

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน

ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน

สาขางานเครื่องมือกล

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	จักรยานไฟฟ้า	✓		✓	✓	✓			
๒	อุปกรณ์ออกแบบอุปกรณ์จับยึดติดตั้ง พัดลมภายในอาคารโรงฝึกงาน	✓		✓	✓	✓			
๓	แขนตั้งระยะเครื่องเลื่อย	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน

ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน

สาขางานเครื่องมือกล

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	อุปกรณ์ตัดเหล็ก	✓		✓	✓	✓			
๒	เครื่องบดขวดแก้ว	✓		✓	✓	✓			
๓	รถเข็นเครื่องมือ	✓		✓	✓	✓			
๔	อุปกรณ์ตัดยาง	✓		✓	✓	✓			
๕	รถเข็นเครื่องตัดหญ้า	✓		✓	✓	✓			
๖	รถเข็นดูดเศษเหล็ก	✓		✓	✓	✓			
๗	ชั้นวางรองเท้าจากท่อ PVC	✓		✓	✓	✓			
๘	เครื่องฟานผักผลไม้	✓		✓	✓	✓			
๙	อุปกรณ์ผ้าแต่งโม	✓		✓	✓	✓			
๑๐	อุปกรณ์รีดยาสีฟัน	✓		✓	✓	✓			
๑๑	เครื่องฉีดยาแรงดันสูง	✓		✓	✓	✓			
๑๒	ราวตากผ้าแบบพับได้	✓		✓	✓	✓			
๑๓	ชั้นวางเครื่องมือ	✓		✓	✓	✓			
๑๔	เครื่องปอกเปลือกไข่ไก่ใช้ไฟฟ้า	✓		✓	✓	✓			
๑๕	ชั้นวางของ	✓		✓	✓	✓			
๑๖	เครื่องตัดท่อน้ำมันสำปะหลัง	✓		✓	✓	✓			
๑๗	ป้ายความปลอดภัย	✓		✓	✓	✓			
๑๘	เครื่องปั่นผ้าแห้ง	✓		✓	✓	✓			
๑๙	เครื่องฟานกล้วย	✓		✓	✓	✓			
๒๐	เครื่องปอกกระเทียม	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๒๑	เครื่องปอกเปลือกไข่ไฟฟ้า	✓		✓	✓	✓			
๒๒	อุปกรณ์เพิ่มแรงดัน	✓		✓	✓	✓			
๒๓	อุปกรณ์ปอกกระเทียม	✓		✓	✓	✓			
๒๔	เครื่องชดมะพร้าวระบบไฟฟ้า	✓		✓	✓	✓			
๒๕	รถเข็นเก็บอุปกรณ์เครื่องมือช่าง	✓		✓	✓	✓			
๒๖	รถเข็นเอนกประสงค์	✓		✓	✓	✓			
๒๗	รถเข็นเก็บอุปกรณ์	✓		✓	✓	✓			
๒๘	ชั้นวางของ	✓		✓	✓	✓			
๒๙	เครื่องพรวนดิน	✓		✓	✓	✓			
๓๐	ชั้นวางของ	✓		✓	✓	✓			
๓๑	จักรยานสูบน้ำ	✓		✓	✓	✓			
๓๒	ชั้นวางเครื่องมือ	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน

ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน

สาขางานเครื่องมือกล

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	เครื่องปั๊มลมออกซิเจนตู้ปลา	✓		✓	✓	✓			
๒	อุปกรณ์กรอกข้าว	✓		✓	✓	✓			
๓	ขาเก็บอุปกรณ์เคลื่อนที่	✓		✓	✓	✓			
๔	เครื่องถอดสปริงโซ๊คหน้า รถจักรยานยนต์	✓		✓	✓	✓			
๕	อุปกรณ์ฉีดน้ำแรงดันไม่ใช้ไฟฟ้า	✓		✓	✓	✓			
๖	อุปกรณ์ปอกเปลือกสับปะรด	✓		✓	✓	✓			
๗	เครื่องบำบัดน้ำเสีย	✓		✓	✓	✓			
๘	ที่ปลุกผักจากท่อ PVC	✓		✓	✓	✓			
๙	เครื่องแยกไข่ขาวไข่แดง	✓		✓	✓	✓			
๑๐	เครื่องพ่นยาพลังงานแสงอาทิตย์ อเนกประสงค์	✓		✓	✓	✓			
๑๑	อุปกรณ์ถ่ายน้ำมันเครื่องและเฟือง ท้าย	✓		✓	✓	✓			
๑๒	ชั้นวางคีย์ชุดและคีย์บล็อกเคลื่อนที่	✓		✓	✓	✓			
๑๓	เครื่องปอกมะพร้าว	✓		✓	✓	✓			
๑๔	เครื่องอัดเศษเหล็กกลึง	✓		✓	✓	✓			
๑๕	อุปกรณ์รัดยาง	✓		✓	✓	✓			
๑๖	เตาอเนกประสงค์จากวัสดุเหลือใช้	✓		✓	✓	✓			
๑๗	รถเข็นเครื่องมือ	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑๘	รถเข็นเครื่องมือประจำเครื่อง	✓		✓	✓	✓			
๑๙	รถเข็นอุปกรณ์	✓		✓	✓	✓			
๒๐	ตู้เก็บอุปกรณ์ทำความสะอาด	✓		✓	✓	✓			
๒๑	เครื่องดูดเศษเหล็ก	✓		✓	✓	✓			
๒๒	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือช่าง	✓		✓	✓	✓			
๒๓	เตาชีวมวล	✓		✓	✓	✓			
๒๔	ราวแขวนผ้านิวทอเหล็กถอดประกอบ	✓		✓	✓	✓			
๒๕	รถเข็นเครื่องมือประจำเครื่อง	✓		✓	✓	✓			
๒๖	เครื่องหันหยวกกล้วย	✓		✓	✓	✓			
๒๗	เครื่องฉีดน้ำหล่อเย็น	✓		✓	✓	✓			
๒๘	เครื่องหันตะไคร้	✓		✓	✓	✓			