

## ส่วนที่ 4 สารสนเทศด้านการจัดการเรียนการสอน

#### 4.1 ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

ตารางที่ 22 ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

สาขาวิชา	จำนวนวิชา	จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้	ไม่ส่ง	บันทึกหลังการสอน	ไม่บันทึกหลังการสอน
สาขาวิชาช่างยนต์	48	48	-	48	-
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	50	50	-	50	-
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	53	53	-	53	-
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	48	48	-	48	-
<b>รวม</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	-	<b>199</b>	-

ตารางที่ 23 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>	-	-

#### 4.2 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา

ตารางที่ 24 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน	ผ่านการฝึกประสบการณ์
สาขาวิชาช่างยนต์	15	15
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	8	8
สาขาวิชาช่างโครงสร้าง	11	11
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	5
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

ตารางที่ 25 จำนวนโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช.3

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่าย	สมาชิก	ครูที่ปรึกษา
1	รถพ่วงเอนกประสงค์	6,540	1.นายณนธวัฒน์ พิมพ์นาจ สาขาวิชาช่างยนต์ 2.นายวีรพล นาคี สาขาวิชาช่างยนต์ 3.นายฤทธิพงษ์ สุพันธ์ สาขาวิชาช่างยนต์	มาสเตอร์ ปริญญา สีสม
2	แม่แรงยกเกียร์	5,700	1. นายวัชรพงษ์ ภูเดชา สาขาช่างยนต์ 2. นายปฏิภาณ ประกอบชีพ สาขาช่างยนต์ 3. นายปิยะบุตร กิ่งโก้ สาขาช่างยนต์	มาสเตอร์ปริญญา สีสม
3	แบบจำลองเครื่องปรับอากาศภายในรถยนต์	6,500	1. นายลากสุข ขวลิขิตพิสิฐกุล สาขาวิชาช่างยนต์ 2. นายสมบุญ พิสัยเลิศ สาขาวิชาช่างยนต์ 3. นายเพชรโชคชัย ปัทมะ สาขาวิชาช่างยนต์	มาสเตอร์ ทวี สุทธิธรม
4	ตู้เป่ากรองอากาศรถยนต์	6,690	1. นาย ธีระพงษ์ วงตะลา สาขาวิชาช่างยนต์ 2. นาย นิราช พานถม สาขาวิชาช่างยนต์ 3. นาย อนุชา ธรรมโทร สาขาวิชาช่างยนต์	มาสเตอร์ ปริญญา สีสม
5	เครื่องถอดประกอบโซ่คัท	3,850	1. นายศักดิ์นรินทร์ ศรีหาพล สาขาวิชาช่างยนต์ 2. นายธนากร วิภา สาขาวิชาช่างยนต์ 3. นายวรวิทย์ จันทวี สาขาวิชาช่างยนต์	มาสเตอร์ ปริญญา สีสม
6	เครื่องเหลาไม้	5,860	1.นายธนพล มะลิตา สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน 2.นายณนทวัฒน์ สิงห์แขก สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	มาสเตอร์จ้านงค์ ตาระบัตร์
7	เครื่องแกะสลักอักษร	5,400	1. นายนาวิน เกาวัลย์ สาขาวิชาเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน 2. นายปิยะพงษ์ ว่องไว สาขาวิชาเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน 3. นายพีรวิชญ์ ดุลย์ชาติ สาขาวิชาเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	มาสเตอร์ประสิทธิ์ คำดี
8	เครื่องบดกลบให้เป็นร่า	6,870	1.นายธนากร นิยมธรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 2.นายอเนก หล้าสีดา สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 3.นายนครินทร์ หล้าสีดา สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	มาสเตอร์วีรธ จอกทอง
9	เครื่องตัดเหล็กเส้น	9,070	1.นายกิตติภูมิ หอมจันทร์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 2.นายสุรชัย อภิสุนทรากุล สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 3.นายชัยวัฒน์ งามแฉล้ม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	มาสเตอร์ศิริวัฒน์ ไชยโชติ
10	เครื่องคัดแยกสิ่งเจือปนในข้าวเปลือก	7,770	1.นายบุญธรรม ชินโชติ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 2.นายพิชิตพงษ์ สุขรี สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 3.นายศักดิ์ดา พิมพ์โล สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	มาสเตอร์สมสมัย เสียววงษ์
11	เครื่องลับเอนกประสงค์	6,000	1.นายนุติ เจริญพนา สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 2.นายนิติพล หาญยงค์ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 3.นายชัยวุฒิ ศิริอภิสิทธิ์ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	มาสเตอร์สุทิน รั้งเพี้ย
12	เครื่องดูดควันเชื่อมแบบเคลื่อนที่	4,870	1.นายสมชาย เยื่อเดอ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 2.นายธีรเทพ หมอโป สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 3.นายอาไศ์ อานี่ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	มาสเตอร์สุทิน รั้งเพี้ย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่าย	สมาชิก	ครูที่ปรึกษา
13	ประตูเหล็กกันทางเข้า-ออก ห้องน้ำ	5,540	1. นายอุดม ดวงสว่างสกุล สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 2. นายจิรไชย น่านน้ำเขียวขจี สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	มาสเตอร์อิทธิพล แก้วชาลุน
14	พัฒนาเครื่องนวดข้าว	5,000	1. นายอภัยชัย สิริสว่างกุล 2. นายทัศนุปรกร สันดี	มาสเตอร์ศิริวัฒน์ ไชยโชติ
15	เตาเผาเหล็ก	5,000	1. นายภูวดล วิจิตรวงศ์ นายเจตนิพัทธ์ วิจิตรวงศ์	มาสเตอร์วิรัช จอกทอง
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>90,660</b>		

ตารางที่ 26 จำนวนผู้เรียนผลงาน ชิ้นงาน นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์นักเรียน

สาขาวิชา	ชื่อผลงาน ชิ้นงาน	จำนวน	ระดับ (ปวช)
สาขาวิชาช่างยนต์	1. ค้อนตอกสายไฟ	14	1
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	1. ลูกดิ่ง	12	2
	2. งานกลึง กัดค้อนเหล็ก	12	2
	1. งานกัดป้ายด้วย CNC	40	2
	2. ค้อนตอกสายไฟ	13	1
	3. งานกัดอะคริลิกแมงมุง	2	2
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	1. ค้อนตอกสายไฟ	14	1
	2. เหล็กตัด	14	1
	3. คัดเหล็ก	14	1
	4. เตาเผาถ่าน	5	2
	5. โตะปฏิบัติงานเชื่อม	6	2
	6. บูทงานเชื่อม	6	2
	7. กระดานไวท์บอร์ด	5	3
	8. ประตูฟุตบอล	2	2
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง ภายใน	1. เก้าอี้บาร์	4	1
	2. เก้าอี้ขนาดเล็ก	8	1
	3. ชั้นวางของ	6	2
	4. เก้าอี้ทรงสูงนักฟิง	8	2
	5. ม้านั่งไม้ยางพารา	60	2
	6. โตะอาหาร	23	2
	7. ไม้แขวนสูท	3	2
	8. โตะสำหรับห้องเรียน	6	3
	9. ชุดโตะเก้าอี้กล่องไม้หุ้มเบาะ	1	3
	10. เก้าอี้หัวลิ้น	5	3
	11. โซฟาไม้หุ้มเบาะ	1	3

ตารางที่ 27 จำนวนผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน	จำนวน
สาขาวิชาช่างยนต์	15	15
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	8	8
สาขาวิชาช่างโครงสร้าง	11	11
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	5
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### 4.3 ระดับคุณภาพในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ตารางที่ 28 ตารางกิจกรรมเสริมหลักสูตร

รายการ	จำนวนกิจกรรม
1. กิจกรรมด้านการรักชาติ เทิดทูนพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม	7
2. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	3
3. กิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการ	10
4. กิจกรรมด้านการส่งเสริมการดำรงตนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	5
5. กิจกรรมให้ผู้เรียนใช้ความรู้ ความสามารถทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่มในการบริการวิชาการ วิชาชีพหรือทำประโยชน์ต่อชุมชนสังคม	6
<b>รวม</b>	<b>38</b>

ตารางที่ 29 การจัดกิจกรรมด้านการรักชาติ เทิดทูนพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

ชื่อกิจกรรม
1. จัดกิจกรรมวันแม่ วันเฉลิมพระชนพรรษามหาราชินีนาถ และวันแม่พระอัสสัมชัญ
2. จัดกิจกรรมฉลองอัครสาวกนักบุญเปโตร และนักบุญเปาโล มีพิธีมิสซา
3. จัดพิธีบูชาขอบพระคุณท่านนักบุญหลุยส์
4. จัดกิจกรรมถวายเทียนเข้าพรรษา ร่วมกับชุมชน ตำบลเวินพระบาท
5. เข้าร่วมกิจกรรมลอยกระทงร่วมกับชุมชน ตำบลเวินพระบาท
6. จัดพิธีอาเศียรวาทราชตุ้มหาราช
7. พิธีบูชามิสซาประจำสัปดาห์

ตารางที่ 30 กิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ชื่อกิจกรรม
1. โครงการปลูกป่า
2. โครงการอบรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณโรงเรียน

ตารางที่ 31 กิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการ

ชื่อกิจกรรม
1. กิจกรรมแข่งขันกีฬาสัมพันธ์นักเรียน และคณะครู
2. กีฬา “ริมโขงเกมส์”
3. กิจกรรมวันครอบครัว ATSN
4. กิจกรรมวันคริสต์มาส
5. กิจกรรมแข่งขันกีฬาสัมพันธ์ครูเอกชน
6. กิจกรรมแข่งขันกีฬาในเครือมูลนิธิ ฯ
7. กิจกรรมแข่งขันกีฬาวินฮัสสัมชัยวิชาการ
8. กิจกรรมแข่งขันกีฬากระชับมิตรฮัสสัมชัย & เชียงยืน
9. กิจกรรมแข่งขันกีฬาพนักงาน
10. กิจกรรมแข่งขันกีฬาฮัสสัมชัยคัพ

ตารางที่ 32 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการดำรงตนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

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

ตารางที่ 33 การบริการวิชาการ วิชาชีพหรือทำประโยชน์ต่อชุมชนสังคม

ครั้งที่	ชื่อกิจกรรม	วันเวลาที่ดำเนินกิจกรรม
1	วัดแม่พระราชินีสายประคำศักดิ์สิทธิ์ จอมแจ้ง ตำบลบ้านแป้น อำเภอนาแก จังหวัดสกลนคร	23-25 มิถุนายน 2560
2	โครงการอำตถุทัยเคลื่อนที่ ปกป้องสถาบัน อำเภอนาทน จังหวัดนครพนม	14 กรกฎาคม 2560
3	ออกหน่วยบริการวิชาชีพ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม ที่ศูนย์อำนวยการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมวัดท่าแร่ บ้านท่าแร่ ตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	31 มิถุนายน 2560 ถึง 4 สิงหาคม 2560
4	ออกหน่วยบริการวิชาชีพ ร่วมกับโครงการกิจเมตตาปราณี คณะภคินี รักษางานแห่งท่าแร่ สร้างบ้านให้คนยากจน จำนวน 2 หลัง	23 สิงหาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2560
5	โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ให้บริการและแก้ไขปัญหาความเดือนร้อนแก่ประชาชนที่ อบต.พนอม ตำบลพนอม อำเภอนาทน จังหวัดนครพนม	23 พฤศจิกายน 2560
6	ออกหน่วยบริการวิชาชีพ วัดนักบุญฟรังซิสเดอซาล บ้านเชียงยืน ตำบลเวินพระบาท อำเภอนาทน จังหวัดนครพนม	22-24 กุมภาพันธ์ 2561