



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
เรื่อง การจัดทำสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีเป้าหมายที่จะส่งเสริมความสามารถของผู้เรียน เพื่อให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษา มีขีดความสามารถด้านนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ การเป็นผู้ประกอบการ พัฒนาทักษะ การคิด บนพื้นฐาน Competency Based Technology Based Green Technology และ Creative Economy รวมทั้งการแก้ปัญหาด้านพฤติกรรมและการใช้เวลาให้เกิดประโยชน์

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย จึงได้ส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ได้ เรียนรู้กระบวนการจัดทำงานวิจัยและคิดค้นพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์โดยอิงกรอบ มิติการพัฒนา คือ ความใหม่ (Newness) คุณค่าในทางเศรษฐกิจ (Economic Benefits) การประยุกต์ใช้องค์ความรู้และความคิด สร้างสรรค์ (Knowledge and Creativity Idea) คิดค้น นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ประยุกต์ใช้งานได้เหมาะสม กับ สภาพเศรษฐกิจ เกิดประโยชน์ต่อตนเอง ท้องถิ่น สังคม ตลอดจนจนเป็นการเสริมสร้างลักษณะนิสัยให้สามารถ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี บัดนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโครงการสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีรายชื่อ ดังนี้

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

๑. เครื่องบันทึกข้อมูลการเข้า-ออกสถานศึกษาโดยลดการสัมผัส
๒. คาราคุรีโคเซ็นอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสิ่งของอัตโนมัติต้นทุนต่ำ
๓. โต้ะเลี้ยงปลาจากท่อ PVC

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

๑. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังขาไก่จากแป้งข้าวกล้องมะลินิลสุรินทร์งอก
๒. ขนมเกล็ดกระหือจากเปลือกทุเรียน
๓. แครกเกอร์โฮลวีทเสริมผงเมล็ดลำไย
๔. ผงโรยข้าวสำหรับน้ำจืดปลาข้าวสารงาขี้ม่อน
๕. ลำไยออกแกนคผงสำเร็จรูปพร้อมดื่ม ปราศจากน้ำตาล ๑๐๐%
๖. RAM-FEUN CUP
๗. เขียวรีว ไอศกรีม
๘. ผงกึ่งสำเร็จรูปมะนาวโห่พร้อมชงดื่ม
๙. น้ำพริกกล้วยลำสมุนไพร์
๑๐. ปังกรอบธัญพืช

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านทัศนศิลป์

๑. ภาพพิมพ์แกะไม้"พุทธศิลป์ลายคำล้านนา"
๒. ทัศนศิลป์ลายทองสร้างสรรค์
๓. โคมไฟพุทธศิลป์
๔. โต๊ะถักกระดาษ
๕. เบาะรองนั่งเอนกประสงค์ ๒ in ๑
๖. สายคล้องกล้อง
๗. โคมไฟโมบาย

ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

๑. ระบบควบคุมบ้านอัตโนมัติด้วย IOT
๒. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจผู้ประกอบการอาหารแช่แข็งและเนื้อสด
๓. ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการเลี้ยงปลา
๔. ระบบบริหารจัดการงานแนะแนวอาชีพและการจัดหางาน

ประเภทที่ ๘ สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

๑. กระจกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๒. แป้งขมิ้นสมุนไพร
๓. สมุนไพรย้อมผมหอม
๔. น้ำยาล้างจานจากกาแฟ
๕. ภาชนะจากธรรมชาติ
๖. ผ้าเย็บสมุนไพรไล่แมลง

ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ด้านจโยทย์กำหนด

๑. ระบบควบคุมสำหรับโรงเพาะเห็ดด้วย IOT

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสุภเวช โชติญาณวงษ์)

รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย