

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา โลหะการ

สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	โครงการแทนวางปากกาจับชิ้นงาน	✓		✓	✓	✓			
๒	โครงการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าในแผนก	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ

สาขางาน เทคนิคการเชื่อม ฯ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	โครงการโต๊ะเตรียมชิ้นงานโลหะวิทยา ระบบน้ำหมุนเวียน	✓		✓	✓	✓			
๒	โครงการเครื่อง Bending Test ใช้ แรงกดไฮดรอลิค	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา โลหะการ

สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	โครงการแทนวางปากกาจับขึ้นงาน	✓		✓	✓	✓			
๒	โครงการเครื่องขยายเสียง เอนกประสงค์	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ

สาขางาน เทคนิคการเชื่อม ฯ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	โครงการป้ลมสารพัดประโยชน์	✓		✓	✓	✓			
๒	โครงการพัฒนาระบบกรองน้ำใต้อะ เตียมขึ้นงานโลหะวิทยาระบบน้ำ หมุนเวียน	✓		✓	✓	✓			
๓	โครงการพัฒนาเครื่อง Bending Test ใช้แรงกดไฮดรอลิก	✓		✓	✓	✓			
๔	โครงการเครื่องกรองคว้นเชื่อม	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ

สาขางาน ผลิตภัณฑ์

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	โครงการบูรณาการเชื่อมแก๊ส	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ

สาขางาน ตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	เครื่องขัดเตรียมชิ้นงานทดสอบ สำหรับงานวัสดุ	✓		✓	✓	✓			
๒	เครื่องตัดท่อเหล็กด้วยแก๊ส	✓		✓	✓	✓			
๓	ปากกาบ่อนลวดเชื่อม	✓		✓	✓	✓			