ง ๆ ขึ้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

นายสำเริง สุขสวัสดิ์

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชุมแพ

ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กำหนดการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีการศึกษา 2562

ที่	อาชีวศึกษาจังหวัด	สถานที่จัดการประกวด	วัน/เดือน/ปี ที่ประกวดระดับ อศจ.	สถานที่รับจัดสรรงบประมาณในการประกวดระดับ อศจ.	หมายเหตุ
1.	จังหวัดนครราชสีมา	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2562	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	
2.	จังหวัดขอนแก่น	วิทยาลัยการอาชีพพล	วันที่ 14 - 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยการอาชีพพล	
3.	จังหวัดศรีสะเกษ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษณ์	วันที่ 11 - 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2562	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษณ์	
4.	จังหวัดอุบลราชธานี	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	วันที่ 14 - 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2562	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
5.	จังหวัดอุดรธานี	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	วันที่ 14 - 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	
6.	จังหวัดบุรีรัมย์	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	วันที่ 14 - 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	
7.	จังหวัดสุรินทร์	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	วันที่ 7 - 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	
8.	จังหวัดร้อยเอ็ด	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	
9.	จังหวัดมหาสารคาม	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	วันที่ 6 - 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2562	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	
10.	จังหวัดกาฬสินธุ์	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	
11.	จังหวัดชัยภูมิ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	วันที่ 14 - 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	
12.	จังหวัดเลย	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	วันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	
13.	จังหวัดสกลนคร	วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน	
14.	จังหวัดนครพนม	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	
15.	จังหวัดหนองคาย	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	
16.	จังหวัดมุกดาหาร	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	วันที่ 14 - 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	
17.	จังหวัดยโสธร	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	
18.	จังหวัดอำนาจเจริญ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	
19.	จังหวัดหนองบัวลำภู	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2562	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	
20.	จังหวัดบึงกาฬ	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2562	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	

Observe

กำหนดการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีการศึกษา 2562 (ร่าง)

ที่	อาชีวศึกษา จังหวัด	สถานที่จัดการ ประกวด	วัน/เดือน/ปี ที่ประกวด ระดับ อศจ.	คณะกรรมการ นิเทศ ติดตาม	หมายเหตุ
1.	จังหวัด นครราชสีมา	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายอาคม จันทร์นาม ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	
2.	จังหวัด ขอนแก่น	วิทยาลัย การอาชีพพล	วันที่ 14 - 15 พฤศจิกายน 2562	นางสาวกรรณิกา ยอดสง่า ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	
3.	จังหวัด ศรีสะเกษ	วิทยาลัย เทคนิคกันทรลักษณ์	วันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2562	นายพรระชา ฉายกล้า ครู วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	
4.	จังหวัด อุบลราชธานี	วิทยาลัย เทคนิคอุบลราชธานี	วันที่ 14 - 15 พฤศจิกายน 2562	นายชาญชัย ภัทรพูกษา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษา ร้อยเอ็ด	
5.	จังหวัด อุดรธานี	วิทยาลัย การอาชีพบ้านมือ	วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562	นายจิรายุทธ แก้วอาสา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย	
6.	จังหวัด บุรีรัมย์	วิทยาลัย เทคนิคคูเมือง	วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562	นายสิระพงศ์ ชูวงศ์เลิศ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	
7.	จังหวัด สุรินทร์	วิทยาลัย เทคนิคสุรินทร์	วันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2562	นายสง่า แคเชื้อสาย ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	
8.	จังหวัด ร้อยเอ็ด	วิทยาลัย เทคนิคร้อยเอ็ด	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายสิทธิศักดิ์ ชำปูกี้ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	
9.	จังหวัด มหาสารคาม	วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีมหาสารคาม	วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2562 13-14	นายสมัย ศรีพานิช รองผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	
10.	จังหวัด กาฬสินธุ์	วิทยาลัย การอาชีพหนองจันทรี	วันที่ 16 พฤศจิกายน 2562	นายสิทธิศักดิ์ ชำปูกี้ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	
11.	จังหวัดชัยภูมิ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562	นายบัณฑิต ยัมน้อย ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	
12.	จังหวัดเลย	วิทยาลัย การอาชีพวังสะพุง	วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562	นายศุภฤกษ์ แกมนิวัฒน์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	

กำหนดการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีการศึกษา 2562

ที่	อาชีวศึกษา จังหวัด	สถานที่ จัดการประกวด	วัน/เดือน/ปี ที่ประกวด ระดับ อศจ.	คณะกรรมการ นิเทศ ติดตาม	หมายเหตุ
13.	จังหวัด สกลนคร	วิทยาลัยวิทยาลัยการ อาชีพสว่างแดนดิน	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายพงษ์สวัสดิ์ พิมพ์ไสย ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตร และเทคโนโลยีอุดรธานี	
14.	จังหวัด นครพนม	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน แพง	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562	ว่าที่พันตรีเศรษฐพงษ์ สาลีโส รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	
15.	จังหวัด หนองคาย	วิทยาลัยเทคโนโลยีและ อุตสาหกรรมการต่อเรือ หนองคาย	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายเดชวิชัย พิมพ์โคตร ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกาญจนา ภิเษกอุดรธานี	
16.	จังหวัด มุกดาหาร	วิทยาลัยการอาชีพพน มิงทราชนิมุกดาหาร	วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562	นายสุรีย์ ศรีชะตา รองผู้อำนวยการ วิทยาลัยสารพัดช่าง กาฬสินธุ์	
17.	จังหวัด ยโสธร	วิทยาลัย การอาชีพเลิงนกทา	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายบุญช่วย ก้าวศรี ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเขาวง	
18.	จังหวัด อำนาจเจริญ	วิทยาลัย เทคนิคอำนาจเจริญ	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายอาคม ปาสีโล ครู วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
19.	จังหวัด หนองบัวลำภู	วิทยาลัย เทคนิคหนองบัวลำภู	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายสำเร็จ สุขสวัสดิ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชุมแพ	
20.	จังหวัด บึงกาฬ	วิทยาลัย เทคนิคบึงกาฬ	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562	นายสุรชัย เหล่าไชย รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชุมแพ	

โครงการวิทยาศาสตร์

Schedule



แผนการดำเนินงานจัดประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๓๐
(ผลงานปีการศึกษา ๒๕๖๑)

วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
๑.ประชุมวางแผนการดำเนินงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๓๐		
๒๖ - ๓๐ สิงหาคม ๖๑	- ชี้แจงกติกา ระเบียบ และแนวทางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ - แนวทางการบริหารงบประมาณ - การแต่งตั้งคณะทำงาน - กำหนดวันเวลา สถานที่จัดการประกวดฯ ระดับภาค ๕ ภาค	สวพ.*๑ ศสพ.ภาค*๒
๒.ประสานงานและประชาสัมพันธ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
๒ - ๖ กันยายน ๖๑	- แจ้ง ศสพ. ภาค เรื่อง แนวทางการดำเนินงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับภาค - แจ้ง อศจ. เรื่อง แนวทางการดำเนินงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับ อศจ. - แจ้งระดับสถานศึกษาทั้งสถานศึกษาภาครัฐและเอกชน เพื่อส่งผลงานเข้าร่วมประกวดระดับ อศจ.	สวพ.
๓.การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับ อศจ.		
๔-๘ พ.ย. ๖๑	- อศจ.ส่งแผนการประกวดและรายชื่อคณะกรรมการระดับ อศจ. ให้ ศสพ. ภาค - สถานศึกษาส่งแบบขอเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ (เอกสารหมายเลข ๑) ให้ อศจ.	อศจ.*๓ สถานศึกษา
๑๑-๑๕ พ.ย. ๖๑	- จัดประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับ ปวช. และระดับ ปวส. - รวบรวมข้อมูลผลการประกวด ระดับ อศจ. (ตามโควตาที่กำหนด)	อศจ.
๒๒ พ.ย. ๖๑	อศจ. แจ้งผลการประกวดระดับอศจ. ให้ ศสพ. ภาค	อศจ.
๔.การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ฯ ระดับภาค ๕ ภาค		
ธันวาคม ๖๑ - มกราคม ๖๒	- จัดประกวดพร้อมกับสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ของแต่ละภาค	
๕. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ฯ ระดับชาติ		
๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๖๒	- ดำเนินการประกวดและจัดแสดงนิทรรศการ - คณะกรรมการตัดสินผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ระดับชาติ ระดับ ปวช. จำนวน ๒๐ โครงงาน และระดับ ปวส. จำนวน ๒๐ โครงงาน - การมอบโล่และเงินรางวัล โครงงานวิทยาศาสตร์ ฯ ระดับชาติ จากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี	สวพ.



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาชีวศึกษาจังหวัด	จำนวนโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับ ปวช.	จำนวนโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับ ปวส.
นครราชสีมา	6	6
ขอนแก่น	6	6
อุดรธานี	4	4
ศรีสะเกษ	3	3
สุรินทร์	4	4
บุรีรัมย์	3	3
ชัยภูมิ	3	3
เลย	2	2
มหาสารคาม	3	3
กาฬสินธุ์	3	3
ร้อยเอ็ด	4	4
ยโสธร	2	2
มุกดาหาร	1	1
อำนาจเจริญ	1	1
นครพนม	1	1
หนองบัวลำภู	1	1
อุดรธานี	5	5
หนองคาย	2	2
สกลนคร	2	2
บึงกาฬ	1	1
รวม	57	57



จำนวนทีมโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ ที่คัดเลือกสู่ระดับชาติ
ภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระดับภาค	จำนวนโครงการ		รวม
	ระดับ ปวช.	ระดับ ปวส.	
ภาคเหนือ	4	4	8
ภาคกลาง	4	3	7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5	6	11
ภาคตะวันออกและกทม.	3	3	6
ภาคใต้	4	4	8
รวม	20	20	40

โครงการวิทยาศาสตร์

ดำเนินการโดย

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



HOME

PROJECT LIST

INTEREST MATCHING

ADVANCE SEARCH

MEMBERS

ค้นหาสิ่งประดิษฐ์



THAI INNOVATION

3.



INSPIRATION



VISION



MARKET



ANALYSIS



CREATIVITY



DEVELOPMENT



TEAMWORK



SUCCESS

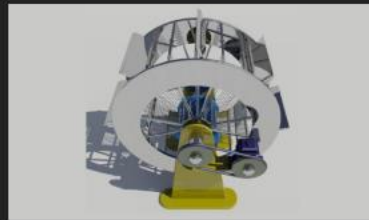
ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ปี 2562



ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต



ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ



ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน



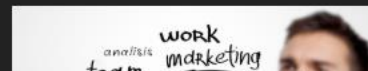
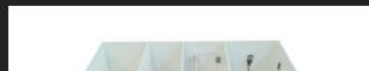
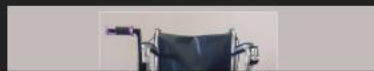
ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร



ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์



ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว





ระบบงานสิ่งประดิษฐ์ค้นคว้าใหม่

รายงาน

สร้างลิงก์โครงการของสถานศึกษา

รายงานสรุป ปี 2562

รายงานสรุป ปี 2561

รายงานสรุป ปี 2560

รายงานสรุป ปี 2559

รายชื่อผู้ประสานงาน

ตารางการแข่งขันและผู้ประสานงานภาค

ตารางการแข่งขันและผู้ประสานงานจังหวัด

ปฏิทินการแข่งขัน

คู่มือ

คู่มือสำหรับป้อนผลงาน

คู่มือสำหรับป้อนผลงานภาคภาษาอังกฤษ

THAI INVENTION MEMBERS PROJECT SEARCH LOGIN



การลงทะเบียน การส่งผลงาน การตัดสิน และการส่งผลการประกวดระดับ อศจ. สุระดิษฐ์

ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ในปี การศึกษา 2562 **ครูเจ้าของผลงาน**จะต้องลงทะเบียนและส่งผลงานทางระบบออนไลน์เท่านั้น และ **ทำข้อมูลให้ถูกต้องครบสมบูรณ์ตามรายละเอียดที่กำหนด** ด้วยตนเอง เพื่อสิทธิ์ในการจัดงบประมาณ และสิทธิ์เจ้าของผลงานที่จะถูกจัดเก็บไว้ในระบบเพื่อใช้ทำผลงานทางวิชาการ อีกทั้งบุคคลทั่วไปที่สนใจในผลงานของท่าน จะสามารถติดต่อเจ้าของผลงานได้โดยตรง ในช่องรายการ INTEREST MATCHING เสมือนการประกาศขายของใน Web Kaidee ทั้งข้อมูลของท่านสามารถใช้เป็นข้อมูลเพื่อการจัดสรรงบประมาณอีกด้วย

ผู้ที่ เป็น ADMIN ระดับ อศจ. ท่านต้อง LOGIN เข้าระบบเพื่อดำเนินการ กำหนดแผนการประกวด ระดับจังหวัด (อศจ.) ได้แก่วันที่ การประกวดระหว่างวันที่อะไร สร้างผู้ใช้ หรือ USER ที่เป็นประธาน ประเภทแต่ละประเภท ของสิ่งประดิษฐ์ เพื่อให้ USER ดังกล่าวเป็นผู้ที่ ลงผลของการประกวด โดยใส่ หมายเลข ลำดับ 1..2..3..4...5 ... เรียงจากลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่จังหวัดได้รับโควตา ส่งเข้าประกวด ระดับภาค เช่น จังหวัดได้โควตา ประเภทละ 3 ชิ้น ระบบจะให้ท่านเลือกกำหนดและกดยืนยัน ระบบจะส่งผลลำดับสิ่งประดิษฐ์ตามจำนวนโควตาที่ได้รับในแต่ละประเภทเข้าปรากฏในข้อมูลระดับภาคต่อไป และในระดับชาติก็เช่นเดียวกันนี้

ข้อปฏิบัติในการป้อนข้อมูลเข้าประกวดสำหรับปี 2562

1. **ครูเจ้าของผลงาน**หากยังไม่ลงทะเบียนต้องลงทะเบียนและ login เข้าป้อนข้อมูลด้วยตนเอง ผู้ที่เคยลงทะเบียนไว้แล้วตั้งแต่ปี 2559 สามารถใช้งานต่อได้โดยไม่ต้องสมัครใหม่
2. ชื่อของผู้ login เข้าป้อนข้อมูลจะปรากฏเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคนแรกโดยอัตโนมัติ และไม่สามารถลบได้
3. การประกวดผลงานวิทย์นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ค้นคว้าใหม่ **ภาคภาษาอังกฤษ** ต้องป้อนข้อมูลทั้งชื่อโครงการและรายละเอียดทั้งหมดเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ไม่เช่นนั้นจะบันทึกข้อมูลไม่ได้ อ่านคำแนะนำ
4. ข้อมูลของผู้ป้อนข้อมูลจะแสดงเป็นข้อมูลสำหรับการติดต่อในหน้า interest matching ของสิ่งประดิษฐ์นั้นโดยอัตโนมัติ หากไม่ต้องการให้กำหนดสถานะของคอลัมน์ contact เป็นเครื่องหมายกากบาท
5. จะต้องป้อนข้อมูลให้ครบทุกรายการ รวมทั้งรูปภาพทั้ง 2 รูป **รายการสิ่งประดิษฐ์ที่ป้อนข้อมูลไม่ครบระบบจะไม่อนุมัติให้แสดงผลในหน้าเว็บ** รวมทั้งจะไม่สามารถพิมพ์แบบคุณลักษณะได้
6. สิ่งประดิษฐ์ที่ป้อนข้อมูลไม่ครบ จะไม่อนุมัติให้ส่งต่อเข้าประกวดในระดับต่อไป
7. ในเวอร์ชันนี้ไม่สามารถปิดเปิดการแสดงผลด้วยมือ ระบบจะวิเคราะห์จากความครบถ้วนของข้อมูล
8. แบบคุณลักษณะเมื่อส่งพิมพ์ต้องอยู่ในเอกสาร 1 หน้าเท่านั้นหากส่งพิมพ์แล้วยาวเกิน 1 หน้าท่านต้องปรับลดข้อมูลบทคัดย่อหรือคุณลักษณะลงให้เอกสารพิมพ์อยู่ในหน้าเดียว

ข้อกำหนดการลงทะเบียนผลงาน แบบคุณลักษณะ ตัวอย่างแบบคุณลักษณะและตัวอย่างรูปภาพ การปิดเปิด interest matching

สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ :

[Home](#) [Login](#) [ลงทะเบียนส่วนผลงานเข้าประกวด](#) [ลิ้งส์](#) [Help](#)

ระบบรายงานสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ปี 2562

กรุณาใช้ โปรแกรมเบราว์เซอร์ Google Chrome ในการทำงาน

ครูเจ้าของผลงานหากยังไม่ลงทะเบียนต้องลงทะเบียนและ login เข้าป้อนข้อมูลด้วยตนเอง ผู้ที่เคยลงทะเบียนไว้แล้วตั้งแต่ปี 2559 สามารถใช้งานต่อได้โดยไม่ต้องสมัครใหม่ **ขอรหัสได้จากเมนูลิ้งส์**

ชื่อของผู้ login เข้าป้อนข้อมูลจะปรากฏเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคนแรกโดยอัตโนมัติ และไม่สามารถลบได้

ท่านควรสมัครและป้อนข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ให้เสร็จสมบูรณ์สามารถพิมพ์แบบได้

โครงการที่ไม่สมบูรณ์และพิมพ์แบบไม่ได้ สถานะเปิดบริการจะเป็นเครื่องหมาย X โครงการเหล่านี้จะไม่ถูกส่งเข้าการประกวดและไม่แสดงผลหน้าเว็บ

คำเตือน ระบบจะปิดไม่ให้ป้อนข้อมูลหรือแก้ไขโครงการในวันประกวด จึงควรใช้เวลาในการทำงานโดยลงทะเบียนและป้อนข้อมูลให้เสร็จก่อนวันประกวด พบว่ายังมีผู้ลงทะเบียนใหม่ที่อีเมลไม่สามารถใช้งานได้อีกจำนวนมาก การลงทะเบียนป้อนข้อมูลแต่เนิ่นๆ จะช่วยให้คุณได้มีเวลาแก้ไขปัญหา

ผู้ที่ลงทะเบียนและมีคำถามไปยังแอดมินระบบ กรุณาใช้อีเมลเดียวกันกับที่ลงทะเบียน ในการส่งเมลและแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขบัตรประชาชนเพื่อความรวดเร็วในตรวจสอบข้อมูล เนื่องจากพบว่าหลายคนป้อนอีเมลผิดพลาดทำให้ไม่ได้รับเมลตอบกลับจากระบบ การติดต่อกับแอดมินจะต้องใช้เมลที่ลงทะเบียนเท่านั้นจึงจะตรวจสอบให้เพื่อยืนยันว่าเมลใช้ติดต่อได้



<http://www.thaiinvention.net/>

ท่านที่มีปัญหาด้านการลงทะเบียนข้อมูลนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
Thaiinvention.net ลงไม่ได้ หรือ ลืมรหัสผ่าน

ให้สอบถาม Admin อ.บุญชัย หล่อทองคำ ได้ที่ เบอร์ 098-249-0854
หรือส่ง E – mail แจ้ง ชื่อ - นามสกุล เลขบัตรประชาชน และ E-mail (ที่ถูกต้อง)
ไปที่ admin@thaiinvention.net

***ภาคอีสาน ส่งผลตัดสินระดับภาค วันที่ 6 ธ.ค. 2562 เวลา 00:00 น.**

สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2562: นาย อาคม ปาสีโล

Home รายชื่อโครงงาน ใบเกียรติบัตร รายงานสรุป Logout Help

วันสุดท้ายของการส่งผลการตัดสินระดับภาค วันที่ 6 ธ.ค. 2562 00:00 น.

- 1. สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต
- 2. สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ
- 3. สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
- 4. สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร
- 5. สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์
- 6. สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว
- 7. สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย
- 8. สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมอื่น ๆ

Thanks for your attentions

ANY
QUESTIONS
?

Other question

3

• องค์ความรู้ การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาษาอังกฤษ
ตัวแทน อศจ.ละ ๒ องค์ความรู้ ยกตัวอย่างเช่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๐ อศจ. (๒๐x๒=๔๐)

• สิ่งประดิษฐ์ ๔๕ x ๙ = ๔๐๕ ผลงาน + ๔๐ องค์ความรู้

• โครงการวิทยาศาสตร์ ระดับ ปวช. ๕๗ ผลงาน

ระดับ ปวส. ๕๗ ผลงาน

รวมทั้งสิ้น ๑๑๔ ผลงาน

• จำนวนสิ่งประดิษฐ์ ทั้งหมด ๔๐๕ งาน

• องค์ความรู้ ๔๐ องค์ความรู้

• โครงการวิทยาศาสตร์ ๑๑๔ ชิ้นงาน

• งบประมาณที่จัดสรรให้ ในการทำชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์

จำนวนชิ้นงาน	งบประมาณ
๑ - ๕ ชิ้น	๒๐,๐๐๐
๖ - ๑๐ ชิ้น	๓๐,๐๐๐
๑๑ - ๒๐ ชิ้น	๔๐,๐๐๐
๒๑ - ๓๐ ชิ้น	๕๐,๐๐๐
๓๑ - ๔๐ ชิ้น	๖๐,๐๐๐
๔๑ - ๕๐ ชิ้น	๘๐,๐๐๐
๕๑ - ๖๐ ชิ้น	๙๐,๐๐๐
๖๑ - ๗๐ ชิ้น	๑๒๐,๐๐๐
๗๑ - ๘๐ ชิ้น	๑๔๐,๐๐๐
๘๑ - ๙๐ ชิ้น	๑๖๐,๐๐๐
๙๑ - ๑๐๐ ชิ้น	๑๘๐,๐๐๐
๑๐๐ ชิ้น ขึ้นไป	๒๐๐,๐๐๐

หุ่นยนต์ ABU ตรอบแรก = ๒๐,๐๐๐ / ๑๓๐,๐๐๐ ผ่านรอบสอง

หุ่นยนต์ กุ๊กก๊วย ตรอบแรก = ๒๐,๐๐๐ / +++๓๐,๐๐๐

นายอาคม ปาสีโล ครู วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ นำเสนอ
รายละเอียดการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์

• นำเสนอภาพบรรยากาศการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ณ โรงแรมเพชรรัชต์ การ์เดน จังหวัดร้อยเอ็ด

• มีทั้งหมด ๙ ประเภท ๓๖ ผลงาน ที่ได้ไปต่อระดับชาติ

ประเภทที่ ๑ = ๓ ผลงาน ประเภทที่ ๘ = ๑ ผลงาน

ประเภทที่ ๒ = ๑ ผลงาน ประเภทที่ ๙ = ๑ ผลงาน

ประเภทที่ ๕ = ๒ ผลงาน องค์ความรู้ = ๒ ผลงาน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับรางวัล ระดับชาติ ๑๐ ผลงาน

นายสำเริง สุขสวัสดิ์ ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์
อาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดำเนินการชี้แจงวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๕.๑ การเสนอชื่อกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา

เรื่อง แจ้งการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ๒๕๖๒ โครงการผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบที่ ๒

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ตามรายชื่อต้นแบบ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการโอนจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑ ชุด
๒. การโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้อนุมัติโอนจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบเงินอุดหนุน จากแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม โครงการผลงานวิจัย เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบที่ ๒ วงเงิน ๒๕,๑๓๓,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ สำนักงานวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ได้รับแจ้งจากสำนักงานนโยบายและแผนการอาชีวศึกษาได้ดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณฯ เรียบร้อยแล้ว ตามแบบ ง.๒๔๑ รายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย เลขที่ส่งออก ๒๔๐/๖๒ รหัสหน่วยงาน ๒๐๐๐๖ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ จึงขอแจ้งให้สถานศึกษาที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณดังกล่าว ดำเนินการพิจารณาแจ้งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามหลักการประมาทยายจ่ายที่สำนักงานงบประมาณกำหนด และให้ดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับ รวมทั้งมาตรฐานของทางราชการให้อยู่ภายใต้โครงการฯ ดังกล่าวโดยพิจารณาประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ จักขอขอบคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเข้มแข็ง ศรีนอก)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา
โทร. ๐-๒๕๑๐-๗๕๕๖-๔ ต่อ ๒๕๑
โทรสาร ๐-๒๕๑๐-๗๕๕๖-๔ ต่อ ๑๙๐
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-office

แผนการโอนจัดสรรงบประมาณ

ภายใต้โครงการผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2562 (งบเงินอุดหนุน) งบที่ 2/2562 แบ่งตามภาค

จอส.2/62

ที่	รายชื่อหน่วยงาน/สถานศึกษา	รายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณ (งบเงินอุดหนุนทั่วไป) ประจำปีงบประมาณ 2562 งบที่ 2/2562 ไตรมาสที่ 3-4										วงเงิน 65,782,000.-บาท		
		สิ่งประดิษฐ์ ระดับ อศจ.	ขับเคลื่อน โครงการวิจัย ตามนโยบาย (การวิจัยองค์ ความรู้)	หุ่นยนต์มือกลแขน กล เพื่อคนพิการ	ส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม ระดับ อศจ. ภาค ขาติ							รวม งบประมาณจัดสรร	จำนวน (ชิ้นงาน/โครงการ)	ตัวชี้วัด
1	ภาคตะวันออกและ กทม.	2,570,000	220,000	110,000	1,153,000	0	0	0	0	0	0	4,053,000	462	462
2	ภาคกลาง	3,850,000	650,000	40,000	350,000	0	0	0	0	0	0	4,890,000	681	681
3	ภาคเหนือ	3,700,000	1,230,000	80,000	360,000	0	0	0	0	0	0	5,370,000	607	607
4	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5,240,000	1,260,000	40,000	400,000	0	0	0	0	0	0	6,940,000	793	793
5	ภาคใต้	3,520,000	200,000	20,000	200,000	0	0	0	0	0	0	3,940,000	611	611
	รวม	18,880,000	3,560,000	290,000	2,463,000	0	0	0	0	0	0	25,193,000	3,154	3,154

ได้รับการจัดสรร ปีงบประมาณ 2562 65,782,000 .-บาท

จัดสรรงวดที่ 1 40,589,000 .-บาท

จัดสรรในงวดที่ 2 25,193,000 .-บาท

ทกลีบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน

สี่สิบล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

ยี่สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

p3400	อุบลราชธานี				งบเงินอุดหนุน		+	380,000	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	60,000
					อุดหนุนทั่วไป				วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	50,000
					- เงินอุดหนุนโครงการเสริมสร้างนวัตกรรมการพัฒนาเทคโนโลยี				วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	30,000
					ตั้งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และหุ่นยนต์อาชีวศึกษา				วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	20,000
									วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	50,000
									วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	50,000
									วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	40,000
									วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	40,000
									วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	40,000

ที่	รายชื่อหน่วยงาน/สถานศึกษา	รายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณ (งบเงินอุดหนุนทั่วไป) ประจำปีงบประมาณ 2562 งวดที่ 2/2562 ไตรมาสที่ 3-4										วงเงิน 65,782,000.-บาท	
		สิ่งประดิษฐ์ ระดับ อศจ.	ขับเคลื่อน โครงการวิจัย ตามนโยบาย (การวิจัยองค์ ความรู้)	ทุนขบค้มือก แลนกล เพื่อกนพิการ	ส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม ระดับ อศจ. ภาค ขาดิ							รวม งบประมาณจัดสรร	จำนวน (ชิ้นงาน/โครงการ)
350	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	60,000									60,000	6	
351	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	50,000									50,000	5	
352	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	30,000									30,000	3	
353	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	20,000									20,000	2	
354	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	50,000									50,000	5	
355	วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	50,000									50,000	5	
356	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	40,000									40,000	4	
357	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	40,000									40,000	4	
358	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	40,000									40,000	4	

Ex. แบบคุณลักษณะ

 แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา" การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 ปีพุทธศักราช 2560 - 2561 ภาคกลาง ระดับ อศจ. 		
ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ 1 ด้านเครื่องจักรกล (Machinery)		
ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องคัดแยกข้าวสาร	งบประมาณ : 7,680 บาท	
ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา 25 หมู่ที่ 2 ต.หัวรอ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000		
 		
ชื่อผู้ประดิษฐ์		
1. นาย ธนพล ไพบูลย์	2. นาย อรรถพล พะบาลี	
3. นาย นวมิตร ศรีศรีศรี		
อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล		
ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาย ทิวา คล้ายสุบรรณ	khlaibun@gmail.com	0802556303
บทคัดย่อ :	งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1.เพื่อสร้างเครื่องคัดแยกข้าวสาร 2.เพื่อหาคุณภาพเครื่องคัดแยกข้าวสารและ 3.เพื่อหาระดับความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้เครื่องคัดแยกข้าวสาร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือนักเรียนและครูในหน่วยงานราชการในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และเครื่องมือที่ใช้วิจัยคือแบบประเมินคุณภาพเครื่องคัดแยกข้าวสาร	
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	เมื่อสีข้าวเปลือกจากโรงสีข้าวจะได้ข้าวสารมา ซึ่งในข้าวสารนั้นจะมีเมล็ดสอยบ้างหรือแตกหักบ้าง จึงทำให้ชาวบ้านมีข้าวสารมาอาจจะดูไม่ชอบข้าวสารที่ไม่ดีไม่สวยแตกหักชาวบ้านจึงต้องมาแยกข้าวสารเองโดยใช้กระจันร่อนข้าวสารแยกข้าวแตกหักออกทำให้ยุ่งยากในการแยกข้าว และยังทำให้เสียเวลาทำงานอื่นได้น้อย ด้วยความสำคัญนี้เราจึงได้ทำเครื่องคัดแยกข้าวสารมาเพื่อที่จะแยกข้าวสารเมล็ดสอยออกจากข้าวสารที่แตกหัก 1.ได้เครื่องคัดแยกข้าวสารจำนวน 1 เครื่อง 2.เป็นสื่อการเรียนการสอนทางด้านเครื่องกล	



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2560 ปีพุทธศักราช 2560 - 2561
ภาคเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร 1 ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ข้าวคั่วไฮโซ (Rice Berry HiSo) งบประมาณ : 7,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กฟผ. แม่เมาะ 393 หมู่ที่ 11 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง 52220



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. นางสาว วิภาวดี เปรมาะโน | 2. นาย รัฐพงษ์ ชัดดี |
| 3. นางสาว สุภาณันท์ เงินน้อม | 4. นางสาว ศิริงาม แก้ววงศ์ |
| 5. นางสาว แพรวนภา สีใหม่ | 6. นางสาว ศุภามน ยศวิบูลย์ |
| 7. นางสาว จริยาพร อวบน้ำม | 8. นางสาว พรณิภา ชัยลา |
| 9. นาย พิชิตา ทูทอง | 10. นาย ทิปรกร พรหมแสน |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาย รัฐพงษ์ ชัดดี	???	0622626047
2. นาย สิงหา คำมูลดา	k.singha@hotmail.com	0844480443
3. นาง สิริพรรณ กันมาเวียง	eg-tech@hotmail.com	0869195547
4. นางสาว พรณวิไล จิตอารีย์	eg-tech@hotmail.com	0947321557
5. นาง มณีนันท์ อินสุ	???	???

บทคัดย่อ :

ข้าวคั่วไฮโซ "Rice Berry HiSo" เป็นการศึกษาสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมด้านอาหาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารวมวิธีที่เหมาะสมในการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพ จากข้าวไรซ์เบอร์รี่น้ำแร่ (แฉ่ซ้อน) และพัฒนาสูตรที่เหมาะสมของอาหารเพื่อสุขภาพ "Rice Berry HiSo" ศึกษาคุณภาพทางเคมีและวิเคราะห์อายุการเก็บรักษาอาหารเพื่อสุขภาพ และนำมาทดสอบในเชิงพาณิชย์ ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริโภคให้คะแนนความชอบโดยรวมเฉลี่ยเท่ากับ 8.12 ในระดับ ชอบมาก การศึกษาคุณภาพทางเคมี พบว่า ปริมาณความชื้น 6.21-6.52 ปริมาณเถ้า 1.54-3.23 ปริมาณไขมัน 4.81-6.42 ปริมาณโปรตีน 6.67-6.91 ปริมาณเส้นใย 3.05-3.11 ปริมาณคาร์โบไฮเดรต 74.18-77.35 และไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภคเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 1380/2550 อายุการเก็บรักษาพบว่าสามารถเก็บรักษาได้นาน 6 เดือน ในสภาวะปิดสนิท

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

- เป็นผลิตภัณฑ์สินค้าพร้อมบริโภค บรรจุภัณฑ์ในชั้นที่ 1 ด้วยถุงพลาสติกใสขนาดกว้าง 5 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร นำไปดูดสุญญากาศและปิดปากถุง หลังจากนั้นนำไปใส่บรรจุภัณฑ์ชั้นที่ 2 กล่องผลิตภัณฑ์ตราสินค้า ข้าวคั่วไฮโซ "Rice Berry HiSo"
1. เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตร
 2. เพื่อพัฒนาระบบการผลิตสู่เชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรม

(22890/1)

ตัวอย่างเกี่ยวกับรูปภาพ



ตัวอย่างภาพ 1



ตัวอย่างภาพ 2



ต้องไม่มีเส้น



ต้องไม่มีเส้น



X



X

X

X

ไม่มีบุคคลปรากฏในภาพ หรือ สิ่งของอื่น

หากมีข้อขัดข้องในการใส่รูปภาพติดต่อขอความช่วยเหลือได้ที่
admin@thaiinvention.net

Ex. Certificate - อศจ. - ระดับภาคฯ

ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด เลขที่ RINT 1125620000-01



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายตัวอย่าง - นามสกุล
ครูที่ปรึกษา วิทยาลัยเทคนิคกระบี่
เข้าร่วมการประกวดระดับอาชีวศึกษาจังหวัด
ประเภทที่ ๑๒
การประกวดการนำผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ภาษาอังกฤษ
ชื่อผลงาน

"สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
ขอแสดงความเจริญก้าวหน้ายิ่งๆ ขึ้นไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

(นายณรงค์ แผ้วพลสง)
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



ระดับภาค เลขที่ RINT 1125620000-01



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายตัวอย่าง - นามสกุล
ครูที่ปรึกษา วิทยาลัยเทคนิคกระบี่
ชนะเลิศรางวัลที่ ๑ ระดับเหรียญทอง
ประเภทที่ ๑๒
การประกวดการนำผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ภาษาอังกฤษ
ชื่อผลงาน

"สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒
วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ
ขอแสดงความเจริญก้าวหน้ายิ่งๆ ขึ้นไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒

(นายณรงค์ แผ้วพลสง)
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2562: นาย อาคม ปาสีโล

Home รายชื่อโครงงาน ใบเกียรติบัตร รายงานสรุป Logout Help

รายละเอียดเกียรติบัตรระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่จัดการประกวด	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ
วัน เดือน ปี ที่แข่งขัน เช่น ระหว่างวันที่ 8-10 ธันวาคม พ.ศ.2561	ระหว่างวันที่ 1 - 4 ธันวาคม พ.ศ.2562
วันที่มอบเกียรติบัตร เช่น 10 ธันวาคม พ.ศ.2561	4 ธันวาคม พ.ศ.2562
ตกลง	

เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่าย ใบประกาศนียบัตร ทุกฝ่ายดำเนินการ ,
หรือ คณะกรรมการตัดสิน, ครูที่ปรึกษาและนักศึกษาเจ้าของผลงาน
ใช้รหัสตัวเอง **Print out** ในระบบด้วยตนเอง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

10:59

< 3

Samnak Vijai
To: ARKOM PASILO >
Yesterday

เกียรติบัตร

ผู้ประสานงาน เป็นคนนำเข้า
ข้อมูลทั้งหมด ใช้เมนูใบเกียรติบัตร

Tap to Download
อาคม A.pdf
442 KB

Show all X

Program ประมวลผล ระดับ อศจ.

