

## ส่วนที่ 4

สารสนเทศด้านการจัดการเรียนการสอน

#### 4.1 ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

ตารางที่ 60 การดำเนินการจัดทำงานวิจัย

สาขาวิชา	จำนวนครู	งานวิจัย	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม
สาขาวิชาช่างยนต์	3	3	-	-
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	3	3	-	-
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	3	3	-	-
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	3	3	-	-
แผนกวิชาสามัญฯ	7	7	-	-
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 4.2 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา

ตารางที่ 61 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน	ผ่านการฝึกประสบการณ์
สาขาวิชาช่างยนต์	14	14
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	17	17
สาขาวิชาช่างโครงสร้าง	10	10
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	5
<b>รวม</b>	<b>46</b>	<b>46</b>

สถานประกอบการรับนักเรียนเข้าฝึกงาน

1. บริษัท เอสทีเอ็มเอส จำกัด	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	10	คน
2. อุ่ ต.เจริญการช่าง	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	3	คน
3. บริษัท อาซาฮี เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	6	คน
4. บริษัท เอส อาร์ สเตนเลส จำกัด	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	6	คน
5. บจก.กรุงเทพ เมทัล แพ็บบริคเคชั่น	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	4	คน
6. บริษัท บีที มิตรแลนด์ จำกัด	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	2	คน
7. บริษัท ระยองวิศวะโยธา จำกัด	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	3	คน
8. อุ่ช่างปี	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	3	คน
9. บริษัท วี อาร์ ที ออโตโมบิลส์ จำกัด	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	7	คน
10. บริษัท เพาเวอร์ สเตนเลส สตีล จำกัด	จำนวนนักเรียนเข้าฝึกงาน	2	คน

#### 4.3 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3

ตารางที่ 62 จำนวนโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3

สาขาวิชา	จำนวนโครงการ
สาขาวิชาช่างยนต์	3
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	4
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	3
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ตารางที่ 63 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สมาชิก	สาขาวิชา
1	เครื่องฉีดน้ำเอนกประสงค์	นายวรพัฒน์ ทิพย์โสต นายกวี สัตธรรม นายภูวนาท ทองแดง	ช่างยนต์
2	แท่นไฮดรอลิก	นายเสกสรรค์ แซ่ท้อ นายวีระศักดิ์ กระบวนสุวรรณ นายสันติ เพ็องพงศ์พนา	
3	ชุดสาธิตระบบปรับอากาศรถยนต์	นายภราดร สีเมืองช้าง นายสุริเณทร์ กุลสุทธิชัย นายปภินวิทย์ สกุลไพรวงค์	
4	ป้ายนิเทศ	นายณัฐพล ต้นสวรรค์ นายทรงเกียรติ เปี่ยมศิริ	ช่างกลโรงงาน
5	ชุดไฟนอนนา	นายคุณากรมาตรักษ์ นายภูมิมนตรี ศรีแก้ว นายนครินทร์ จำเนียร	
6	สว่านแท่นมินิ	นายธนัญชัย ยุติธรรม นายกบินทร์ จันจิร นายศุภลักษณ์ ประคองสุข	
7	เครื่องตัดเหล็กโค้งมือหมุน	นายจง แซ่ว่าง นายจักรภพ หมูเหลา นายกิตติวัฒน์ กระแสสิงห์	
8	โต๊ะปฏิบัติงานเอนกประสงค์	นายธนพล ทรสาลี นายพันกร ผาปลา	ช่างเชื่อมโลหะ

		นายภานุพงศ์ กาญจนพัฒน์	
9	สร้างอ้อมจันทร์	นายกิตติชัย ยาง นายปัญญากร ใหม่เขียว นายธีระวัฒน์ สุนารักษ์	
10	โครงหลังคาอ้อมจันทร์	นายจตุรงค์ โนม่น้ำ นายสมรักษ์ เบกะ นายราชนกร ปลายสิงห์	
11	โต๊ะเลี้ยววงเดือน	นายดนุชัย แสงนาม นายสุรติ วิเวกศิริ นายวิเชียร แซ่หว่า	ช่างเครื่องเรือนและ ตกแต่งภายใน
12	รั้วโรงเรียน	นายกิตตินันท์ กองอ นายพีรวัฒน์ มาพบสาระวิน นายจักรคุณัย ยาง นายศราวุธ โคตะรักษ์ นายศุภวัฒน์ ชาบซึ่ง นายสันหณัฐ เหลลาทอง นายศักดิ์ดา แจ็งเจริญ	

จากตารางที่ 37 พบว่าจำนวนโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3 มีทั้ง 12 โครงการ

#### 4.4 ผลงาน ชิ้นงาน นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์นักเรียน

ตารางที่ 64 จำนวนผลงาน ชิ้นงาน นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์นักเรียน

สาขาวิชา	ชื่อผลงาน ชิ้นงาน	จำนวน	ระดับ (ปวช)
สาขาวิชาช่างยนต์	1. ค้อนตอกสายไฟ	10	1
	<b>รวม</b>	<b>10</b>	
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	1. ค้อนเดินสายไฟ	10	1
	2. ที่เปิดขวดน้ำอัดลม	10	1
	3. บุษประตู่	10	1
	4. ผลิตค้อนอุตสาหกรรม	17	2
	5. นี้อตหกเหลี่ยม	17	2
	6. หุ่นยนต์แมงมุม	5	2
	7. จิ๊กพีเจอร์เจาะงาน	5	2

	8. C-แคลมป์	11	3
	<b>รวม</b>	85	
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	1. ชั้นวางรองเท้า	1	2
	2. ราวแขวนเสื้อ	2	2
	3. พวงข้างรถจักรยานยนต์	3	2
	4. ที่เปิดขวด	10	2
	5. มีดแสดนเลส	5	2
	6. ค้อนเดินสายไฟ	8	1
	<b>รวม</b>	29	
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	1. ฆาตกรักตั้งเสาธง	7	1
	2. แก้วอีเล็ก	7	1
	3. ม้านั่งยางพารา	7	1
	4. โต๊ะข้างเตียงเอนกประสงค์	5	2
	5. แก้วอีไม้พนักพิง	6	3
	6. โต๊ะเอนกประสงค์	3	3
	7. โปเตียมไม้	1	3
	8. โต๊ะหมูบูชาไม้พุง	1	3
	9. ค้อนเดินสายไฟ	7	1
	<b>รวม</b>	44	
	<b>รวมทั้งหมด</b>	168	

#### 4.5 ระดับคุณภาพในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ตารางที่ 65 ตารางกิจกรรมเสริมหลักสูตร

รายการ	จำนวนกิจกรรม
1. กิจกรรมด้านการรักชาติ เทิดทูนพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุขและทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม	7
2. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4
3. กิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการ	8
4. กิจกรรมด้านการส่งเสริมการดำรงตนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	5
5. กิจกรรมให้ผู้เรียนใช้ความรู้ ความสามารถทำงานโดยใช้กระบวนการ กลุ่มในการบริการวิชาการ วิชาชีพหรือทำประโยชน์ต่อชุมชนสังคม	5
<b>รวม</b>	38

ตารางที่ 66 การจัดกิจกรรมด้านการรักษาติ

เทิดทูนพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

ชื่อกิจกรรม
1.กิจกรรมทำบุญเปิดเรียน 2.กิจกรรมพิธีไหว้ครู 3.กิจกรรมเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี 4.กิจกรรมถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกร ณ มหิธรภูมิพลราชวรานุสรณ์บุรีรัมย์อุดรเดช สยามินทร์ราธิเบศราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว 5.เข้าร่วมกิจกรรมลอยกระทง 6.กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ

ตารางที่ 67 กิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ชื่อกิจกรรม
1. โครงการปลูกป่า 2. โครงการอบรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 3. กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณโรงเรียน 4. กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์

ตารางที่ 68 กิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการ

ชื่อกิจกรรม
1. การแข่งฟุตบอล 4 เส้า ATSN. คัพ เนื่องในโอกาส สดุดี นักบุญหลุยส์ มารี กรีญอง เดอ มงฟอร์ต วันที่ 5 - 22 กรกฎาคม 2563 2. การแข่งขัน วงดนตรีโฟล์คซอง เนื่องในโอกาส สดุดีนักบุญหลุยส์ มารี กรีญอง เดอ มงฟอร์ต วันที่ 22 กรกฎาคม 2563 3. กิจกรรมเดินวิ่งข้ามโขง ครั้งที่4 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2563 ณ สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่3 นครพนม-คำม่วน 4. แข่งขันตกปลา ATSN. Fishing 2020วันที่ 6 - 13 พฤศจิกายน 2563ณ โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม 5. กิจกรรมการแข่งขันกีฬาสี่ ประจำปี 2563 ในวันที่ 14 เดือน ธันวาคม 2563 ณ สนามกีฬาโรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิค นครพนม ตำบลเวินพระบาท อำเภอท่าอุเทน จ.นครพนม

ตารางที่ 69 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการดำเนินงานตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ชื่อกิจกรรม
1. กิจกรรมการเลี้ยงปลาในกระชัง 2. กิจกรรมการเลี้ยงกบ 3. กิจกรรมปลูกพืชผักสวนครัว 4. กิจกรรมทำนา 5. กิจกรรมเลี้ยงไก่

ตารางที่ 70 การบริการวิชาการ วิชาชีพหรือทำประโยชน์ต่อชุมชนสังคม

ที่	ว/ด/ป	จิตอาสาบริการวิชาการ-วิชาชีพ	สถานที่
1	20 - 23 ส.ค. 2563	<b>ด้านบริการวิชาการ</b> -แผนกช่างเครื่องเรือนฯ ได้ สอนการทำม้านั่งไม้ -แผนกช่างเชื่อมโลหะได้สอน การทำเคียงก่อกไฟและคราด -แผนกช่างกลโรงงาน สาธิตการกลึงชิ้นงาน (สลักพวงรถไถนา) -แผนกช่างยนต์ การถอด ประกอบยาง รถจักรยานยนต์ -หมวดสมรรถนะแกนกลาง กิจกรรม พัฒนาทักษะวิชาพื้นฐาน <b>ด้านบริการวิชาชีพ</b> -เชื่อมโครงหลังคา มุงหลังคาเมทัลชีท ขุดหลุม ตั้งเสา เทพื้นปูนคอนกรีตบ้านพักพระสงฆ์ -ซ่อมเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย 10 เครื่อง เครื่องตัดหญ้าแบบรถเข็น 1 คัน -เชื่อมรถเข็นปูน 2 ล้อ 4 คัน -ซ่อมจักรยานยนต์ 3 คัน -ทำเคียงก่อกไฟ 29 อัน -ทำม้านั่งไม้ยาวพารา 37 ตัว -ซ่อมพัดลม 12 เครื่อง -ซ่อมเครื่องปั่นผลไม้ 3 เครื่อง -ซ่อมเครื่องเลื่อยไฟฟ้า 3 เครื่อง	ณ วัดพระวิสุทธีวงศ์ บ้านนิรมย์ ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ซ่อมเครื่องฉีดล้างรถ 1 เครื่อง</li> <li>- ซ่อมเตาไมโครเวฟ 1 เครื่อง</li> <li>- ซ่อมเครื่องฟ้นปุ๋ยการเกษตร 1 เครื่อง</li> <li>- ซ่อมเครื่องซักผ้า 1 เครื่อง</li> <li>- ซ่อมหม้อหุงข้าว 1 ใบ</li> <li>- ซ่อมเครื่องปั่นไฟฟ้า 1 เครื่อง</li> </ul> สลักรถไถนาเดินตาม 5 ตัว	
2	14-17 ธ.ค. 2563	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผสมปูนสำหรับติดกระเบื้องหน้าวัด</li> <li>- เปลี่ยนไม้กางเขนใหม่ที่วัดเก่า</li> <li>ติดตั้งเดินรูป 14ภาค</li> <li>- กวาด เช็ดถูพื้นวัด</li> <li>- ทำความสะอาดม้านั่งยาว</li> <li>- จัดม้านั่งยาวเป็นแถวภายในวัด</li> <li>- ประกอบนั่งร้านเพื่อติดตั้งรูปนักบุญยอแซฟ</li> <li>- ขนย้ายต้นดอกไม้ไปประดับหน้าวัด</li> <li>- ตัดหญ้าและขนทรายบริเวณข้างวัด</li> <li>- ประดับดาวเล็กดาวน้อยในร่มบ่อสร้างทางจ้อง</li> <li>- ทำความสะอาดรูปปั้นนักบุญ</li> <li>- จัดเก้าอี้เข้าหน้าวัดเก่าและเข้าเต็นผ้าใบ</li> </ul>	วัดนักบุญยอแซฟ บ้านคำเกษิม ตำบลอาจสามารถ อำเภอมือง จังหวัดนครพนม
3	2-3 เมษายน 2564	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รื้อกระเบื้องหลังคาโรงอาหาร</li> <li>- มุงหลังคาเมทัลชีทโรงอาหาร</li> </ul>	โรงเรียนบ้านปากทวย ตำบลเวินพระบาท อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครพนม