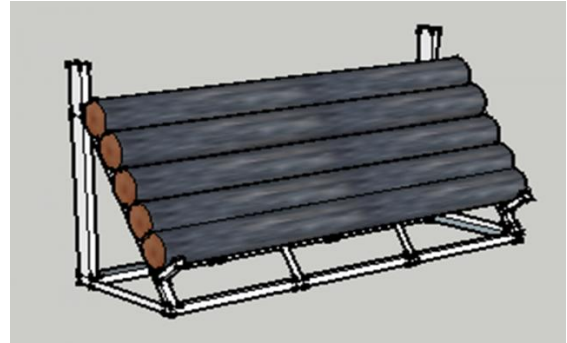
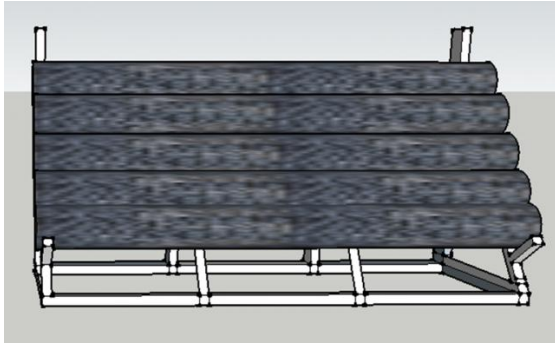




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์คัดร่อนหินด้านตรวจแบบอัตโนมัติใช้พลังงานแสงอาทิตย์



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

บทคัดย่อ :	การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ตั้งขึ้นเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้อุปกรณ์คัดร่อนหินด้านตรวจแบบอัตโนมัติโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และ เพื่อเป็นเครื่องมือและอุปกรณ์ช่วยป้องกันและบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	สามารถปล่อยให้ไม้ไหลลงมากันเพื่อไม่ให้รุดผ่านไปได้ในเวลาที่ต้องการใช้งานใช้งานได้ทันที ได้ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และ ได้ให้มันนวัตกรรมใหม่ ๆ ในการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินซึ่งเกิดจากฝีมือ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว กัญญารัตน์ มณีพรหม	อุตสาหกรรม
2. นาย พุทธิพงษ์ อวยยะพัฒน์	อุตสาหกรรม
3. นาย ประทีป นพรัตน์	อุตสาหกรรม
4. นาง จารุวรรณ มากชิต	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย สังคม วันแสง	ปวส.
2. นาย เจนณรงค์ แซ่ลิ้ม	ปวส.
3. นางสาว กาญจนา สันเบ็ญหมัด	ปวส.