

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

(นายประชาคม จันทร์จิต)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
โทรศัพท์ ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒-๔ ต่อ ๒๕๑
โทรสาร ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒-๔ 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 ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายประชาคม จันทร์จิต)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ข้อปฏิบัติในการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ปีพุทธศักราช 2562 – 2563
(ให้ถือว่าข้อปฏิบัตินี้เป็นข้อกำหนดฯ 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 แผ่น ให้นำส่งพร้อมแบบคุณลักษณะผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ 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

การดำเนินการประกวดฯ

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