

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต

สาขางาน เครื่องมือกล

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	ศึกษาออกแบบเครื่องขอดเกล็ดปลา	✓		✓	✓	✓			
๒	ศึกษาออกแบบเครื่องชูดมะพร้าว	✓		✓	✓	✓			
๓	ศึกษาออกแบบเครื่องปอกเมล็ด ข้าวโพด	✓		✓	✓	✓			
๔	ศึกษาออกแบบเครื่องปั่นขวดแก้ว	✓		✓	✓	✓			
๕	ศึกษาออกแบบเครื่องนวดแป้ง	✓		✓	✓	✓			
๖	ศึกษาออกแบบเครื่องลบคมชิ้นงาน	✓		✓	✓	✓			
๗	ศึกษาออกแบบบราวตากผ้า	✓		✓	✓	✓			
๘	เครื่องถอดยางรถจักรยานยนต์	✓		✓	✓	✓			
๙	ศึกษาออกแบบเครื่องหันแตง	✓		✓	✓	✓			
๑๐	ศึกษาออกแบบเครื่องสีข้าวโพด	✓		✓	✓	✓			
๑๑	ศึกษาออกแบบเครื่องคั้นน้ำกะทิ	✓		✓	✓	✓			
๑๒	ตู้เก็บเครื่องมืออเนกประสงค์	✓		✓	✓	✓			
๑๓	ศึกษาออกแบบรถยกเสา	✓		✓	✓	✓			
๑๔	ศึกษาออกแบบเครื่องดูดเศษเหล็ก	✓		✓	✓	✓			
๑๕	ศึกษาออกแบบเครื่องบดผักตบชวา	✓		✓	✓	✓			
๑๖	ศึกษาออกแบบเครื่องผ่าไม้ไผ่	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑๗	ศึกษาออกแบบเครื่องหยอดปุ๋ย ข้าวโพด	✓		✓	✓	✓			
๑๘	ศึกษาออกแบบเครื่องบีบอัดกระป๋อง	✓		✓	✓	✓			
๑๙	ศึกษาออกแบบเครื่องลำเลียงสายพาน	✓		✓	✓	✓			
๒๐	ออกแบบเครื่องปอกเปลือกมะพร้าว	✓		✓	✓	✓			
๒๑	ศึกษาออกแบบเครื่องฝานกล้วยฉาบ	✓		✓	✓	✓			
๒๒	ศึกษาออกแบบเครื่องอัดกระป๋อง	✓		✓	✓	✓			
๒๓	ออกแบบเครื่องปอกเปลือกมะพร้าว	✓		✓	✓	✓			
๒๔	ศึกษาออกแบบเครื่องบดข้าวโพด	✓		✓	✓	✓			
๒๕	ออกแบบเครื่องสลัดหัวมันสำปะหลัง	✓		✓	✓	✓			
๒๖	ศึกษาออกแบบเครื่องนวดข้าว	✓		✓	✓	✓			
๒๗	ศึกษาออกแบบเครื่องสับหญ้า	✓		✓	✓	✓			
๒๘	ศึกษาออกแบบเครื่องแกะเมล็ด ข้าวโพด	✓		✓	✓	✓			
๒๙	ศึกษาออกแบบเครื่องขูดมะพร้าว	✓		✓	✓	✓			
๓๐	เครื่องเกี่ยวข้าวทำจากเครื่องตัดหญ้า	✓		✓	✓	✓			
๓๑	ออกแบบอุปกรณ์ปอกเปลือกทุเรียน	✓		✓	✓	✓			
๓๒	ศึกษาออกแบบอุปกรณ์ในการ ตากข้าว	✓		✓	✓	✓			
๓๓	ศึกษาออกแบบอุปกรณ์ยกเสา	✓		✓	✓	✓			
๓๔	ศึกษาออกแบบเครื่องสีข้าวกล้อง	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๓๕	ศึกษาออกแบบเครื่องผสมอาหาร โคนม	✓		✓	✓	✓			
๓๖	ออกแบบเครื่องสับห้วมันสำปะหลัง	✓		✓	✓	✓			
๓๗	ออกแบบเครื่องตัดต้นมันสำปะหลัง	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต

สาขางาน เครื่องมือกล

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	อุปกรณ์ออกกำลังกายไถ่ชนแบบวงล้อ หมุนปรับความเร็วรอบได้	✓		✓	✓	✓			
๒	เครื่องอัดไฮโดรลิกจากแม่แรง	✓		✓	✓	✓			
๓	ศึกษาออกแบบเครื่องพ่นทราย	✓		✓	✓	✓			
๔	ศึกษาออกแบบเครื่องดูดเศษเหล็ก	✓		✓	✓	✓			
๕	ศึกษาออกแบบเครื่องสไลด์กล้วย	✓		✓	✓	✓			
๖	ศึกษาออกแบบเครื่องปอกกระเทียม	✓		✓	✓	✓			
๗	ศึกษาออกแบบเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ไม่ใช่ไฟฟ้า	✓		✓	✓	✓			
๘	ศึกษาออกแบบเครื่องอัดเศษขยะ	✓		✓	✓	✓			
๙	ศึกษาออกแบบเครื่องคั้นน้ำกระทิ	✓		✓	✓	✓			
๑๐	ศึกษาออกแบบเครื่องสไลด์กล้วยฉาบ	✓		✓	✓	✓			
๑๑	ศึกษาออกแบบเครื่องนวดข้าว	✓		✓	✓	✓			
๑๒	ศึกษาออกแบบเครื่องตำพริกแกง	✓		✓	✓	✓			
๑๓	ศึกษาออกแบบเครื่องสาวไหม สองหัวหมุน	✓		✓	✓	✓			
๑๔	ศึกษาออกแบบเครื่องโรยเมล็ดข้าว เพาะกล้า	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑๕	ศึกษาออกแบบอุปกรณ์ลับคมมีด	✓		✓	✓	✓			
๑๖	ศึกษาออกแบบเครื่องหยอดปุ๋ย	✓		✓	✓	✓			
๑๗	ศึกษาออกแบบเครื่องปอกกระเทียม ด้วยแรงลม	✓		✓	✓	✓			
๑๘	ศึกษาออกแบบจิ๊กถอดลูกปืน	✓		✓	✓	✓			
๑๙	ศึกษาออกแบบเครื่องสับต้นข้าวโพด	✓		✓	✓	✓			
๒๐	ศึกษาออกแบบรถเข็นพรวนดิน	✓		✓	✓	✓			
๒๑	ศึกษาออกแบบเครื่องหยอดเมล็ดข้าว	✓		✓	✓	✓			
๒๒	ศึกษาออกแบบเครื่องตัดฝืน	✓		✓	✓	✓			
๒๓	ศึกษาออกแบบเครื่องอัดฟาง	✓		✓	✓	✓			
๒๔	ศึกษาออกแบบเครื่องอุปกรณ์ช่วยจับ ตะปู	✓		✓	✓	✓			
๒๕	ศึกษาออกแบบจักรยานปั่นน้ำแบบ สูบชัก	✓		✓	✓	✓			
๒๖	ศึกษาออกแบบเครื่องสับหญ้าเนเปียร์	✓		✓	✓	✓			
๒๗	อุปกรณ์ช่วยใส่ถุงเท้า	✓		✓	✓	✓			
๒๘	ศึกษาออกแบบเครื่องตัดเหล็ก	✓		✓	✓	✓			
๒๙	รถจักรยาน Fat Bike	✓		✓	✓	✓			
๓๐	รถจักรยาน Fat Bike	✓		✓	✓	✓			
๓๑	เครื่องเจียรระโนเนกประสงค์	✓		✓	✓	✓			
๓๒	เครื่องหยอดเมล็ดข้าววงอก	✓		✓	✓	✓			
๓๓	รถแม่เหล็กดูดเศษโลหะ	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๓๔	เครื่องสไลด์กล้วยแวนอนแบบใบมีดเลื่อน	✓		✓	✓	✓			
๓๕	การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ตัดเจาะโลหะแบบต่อเนื่องขึ้นงานพวงกุญแจรูปฟันเฟืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง๔๐ มิลลิเมตร ความหนา ๑.๕มิลลิเมตร	✓		✓	✓	✓			
๓๖	การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ตัดเจาะโลหะแบบต่อเนื่องขึ้นงานพวงกุญแจรูปฟันเฟืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง๔๐ มิลลิเมตร ความหนา ๑.๕มิลลิเมตร	✓		✓	✓	✓			
๓๗	การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ตัดเจาะโลหะแบบต่อเนื่องขึ้นงานพวงกุญแจรูปคัตเตอร์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง๓๐ มิลลิเมตร ความหนา ๑.๕ มิลลิเมตร	✓		✓	✓	✓			
๓๘	การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ตัดเจาะโลหะแบบต่อเนื่องขึ้นงานแป้นรองสลักเกลียว M๑๐x๑.๕ รูปดอกไม้ ความหนา ๑.๕ มิลลิเมตร	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๓๙	การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ตัด เจาะโลหะแบบต่อเนื่องขึ้นงานพวง กุญแจรูปไม้โครมิตเตอร์ ขนาดกว้าง ๒๐ มิลลิเมตร ยาว ๔๐ มิลลิเมตร ความหนา ๑.๕ มิลลิเมตร	✓		✓	✓	✓			

แบบสรุป

การบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต

สาขางาน เครื่องมือกล

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑	✓		✓	✓	✓			
๒	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๒	✓		✓	✓	✓			
๓	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๓	✓		✓	✓	✓			
๔	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๔	✓		✓	✓	✓			
๕	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๕	✓		✓	✓	✓			
๖	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๖	✓		✓	✓	✓			
๗	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๗	✓		✓	✓	✓			
๘	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๘	✓		✓	✓	✓			
๙	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๙	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑๐	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๐	✓		✓	✓	✓			
๑๑	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๑	✓		✓	✓	✓			
๑๒	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๒	✓		✓	✓	✓			
๑๓	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๓	✓		✓	✓	✓			
๑๔	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๔	✓		✓	✓	✓			
๑๕	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๕	✓		✓	✓	✓			
๑๖	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๖	✓		✓	✓	✓			
๑๗	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๗	✓		✓	✓	✓			
๑๘	สร้างและออกแบบอ่างขัดชิ้นงาน ทดสอบ ๑๘	✓		✓	✓	✓			
๑๙	การทำเครื่องมือยกหินเจียรเพื่อ ประกอบ Flang	✓		✓	✓	✓			
๒๐	Support fall bearing	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๒๑	Modify Driving Plate	✓		✓	✓	✓			
๒๒	อุปกรณ์ช่วยป้องกันน้ำฝนและเศษฝุ่น สัมผัส Coil	✓		✓	✓	✓			
๒๓	ถังผสม F-๑๓๒P (Silicates)	✓		✓	✓	✓			
๒๔	Top Support Roll Welder	✓		✓	✓	✓			
๒๕	ออกแบบและสร้างเครื่องบินเศษ	✓		✓	✓	✓			
๒๖	อุปกรณ์จับยึดเปลี่ยนดอกกัด Engmill ๑	✓		✓	✓	✓			
๒๗	อุปกรณ์จับยึดเปลี่ยนดอกกัด Engmill ๒	✓		✓	✓	✓			
๒๘	อุปกรณ์จับยึดเปลี่ยนดอกกัด Engmill ๓	✓		✓	✓	✓			
๒๙	อุปกรณ์จับยึดเปลี่ยนดอกกัด Engmill ๔	✓		✓	✓	✓			
๓๐	ศึกษาออกแบบการซ่อมแซม เครื่องกลึง ๑	✓		✓	✓	✓			
๓๑	ศึกษาออกแบบการซ่อมแซม เครื่องกลึง ๒	✓		✓	✓	✓			
๓๒	ออกแบบและปรับปรุงห้องเครื่องมือ	✓		✓	✓	✓			
๓๓	ศึกษาและซ่อมแซมเครื่องเลื่อยชัก	✓		✓	✓	✓			

ลำดับ	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
			บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๓๔	ศึกษาออกแบบการสร้างตู้เก็บอุปกรณ์ อเนกประสงค์และบอร์ดติดแบบงาน เครื่องกลึง L๕ , L๙ , L๑๐ , L๑๑,L๑๒	✓		✓	✓	✓			
๓๕	ศึกษาออกแบบการซ่อมแซม เครื่องกลึงเครื่องกัด	✓		✓	✓	✓			
๓๖	พัฒนาและปรับปรุงเครื่องกัด หมายเลข ๑	✓		✓	✓	✓			
๓๗	พัฒนาและปรับปรุงเครื่องกัด หมายเลข ๙	✓		✓	✓	✓			
๓๘	พัฒนาและปรับปรุงเครื่องกัด หมายเลข ๑๐	✓		✓	✓	✓			
๓๙	ศึกษาออกแบบการสร้างป้ายความ ปลอดภัย	✓		✓	✓	✓			
๔๐	พัฒนาและปรับปรุงป้ายบอก หมายเลขเครื่องจักรกล	✓		✓	✓	✓			
๔๑	การตีเส้นทางเดินและแบ่งโซน เครื่องจักรภายในโรงงาน	✓		✓	✓	✓			