



รายงานผลการดำเนินงาน โดย ดร.
การประกวด/ประชันสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่
ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘



สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดน่าน
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ส่วนที่ ๓

สรุปผลการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

๓.๑ จำนวนผู้ร่วมงาน

การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว มีคณะผู้บริหาร ครู นักเรียน นักศึกษา ดังนี้

คณะผู้บริหาร	จำนวน	๒๐	คน
ครูที่ปรึกษาผลงานสิ่งประดิษฐ์	จำนวน	๖๔	คน
คณะกรรมการตัดสิน	จำนวน	๘๙	คน
คณะนักเรียน นักศึกษาผู้ประดิษฐ์	จำนวน	๑๙๒	คน
รวมจำนวนทั้งหมด	จำนวน	๓๖๕	คน

๓.๒ แหล่งข้อมูลประชากร

๑. วิทยาลัยเทคนิคปัว

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ใช้เครื่องมือแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ร่วมงานที่มีต่อการจัดการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อหาคำร้อยละ ของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและหาคำร้อยละ

ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยแสดงค่าเป็นร้อยละ

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามแสดงถึงความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยแสดงค่าเฉลี่ยและค่าค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

เกณฑ์ในการให้คะแนน

โดยมีการสุ่มตัวอย่าง ข้อมูลคณะผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่ และมีการกำหนดข้อคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ดังนี้

มากที่สุด	ค่าคะแนนเท่ากับ	๕	คะแนน
มาก	ค่าคะแนนเท่ากับ	๔	คะแนน
ปานกลาง	ค่าคะแนนเท่ากับ	๓	คะแนน
น้อย	ค่าคะแนนเท่ากับ	๒	คะแนน
น้อยที่สุด	ค่าคะแนนเท่ากับ	๑	คะแนน

ระดับการให้คะแนน

เมื่อได้ค่าเฉลี่ย (Mean) แล้ว นำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ระดับความพึงพอใจความคิดเห็นของการจัดการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัวประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ที่กำหนดไว้ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	การแปลผล
๔.๕๐ - ๕.๐๐	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับมากที่สุด
๓.๕๐ - ๔.๔๙	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับมาก
๒.๕๐ - ๓.๔๙	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับน้อย
๑.๕๐ - ๒.๔๙	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับน้อยที่สุด

๓.๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามสำหรับผู้เข้าร่วมงาน ต่อโครงการ การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ตอนที่ ๑ สถานภาพทั่วไป (เพศ)

ตารางที่ ๑ แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล สถานภาพด้านเพศของผู้ตอบแบบสอบถามโดยใช้ค่าเป็นร้อยละ

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
๑. เพศ		
- ชาย	๖๘	๖๐.๗๑
- หญิง	๔๔	๓๙.๒๙
รวม	๑๑๒	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๑ จากการประเมินโครงการการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๗๑ ขณะที่เพศหญิงคิดเป็นร้อยละ ๓๙.๒๙ ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตารางที่ ๒ แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล อายุของผู้ตอบแบบสอบถามโดยใช้ค่าเป็นร้อยละ

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
๒. อายุ		
- ต่ำกว่า ๑๐ ปี	๑	๐.๘๙
- ๑๑ ปี - ๑๕ ปี	๓	๒.๖๘
- ๑๖ ปี - ๒๐ ปี	๗๖	๖๗.๘๖
- ๒๑ ปี ขึ้นไป	๓๒	๒๘.๕๗
รวม	๑๑๒	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๒ จากการประเมินโครงการการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ พบว่าจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ ๑๖-๒๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๘๖ รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ

๒๑ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๗ ขณะที่กลุ่มอายุ ๑๑-๑๕ ปี และต่ำกว่า ๑๐ ปี มีสัดส่วนค่อนข้างต่ำ คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๘ และ ๐.๘๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล สถานะของผู้ตอบแบบสอบถามโดยใช้ค่าเป็นร้อยละ

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
๓. สถานะ		
- ผู้บริหาร	๓	๒.๖๘
- ครู/อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๘	๒๕.๐๐
- นักเรียนนักศึกษา	๗๘	๖๙.๖๔
- บุคคลทั่วไป	๓	๒.๖๘
รวม	๑๑๒	๑๐๐

จากตารางที่ ๓ จากการประเมินโครงการการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่ม จังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคบัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ พบว่าจากการวิเคราะห์ข้อมูลสถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่เป็นนักเรียนนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๖๔ รองลงมาเป็นครู/อาจารย์ที่ปรึกษา คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๐ ขณะที่ผู้บริหารและบุคคลทั่วไปมีสัดส่วนเท่ากัน โดยแต่ละกลุ่มคิดเป็นร้อยละ ๒.๖๘ ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตารางที่ ๔ แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล สังกัดของผู้ตอบแบบสอบถามโดยใช้ค่าเป็นร้อยละ

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
๔. สังกัด		
- วิทยาลัยเทคนิคน่าน	๘	๗.๑๔
- วิทยาลัยเทคนิคบัว	๒๔	๒๑.๔๓
- วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	๒	๑.๗๙
- วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	๒๐	๑๗.๘๖
- วิทยาลัยเทคนิคแพร่	๒๐	๑๗.๘๖
- วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	๘	๗.๑๔
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	๙	๘.๐๔
- วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	๑๐	๘.๙๓
- วิทยาลัยการอาชีพลอง	๑๐	๘.๙๓
- วิทยาลัยการอาชีพสอง	๑๒	๑๐.๗๑
รวม	๑๑๒	๑๐๐

จากตารางที่ ๔ จากการประเมินโครงการการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่ม จังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคบัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ พบว่าจากการวิเคราะห์ข้อมูลสังกัดของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่มาจากวิทยาลัยเทคนิคบัว คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๓ รองลงมาคือวิทยาลัยการอาชีพเวียงสาและวิทยาลัยเทคนิคแพร่ ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๘๖ ตามลำดับ ถัดมาคือวิทยาลัยการอาชีพสอง คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๗๑ ส่วนสังกัดอื่น ๆ ได้แก่ วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ และวิทยาลัย

การอาชีพลอง ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ ๘.๙๓ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๔ วิทยาลัยเทคนิคน่านและวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ ๗.๑๔ และวิทยาลัยสารพัดช่างน่านมีสัดส่วนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๙ ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตอนที่ ๒ ระดับความพึงพอใจต่อโครงการ การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัด น่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

**ตารางสรุปผลการประเมินผลความพึงพอใจ ของคณะนักเรียน นักศึกษา
และบุคลากร ต่อโครงการ การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘**

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลด้านความคิดเห็นของ คณะนักเรียน นักศึกษา ครูและบุคลากร ที่เข้าร่วมชมงานตามโครงการ การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ลำดับที่	หัวข้อการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ ความ คิดเห็น
๑. ด้านการจัดการ				
๑.๑	การประชาสัมพันธ์ข่าวสารการจัดงาน	๔.๓๘	๐.๘๘	ดี
๑.๒	ความสะดวกรวดเร็วในจุดลงทะเบียน	๔.๕๒	๐.๘๘	ดีมาก
๑.๓	ความเหมาะสมของกำหนดการและระยะเวลาการประกวด	๔.๒๘	๑.๐๖	ดี
๑.๔	รูปแบบการจัดพิธีเปิดและพิธีปิด	๔.๓๘	๐.๙๑	ดี
๑.๕	การประสานงานของเจ้าหน้าที่ภายในงาน	๔.๔๖	๐.๘๖	ดี
	ค่าเฉลี่ยโดยรวม	๔.๔๐	-	ดี

จากตารางที่ ๕ ด้านการจัดการผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุดอยู่ในลำดับที่ ๑.๒ เรื่องการความสะดวกรวดเร็วในจุดลงทะเบียน อยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยสูงถึง ๔.๕๒ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๘ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจอยู่ในลำดับที่ ๑.๕ เรื่องการประสานงานของเจ้าหน้าที่ภายในงาน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๔๖ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๖ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในลำดับที่ ๑.๑ เรื่องการประชาสัมพันธ์ข่าวสารการจัดงาน และ ลำดับที่ ๑.๔ เรื่องรูปแบบการจัดพิธีเปิดและพิธีปิด อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ ลำดับที่ ๑.๑ เรื่องการประชาสัมพันธ์ข่าวสารการจัดงานโดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๘ ลำดับที่ ๑.๔ เรื่องรูปแบบการจัดพิธีเปิดและพิธีปิด โดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ ๐.๙๑ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในลำดับที่ ๑.๓ เรื่องความเหมาะสมของกำหนดการและระยะเวลาการประกวด อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ เท่ากัน จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๑.๐๖

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลด้านความคิดเห็นของ คณะนักเรียน นักศึกษา ครูและบุคลากร ที่เข้าร่วมชมงานตามโครงการ การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ วิทยาลัยเทคนิคปัว ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ลำดับที่	หัวข้อการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ ความ คิดเห็น
๒. ด้านสถานที่				
๒.๑	ความเหมาะสมของสถานที่จัดงาน (ขนาดพื้นที่, การระบายอากาศ)	๔.๒๙	๐.๙๐	ดี
๒.๒	การจัดผังบูธนิทรรศการมีความเป็นระเบียบและเดินชมได้สะดวก	๔.๓๙	๐.๘๔	ดี
๒.๓	ระบบแสง สี เสียง และโสตทัศนูปกรณ์	๔.๓๘	๐.๙๐	ดี
๒.๔	ความสะอาดของสถานที่และห้องน้ำ	๔.๒๔	๑.๐๑	ดี
๒.๕	จุดบริการอาหาร เครื่องดื่ม และการจราจร	๔.๓๖	๐.๙๐	ดี
	ค่าเฉลี่ยโดยรวม	๔.๓๓	-	ดี

จากตารางที่ ๖ ด้านสถานที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุดอยู่ในลำดับที่ ๒.๒ เรื่องการจัดผังบูธนิทรรศการมีความเป็นระเบียบและเดินชมได้สะดวก อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยสูงถึง ๔.๓๙ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๔ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจอยู่ในลำดับที่ ๒.๓ เรื่องระบบแสง สี เสียง อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๙๐ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจอยู่ในลำดับที่ ๒.๕ เรื่องจุดบริการอาหาร เครื่องดื่ม และการจราจร อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๘ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจอยู่ในลำดับที่ ๒.๑ เรื่องความเหมาะสมของสถานที่จัดงาน (ขนาดพื้นที่, การระบายอากาศ) อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๒๙ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๙๐ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจอยู่ในลำดับที่ ๒.๔ เรื่องความสะอาดของสถานที่และห้องน้ำ อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๑.๐๑

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลด้านความคิดเห็นของ คณะนักเรียน นักศึกษา ครูและบุคลากร ที่เข้าร่วมชมงานตามโครงการ การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับกลุ่มจังหวัดน่าน-แพร่ วิทยาลัยเทคนิคบัวประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ลำดับที่	หัวข้อการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความคิดเห็น
๓. ด้านคุณภาพและประโยชน์ที่ได้รับ				
๓.๑	คุณภาพและความคิดสร้างสรรค์ของสิ่งประดิษฐ์ในภาพรวม	๔.๔๖	๐.๘๐	ดี
๓.๒	ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ได้รับการชมงาน	๔.๔๕	๐.๘๒	ดี
๓.๓	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสถานศึกษา (น่าน-แพร่)	๔.๔๖	๐.๘๗	ดี
๓.๔	บรรยากาศโดยรวมของการจัดงาน	๔.๔๕	๐.๘๓	ดี
๓.๕	ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดงานครั้งนี้	๔.๕๔	๐.๗๓	ดีมาก
	ค่าเฉลี่ยโดยรวม	๔.๔๗	-	ดี

จากตารางที่ ๗ ด้านคุณภาพและประโยชน์ที่ได้รับ ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจสูงสุดอยู่ในลำดับที่ ๓.๕ เรื่องความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดงานครั้งนี้ อยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยสูงถึง ๔.๕๔ จากระดับคะแนนเต็ม ๕ โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๗๓ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในลำดับที่ ๓.๑ เรื่องคุณภาพและความคิดสร้างสรรค์ของสิ่งประดิษฐ์ในภาพรวม และ ลำดับที่ ๓.๓ เรื่องการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสถานศึกษา (น่าน-แพร่) อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๔๖ เท่ากัน จากระดับคะแนนเต็ม ๕ ลำดับที่ ๓.๑ เรื่องคุณภาพและความคิดสร้างสรรค์ของสิ่งประดิษฐ์ในภาพรวม โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๐ ลำดับที่ ๓.๓ เรื่องเรื่องการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสถานศึกษา (น่าน-แพร่) โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๗ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในลำดับที่ ๓.๒ เรื่องความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ได้รับการชมงาน และ ลำดับที่ ๓.๔ เรื่องบรรยากาศโดยรวมของการจัดงาน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย ๔.๔๕ เท่ากัน จากระดับคะแนนเต็ม ๕ ลำดับที่ ๓.๒ เรื่องความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ได้รับการชมงาน โดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๒ ลำดับที่ ๓.๔ เรื่องบรรยากาศโดยรวมของการจัดงาน โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานอยู่ที่ ๐.๘๓

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข ปรับปรุง

๑. จัดทำกำหนดการล่วงหน้าและประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาทราบก่อนวันงาน
๒. วางตารางเวลาการประกวดและการตัดสินให้ชัดเจนเป็นช่วง ๆ ลดการรอคอยของผู้เข้าร่วม
๓. จัดจุดทิ้งขยะให้เพียงพอและอยู่ในตำแหน่งที่เข้าถึงง่าย



แบบสอบถาม

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระดับกลุ่มจังหวัด (น่าน - แพร่)
ณ วิทยาลัยเทคนิคปัว

คำชี้แจง โปรดตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริงให้มากที่สุด ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความ
ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

๑. เพศ () ชาย () หญิง
๒. อายุ () ต่ำกว่า ๑๐ ปี () ๑๑ปี - ๑๕ ปี () ๑๖ ปี - ๒๐ ปี () ๒๑ ปี ขึ้นไป
๓. สถานะ () ผู้บริหาร () ครู/อาจารย์ที่ปรึกษา () นักเรียนนักศึกษา () บุคคลทั่วไป
๔.สังกัด
() วิทยาลัยเทคนิคปัว () วิทยาลัยเทคนิคน่าน
() วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา () วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
() วิทยาลัยเทคนิคแพร่ () วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่
() วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ () วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่
() วิทยาลัยการอาชีพลอง () วิทยาลัยการอาชีพสอง

ตอนที่ ๒ ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
๑.ด้านการจัดการ					
๑.๑ การประชาสัมพันธ์ข่าวสารการจัดงาน					
๑.๒ ความสะดวกรวดเร็วในจุดลงทะเบียน					
๑.๓ ความเหมาะสมของกำหนดการและระยะเวลาการประกวด					
๑.๔ รูปแบบการจัดพิธีเปิดและพิธีปิด					
๑.๕ การประสานงานของเจ้าหน้าที่ภายในงาน					
๒.ด้านสถานที่					
๒.๑ ความเหมาะสมของสถานที่จัดงาน (ขนาดพื้นที่, การระบายอากาศ)					
๒.๒ การจัดผังบูธนิทรรศการมีความเป็นระเบียบและเดินชมได้สะดวก					
๒.๓ ระบบแสง สี เสียง และโสตทัศนูปกรณ์					
๒.๔ ความสะอาดของสถานที่และห้องน้ำ					
๒.๕ จุดบริการอาหาร เครื่องดื่ม และการจราจร					
๓.ด้านคุณภาพและประโยชน์ที่ได้รับ					
๓.๑ คุณภาพและความคิดสร้างสรรค์ของสิ่งประดิษฐ์ในภาพรวม					
๓.๒ ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ได้รับการจากการชมงาน					
๓.๓ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสถานศึกษา (น่าน-แพร่)					
๓.๔ บรรยากาศโดยรวมของการจัดงาน					
๓.๕ ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดงานครั้งนี้					

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข ปรับปรุง

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามครับ / ค่ะ