

แบบสรุปรายงานผลการดำเนินงานงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566
วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง

ชื่อโครงการ	สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
ระยะเวลาดำเนินงาน	เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 - เดือนกันยายน พ.ศ. 2567
ความสอดคล้อง - หลักการและเหตุผล - นโยบาย (สอศ.) - ยุทธศาสตร์ (สอศ.) - การประกันคุณภาพสถานศึกษา	- ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการสร้างและพัฒนานวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย สถานศึกษา สามารถนำไปประกวดในระดับต่าง ๆ และเผยแพร่สู่สาธารณชน ตลอดจนสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ - Re-Skills, Up-Skills, New Skills - การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการอาชีวศึกษา - มาตรฐานที่ 3 การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ 3.2 ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย
วัตถุประสงค์	1.1 เพื่อเสริมสร้างนักเรียน นักศึกษาให้เป็นนักคิด นักประดิษฐ์ โดยอาศัยความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ทักษะวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ 1.2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบ กล้าคิด กล้าปฏิบัติอย่างมีเหตุผล และแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ได้อย่างกว้างขวาง 1.3 เพื่อพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์ให้เข้าสู่ความเป็นมาตรฐาน สามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ ประหยัดและปลอดภัย เน้นการอนุรักษ์ฟื้นฟู ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1.4 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาพัฒนาสร้างผลงานให้เกิดความก้าวหน้าในการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ โดยสามารถนำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมส่วนรวมและประเทศชาติ 1.5 เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการในจังหวัดด้วยรูปแบบคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจังหวัด ให้มีความเข้มแข็ง สามารถบูรณาการทรัพยากรที่มีอยู่ในสถานศึกษาให้เกิดประโยชน์สูงสุดและสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย
ภาพกิจกรรม	 
เป้าหมาย - เชิงปริมาณ - เชิงคุณภาพ	- สิ่งประดิษฐ์ประเภทต่าง ๆ จำนวน 11 ชิ้น - ได้สิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมประกวดในระดับต่าง ๆ
งบประมาณ-รับจัดสรร สอศ	รับจัดสรร จำนวน 15,000 บาท ใช้ไป จำนวน 15,000 บาท
สถานที่ดำเนินงาน	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง

ผลที่ได้รับ	นักเรียน นักศึกษา ได้เข้าร่วมประกวดในระดับ อศจ. ระดับภาค และระดับชาติ สามารถนำไปเผยแพร่ และนำไปใช้ในชีวิตรประจำวันได้
ปัญหา-อุปสรรค	งบประมาณที่ได้รับน้อย ปัจจุบันอุปกรณ์ตามท้องตลาดมีราคาสูงขึ้น
ข้อเสนอแนะ	วิทยาลัยฯ ควรจัดหางบประมาณอื่นมาสนับสนุนการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ฯ



(นายจิรายุ ยิ่งแก้ว)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



(นายกิริติ กรกำจายฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ



(นายธีรกรณ์ พรเสนา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพชุมพวง