

ส่วนที่ 4 สารสนเทศด้านการจัดการเรียนการสอน

4.1 ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

ตารางที่ 23 ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

| สาขาวิชา | จำนวนวิชา | จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ | ไม่ส่ง | บันทึกหลังการ สอน | ไม่บันทึกหลังการ สอน |
|---------------------------|------------|---------------------------|-----------|----------------------|-------------------------|
| สาขาวิชาช่างยนต์ | 45 | 36 | 9 | 36 | - |
| สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | 39 | 36 | 3 | 32 | 4 |
| สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ | 39 | 36 | 3 | 33 | 3 |
| สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ | 47 | 42 | 5 | 37 | 5 |
| แผนกวิชาสามัญฯ | 14 | 12 | 2 | 12 | - |
| รวม | 184 | 162 | 22 | 150 | 12 |

ตารางที่ 24 การดำเนินการจัดทำงานวิจัย

| สาขาวิชา | จำนวนครู | งานวิจัย | สิ่งประดิษฐ์ | นวัตกรรม |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|----------|
| สาขาวิชาช่างยนต์ | 3 | 3 | - | - |
| สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | 3 | 4 | - | - |
| สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ | 3 | 3 | 1 | - |
| สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ | 3 | 3 | - | - |
| แผนกวิชาสามัญฯ | 7 | 8 | - | - |
| รวม | 19 | 21 | 1 | - |

4.2 ระดับคุณภาพในการพัฒนารายวิชาหรือกลุ่มวิชา

ตารางที่ 25 การพัฒนารายวิชาหรือกลุ่มวิชาร่วมกับสถานประกอบการ

| สาขาวิชา | รายชื่อสถานประกอบการ | วิชา |
|------------------------|----------------------|--------------------------|
| สาขาวิชาช่างยนต์ | นายสายัญญ์ ดาพงษ์ | งานจักรยานยนต์ |
| | นายสายัญญ์ ดาพงษ์ | งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน |
| | นายปริญญา สีสม | ประดับยนต์ |
| | นายปริญญา สีสม | ศูนย์บริการรถยนต์ |
| | นายปริญญา สีสม | งานซ่อมรถยนต์ |
| สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | นายวิรัช จอกทอง | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น |
| สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ | นายสุทิน รั้งเพี้ย | งานเชื่อมเบื้องต้น |

4.3 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา

ตารางที่ 26 ผลการประเมินทักษะวิชาชีพ

| สาขาวิชา | จำนวนนักเรียน | ผ่านการฝึกประสบการณ์ |
|---------------------------|---------------|----------------------|
| สาขาวิชาช่างยนต์ | 14 | 14 |
| สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | 10 | 10 |
| สาขาวิชาช่างโครงสร้าง | 12 | 12 |
| สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ | 12 | 12 |
| รวม | 48 | 48 |

ตารางที่ 27 จำนวนโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ ปวช.3

| ลำดับ | สมาชิก | ครูที่ปรึกษา | ชื่อโครงการ |
|-------|--|--|---|
| 1 | นายโชคชัย พาแสง,นายพีระยุทธ ส่งเสริม, นายดุสิต ช่างทำ | นายปริญญา สีสม | ชื่อโครงการเครื่องบดเกลือ |
| 2 | นายพงษ์ดนัย ยศพินชา,นายวิทวัส ศรีโคตร | นายปริญญา สีสม | ชื่อโครงการ ชุดสาธิตเครื่องยนต์ |
| 3 | นายจาทุพงษ์ ลาอง,นายพัชรพล ว่องไว | นายปริญญา สีสม | โครงการ ชุดสาธิตระบบส่งกำลัง เกียร์ |
| 4 | นายปรีรามิต ว่องไว,นายนนทวัฒน์ วงศ์ธรรม, นายเกียรติศักดิ์ พาละสิงห์ | นายสายัญญ์ ดาพงษ์ | โครงการ เครื่องปอกกระเทียม |
| 5 | นายพัชรพล ลีแฮ,นายสมร มอแลกู่, นายกฤตพจน์ แลณี | นายทวี สุทธิธรม | เครื่องช่วยเติมน้ำมันเกียร์ และ น้ำมันเฟืองท้ายด้วยไฟฟ้า |
| 6 | นายพิชัยยุทธ แซ่ว่า,นายพัฒนา หมั่นเนียน, นายไพบูลย์ วังโกสา | นายปริญญา สีสม | ชื่อโครงการ เครื่องเทพูนกึ่งอัตโนมัติ |
| 7 | นายสิทธิพงษ์ สีทน,นายวายุ ประคองสุข, นายอารัญ ประคองสุข | นายศิริวัฒน์ ไชยโชติ | ชื่อโครงการ เครื่องหยอดข้าว |
| 8 | นายไชยพันธ์ ศรีแสน,นายณัฐวัฒน์ บุระพันธ์, นายธเนศ หลักคำ | นายวิรล จอกทอง | ชื่อโครงการ เครื่องแม่แรงยกเครื่อง |
| 9 | นายณัฐพล ปัญญาเฉียบ,นายธีรศักดิ์ ลาปือ, นายภาณุกร บุญสุข | นายวิรล จอกทอง | ชื่อโครงการ เครื่องกลึงไม้ (Machining Mini) |
| 10 | นายปฏิพล เอกพันธ์,นายจิรพงษ์ ธงยศ, นายพีระพัฒน์ อัจจุฬา | นายจ่านงค์ ตาระบัตร์ | ชื่อโครงการ เครื่องบดเนกประสงค์ |
| 11 | นายปฏิพล สุวรรณวงศ์,นายอมรเทพ ยมพินิจ, นายพิเชษฐ์ ต่าคำไร่ | นายสุทิน รังเพ็ญ | โครงการรถโรยปูนสนาม |
| 12 | นายสันติ แซ่ลี,นายพิชญ แซ่เต็น,นายสมบูรณ์ อาณี | นายสุทิน รังเพ็ญ | ชื่อโครงการเครื่องบำบัดน้ำเสียด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ |
| 13 | นายพนาวศ วงศ์บุญชัยเลิศ,นายธนากร ห้วยแม่, นายวันชัย เบชิกู้ | นายสมสมัย เสวียวงษ์, นายอิทธิพล แก้วชาลูน | โครงการ เครื่องบาคท่อ |
| 14 | นายชญาสิน ดาบุตร,นายจารุวิทย์ ภู่งามชื่น นายอธิพงษ์ ว่องไว | นายประสิทธิ์ คำดี | โครงการ บิวอินห้องนั่งเล่น |
| 15 | นายพรเทพ ชั่งน้ำใจ,นายธีรวัฒน์ สมแสนนายวีร ศักดิ์ เเฮียงสูง | นายสมศักดิ์ ชัยหมื่น | โครงการ บิวอินห้องครัวบ้านสี่สั้ม |
| 16 | นายนันทวัฒน์ งามวงศ์,นายมนัสชัย ยังฝ้าย นายนครินทร์ คุ่มดี | นายจ่านงค์ ตาระบัตร์ | โครงการสร้างระเบียบบ้านพักสี่สั้ม |
| 17 | นายธนชัย อุ่นคำ,นายสมจิต ยาง นายอัครเดช เกียรติบัติสุข | นายประสิทธิ์ คำดี | ชื่อโครงการ ห้องนอนบ้านสี่สั้ม |

ตารางที่ 28 จำนวนผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

| สาขาวิชา | จำนวนนักเรียน | จำนวน |
|---------------------------|---------------|-----------|
| สาขาวิชาช่างยนต์ | 14 | 14 |
| สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | 10 | 10 |
| สาขาวิชาช่างโครงสร้าง | 12 | 12 |
| สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ | 12 | 12 |
| รวม | 48 | 48 |

4.4 ระดับคุณภาพในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ตารางที่ 29 ตารางกิจกรรมเสริมหลักสูตร

| รายการ | จำนวนกิจกรรม |
|---|--------------|
| 1. กิจกรรมด้านการรักษาดี เทิดทูนพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม | 8 |
| 2. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 6 |
| 3. กิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการ | 12 |
| 4. กิจกรรมด้านการส่งเสริมการดำรงตนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 5 |
| 5. กิจกรรมให้ผู้เรียนใช้ความรู้ ความสามารถทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่มในการบริการวิชาการ วิชาชีพหรือทำประโยชน์ต่อชุมชนสังคม | 5 |

ตารางที่ 30 การจัดกิจกรรมด้านการรักษาดี เทิดทูนพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม

| ชื่อกิจกรรม |
|--|
| 1. จัดกิจกรรมวันแม่ วันเฉลิมพระชนพรรษามหาราชินีนาถ และวันแม่พระอัสสัมชัญ |
| 2. จัดกิจกรรมฉลองอัครสาวกนักบุญเปโตร และนักบุญเปาโล มีพิธีมิสซา |
| 3. จัดพิธีบูชาขอบพระคุณท่านนักบุญหลุยส์ |
| 4. จัดกิจกรรมถวายเทียนเข้าพรรษา ร่วมกับชุมชน ตำบลเวินพระบาท |
| 5. เข้าร่วมกิจกรรมลอยกระทงร่วมกับชุมชน ตำบลเวินพระบาท |
| 6. จัดพิธีอาเศียรวาทราชดุติมหาราช |
| 7. พิธีบูชามิสซาประจำสัปดาห์ |
| 8. เลือกตั้งประธานนักเรียน |

ตารางที่ 31 กิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

| ชื่อกิจกรรม |
|--|
| 1. โครงการปลูกป่าชุมชน |
| 2. กิจกรรมลอยกระทง |
| 3. กิจกรรมจิตอาสาพัฒนา ขนหินวัดป่าบ้านม่วง |
| 4. โครงการอบรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม |
| 5. กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณโรงเรียน |
| 6. กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ |

ตารางที่ 32 กิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการ

| ชื่อกิจกรรม |
|---|
| 1. กิจกรรมแข่งขันกีฬาสัมพันธ์นักเรียน และคณะครู |
| 2. กีฬา “ริมโขงเกมส์” |
| 3. กิจกรรมวันครอบครัว ATSN |
| 4. กิจกรรมวันคริสต์มาส |
| 5. กิจกรรมประกวดร้องเพลงวันวิชาการ |
| 6. กิจกรรมแข่งขันกีฬา VIP-ATSN |
| 7. กิจกรรมแข่งขันกระชับมิตร |

| ชื่อกิจกรรม |
|--|
| 8. กิจกรรมแข่งขันกีฬาพลชนอำเภอท่าอุเทนครั้งที่ 12/2559 |
| 9. กิจกรรมแข่งขันกีฬาในเครือมูลนิธิ ฯ |
| 10. กิจกรรมแข่งขันกีฬาภายในอัสสัมชัญคัพ ครั้งที่ 1 |
| 11. กิจกรรมงานฉลองวัดและอัสสัมชัญวิชาการ) |
| 12. กิจกรรมแข่งขันกีฬาที่บ้านเนรพาดิมา |

ตารางที่ 33 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการดำรงตนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

| ชื่อกิจกรรม |
|--------------------------------|
| 1. กิจกรรมการเลี้ยงปลาในกระชัง |
| 2. กิจกรรมการเลี้ยงกบ |
| 3. กิจกรรมปลูกพืชผักสวนครัว |
| 4. กิจกรรมเพาะเห็ดฟาง |
| 5. กิจกรรมทำนา |

ตารางที่ 34 การบริการวิชาการ วิชาชีพหรือทำประโยชน์ต่อชุมชนสังคม

| ครั้งที่ | ชื่อกิจกรรม | วันที่ดำเนินกิจกรรม |
|----------|---|------------------------------|
| 1 | วัดนักบุญมารีอามักดาเลนา บ.นาโพธิ์ ต.นาโพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ. สกลนคร | วันที่ 17- 19 มิถุนายน 2559 |
| 2 | วัดนักบุญเปาโลกลับใจ บ. นามน ต.บ้านผึ้ง อ.เมือง จ. นครพนม | วันที่ 8- 10 กรกฎาคม 2559 |
| 3 | วัดพระคริสตประจักษ์ บ. นาบัว ต.หนองแวง อ.วานรนิวาส จ. สกลนคร | วันที่ 23- 25 กันยายน 2559 |
| 4 | โรงเรียนนิรมลวิทยา บ.ป่าหว้าน ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ. สกลนคร | 25- 27 พฤศจิกายน 2559 |
| 5 | วัดนักบุญมารีอามักดาเลนา บ.นาโพธิ์ ต.นาโพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ. สกลนคร | 30 พฤศจิกายน- 3 ธันวาคม 2559 |
| 6 | โครงการอำเภอยิ้มเคลื่อนที่ ปกป้องสถาบัน อ.ท่าอุเทน จ. นครพนม ณ ศาลาวัดพุทธนิมิต บ.หนองเทา ต.หนองเทา อ.ท่าอุเทน จ. นครพนม | 24 มกราคม 2560 |
| 7 | วัดนักบุญฟรังซิสเดอซาล บ.เชียงยืน ต.เวินพระบาท อ. ท่าอุเทน จ. นครพนม | วันที่ 17 – 19 กุมภาพันธ์ |