

แนวทางการดำเนินงาน
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ระดับสถานศึกษา

- พัฒนาเอกสารข้อเสนอโครงการผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
- ส่งเอกสารข้อเสนอโครงการต่อสถานศึกษา
- นำเสนอระดับสถานศึกษา เพื่อคัดกรองสู่ระดับกลุ่มจังหวัด

ระดับกลุ่มจังหวัด

๑. สถานศึกษาส่งเอกสารข้อเสนอโครงการ Concept paper (แนวคิด พร้อมแนบเอกสารประกอบความเป็นไปได้ของผลงาน) ไปยังสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด (สอจ.) และผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาเอกสารข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพให้สถานศึกษาไปจัดทำผลงานส่งเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ในระดับกลุ่มจังหวัด พร้อมทั้งแจ้งผลการพิจารณาให้เจ้าของผลงานทราบก่อนการแข่งขัน ในระดับกลุ่มจังหวัด โดยคณะกรรมการ ประกอบไปด้วย

(๑) ประธาน

(๒) รองประธาน

(๓) คณะกรรมการ โดยให้พิจารณาคัดเลือกครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการตัดสินให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นลำดับแรก และพิจารณาคัดเลือกจากครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการตัดสินให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ฯ จากบุคลากรภายใน สอจ. เพิ่มเติมได้

(๔) คณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ไม่น้อยกว่า ๒ คน หรือตามความพร้อมของแต่ละ สอจ.

(๕) คณะกรรมการ รวมทั้งหมด ไม่เกิน ๑๕ คน

๒. การดำเนินการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัด ตามประเภทของสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๗ ประเภท และตามจำนวนของผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผ่านกระบวนการในข้อ ๑ ของแต่ละสถานศึกษา

๒.๑ กรณีกลุ่มจังหวัด มี ๑ จังหวัด ให้คัดเลือกสถานศึกษาเจ้าภาพหลักของกลุ่มจังหวัด

๒.๒ กรณีกลุ่มจังหวัด มี ๒ - ๓ จังหวัด ให้ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดในกลุ่มจังหวัด ประชุมหารือ เพื่อคัดเลือกสถานศึกษาเจ้าภาพหลักของกลุ่มจังหวัด และแจ้งสถานศึกษาในกลุ่มจังหวัดให้ทราบด้วย

๒.๓ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด ที่เป็นเจ้าภาพระดับกลุ่มจังหวัด แต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ตามประเภทของผลงานสิ่งประดิษฐ์จำนวน ๗ ประเภท ประเภทละ ไม่น้อยกว่า ๕ คน พิจารณาคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ ตัวแทนระดับกลุ่มจังหวัด ที่มีคุณภาพเหมาะสมตามกรอบข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนฯ ผ่านเข้าไปประกวดฯ ในระดับภาคต่อไป จำนวนตามสัดส่วนที่ได้รับ (ผลงานต้องได้คะแนนระดับ ๖๐ % ขึ้นไป จึงจะได้รับสิทธิ์เข้าสู่อันดับการประกวดฯ ในระดับภาค)

ทั้งนี้ คณะกรรมการตัดสินฯ ให้พิจารณาคัดเลือกครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการตัดสินให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นลำดับแรก และพิจารณาคัดเลือกจากครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการตัดสินให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ฯ จากบุคลากรภายใน สอจ. เพิ่มเติมได้

๒.๔ ให้คณะกรรมการดำเนินการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัด เมื่อดำเนินการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ เสร็จสิ้นแล้ว ให้รายงานผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ในระบบออนไลน์ของสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ตามวัน และเวลาที่กำหนด

หมายเหตุ วันเวลาดำเนินการในส่วนนี้ ให้สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด ที่เป็นเจ้าภาพระดับกลุ่มจังหวัด พิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม

ระดับภาค...

ระดับภาค

๑. กำหนดสถานที่การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค ตามปฏิทินการขับเคลื่อนงานตามแผนที่กำหนด
๒. ประชุมชี้แจงให้สถานศึกษาในภาค เพื่อรับทราบแนวทางการดำเนินงาน
๓. สถานศึกษาที่เป็นตัวแทนของระดับกลุ่มจังหวัด ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ระดับภาค
๔. คณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับภาค จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ เสนอคำสั่งเพื่อลงนามแต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินและให้คะแนน ตามประเภทของการประกวดฯ จำนวน ๗ ประเภท ประเภทละไม่น้อยกว่า ๙ คน โดยให้พิจารณาคัดเลือกครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการตัดสินให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นลำดับแรก และพิจารณาคัดเลือกจากครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการตัดสินให้คะแนนสิ่งประดิษฐ์ฯ เพิ่มเติม
๕. ให้คณะกรรมการตัดสินฯ ระดับภาค พิจารณาตัดสินและให้คะแนน เพื่อคัดเลือกผลงานเป็นตัวแทนของระดับภาค ที่มีคุณภาพเหมาะสมตามกรอบข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนฯ ผ่านเข้าไปประกวดฯ ในระดับชาติต่อไป จำนวนประเภทละ ๔ ผลงาน (ผลงานต้องได้คะแนนระดับ ๗๐ % ขึ้นไป จึงจะได้รับสิทธิ์เข้าสู่การประกวดฯ ในระดับชาติ)

ระดับชาติ

๑. จัดทำแผนกำหนดการจัดงานระดับชาติ/กำหนดสถานที่จัดงาน
๒. จัดประชุมแนวทางการจัดงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ระดับชาติ / จัดหาผู้รับผิดชอบในแต่ละฝ่าย
๓. ดำเนินการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ ระดับชาติ
๔. คณะกรรมการตัดสินรางวัล/คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตัดสินเชิงพื้นที่ อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม
๕. ผลงานระดับชาติ ให้ทำ Content เผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ผ่านช่องทางออนไลน์เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ โดยสงวนการแสดงข้อถือสิทธิและไม่เปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์
๖. ขับเคลื่อนการยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
๗. ผลงานที่ได้รับรางวัลทุกประเภทในระดับชาติ นำมาถอดบทเรียน โดยความร่วมมือจากหลายภาคส่วน เพื่อให้ผลงานนั้นตอบโจทย์ เชิงพื้นที่ อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

.....