

## ส่วนที่ 4

สารสนเทศด้านการจัดการเรียนการสอน

#### 4.1 ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

ตารางที่ 34 การดำเนินการจัดทำงานวิจัย

สาขาวิชา	จำนวนครู	งานวิจัย	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม
สาขาวิชาช่างยนต์	3	3	-	-
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	3	3	-	-
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	3	3	-	-
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	3	3	-	-
แผนกวิชาสามัญฯ	7	7	-	-
รวม	19	19	-	-

#### 4.2 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา

ตารางที่ 35 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน	ผ่านการฝึกประสบการณ์
สาขาวิชาช่างยนต์	15	15
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	8	8
สาขาวิชาช่างโครงสร้าง	11	11
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	5
รวม	39	39

#### 4.3 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3

ตารางที่ 36 จำนวนโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3

สาขาวิชา	จำนวนโครงการ
สาขาวิชาช่างยนต์	3
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	5
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	4
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	3

## ตารางที่ 37 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่าย	สมาชิก
1	โครงการเครื่องอัดเศษโลหะ	7,678	1. นายกิตติคุณ ยอดพระคำ 2. นายเจษฎา แซ่ลี 3. นายอภิรักษ์ งานมพรม
2	โครงการแผงรื้ออาคารโภชนาการ	63,651	1. นายวรโชติ มาลีศรี 2. นายธนโชติ ยะคำศรี 3. นายธนภุต ก่นโคกกรวด
3	โครงการบอร์ดติดประกาศ	24,046	1. นายธนพล ปุธิรัตน์ 2. นายเอกภพ มิ่งคลทอง
4	โครงการต่อเติมโครง Truss อาคารโภชนาการ	23,249	1. นายเอกพล แซ่ซึ้ง 2. นายนวมินทร์ ปณิธิกุล 3. นายกิตติศักดิ์ แซ่หว่า
5	โครงการตกแต่งผนังอาคารโภชนาการ	32,145	1. นายสมชาย เบกะ 2. นายธนาธิง ชูญาติ 3. นายเนติธร คุณวัน
6	โครงการชุดสาธิตระบบคลัทซ์รถยนต์	11,516	1. นายธารินทร์ สุวรรณวลัย 2. นายกรวิชัย ฉะลี 3. นายอนุศาสตร์ แซ่หว่า
7	โครงการตู้ลอยติดผนังห้องครัว	22,679	1. นายมงคล ผกายศรีสกุล 2. นายธีรพงศ์ คำสี 3. นายสรพงษ์ หม่อโป๊ะกู๋
8	โครงการเครื่องสับต้นกล้วย	8,225	1. นายภาณุพงษ์ สีแก้ว 2. นายกิตติ เนื่องทอง
9	โครงการเครื่องเติมน้ำมันเกียร์และน้ำมัน เฟืองท้าย	1,455	1. นายกลมชัย วงมะแสน 2. นายวัชรพงษ์ ว่องไว 3. นายภาคภูมิ แซ่ลี
10	โครงการเครื่องปักเข็มอัตโนมัติ	15,141	1. นายณัฐวัฒน์ นิลศิริ 2. นายกิตติชัย บุตรสุวรรณ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่าย	สมาชิก
11	โครงการเครื่องเลื่อยสายพานแนวตั้ง	6,144	1. นายอนุสิทธิ์ ภูแห 2. นายปรีชา ไชยปัดถา
12	โครงการชุดสาธิตระบบเบรค	11,429	1. นายณรงค์ฤทธิ์ อุท่ากา 2. นายจิรวัดน์ อสาพรหม 3. นายภัตเกียรติ มายอด
13	โครงการพัฒนาเครื่องบดเนื้อเอนก ประสงค์	2,451	1. นายเจตริน วงศ์คำภู 2. นายสุรเกียรติ ดีประสิทธิ์ปัญญา 3. นายภัชรพงศ์ สุขเทวี
14	โครงการตู้เก็บของ	14,233	1. นายอภิวัฒน์ พลเทพ 2. นายสมบุรณ์ อามอ
15	โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารโภชนา การ	106,032	1. นายพรเทพ ดาพงษ์ 2. นายพีระพล ศรีสิงห์
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>350,074</b>	

จากตารางที่ 37 พบว่าจำนวนโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช. 3 มีทั้ง 15 โครงการ

#### 4.4 ผลงาน ชิ้นงาน นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์นักเรียน

ตารางที่ 38 จำนวนผลงาน ชิ้นงาน นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์นักเรียน

สาขาวิชา	ชื่อผลงาน ชิ้นงาน	จำนวน	ระดับ (ปวช)
สาขาวิชาช่างยนต์	1. ค้อนตอกสายไฟ	12	1
<b>รวม</b>		<b>12</b>	
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	1. งานกัดป้าย CNC	16	2
	2. งานกลึง กัดค้อนเหล็ก	15	2
	3. ค้อนตอกสายไฟ	15	1
<b>รวม</b>		<b>46</b>	
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	1. แก้วนั่งร้าน	20	2
	2. ทำประตูฟุตบอล ให้เทศบาลตำบลเวินพระบาท	1	3
	3. ทำประตูฟุตบอล ให้โรงเรียนบ้านปากทวย	1	3
	4. ค้อนตอกสายไฟ	10	1
<b>รวม</b>		<b>32</b>	

สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	1. แก้วอิฐทรงสูง	8	2
	2. แก้วอิฐทรงเตี้ย	11	2
	3. แก้วอิฐเหลี่ยม	8	3
	4. แก้วอิฐตามอนเซ่	4	2
	5. ตู้เก็บรองเท้า	4	2
	6. ชั้นวางของ	6	1
	7. กล่องไม้เก็บอุปกรณ์	11	1
	8. แก้วอิฐไม้	8	3
	9. ม้านั่งยางพารา	100	2
	10. กล่องไม้หุ้มเบาะ	8	2
	11. โต๊ะกลม	4	2
	12. แก้วอิฐไม้ทิวสน	8	2
	13. กล่องวางแจกัน	8	2
	14. แก้วอิฐไม้พนักพิง	8	3
	15. ไม้แขวนสูท	4	3
	16. ชุดโต๊ะกล่องไม้ยางนา	1	3
	17. ชุดโต๊ะไม้ยางพาราหุ้มเบาะ	2	3
	18. กล่องไม้ยางพาราใส่รองเท้า	2	3
<b>รวม</b>	<b>205</b>		

#### 4.3 ระดับคุณภาพในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ตารางที่ 39 ตารางกิจกรรมเสริมหลักสูตร

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

ตารางที่ 40 การจัดกิจกรรมด้านการรักษาติ

เทิดทูนพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

ชื่อกิจกรรม
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดกิจกรรมวันแม่ วันเฉลิมพระชนพรรษามหาราชินีนาถ และวันแม่พระอัสสัมชัญ</li> <li>2. จัดกิจกรรมฉลองอัครสาวกนักบุญเปโตร และนักบุญเปาโล มีพิธีมิสซา</li> <li>3. จัดพิธีบูชาขอบพระคุณท่านนักบุญหลุยส์</li> <li>4. จัดกิจกรรมถวายเทียนเข้าพรรษา</li> <li>5. เข้าร่วมกิจกรรมลอยกระทงร่วมกับชุมชน ตำบลเวินพระบาท</li> <li>6. จัดพิธีอาศียวาทราชตุ้มหาราช</li> <li>7. พิธีบูชามิสซาประจำสัปดาห์</li> </ol>

ตารางที่ 41 กิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ชื่อกิจกรรม
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการปลูกป่า</li> <li>2. โครงการอบรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</li> <li>3. กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณโรงเรียน</li> <li>4. กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์</li> </ol>

ตารางที่ 42 กิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการ

ชื่อกิจกรรม
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การแข่งขันกีฬาอาชีพศึกษาจังหวัดนครพนม “อาชีวะเกมส์ 61”</li> <li>2. การแข่งขันกีฬาอาชีพศึกษาระดับภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เวสสุวรรณเกมส์ 13</li> <li>3. การแข่งขันกีฬาครูอาชีวะ ครั้งที่ 1 /2561</li> <li>4. การแข่งขันกีฬานักเรียนและนักศึกษาสถาบันในเครือมูลนิธิ คณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย</li> <li>5. การแข่งขันกีฬาสิริมโขงเกมส์ ครั้งที่ 16 “กีฬาสัมพันธ์อัสสัมชัญฯ – เชียงยืนวิทยา”</li> <li>6. กิจกรรม เดิน-วิ่ง นครพนมซูเปอร์ฮาร์ฟมาราธอน ครั้งที่ 1</li> <li>7. การแข่งขันกีฬา พนักงานครั้งที่ 6 ในเครือมูลนิธิ คณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย</li> <li>8. การแข่งขันกีฬาครูอาชีวะ ครั้งที่ 1 /2561</li> </ol>

ตารางที่ 43 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการดำรงตนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

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

ตารางที่ 44 การบริการวิชาการ วิชาชีพอหรือทำประโยชน์ต่อชุมชนสังคม

ครั้งที่	ชื่อกิจกรรม	วันเวลาที่ดำเนินกิจกรรม
1	โครงการจิตอาสาและบริการวิชาการ-วิชาชีพ ณ วัดแม่พระสุทธีวงศ์ บ้านนิรมัย ต.กุสุมาลย์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร	6-8 กรกฎาคม 2561
2	โครงการจิตอาสาและบริการวิชาการ-วิชาชีพ/โครงการอำเภอยิ้ม ณ วัดจอมแจ้ง บ้านคำฮาก ต.โนนตาล อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	29 สิงหาคม 2561
3	โครงการจิตอาสาและบริการวิชาการ-วิชาชีพ ณ วัดแม่พระถวายพระกุมารในพระวิหาร บ้านจันทร์เพ็ญ ต.จันทร์เพ็ญ อ.เต่างอย จ.สกลนคร	13-16 กันยายน 2561
4	โครงการจิตอาสาและบริการวิชาการ-วิชาชีพ ณ วัดแม่พระเสด็จเยี่ยมนางเอลิซาเบธ บ้านโนนสวาท ต.หนองซน อ.นาทม จ.นครพนม	23 สิงหาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2560
5	โครงการจิตอาสาและบริการวิชาการ-วิชาชีพ ณ อสนวิหารอัครเทวดามีคาแอล บ้านท่าแร่ ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร	22-24 กุมภาพันธ์ 2562