**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูบุษบัน ภูมิโคกรักษ์**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวณัฐธิดา จงราช  นางสาววรดา กล้าจอหอ | การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนของการผลิตเส้นขนมจีน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวเพชรอาภา ชาญมะเริง  นางสาวณัฐมล สภาณุชาติ | การจัดทำบัญชีครัวเรือนหมู่บ้านแสนเมือง หมู่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวกนกวรรณ บุญเทพ  นางสาวพัชริยา แก้วไพทูรย์ | การให้ความรู้การทำบัญชีครัวเรือน โรงเรียนเมืองนครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวธันย์ชนก ช่วยงาน  นางสาวรดาปวีร์ เพลงสันเทียะ  นางสาวสินีนาฎ ไตรพรหม | เครื่องสับมันสำปะหลังแบบปั่นจักรยาน |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวสุนิตา งอสอน  นางสาวสุพินดา เดสันเทียะ  นายนนทวัฒน์ ทรัพย์มาก | จักรยานออกกำลังกาย bike for me |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวนิรชา เกาะด่านกลาง  นางสาวรัตนาภรณ์ อินทรนพ  นางสาววรางคณา มรดกไทย | เครื่องออกกำลังการช่วยขา |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวเพ็ชร์ลัดดา ลิ้มกระโทก  นางสาวอัญญรัตน์ จันทร์แดง  นางสาวศศิชา เจริญสุข | เครื่องโยกออกกำลังกาย |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวกุลธิลา ฝ้ายตระกูล  นางสาวปทุมทิพย์ สีวิจี๋  นางสาวสุพรรษา สำเภาแก้ว | วิจัยการศึกษาหนี้สินครัวเรือนของหมู่บ้านกระฉอด ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวมารียา คงอินทร์  นางสาวดาริณี อินทร์แก้วพะเนาว์  นางสาวกาญจนา หมอสัมฤทธิ์ | เครื่องให้อาหารสุนัข |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **4** | **5** | **9** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2559 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 2 ครูที่ปรึกษา ครูปาณิสรา การนอก**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวจิตชนก วัฒนากูร  นางสาวรสา เฉื่อยมณี  นางสาวบัณฑิตา จงพ่วงกลาง | เรื่องการศึกษาอิทธิพลของสื่อประชาสัมพันธ์ที่มีผลต่อการจัดทำบัญชีครัวเรือนของประชากรในเขตชุมชนมหาชัย-อุดมพร | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวอภิญญา เห็มสุวรรณ  นางสาวบุษยานันท์ โนนพลกรัง  นางสาวภาวิณี พลจันทึก | วิจัยการศึกษาการจัดทำบัญชีครัวเรือนของกิจการร้านค้าในเขตชุมชนบ้านโนนตาล | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวสโรชา ชาญสูงเนิน  นางสาวอรอนงค์ เจือจันทร์  นางสาวกันยา แสงจันทร์ | Box Accounting |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวสุกัญญา สังข์กลาง  นางสาวกัญญาณัฐ กัลยา  นางสาวศิริลักษณ์ เอกบุตร | บัญชีครัวเรือนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวณัฐฑิฎา เหมือนสันเทียะ  นางสาวรัตนาพร ป่องกระโทก  นางสาวสิริรัตน์ เดสันเทียะ | Accounting Chair |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวปรียาภรณ์ ประจวบสุข  นางสาวกานต์ระวี เข้าพิมาย  นางสาวสิรินทรา เรืองพิมาย | การวิจัยการศึกษาสภาพปัญหาการจัดทำบัญชีครัวเรือนของเกษตรกรในเขตหมู่บ้านรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวดวงกมล บุญไทยกลาง  นางสาวกัลยรัตน์ ชวนโพธิ์  นางสาวมานิตย์ ใจทน | เครื่องแยกเหรียญอัตโนมัติ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวสุกัญญา สังข์กลาง  นางสาวกัญญาณัฐ กัลยา  นางสาวศิริลักษณ์ เอกบุตร | บัญชีครัวเรือนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **5** | **3** | **8** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 3 ครูที่ปรึกษา ครูพรพิมล ฝ่ายโคกสูง**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวชุติกาญจน์ จันทะดวง  นางสาวสุกัญญา นนกระโทก  นางสาวณัฐวดี ดีใจ | การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนมีผลกระทบต่อวิชาชีพบัญชีอย่างไร | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวอัญชลี คงชุ่มชื่น  นางสาวชนัญญา เกียรติโคกกรวด  นางสาวเหมสุดา ใบโพธิ์ | อุตสาหกรรมผลิตน้ำผลไม้กับการบัญชี | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวกาญจนาภรณ์ คำดีราช  นางสาวพรนรี บ้านกระโทก  นางสาวกานดา ชะวางกลาง | กล่องบัญชี 4 มิติ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวนริศรา ลีพิลา  นางสาวชาริสา ขอหวลกลาง  นางสาวจิราพร จานผักแว่น | สบู่สมุนไพรใยบวบ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวประภาศรี พันธานุวัฒน์  นางสาวสุมีนา ขอเหล็กกลาง  นางสาวภัทราภรณ์ ใจชอบ | การสอนทำบัญชีต้นทุนการผลิตในธุรกิจชุมชน (การทำมีด) | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวเกวลิน ผกามาศ  นางสาวมนุญ เชาว์ปรัชญากุล  นางสาวชฎายุ ศรสิทธิ์ | The shirt pocket |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวสุนิตา ขอเหนี่ยวกลาง  นางสาวชไมพร สุขกลาง  นางสาวกาญจนาภรณ์ พูนกิ่ง | โครงการวิจัยบัญชีเดี่ยวคู่ธุรกิจ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวเพ็ญนภา จำปาโพธิ์  นางสาวอรณิชา ทับทิมจีน  นางสาวเจนจิรา จาริย์ | เทียนหอมสมุนไพรแฟนซี |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวศิรินภา อาจหาญ  นางสาวพัชรี จันทง  นางสาวธันยาภรณ์ อินทร์ช้าง | เกษตรครัวเรือน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 10. | นางสาวพิมพ์ชนก สาสูงเนิน  นางสาวศิริลักษณ์ แนมพลกรัง  นางสาวจารุวรรณ ซอสูงเนิน | เขย่าแยกเหรียญ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 11. | นางสาวจารุวรรณ ปานกลาง  นางสาวสุฐิตา ไสยวุธ  นางสาวสมฤทัย หมอกโพธิ์ | ธุรกิจอุตสาหกรรมครัวเรือนกับการบัญชี | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | 6 | 5 | 11 | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 4 ครูที่ปรึกษา ครูพิสมัย ทองวิเศษ**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวเกศิณี ปัญญา  นางสาวเสาวลักษณ์ หมั่นทองหลาง  นางสาวปนิดา เถียมดอน | การศึกษาเกี่ยวกับการเก็บเงินออมของนักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวสิริกร ชะนะทะเล  นางสาวปรีชญา ปิ่นทอง  นางสาวชุติมา เดิงขุนทด | การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวสุกัญญา นันทะ  นางสาวจินตหรา โจทย์ครบุรี  นางสาวรุ่งอรุณ จาดพิมาย | เครื่องทำลายเอกสารมือหมุน |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวสุวนันท์ เจริญสุข  นางสาวถนอมรัตน์ พอพันดุง  นางสาวภัทรสุดา เสียบกระโทก | เครื่องนับเหรียญอัจฉริยะ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวพัชรินทร์ เนียมรุ่งเรือง  นางสาวไอรดา บุญชู  นางสาวนิสาลักษณ์ | ชั้นวางคู่ใจนักบัญชี |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวกนิษฐา บางแค  นางสาวพุทธิดา เรืองทองหลาง  นางสาวปรารถนา แสงจันทร์ | Chair Limited |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวสุธาสินี แม้นศิริ  นางสาวสิริญญา ของสันเทียะ  นางสาวอำพร อ่วมสันเทียะ | การวิเคราะห์รายการค้าลงในสมุดรายวันทั่วไป | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวเกศสุดา เผือดจันทึก  นางสาวปวีณา คำศรีลา  นางสาวสุทินีย์ หันสันเทียะ | ชั้นวางของพับได้ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **3** | **5** | **8** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 5 ครูที่ปรึกษา ครูนฐวรรณ บุญญโชติพงศ์**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวจุนารี บุตรวงศ์  นางสาวกรรณิการ์ กุ่มจันทึก  นางสาวเสาวลักษณ์ รากผักแว่น | โคมไฟจากไม้หนีบผ้า |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวชลธิชา กุสูงเนิน  นางสาวศศิประภา ใคร่กระโทก  นางสาวสุนิตา สักสันเทียะ | กระปุกออมสินจากหนังสือพิมพ์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวศิริวรรณ มุ่งเปลี่ยนกลาง  นางสาวชลชลารักษ์ ศรีเพ็ง  นางสาวธันยพร คุ้มจันอัด | ถังขยะจากกระป๋องเบียร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวสุปราณี ฟูกระโทก  นางสาวศรัญญา ถาวรพรหม  นางสาวอธิชา อบรมชอบ | การศึกษาต้นทุนการทำกล้วยบวชชีน้ำกะทิสมุนไพร | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวมณีรัตน์ กุ้งแก้ว  นางสาวยุพาพร โพธิ์กลาง  นางสาวกฤติกา จุลมัญลิก | ตู้ยาสามัญประจำบ้านฮาร์ดบอร์ดขาว |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวสลิลทิพย์ ลิวไธสง  นางสาววิชญา แก้ววิชัย  นางสาวกาญจนา จันทร์พุดซา | พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองของประชาชนในตำบลพุดซา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **2** | **4** | **6** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 6 ครูที่ปรึกษา ครูพิสมัย ทองวิเศษ**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวณัฐสุดา ไลไผ่  นางสาวณัฐรุจา ลิสันเทียะ  นางสาวจิราพร นุชกระโทก | Napier’s Bones |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวปภาวี มงคลชัยนาม  นางสาวปิยะนุช สาระสระน้อย  นางสาวเกวลี อริยะมนตรี | ลูกคิดปริศนา |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวนิตยา อยู่มะเริง  นางสาวธิดารัตน์ แจ่มกระโทก  นางสาวณัฐธิดา เงาเกาะ | ชุดทักษะปริศนาอักษรไขว้ศัพท์บัญชีภาษาอังกฤษ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวชฎาพร ขอชิดกลาง  นางสาวลักษณารีย์ พิศนอก | ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สมาร์ทโฟนแต่ละรุ่น | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวจุฑามาศ ไชยทิพย์  นางสาววรัญญา สิงห์ดง  นางสาวพรชิตา ทรายสารี | จิ๊กซอร์เกี่ยวกับการบัญชี |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวเจติยา เปรมสุข  นางสาวศศิมา เจริญศักดิ์  นางสาวสุนิษา โกกระบูรณ์ | ล้อรถยนต์สารพัดประโยชน์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวรัชฎา ไขดอน  นางสาวกิตติกานต์ ดอกกระโทก  นางสาวสิริวรรณ แนะกระโทก | โต๊ะอ่านหนังสือมหัศจรรย์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 8. | นายภควัต กำเนิดเขว้า  นางสาวเบญจวรรณ เอื้อมิตร  นางสาวณัฐมนต์ คำงาม | ชั้นวางของจากท่อ PVC |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวสุมินตรา น่วมเมืองปัก  นางสาวถาวรีย์ มาชุมแสง  นางสาวสุภาวรรณ สิทธิ์เสือพะเนา | ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้เครื่องสำอางของนักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 10. | นางสาวกานต์พิชชา ทองสุข  นางสาวทวินันท์ เขียดสันเทียะ  นางสาวสุปราณี เสียนสันเทียะ | พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองของประชากร | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **3** | **7** | **10** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 7 ครูที่ปรึกษา ครูกัลยานิษฐ์ กุญช์ไชยศรี**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นายจักรกฤษณ์ อ่อนน้อม  นางสาวศิริรัตน์ ทองเพ็ชร  นางสาวเบญจวรรณ ทองเพ็ชร | โครงการวิจัยความต้องการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวอริศรา ดีเมืองปัก | โครงการวิจัยพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอลล์ของนักเรียน-นักศึกษา ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวกัลยาลักษณ์ ทะยอมใหม่ | โครงการวิจัยความต้องการใช้ยานพาหนะในชีวิตประจำวัน ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวศรัญญา ฝ่าตะคุ  นางสาวมณฑิชา หวลสันเทียะ  นางสาวชุลีพร กึดจันทึก | กระถางต้นไม้จากกระดาษหนังสือพิมพ์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวสุดารัตน์ ก่ำจันทึก  นางสาวสุพิตรา อุปะมี  นางสาวจารุวรรณ นาดี | การออมระหว่างเด็กประถมและมัธยมศึกษา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวศุภวรรณ เดื่อกระโทก  นางสาวสนธยา ดวงกระโทก  นางสาวดวงนภา นานอก | ชั้นวางของจากกระบอกไม่ไผ่ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวจามจุรี ประนนท์  นางสาวศิริวรรณ ทองนาเมือง | การตัดสินใจเรียนสายอาชีพ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวนงลักษณ์ รำกลาง  นางสาวชลลดา ปานสวน  นางสาวชลธิชา ปานสวน | ลูกคิดจากไม้แปรรูป |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวพานิช ทำพันดุง  นางสาวจุฑามาศ ดังกลาง  นางสาวกุกานดา พลหาญ | ส่งเสริมการออมเพื่อความมั่นคง | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 10. | นางสาวสุภาวดี มองเพชร  นางสาวรัตนา ฝ้ายเทศ  นางสาวอรทัย คำปุนเจียม | สำรวจจำนวนปริมาณประชากรหมู่บ้านในตำบลหนองบุนนากเพื่อเป็นแนวทางพัฒนาความเป็นอยู่ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 11. | นางสาวมลธิรัตน์ สารพันธ์  นางสาวกุลปรียา ป้อมเฮง  นางสาวยุวดี อัมสุทธ์ | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนบัญชีวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 12. | นางสาวนริศรา เฉลาชัย  นางสาวศิริพร แซ่ลิ้ม  นางสาวสุดารัตน์ แสวงนอก | วัยรุ่น วัยเรียน ปลอดภัยไว้ก่อนของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชีในวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **9** | **3** | **12** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี ห้อง 8 ครูที่ปรึกษา ครูธนัตถ์ทรัพย์ กลิ่นศรีสุข**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวจุฑาทิพย์ แพงทอง  นางสาวปารียา ทางกระโทก  นางสาวชิรญาณ์ ชนะภักดิ์ | สิ่งประดิษฐ์ตุ๊กตาล้มลุกเพื่อน้อง |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวทิวาพร กอหญ้ากลาง  นางสาวสุดารัตน์ ชินาการ | ศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงไก้เนื้อทางการเกษตร ของฟาร์มไก่เนื้อประมุขฟาร์ม | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวชวฎา ภักดีนอก  นางสาวจันทมณี ดอกเข็ม | ชั้นวางหนังสือจากลังกระดาษลูกฟูก |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวสาวินี ตากกระโทก  นางสาวชุดารัตน์ แตงกระโทก  นางสาวณัฐสุดา ย่านกลาง | โคมไฟจากเส้นด้าย |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวพัชรียา ซ่อนกลิ่น  นางสาวศุภนิดา เอี่ยมสะอาด | ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเรียนสาขาวิชาการบัญชี | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **2** | **3** | **5** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูประสิทธิพร แท่นพิทักษ์**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวหทัยชนก ทินสมบูรณ์  นางสาวสุนิษา โนนบุ  นางสาวพัชริตา ชุ่มพุดซา | โคมไฟคีย์บอร์ด |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวชนาพร ฉิมนอก  นางสาวธัญญลักษณ์ ชุมกระโทก  นายศาสตรา ดัชถุยวัตร | นาฬิกาจากแผ่นซีดีและปุ่มคีย์บอร์ด |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวศิริวรรณ หวังร่วมกลาง  นางสาวสาวิตรี ปราบกระโทก  นางสาวนัฐชาพร เผินครบุรี | กระปุกออมสินจากเคส |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวชลนิภา ดอกกะฐิน  นางสาวธมลวรรณ บุตรไทย  นางสาวยุพาพร เจิมขุนทด | เกมส์กระดานจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวอลิสา อัปการัตน์  นางสาวอุษณีย์ นาบำรุง  นางสาวอุษณี อินทรังษี | ตู้ยาจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวสุทธิดา เรียงใหม่  นางสาวฐิติมา อินพะเนา  นางสาวพัชรา ปักครึก | ชั้นวางหนังสือจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวกุลสตรี สินปรุ  นายไตรภพ นันต์ธนพานิช  นางสาวชนากานต์ ศิลปะ | ลำโพงมินิจากกล่องแกนกลางใส่แผ่นซีดี |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 8. | นายหทัย หิรัญชาตรี  นางสาวพรทิพย์ โพธิ์กลาง  นางสาวอรารีย์ ปลั่งกลาง | ตู้เก็บกุญแจจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาววารุณี มณีธรรมวงศ์  นางสาวกษมล น้อมกล่อม  นางสาวอรอุมา เร่ไรสระน้อย | ชั้นวางของอรรถประโยชน์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 10. | นางสาวดลญา นาสันเทียะ  นางสาวธิดารัตน์ พบกลาง  นางสาวเบญจมาศ สุภพล | ชั้นวางของจากฝาเคส |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 11. | นางสาวชนาพร ฉิมนอก  นางสาวธัญญลักษณ์ ชุมกระโทก  นายศาสตรา ดัชถุยาวัตร | ระบบจัดการอุปกรณ์ห้องพละวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **1** | **10** | **11** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้อง 2 ครูที่ปรึกษา ครูสุกัญญา ศรีกำปัง**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวพิมพ์พิศา อิทร์จอหอ  นางสาวชาวิณี ศรีสูงเนิน  นางสาวกัณหา กลอนกลาง | สื่อการเรียนการสอน การทักทายภาษาอาเซียน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาววรลัษณ์ ฉวีจันทร์  นางสาวธนภรณ์ แสงจันทร์  นายอภิณัฐ เพชรประดิษฐา | สื่อการเรียนการสอน มารู้จักอาเซียน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยแป้น  นางสาวปณิตา ดีสำโรง  นายมงคลชัย แก้วกระโทก | สื่อการเรียนการสอน ความรู้เกี่ยวกับอาเซียน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวลักษิกา ทรงทรัพย์  นายศตวรรษ เอี่ยมสะอาด  นางสาวสุนิตา ชนะศรี | สื่อการเรียนการสอน อาชีวะกับอาเซียน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวภัสวรรณ ศาสตร์ประสบโชค  นางสาวชนาพร มาจังหรีด  นางสาวศศิภรณ์ อัศวพรรณรังสี | สื่อการเรียนรู้ สถานที่ท่องเที่ยวภาคใต้ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวปริภาดา ธรรมชัย  นางสาวพรพิมล ขอบใจกลาง  นางสาวดวงกมล ชูศิริพงศ์ | สื่อการเรียนรู้ สถานที่ท่องเที่ยวภาคอีสาน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวขวัญชนก อุ่นฟ้า  นางสาวมนทิพย์ อาจมะเริง  นางสาวอารีพร จงรวมกลาง | สื่อการเรียนรู้กฎหมายจราจร | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวนุชนาฏ พบกระโทก  นางสาวสุพรรษา อินนอก  นางสาวปุณยานุช แสไพศาล | วัฒนธรรมในอาเซียน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวกนกกาญจน์ ปรุกระโทก  นางสาวสุทธิดา พักกระโทก  นางสาวสุดารัตน์ เก่งกลาง | สื่อการเรียนรู้ (10 อารยธรรมสำคัญของไทย) | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **9** | **-** | **9** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้อง 3 ครูที่ปรึกษา ครูสุกัญญา ศรีกำปัง**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นายธิติ จินดาดวง  นายสุรวิช บุญพาวัฒนา | ลิ้นชักจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นายศุภวิชญ์ นิลกำเนิด  นายศราวุธ ขุนวิเศษ | โต๊ะเก้าอี้กาแฟจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาววรารัตน์ เบียดนอก  นางสาวณิชกานต์ หอมสูงเนิน  นางสาวสุทธิดา คูณขุนทด | ชุดเก้าอี้ปิกนิกจากวัสดุคีย์บอร์ด |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาววราทิพย์ จวนพรมราช  นางสาวทยิดา มาตย์นอก  นางสาวจิรัติกุล อินตา | โคมไฟนีออนบอร์ด |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาววัชรีรัตน์ เกาะสังข์  นางสาวศุภรัตน์ ทิพย์ประเสริฐ  นางสาวเกศสิริณ ชมวิหก | ชั้นวางของจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวจิราภรณ์ เหลืองทอง  นางสาวอมรรัตน์ ชวนรัมย์  นางสาวกัลยาณี นักรบไทย | กรอบรูปวินเทจ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวอัญชุลีพร ทิพย์ประทุม  นางสาวเมทินี ทับจันอัด  นางสาวเมธาวี มั่นเมือง | ถังขยะแยกประเภทจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวน้ำฝน ทิมจะโปะ  นางสาวณัฐวรรณ แสนทวีสุข  นางสาวบุญพิทักษ์ แช่มสภา | การจัดสวนถาดด้วยเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวฐิติมา บุญนอก  นางสาวภาวิณี นุเคราะห์กัน  นางสาวยมลพรรณ แนบกลาง | ตู้จดหมายจากคีย์บอร์ด |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 10. | นางสาวน้ำฝน ทิมจะโปะ  นางสาวณัฐวรรณ แสนทวีสุข  นางสาวบุญพิทักษ์ แช่มสภา | การจัดสวนถาดด้วยเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **-** | **10** | **10** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้อง 3 ครูที่ปรึกษา ครูกิตติพงษ์ ทองรักษ์**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นายศุภวิชญ์ นิลกำเนิด  นายศราวุธ ขุนวิเศษ | สื่อการเรียนการสอน เรื่อง สื่อสิ่งพิมพ์ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวจิราภรณ์ เหลืองทอง  นางสาวอมรรัตน์ ชวนรัมย์  นางสาวกัลยาณี นักรบไทย | ตู้เก็บของจากเคส |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาววราทิพย์ จวนพรมราช  นางสาวทยิดา มาตย์นอก  นางสาวจิรัติกุล อินตา | ชั้นวางของจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาววรารัตน์ เบียดนอก  นางสาวณิชกานต์ หอมสูงเนิน  นางสาวสุทธิดา คูณขุนทด | ชุดเก้าอี้ปิกนิกจากวัสดุคีย์บอร์ด |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาววัชรีรัตน์ เกาะสังข์  นางสาวศุภรัตน์ ทิพย์ประเสริฐ  นางสาวเกศสิริณ ชมวิหก | โคมไฟและพัดลมตั้งโต๊ะจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นายธิติ จินดาดวง  นายสรุวิช บุญพาวัฒนา | นาฬิกาจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวน้ำฝน ทิมจะโปะ  นางสาวณัฐวรรณ แสนทวีสุข  นางสาวบุญพิทักษ์ แช่มสภา | สื่อการเรียนการสอนวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวนันทกาญจน์ พรมประดิษฐ์  นางสาวสุภาพรรณ ผ่องกลาง  นางสาวจินตนา เหลืองทอง | ตู้ยาจากเคส |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวฐิติมา บุญนอก  นางสาวอัญชุลีพร ทิพย์ประทุม  นางสาวภาวิณี นุเคราะห์กัน | โปรแกรม Access เก็บข้อมูลหนังสือห้องสมุด | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 10. | นางสาวเมทินี ทับจันอัด  นางสาวยมลพรรณ แนบกลาง  นางสาวเมธาวี มั่นเมือง | สื่อการเรียนการสอนตรรกศาสตร์ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **4** | **6** | **10** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้อง 4 ครูที่ปรึกษา ครูกานดา สิงหทานนท์**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวอรัญญา กำกระโทก  นางสาวปฐมาวดี ใจสูงเนิน  นางสาวพัชรี สวัสดี | สื่อการเรียนการสอน A-Z | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นายปรเวศ กุลพฤทธิ์เมธา  นายณรงค์ศักดิ์ ด้วงตะกั่ว  นายทรงวุฒิ พนัดดิษฐ | โปรแกรมสื่อการเรียนการสอน คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงปีที่ 3 | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นายธนากร เนื่องชมพู  นายฐิติพงษ์ ก้อนแก้ว  นายปฏิภาณ หมวกหมื่นไวย | สื่อการเรียนการสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐานน่ารู้ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวศิริลักษณ์ หมายขีดกลาง  นายทวีพัฒน์ เมืองรอด  นางสาวณัฐชา แฝงด่านกลาง | สื่อการเรียนการสอนเครื่องดนตรีไทย-สากล | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวจิตติมา ชายพันธ์  นางสาวอารยาพร ฉากพิมาย  นายกันตพัฒน์ ตีเมืองซ้าย  นายสิรวิชญ์ สังสีแก้ว | สื่อการเรียนการสอนระบบสุริยะจักวาล | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวนพนันท์ นาคพลกรัง  นางสาวชญาณ์นันท์ บุญแต่ง  นางสาวชัญญานุช พวงทอง | สื่อการเรียนความหมายของคอมพิวเตอร์และองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวศิรประภา จำพิมาย  นางสาวธันยพร เทพเสนา  นางสาวรัตติยา เอี่ยมสอาด | อวัยวะภายในร่างกาย | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวยลดา วัดอิ่ม  นางสาวกฤตพร คุรุกิจกำจร  นางสาวประภาพร แสนคำมี | สื่อการเรียนการสอนสระภาษาไทย | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 9. | นางสาวศิริลักษณ์ หมายขีดกลาง  นางสาวณัฐชา แฝงด่านกลาง  นางสาวอารยาพร ฉากพิมาย | ตู้ลิ้นชักจากเคสคอมพิวเตอร์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 10. | นางสาวศิรประภา จำพิมาย  นางสาวธันยพร เทพเสนา  นางสาวรัตติยา เอี่ยมสอาด | โคมไฟไฮเทค |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **8** | **2** | **10** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาภาษาต่างประเทศ ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูจินตนา ประทุมมา**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวพรทิพย์ สุขโข  นางสาวอารียา สอบใหม่  นางสาวอุไรวรรณ สัจจะเขต | โครงการพัฒนาผู้เรียนภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมวันคริสต์มาส | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวณัชชา จันทร์นุช  นางสาวกนกรัตน์ จ้ายเกิด  นางสาวปรียานุช พุทโท | จิ๊กซอว์ มหัศจรรย์ ประเทศอังกฤษ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวพัชรีดา งามเลิศ  นางสาววาสนา เหล็กลอย  นางสาวเพ็ญนภา น้อยกลาง | โครงการพัฒนาความรู้เพื่อนำไปใช้ในการสอบ TOEIC | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นายชัชวาล จิตรโคตร | โครงการสอนเสริมความรู้ก่อนลงสนามสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ V-NET | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาววิรัญชนา อรัญพันธ์  นางสาววิชญาดา สุชาติสิริกุล  นางสาวโยธิกา นรักษ์มาก | โครงการทบทวนความรู้ก่อนลงสนามสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ V-NET | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวฑิฆัมพร ทิวผักแว่น  นางสาวศิริวรรณ หมั่นคง  นางสาวปภาดา หมอจีด | โครงการ NVC ของที่ระลึกแฮนด์เมด |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวปัทมาภรณ์ ถีสูงเนิน  นางสาวภัทรภร ศรีพนม  นางสาวหทัยทิพย์ สมจิตร | โครงการ English For Communication | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 8. | นางสาวศิรินันท์ ภูจันทึก  นางสาวมาริสา พาจะโปะ  นางสาวสุภาพร ชายทอง | โครงการ English for kids | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **6** | **2** | **8** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาภาษาต่างประเทศ ห้อง 2 ครูที่ปรึกษา ครูจินตนา ประทุมมา**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวกรกนก ฤทธิ์กลาง  นางสาวณัฏฐริณีย์ นีกระโทก  นางสาวธัญญารัตน์ ออกสุข | โครงการเตรียมความพร้อมพัฒนาน้องสู่อาเซียน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวพรรณนิภา คเชนทร์ชาติ  นางสาวชวิศา ทิศกระโทก  นางสาวพันธกานต์ แถกกระโทก | Speak English happiness and funny | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวนวพร อยู่ศรี  นางสาวธณกร สุทธิมณฑล  นางสาวบุญธิดา แถมจอหอ | English Millionaire Game Developer |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวสุดารัตน์ มุ่งอ้อมกลาง  นางสาวดวงหทัย แซ่หลี่  นายศุภชัย สมัครสมาน | เตรียมความพร้อมในการสอบ TOEIC | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **3** | **1** | **4** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูวิไลวัลย์ วิธูปนะมาศ**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวมาริษา ไขขุนทด  นางสาวลักขณาพร ขาวเล็ก  นางสาวพรพักตร์ บำรุงเกาะ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่โยเกิร์ตจากผลไม้ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวจันทร์เพ็ญ ขามชัยกุล  นายภาณุทัศน์ รักศิริวัฒนา  นางสาวรุ่งมณี คึมยะราช | การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมูทอดสมุนไพรน้ำพริกเห็ดนางฟ้าภูฐาน | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวธัญลักษณ์ นิตย์ใหม่  นางสาวขวัญฤทัย เวียนจันทึก  นางสาวสิริยากร รอดทะเล | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ พุดดิ้งน้ำเต้าหู้ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวนภารัตน์ ภูรจินดา  นางสาวบุณยาพร กองศิริ  นายภคนันท์ ไชยหาญ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปอเปี๊ยะชีสปูอัด | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวศศิธร ปรุณมณีวิวัฒน์  นางสาวสุภัค ประเสริฐสันเทียะ  นางสาวณัฐพร ศรีสังข์ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครองแครงน้ำกะทิเม็ดแมงลัก | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **5** | **-** | **5** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชา อาหารและโภชนาการ ห้อง 2 ครูที่ปรึกษา ครูวิไลวัลย์ วิธูปนะมาศ**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวเกวลี ใสส่อง  นางสาวสุพรรษา พามขุนทด  นางสาววาสนา สง่างาม  นางสาวศศินา ศรีวิเชียร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ม็อกเทลจากกระชาย | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวอริสรา นวนด่านจาก  นางสาวพรรณกาญจน์ หวังประสพกลาง  นางสาวภาตะวัน นากกระแสร์ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทับทิมกรอบจากแคนตาลูป | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **2** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ ห้อง 3 ครูที่ปรึกษา ครูวิไลวัลย์ วิธูปนะมาศ**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวอาทิตยา อุดมวิทยากุล  นายขิตธิพันธุ์ อุตตมะบูรณ  นายจักรภณร์ ทวยภา | การพัฒนาการผลิตภัณฑ์ ไข่นกกระทาจากเผือก | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นายภควัฒน์ อุ่นจันทึก  นางสาวกัลยรัตน์ สื่อยรรยงศิริ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาลัวช็อคโกแลตนมสด | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นายณัฐพล แววสระน้อย  นางสาวสุกัญญา แสดใหม่  นางสาวธารทิพย์ ตันติวงษ์ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์แพนเค้กกล้วยหอม | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวอริยา สิงห์นอก  นางสาวเมฑาวี แวงยางนอก  นายปริตต์ ทิพย์เนตร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บัวลอยคอนเฟร์กนมสด | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวนภัสสรณ์ เมธาพันธ์พิชิต  นางสาวนริศรา เตือนจันทึก | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลอดช่องอัญชันนมสด | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **5** | **-** | **5** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการโรงแรมและบริการ ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูสาวิตรี ศรีสกุลเตียว**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวกนกวรรณ พจน์สูงเนิน  นายปิยะนุช ปิยะพันธ์ | เครื่องดับกลิ่นเคลื่อนที่ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นายวิษณุ วิบาบรู  นางสาวชญานี ลับดีพะเนา  นายภัทรกานต์ สาอุตส์ | มู่ลี่จากขวดพลาสติก |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวเตชินี ศรีด่านกลาง  นางสาวพัชรินทรา ธนาวุฒิ | ลูกประคบสมุนไพร |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาววริษฐา วีระชัยรัตนา  นางสาวพัชรี ทองมงคล  นางสาวปุณยาพร ล้ำเลิศ | ลำโพงจากกะลามะพร้าว |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นายอภินันท์ สุนารัตน์  นางสาวกุลสตรี ฉิมโพธิ์กลาง | โคมไฟชะลอมผ้าขาวม้า |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวนุชนารถ พังพรมราช  นางสาวกัณณิกา เต็มส้ม  นางสาวกัญญาณัฐ ศรีจันทร์ | เชิงเทียนเทียนไขเปลือกไข่ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวอาทิตยา พงษ์สุวรรณ  นางสาวอรญา ขันโคกกรวด  นางสาวศศิประภา แขมเกษม | ชั้นวางของอเนกประสงค์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **-** | **7** | **7** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการโรงแรมและบริการ ห้อง 2 ครูที่ปรึกษา ครูอนุรัตน์ นาผล**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวสุวิมน บัวคำ  นางสาวนภัสวรรณ นางวงค์  นางสาวพิมพ์สตรี ยอดวงศ์พะเนา | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการโรงแรม ตู้เก็บของ และที่ห้อยกุญแจ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวสุดารัตน์ เฝดสูงเนิน  นางสาวดวงนฤมล คงศิริกร | ขวดระยิบแฟนซีปาร์ตี้ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวภัทราพร เกษภัยศรี  นางสาวสุภาภรณ์ โค้งอาภาส  นางสาวธมลวรรณ วีระแพทย์ | โคมไฟแสงสีสวย |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวน้ำทิพย์ เชยสำโรง  นางสาวสกุลธิดา คำภีระ | ขวดแก้วไฟกระพริบประดับบาร์น้ำ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวขนิษฐา ภูมิพิทยานนท์  นางสาวทัศน์ศิมาธร บุญปลัมภ์  นางสาวลักษมี ศรีบ้านแฮด | ที่เปิดขวดจากขวดแก้ว |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวสิริยากร ทองสาย  นางสาวณิชาภัทร เฟื่องทอง | โคมไฟจากขวดแก้ว |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นายอำพล พิมกลาง | โคมไฟตั้งหัวเตียง |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **-** | **7** | **7** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาเลขานุการ ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูธัญชนก พานิชวงศ์**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวนฤมล มากคง  นางสาวศุภนิดา เขินสูงเนิน  นางสาวธัญญรัตน์ เล่งฮวด | นาฬิกาผักตบชวา |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวกุลนันทน์ คิดถูก  นางสาวชญาฎา เหล็กจันอัด | โคมไฟหรรษา |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวศิริลักษณ์ ถึงอินทร์  นางสาวสุธิดา ศรีดอน | Flower Lamp Office |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาววัชรี มิ่งขวัญ  นางสาวอาทิตยา กรีพิมาย  นางสาวกชกร ปุ๊กมะเริง | Rabbit Case |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **-** | **4** | **4** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการขาย ห้อง 2 ครูที่ปรึกษา ครูรสรินทร์ หมื่นพัฒน์**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาววิภาภรณ์ รักษากูล  นางสาวธัญลักษณ์ ไตรกิ่ง | การศึกษาการใช้เครือข่ายและความพีงพอใจของการใช้บริการห้องสมุดของนักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวจินดาพร กิ่งโคกกรวด  นางสาวชุติมา อัตตวิริยะสุวร  นางสาวชนากานต์ ศิริราชจันทึก | การพฤติกรรมการเข้าใช้โรงอาหาร วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาววรรณิศา ชะงายกลาง  นางสาวสุดารัตน์ ซอมรัมย์  นายคมกฤช ช่อแก้ว | การสำรวจพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 –ปวช.3 ที่มีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน นักศึกษา แผนกการตลาด วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **3** | **-** | **3** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาคหกรรมเพื่อการโรงแรม ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูทวีกุล เฮงที**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นายพงศ์ภัค จ่าหมื่นไวย  นายวุฒิไกร ลาดกระโทก  นางสาววนันท์ชิยา วานิชเมธากุล | งานประณีตศิลป์จากสบู่ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวสุดารัตน์ ณะกองดี  นางสาวณัฐชยา ก้อนทะเล  นางสาวพิมพ์ชนก รายณสุข | แจกันดอกไม้หอม |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวฐิติชาญา โดยชื่นงาม  นางสาวพัชราภรณ์ เครือวัลย์ | กรอบรูปประณีตศิลป์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวพัชราภรณ์ ทองอยู่  นางสาวปาริฉัตร สุรัตน์  นายพุฒิพงศ์ ยิ้มทอง | สมุดลงนามจากดอกไม้ผ้าประดิษฐ์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | นางสาวภัสสร ไพจิตร  นางสาวบุษยา ศรีอินทร์  นางสาวพัชราภรณ์ กระบัตทอง | ผลิตภัณฑ์สวนดอกไม้ในโหลแก้ว |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวธมลวรรณ โนนสูงเนิน  นางสาวรุจิรา แพทย์ตะคุ  นางสาวดวงทิพย์ สืบจะบก | กระทงเทียนลอยน้ำ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 7. | นางสาวฐิติชาญา โดยชื่นงาม  นางสาวพัชรพร เครือวัลย์  นางสาวดวงทิพย์ สืบจะบก | กรอบรูปประณีตศิลป์ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 8. | นายณัฐนนท์ แผนสูงเนิน  นางสาวสุพรรณี อยู่รอด  นายอธิราช ผาดไธสง | เครื่องแขวนจากแป้งหอม |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **-** | **8** | **8** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูนันทนา แสงสว่าง**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นายสุริยา โนใหม่  นางสาวภริดา ทองเรือง  นายภาณุวัฒน์ ดองโพธิ์ | โครงการ ชุดราตรีสุนัข |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 2. | นายณัฐพล หอสูงเนิน  นางสาวสุชาดา สังสกุล  นายฐิติรัชท์ พิชัยษินาสกุล | ประดิษฐ์ชุดตุ๊กตาบาร์บีจากผ้าพื้นเมือง |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวภานิดา ประเสริฐสังข์  นางสาวนฤดี เที่ยงบุญถึง  นางสาวเจนจิรา เตยพุดซา | รองเท้ากากเพชร |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 4. | นายณัฐพล หอสูงเนิน  นางสาวสุชาดา สังสกุล  นายฐิพิรัชท์ พิชัยษินาสกุล | ประดิษฐ์ชุดตุ๊กตาบาร์บีจากผ้าพื้นเมือง |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 5. | ปวช.3 แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น | โครงการสิ่งประดิษฐ์หมอนสมุนไพร |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| 6. | ปวช.3 แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น | โครงการสิ่งประดิษฐ์หมอนสมุนไพร |  | ✓ | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **-** | **6** | **6** | **-** | **-** | **-** |

**ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และโครงการของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3**

**ประจำปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา**

**ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาการตลาด ห้อง 1 ครูที่ปรึกษา ครูปัญญา อดุงศิริเทพ**

| **ลำดับ** | **ชื่อนักเรียน นักศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **ประเภทผลงาน** | | **ระดับการนำไปใช้** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิจัย/โครงการ** | **สิ่งประดิษฐ์** | **สถานศึกษา** | **จังหวัด** | **ภาค** | **ชาติ** |
| 1. | นางสาวรังสิมาภรณ์ ชุบสุวรรณ  นางสาววีณา ตากกระโทก  นางสาวนันทนาพร ปราณีตพลกรัง | โครงการบริการวิชาชีพการออกแบบป้ายโฆษณาเครื่องปั้นดินเผา ร้านสิริภรณ์ดินเผาหนองโสน ตำบลโชคชัย อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 2. | นางสาวจันปรียา รอดทอง  นางสาวจิราวรรณ ธรรมวัฒน์  นางสาวทัศนีย์ เรียนพืช | โครงการบริการวิชาชีพการออกแบบป้ายโฆษณาร้าน 505 ตลาดสุรนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 3. | นางสาวอรทัย ขรเกษม  นางสาวศศิชา พากระโทก  นางสาวชลธีชา บรรจงปรุ | โครงการบริการวิชาชีพการออกแบบกล่องบรรจุภัณฑ์น้ำพริก ร้านน้ำพริกแม่จิรา ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 4. | นางสาวเกตสรินย์ มิตรสันเทียะ  นางสาวสุพัฒตรา เทพทะเล  นางสาวนุชนาถ วังกลาง | โครงการบริการวิชาชีพการออกแบบฉลากน้ำดื่มตรากำไล ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 5. | นายนรวิชญ์ ไชยอนงค์ศักดิ์  นางสาวสาวะตรี ฉ่ำสระน้อย  นางสาวจุฑารัตน์ เขียงกลาง | โครงการบริการวิชาชีพการออกแบบแผ่นพับ ร้านแม่พรเครื่องปั้นดินเผา ตำบลด่านเกวียน อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 6. | นางสาวนวรัตน์ แววกระโทก  นางสาวนันทิชา หลีเคียนขู  นางสาวอภิชญา เขียวแดง | โครงการบริการวิชาชีพการออกแบบถุงกระดาษใส่ขนมเค้ก ร้านบ้านเนย ตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| **รวม** | | | **6** | **-** | **6** | **-** | **-** | **-** |