

โครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่
ผลงานสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ของวิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษา
จังหวัดเชียงราย ประจำปีการศึกษา 2555

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
1.	จักรยานเก็บขยะเพื่อ สุขภาพ	1. นายกฤษณะ สมเพาะ 2. นายธวัชชัย ตาแปง 3. นายอภิสิทธิ์ คำหล้าชาย 4. นายฉาน มีชัย 5. นายจ๊กกฤษณ์ ใจดี	ว่าที่ ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ นายริน ยาวิชัย นายอัมรินทร์ ตะวิไล	ปวช.3 ช่างยนต์
2.	เครื่องพ่นขดลวด ดิจิทัลแบบประหยัด	1. นายประสิทธิ์ ปาละมะ 2. นายพงษ์ศักดิ์ กาญจนะ 3. นายศรายุทธ สุขเย็น	นายวุฒิชชาติ ตุงคศิริวัฒน์ นายณัฐธนา ปรัชญาวิชัย นายเอกนรินทร์ สวามิวัศดี นายจิรายุ ศีตีสาร	ปวช.3 ช่างไฟฟ้า
3.	ดอกดอกหลักดิน	1. นายเจม ไววงค์ 2. นายพงศกร กุศล	นายเอกนรินทร์ สวามิวัศดี นายณัฐธนา ปรัชญาวิชัย นายนิวัฒน์ คักกันหา นายสัมฤทธิ์ แสงสว่าง	ปวช.3 ช่างไฟฟ้า
4	ถังขยะพุดได้	1. นายคมกฤษณ์ ราชาวงษ์ 2. นายพิทักษ์ชล แสนพรม 3. นายฤทธิเกียรติ วิริยา	นายเอกนรินทร์ สวามิวัศดี นายณัฐธนา ปรัชญาวิชัย นายนิวัฒน์ คักกันหา นายสัมฤทธิ์ แสงสว่าง	ปวช.3 ช่างไฟฟ้า
5	ระดับน้ำเลเซอร์	1. นายกฤษณะ วัฒนโณ 2. นายวีระพล ศรีจุมปา 3. นายอานนเดช กัณหา	นายเอกนรินทร์ สวามิวัศดี	ปวช.3 ช่างไฟฟ้า
6	รถไฟฟ้าในงานซ่อม บำรุงไฟฟ้า	1. นายโกวิท เขมมือ 2. นายศราวุธ ช่ายแก้ว 3. นายสุภกรณ์ ศรีปรี 4. นายสุรเชษฐ์ สารพัทร์ 5. นายณัฐดนัย วรรณมณี	นายเอกนรินทร์ สวามิวัศดี นายวุฒิชชาติ ตุงคศิริวัฒน์ นายณัฐธนา ปรัชญาวิชัย นายจิรายุ ศีตีสาร	ปวช.3 ช่างไฟฟ้า
7	ชุดติดตั้งและรับ สัญญาณดาวเทียมแบบ กระเป๋าทัวร์	1. ศิริสิทธิ์ มหาวงค์ 2. นายจิราววัฒน์ ศิริแก้ว 3. นายกลวัชร ทะนันไชย 4. นางสาวทิพย์ทิภา ชื่องาม	นายมนตรี นาหลวง นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ นายแทน เชียงแขก	ปวช.3 ช่าง อิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
8.	เครื่องสี และคัตเกรด เมล็ดกาแฟ	1.นายอภิชาติ แซ่มั่ว 2. นายอภิสิทธิ์ แซ่ย่าง 3. นายพิสิทธิ์ แซ่ลี 4. นายอาไย แซ่พากู่	นายคณาธิป ทะจันทร์ นายสมเพชร เรือนสิทธิ์ นายสมยศ เขตประทุม นายศเจตส์ จาตระกูล	ปวช.3 เชื่อมโลหะ
9.	เครื่องตัดเหล็กแบบ พกพา	1.นายธีระพล เผือกพันธ์ 2.นายวรารุฒิ วัฒนารี่ 3.นายวิทยา คำเรือง 4.นายศักดิ์สิทธิ์ แซ่พร่าน	ว่าที่ร.ต.วิทยา ไชยลังกา นายธนากรักษ์ ดอนชัย นายศุภชัย ธีรธรรม	ปวช.3 ช่างก่อสร้าง
รวม 9 ชิ้นงาน				

ข้อมูลโครงการ สิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ในระดับชั้น ปวช.3 และระดับชั้นปวส.2

ในแต่ละสาขางาน ประจำปีการศึกษา 2555

ระดับชั้นปวส.

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
1.	เครื่องดูดน้ำมันเบรก ด้วยระบบสูญญากาศ	1.นายณัฐวุฒิ บุตรขารี 2.นายธนพล สุวรรณทา	1.นายริน ยาวิชัย 2.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ	ปวส.2 ช่างยนต์
2.	การสร้างและหา ประสิทธิภาพแม่แรง ไฟฟ้า	1.นายทิวากร อุตตมะ 2.นายธิตินพงษ์ ชัดอุโมงค์	1.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ 2.นายวีระพงษ์ ชัย ประหลาด 3.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์	ปวส.2 ช่างยนต์
3.	การสร้างและหา ประสิทธิภาพเครื่อง ทดสอบหัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล	1.นายทวิศักดิ์ แสนใจ 2. นายบัณฑิต คำอุปละ	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายปิยพล ศรีธิดะ 3.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ	ปวส.2 ช่างยนต์
4.	เครื่องเติมน้ำมันเกียร์ และเฟืองท้ายด้วย แรงดันลม	1.นายนภดล สารเก่ง 2.นายอานันท์ เณมมือ	1.นายริน ยาวิชัย 2.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 3.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ	ปวส.2 ช่างยนต์
5.	ชุดฝึกอบรมชาร์จไฟใน รถยนต์	1.นายลักษณะรงค์ เกรียง เกษม 2.นายวัชร วงค์เลย	1.นายนันทศิริ ภิรบรรณ	ปวส.2 ช่างยนต์
6.	การสร้างและหา ประสิทธิภาพชุดสาธิต วงจรไฟฟ้าควบคุม เครื่องยนต์ TOYOTA รุ่น 4A -FE	1.นายสุเทพ ใจแก้ว	1.นายริน ยาวิชัย 2.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ 3.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์	ปวส.2 ช่างยนต์
7.	เครื่องทดสอบความ โค้งของคาน	1.นภดล หลวงชั้น 2.นายรักษพงษ์ ปงกันมูล	1.นายริน ยาวิชัย 2.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ 3.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์	ปวส.2 ช่างยนต์
8.	ชุดทดลองวัสดุทางกล	1.นายชลเทพ ไชยวงศ์ 2.นายเฉลิม ทาอาษา	1.นายริน ยาวิชัย 2.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ 3.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์	ปวส.2 ช่างยนต์
9.	การสร้างและการหา ประสิทธิภาพเครื่องวัด แรงดันน้ำมันไฮดรอลิก เกียร์อัตโนมัติ	1.นายเจษฎา ตาค้า 2.นายเจษฎา คำแก้ว	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายริน ยาวิชัย 3.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ	ปวส.2 ช่างยนต์

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
10.	การสร้างและหา ประสิทธิภาพเครื่องวัด การไหลของการไหล	1.นายชลอ ทองน้อย 2.นายสาธิต น้อยหอม	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายประพันธ์ อารินทร์ 3.นายริน ยาวิชัย	ปวส.2 ช่างยนต์
11.	การสร้างและการหา ประสิทธิภาพชุดฝึก วงจรไฟฟ้าควบคุม ปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง	1.นายเสถียรพงษ์ สุวรรณ 2.นายณรงค์เดช แสงศรีจัน	1.นายริน ยาวิชัย 2.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ 3.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์	ปวส.2 ช่างยนต์

ข้อมูลโครงการ สิ่งประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ในระดับชั้น ปวช.3 และระดับชั้นปวส.2

ในแต่ละสาขางาน ประจำปีการศึกษา 2555

ระดับชั้นปวช.

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
1.	ชุดสาธิตกรองดัก ความชื้น ระบบเบรก ในรถบรรทุก	1.นายสุวัฒนา ศรีสุพล 2.นายเจตพงษ์ ปุกัน	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายริน ยาวิชัย 3.นายประพันธ์ อารินทร์	ปวช.3 ช่างยนต์
2.	เครื่องมือถอดชุด กากบาทเพลลา	1.นายประเสริฐ เยสอู่ 2.นายอภิษฐ์ มณีวรรณ 3.นายอาทิตย์ เปเชอ	1.นายริน ยาวิชัย 2.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ 3.นายประพันธ์ อารินทร์	ปวช.3 ช่างยนต์
3.	การสร้างและหา ประสิทธิภาพชุดช่วย สตาร์ทเครื่อง เครื่องยนต์	1.นายศุภชัย ไพโรราพิงสกุล	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายริน ยาวิชัย 3.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ	ปวช.3 ช่างยนต์
4.	เครื่องเติมอากาศ พลังงานทดแทน	1.นายทยากร ใจสม 2.นายกิตติพงษ์ พรหมใจ 3.นายกิตติพันธ์ สุวรรณ จิตร	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายริน ยาวิชัย 3.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ	ปวช.3 ช่างยนต์
5.	การสร้างและหา ประสิทธิภาพเครื่อง ชาร์จแบตเตอรี่ พลังงานแสงอาทิตย์	1.นายพุดพิงษ์ ใจมั่น 2.นายนพกร ลีลาศพรธน 3.นายนพเก้า ลีลาศพรธน	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายริน ยาวิชัย 3.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ	ปวช.3 ช่างยนต์
6.	ชุดฝึกปฏิบัติระบบแสง สว่างและสัญญาณ รถจักรยานยนต์	1.นายวิศิษฐ์ ชื่นเพชรมณี 2.นายสมพร มณีศรีรักษ์ 3.นายณัฐพล พรหมยาโน	1.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ 3.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ	ปวช.3 ช่างยนต์
7.	การสร้างและหา ประสิทธิภาพของชุด สาธิตเครื่องยนต์แก๊ส โซลีนแบบ K- Jetronic	1.นางสาวสุภาพร ทาป่อ 2.นายอาเกอ หมื่อแล 3.นายกมล หมื่อแล	1.นายริน ยาวิชัย 2.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 3.นายวีระวงษ์ ชัยประหลาด	ปวช.3 ช่างยนต์
8.	การสร้างและการหา ประสิทธิภาพชุดช่วย สตาร์ทเคลื่อนที่	1.นายธีรภัทร มาเยอะ 2.นายกมล หมื่อแล	1.นายริน ยาวิชัย 2.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 3.นายวีระวงษ์ ชัยประหลาด	ปวช.3 ช่างยนต์
9.	ชุดโครงสร้างยาง รถยนต์	1.นายกฤษฏา อินต๊ะรัตน์ 2.นายจักรกฤษณ์ ใจดี 3.นายฉาน มีชัย	1.นายริน ยาวิชัย 2.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 3.นายวีระวงษ์ ชัยประหลาด	ปวช.3 ช่างยนต์

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
10.	ชุดสาธิตโครงสร้างยางรถยนต์	1.นายกฤษฎา อินทร์รัตน์ 2.นายจักรกฤษณ์ ใจดี 3.นายฉาน มีชัย	1.นายริน ยาวิชัย 2.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 3.นายวีระวงษ์ ชัยประหลาด	ปวช.3 ช่างยนต์
11.	ชุดฝึกระบบเซ็นทรัลล็อก	1.นายมีชัย รอบศรี มาอนันท์ 2.นายวุฒิชนา ดีเสมอ	1.นายริน ยาวิชัย 2.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 3.นายวีระวงษ์ ชัยประหลาด	ปวช.3 ช่างยนต์
12.	ชุดสาธิตระบบแวกคัมสูญญากาศแอร์รถยนต์	1.นายทินกร สมกันทา 2.นายวัชรินทร์ เขียบปวง 3.นายสุทัศน์ กาสอน	1. ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์ 2.นายมานะ เลี้ยงประเสริฐ 3.นายพูนศักดิ์ ปลายหาญ	ปวช.3 ช่างยนต์
13.	การสร้างและหาประสิทธิภาพแม่แรงไฟฟ้า	1.นายทิวากร อุดตะมะ 2.นายธิตินงค์ ชัดอุโมงค์	1.นายประสิทธิ์ ชลอยเมฆ 2.นายวีระพงษ์ ชัย ประหลาด 3.ว่าที่ร.ต.มนตรี ม่วงวงษ์	ปวช.3 ช่างยนต์
14.	ฝายชลอน้ำจากยางรถยนต์	1.นายอภิชาติ แซ่มั่ว 2.นายอาโย แซ่พากู่ 3.นายอภิสิทธิ์ แซ่ย่าง 4.นายพิสิทธิ์ แซ่ลี	1.นายคณาธิป ทะจันท์ 2.นายศเจตส์ จาตระกูล	ปวช.3 ช่างเชื่อมโลหะ
15.	การยื่นแบบแสดงรายการเสียภาษีอากร	1.น.ส.ธัญธิกาพร ปอวา 2.น.ส.ยุพาพร ลาหู่ณะ 3.น.ส.ศิริลักษณ์ โคสเทียม	1.น.ส.ภัทรพรรณ ไชยสิทธิ์ 2.น.ส.อมรัตน์ วาระนุช	ปวช.3 การบัญชี
16.	ศึกษาการใช้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี โปรแกรม Smart biz	1.น.ส.อภิญา มาเยอะ 2.น.ส.สกาเดือน เพียง แหล่	1.น.ส.ภัทรพรรณ ไชยสิทธิ์ 2.น.ส.อมรัตน์ วาระนุช	ปวช.3 การบัญชี
17.	ศึกษากระบวนการจัดทำระบบบัญชีราชการ	1.นายโนชา เผ่าปินตา 2.น.ส.อริษา ไชยคำ	1.น.ส.ภัทรพรรณ ไชยสิทธิ์ 2.น.ส.อมรัตน์ วาระนุช	ปวช.3 การบัญชี
18.	ศึกษาการใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการ GUI	1.น.ส.กมลวรรณ จันทร์ ตะเคียน 2.นายสงกรานต์ จันทร์งษ์ 3.นายบุญพิทักษ์ ธรรมวงศ์	1.น.ส.ภัทรพรรณ ไชยสิทธิ์ 2.น.ส.อมรัตน์ วาระนุช	ปวช.3 การบัญชี
19.	หม้อดินอบอาหาร	1.นายรัชชานนท์ ปัญญา แสน 2.นายวิชา มาวิเลิศ 3.นายอนวัฒน์ พุ่มเจริญ 4.นายศตวรรษ คีรีแก้ว	1.นายชวลิต จุใจ 2.น.ส.เบญจวรรณ ไชยแสน	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
20.	เครื่องดูดุงอัตโนมัติ	1.น.ส.มัลลิกา ไกรลาส 2.น.ส.เกียรติพงศ์ ธรรมขัน ทา 3.นายพรภวิชัย เตจ๊ะ	1.นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ 2.นายแทน เชียงแขก	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
21.	วิทยุไฟฉายจากพลังงานแสงอาทิตย์	1.นายคมสันต์ สิริชัย รุ่งเรือง 2.นายรุ่งเรือง แซ่ลี 3.นายอรุณ มือแหละ	1.นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ 2.นายวิทยา เขียวสวัสดิ์	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
22.	เครื่องเปิด-ปิดไฟฟ้าอัตโนมัติ	1.นายณัฐธัญ คิตดี 2.นายณัฐพล แสนคำ 3.นายอรรถพล แก้ว บริสุทธิ์	1.นายวิทยา เขียวสวัสดิ์ 2.นายแทน เชียงแขก	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
23.	เครื่องเขย้าน้ำยากัดแผ่นปรีนแบบควบคุมความเร็ว	1.นายศิริสิทธิ์ มหาวงค์ 2.นายอาริศรา กำซ้อน 3.นายมีชู อายี	1.นายมนตรี นาหลวง 2.นายแทน เชียงแขก 3.นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
24.	กาดัมน้ำไฟฟ้าอัตโนมัติ	1.นายณัชชานนท์ ธนาฐกร 2.นายวินัย จายพรม 3.นายอนุรักษ์ แสงบุญ	1.นายแทน เชียงแขก	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
25.	เปิด-ปิด ไฟด้วยรีโมท Switch Remote Control	1.นายบรรจง แซ่ยั้ง 2.นายกลวัชร ทะนันไชย 3.นายนรินทร์ มือแหละ	1.นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
26.	เปลี่ยนไฟจราจรด้วยรีโมท Traffic Lioght	1.นายธัญญาเรศ เตจ๊ะน้อย 2.น.ส.วัชรภรณ์ สมสกุล เกียรติ 3.นายจิรวัดน์ ศิริแก้ว	1.นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
27.	เครื่องเตือนภัยน้ำท่วม	1.นายสุจริต ยืนยงกุล 2.นายวิษณุ คำฝั้น	1.นายมนตรี นาหลวง 2.นายวิทยา เขียวสวัสดิ์	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
28.	ไฟฟ้าโซล่าเซลล์	1.นายวิษณุ แก้ววงศ์เดียว 2.นายพีรชชัย วรโชติวงนา ไพโร 3.นายดา โกนดง	1.นายแทน เชียงแขก	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
29.	เครื่องซีลปากถุงพลาสติกแบบเลือกความหนา	1.นายสมบูรณ์ จะตีเป่า 2.นายธวัช แซ่เต็น	1.นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ 2.นายวิทยา เขียวสวัสดิ์	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
30.	งานรับสัญญาณดาวเทียมจากวัสดุเหลือใช้ใบไถหนา 26 ซม.	1.นายจักรพันธ์ วงษา 2.นายวัชร จันทาพูน 3.นายสยาม กตเปิง	1.นายชวลิต จุใจ 2.นายมนตรี นาหลวง	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
31.	เครื่องพิมพ์แนวนอนเอนกประสงค์	1.นายมนตรี ปอแสง 2.นายศราวุฒิ วงศ์แสง 3.นายอนุพงษ์ เณมมือ	1.นายเชิดศักดิ์ ไชยวุฒิ 2.นายแทน เชียงแขก	ปวช.3 อิเล็กทรอนิกส์
32.	ดอกตอกหลักดิน	1.นายปกรณ์ ศรีบุรี 2.นายพงศกร กุศล 3.นายเจม ไวกงค์	1.นายณัฐธนา ปรัชยาวิชัย 2.นายนิวัฒน์ คักกันหา 3.นายสัมฤทธิ์ แสงสว่าง	ปวช.3 ช่างไฟฟ้ากำลัง
33.	รถไฟฟ้าในงานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	1.นายวิระพล ศรีจุมปา 2.นายสนาวุฒิ ชำยแก้ว 3.นายโกวิท เณมมือ	1.นายณัฐธนา ปรัชยาวิชัย 2.นายนิวัฒน์ คักกันหา 3.นายสัมฤทธิ์ แสงสว่าง	ปวช.3 ช่างไฟฟ้ากำลัง
34.	ระดับน้ำเลเซอร์	1.นายพิทักษ์ชล แสนพรม 2.นายอนนเดช กัณหา 3.นายกฤษณะ วัฒนโณ	1.นายณัฐธนา ปรัชยาวิชัย 2.นายนิวัฒน์ คักกันหา 3.นายสัมฤทธิ์ แสงสว่าง	ปวช.3 ช่างไฟฟ้ากำลัง
35.	ถังขยะพูดได้	1.นายฤทธิเกียรติ วิริยา 2.นายสุรเชษฐ์ สารพัตร 3.นายณัฐดนัย วรรณมณี	1.นายณัฐธนา ปรัชยาวิชัย 2.นายนิวัฒน์ คักกันหา 3.นายสัมฤทธิ์ แสงสว่าง	ปวช.3 ช่างไฟฟ้ากำลัง
36.	เครื่องพ่นขดลวดดิจิทัลแบบประหยัด V3	1.นายเอกนรินทร์ สารแก้ว 2.นายคมกฤษ ราชวงศ์ 3.นายสัจจา ธรรมวงศ์	1.นายณัฐธนา ปรัชยาวิชัย 2.นายนิวัฒน์ คักกันหา 3.นายสัมฤทธิ์ แสงสว่าง	ปวช.3 ช่างไฟฟ้ากำลัง
37.	เครื่องตัดเหล็กแบบพกพา	1.นายศักดิ์สิทธิ์ แซ่พราน 2.นายธีระพล เผือกพันธ์ 3.นายวรารุฒิ วัฒนารี 4.นายวิทยา คำเรือง	1.ว่าที่ร.ต.วิทยา ไชยลังกา 2.นายธนานุรักษ์ณ์ ดอนชัย 3.นายศุภชาติ ธีรธรรม	ปวช.3 ช่างก่อสร้าง
38.	ตัวรูตไฮเทค	1.นายพสวี ภู่วิจิตรถาวรชัย 2.นายอุกฤษฏ์ อุปแก้ว 3.นายธวัชชัย แก้วปัญญา	1.ว่าที่ร.ต.วิทยา ไชยลังกา 2.นายธนานุรักษ์ณ์ ดอนชัย 3.นายศุภชาติ ธีรธรรม	ปวช.3 ช่างก่อสร้าง
39.	สื่อการสอนงานท่อระบบสุขาภิบาล	1.นายวิทยา สนแก้ว 2.นายเอกภพ ภู่ทองอ่อน 3.นายศุภกร รงค์ทอง	1.ว่าที่ร.ต.วิทยา ไชยลังกา 2.นายธนานุรักษ์ณ์ ดอนชัย 3.นายศุภชาติ ธีรธรรม	ปวช.3 ช่างก่อสร้าง
40.	สื่อการสอนโครงหลังคาไม้กระเบื้องลอนคู่	1.นายนิวัฒน์ บุญธรรม 2.นายอุทัย ใจฟอง	1.ว่าที่ร.ต.วิทยา ไชยลังกา 2.นายธนานุรักษ์ณ์ ดอนชัย 3.นายศุภชาติ ธีรธรรม	ปวช.3 ช่างก่อสร้าง
41.	แผ่นไม้อัดจากใบไม้	1.น.ส.ทิพวรรณ จันแก้ว 2.นายณัฐพล ยานารถ	นายสมเกียรติ สิริพงษ์บุญสิทธิ์	ปวช.3สถาปัตยกรรม

ที่	ชื่อผลงาน	คณะผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	แผนกวิชา/ ระดับชั้น
42.	งานใบไม้	1.นายทรงวุฒิ กันทะวงศ์ 2.นายสิทธิพร ไตรศรีรัตน์	นายสมเกียรติ สิริพงษ์บุญ สิทธิ์	ปวช.3สถาปัตยกรรมศาสตร์