**ส่วนที่ 4การเก็บหลักฐานรวบรวมข้อมูลผลงานสิ่งประดิษฐ์**

**เอกสารประกอบการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ และแบบรายงานการวิจัย**

**ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙**

ให้จัดส่งเอกสารประกอบการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ และแบบรายงานการวิจัย

ในวันลงทะเบียนตามกำหนดเวลาที่คณะกรรมการกำหนด จำนวน 3 เล่ม

ภายในเล่ม ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1** แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ **(แบบ ว-สอศ.-2)**

**ส่วนที่ 2** แบบรายงานการวิจัย **(แบบ 3-สอศ-3)** บทที่ 1 – บทที่ 5 ไม่เกินจำนวน 20 หน้า

โดยไม่รวมปก บทคัดย่อ กิตติกรรมประกาศ สารบัญ บรรณานุกรม และภาคผนวก

**(หากเกินจำนวน 20 หน้า คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณา)**

**ส่วนที่ 3** คู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ

**ส่วนที่ 4** แบบคุณลักษณะผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่เข้าร่วมการประกวดให้เป็นไปตามแบบที่สำนักวิจัย

และพัฒนาการอาชีวศึกษา กำหนด จำนวน 4 แผ่น

**(อยู่ในเล่มๆละ จำนวน 1 แผ่น และแยกส่งตอนลงทะเบียน จำนวน 1 แผ่น)**

**ส่วนที่ 5** ให้บันทึกข้อมูลเนื้อหาทั้งหมดลงแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ 1-4)

(เป็นไฟล์ \*.doc และ \*.pdf)

ลงแผ่น CD หรือ DVD พร้อมระบุ ชื่อผลงาน ชื่อสถานศึกษา ลงบนแผ่นให้ชัดเจน

จำนวน 4 แผ่น และบรรจุลงในซองติดไว้ที่**ด้านในปกหลังของเอกสารนำเสนอ**

โครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ทั้ง 3 เล่มๆ ละ จำนวน 1 แผ่น

และอีก จำนวน 1 แผ่น นำส่งมอบให้เจ้าหน้าที่รับลงทะเบียน

(ส่งพร้อมแบบคุณลักษณะฯ)

**การจัดพิมพ์แบบนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และแบบรายงานการวิจัย**

1. รูปแบบตัวอักษร (Font) แบบ TH Sarabun PSK
2. ขนาดอักษร แบบปกติ ขนาด 16 point และหัวข้อขนาด 18 point

**การเก็บหลักฐานรวบรวมข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ**

เอกสารที่ต้องนำส่ง อาชีวศึกษาจังหวัด , อาชีวศึกษาภาค และ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษาข้อมูลที่ผู้ประสานแต่ละ อศจ. ต้องนำส่งให้กับประธานคณะกรรมการบริหารนวัตกรรมเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับภาค ซึ่งจะนำส่งต่อไปยังสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา(สวพ.)

1. **แผ่น DVD ที่มีข้อมูลดังต่อไปนี้ จำนวน 1 แผ่น**
   1. ไฟล์เอกสารรับลงทะเบียนสิ่งประดิษฐ์ ระดับ อศจ.(สแกน) **(สวพ.-01)**
   2. ไฟล์ข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวด ระดับ อศจ. ทั้งหมด **(สวพ.-02)**
   3. ไฟล์เอกสารสรุปผลงานที่ชนะเลิศ ระดับ อศจ.(สแกน) **(สวพ.-05)**
   4. ไฟล์เอกสารผลการประกวดที่ได้รับรางวัล ลำดับที่ 1-4 (สแกน) **(สวพ.-06)**

**หมายเหตุ**: ให้นำส่งที่ผู้แทนภาคภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 วัน นับจากวันประกวด

1. **เอกสารรายงานการประกวด จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย**
   1. เอกสารรับลงทะเบียนสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ อศจ.**(สวพ.-01)**
   2. เอกสารรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่แจ้งเข้าร่วมการประกวด ระดับ อศจ.(สวพ.-02)
   3. เอกสารสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่ส่งเข้าร่วมการประกวด ระดับ อศจ.**(สวพ.-03)**
   4. เอกสารผลงานแบบคุณลักษณะสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ อศจ.**(สวพ.-04)**
   5. CD หรือ DVD ไฟล์เอกสารแบบคุณลักษณะ ระดับ อศจ.ทุกประเภทโดยแยกเป็นแต่ละประเภทของการประกวด ระดับ อศจ. จำนวน 1 แผ่น
   6. เอกสารผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ อศจ.**(สวพ.-05)**
   7. เอกสารรายงานผลการให้คะแนน ระดับ อศจ.**(สวพ.-07และ สวพ.-08)**

**หมายเหตุ:** แผ่น DVD ข้อมูล ตามข้อ 1 ให้นำส่งที่ผู้แทน อศจ. ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 วัน นับแต่

วันประกวด

รวมเอกสาร ๖ รายการ พร้อม CD หรือ DVD ไฟล์แบบคุณลักษณะ ระดับ อศจ. จำนวน 1 แผ่นผู้แทนภาคต้องนำส่งแผ่น DVD ข้อมูลแต่ละ อศจ.ให้กับสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ภายในสัปดาห์นั้นของการประกวดของแต่ละ อศจ.ในภาคนั้นๆ

**ข้อมูลที่ผู้แทนภาคแต่ละภาค จะต้องนำส่งต่อไปยังสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา(สวพ.)  
1.แผ่น DVD ที่มีข้อมูลดังต่อไปนี้ จำนวน 1 แผ่น**

1. ข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวด ระดับภาค ทั้งหมด
2. เอกสารรับลงทะเบียนสิ่งประดิษฐ์ ระดับ ภาค (สแกน)
3. เอกสารผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ระดับภาค (สแกน)

**หมายเหตุ:** ให้นำส่งที่ผู้แทนภาคภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 วัน นับจากวันประกวด

**2. เอกสารรายงานการประกวด จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย**

1. เอกสารรับลงทะเบียนสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค

2. เอกสารรายงานจำนวนสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่เข้าร่วมการประกวด ระดับภาค

3. เอกสารสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่ส่งเข้าร่วมการประกวด ระดับภาค

4. เอกสารจำนวนผลงานแบบคุณลักษณะสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ อศจ.

5. CD หรือ DVD ไฟล์เอกสารแบบคุณลักษณะ ระดับภาค จำนวน 1 แผ่น

6. ผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค

7. รายงานผลการให้คะแนน ระดับภาค

**หมายเหตุ :** แผ่น DVD ข้อมูล ตามข้อ 1 ให้นำส่งที่ผู้แทนภาค ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 วัน นับแต่

วันประกวด

รวมเอกสาร ๗รายการ พร้อม CD หรือ DVD ไฟล์แบบคุณลักษณะ ระดับภาค จำนวน 1 แผ่นผู้แทนภาคต้องนำส่งแผ่น DVD ข้อมูล(1) พร้อมเอกสาร(2) ระดับภาค ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ที่เข้าร่วมกำกับดูแลการประกวดในแต่ละภาค