

สรุปจำนวน นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัยที่เป็นการพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัยปฏิบัติการ  
และงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน ประจำปี 2557

ระดับปวช.

| ที่ | ชื่อโครงการ                                     | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา     |
|-----|---|---|------------------|
| 1   | ผ้าไฉ่ยุง                                       | นายศุภกร ดำนลาพล<br>นายพรชัย สุทธิประภา         | นายศรารุณี นามผา |
| 2   | อิฐมวลเบาจากดินเหนียว                           | นายบุญธิกานต์ วรรณพรม<br>น.ส.อุไรพร เครือคำ     | นายศรารุณี นามผา |
| 3   | โต๊ะเขียนแบบอเนกประสงค์                         | น.ส.รุ่งรัตน์ มั่นคง<br>นายชยพัทธ์ พรหมสาขาฯ    | นายศรารุณี นามผา |
| 4   | ผงผสมปูนฉาบจากตะไคร้หอม                         | นายกิตติชัย สัพโส<br>นายราเชน แสนบรรดิษฐ์       | นายศรารุณี นามผา |
| 5   | เสาดินซีเมนต์บดอัด                              | นายวุฒินันท์ น้อยคำแย<br>นายปิยะ ต่ายเนาว์คง    | นายศรารุณี นามผา |
| 6   | ศึกษาขั้นตอนการทำวงกบไม้และบานหน้าต่าง          | นายไพบุลย์ ทองปิว<br>นายกิตติขจร เมืองซอง       | นายศรารุณี นามผา |
| 7   | อ่างล้างมือแบบใช้เท้าเหยียบ                     | นายธนัตถ์ สกฤตพันธ์ไชย<br>นายเอกภาพ ผุยสุ       | นายศรารุณี นามผา |
| 8   | ผงผสมปูนฉาบจากเปลือกส้มโอ                       | นายวีรชาติ แก้วปีลา<br>นายศรารุช ผุยสุ          | นายศรารุณี นามผา |
| 9   | ตุ้ล้นชัก 30 ซัก                                | นายกิตตินันท์ บำรุงศิลป์<br>น.ส.ชนัดดา ชุนอก    | นายศรารุณี นามผา |
| 10  | เก้าอี้ 3 in 1                                  | นายศิริโรจน์ ทรัพย์มูล<br>นายสิทธิชัย วงศ์เจริญ | นายศรารุณี นามผา |
| 11  | การทำหินขัดลดตายระดับผนัง                       | นายสุธรงค์ นาทันใจ<br>นายภาคภูมิ แก่ประโคน      | นายศรารุณี นามผา |
| 12  | การศึกษาแผ่น matal sheet และการเปรียบเทียบราคา  | นายนนทวัฒน์ แผ่นทอง<br>นายนิธิวุฒิ นิลกุล       | นายศรารุณี นามผา |
| 13  | การทำสื่อการนำเสนอเรื่องคลองชลประทานสกลนคร      | นายคมกฤษณ์ นวลมณี                               | นายศรารุณี นามผา |
| 14  | การศึกษาวิธีการทำอิฐบล็อกช่องลม                 | นายปณิธาน ปิ่นสุวรรณ<br>นายอิศรา วิสุกัน        | นายศรารุณี นามผา |
| 15  | การศึกษาปริมาณการใช้น้ำประปาในเขตตำบลท่านม่วงคำ | น.ส.นะลิตา สวัสดิ์ชาติ<br>น.ส.จุฑามาศ ศิริชมภู  | นายศรารุณี นามผา |
| 16  | ตุ้เก็บอุปกรณ์ก่อสร้างแบบเคลื่อนที่             | นายณัฐวุฒิ สุวรรณรงค์<br>นายศิริชัย กันทะวงศ์   | นายศรารุณี นามผา |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                      | ผู้จัดทำ   | ครูที่ปรึกษา          |
|-----|--|--|-----------------------|
| 17  | แผ่นปูพื้นทางเท้าประดับสวนจากใบไม้ผสมถั่วลาลอย   | น.ส.ศิริวรรณ วงษ์ไพณฑอง<br>น.ส.ปริยารัตน์ นามมุงคุณ                            | นายศรารุฒิ นามผา      |
| 18  | การทำเครื่องตัดเหล็กแบบจานองศา                   | นายทนต์ศักดิ์ พรหมภา<br>นายเทพพิทักษ์ พรหมเสนา                                 | นายศรารุฒิ นามผา      |
| 19  | การศึกษาเสาสำเร็จรูปเพื่อไปใช้ในงานก่อสร้าง      | นายรัฐพล จิราภักทรสกุล<br>นายศรารุฒิ เกาไชย                                    | นายศรารุฒิ นามผา      |
| 20  | ศึกษาขั้นตอนกระบวนการการผลิตเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง | นายชากร คำสงค์<br>นายศักรินทร์ นนสะเกต   | นายศรารุฒิ นามผา      |
| 21  | การศึกษาขั้นตอนการใช้งานเครื่องตัดวงรี           | นายวาทัญญู ศรีปัดถา<br>นายวิวัฒน์ชัย บุตรจันทร์                                | นายศรารุฒิ นามผา      |
| 22  | การศึกษาวัดและการติดตั้งประม้วน                  | นายอภิไนท์ สอนวงศ์ษา<br>นายสุรารุฒิ สิงห์วงษา                                  | นายศรารุฒิ นามผา      |
| 23  | การทำหินล้างลดลาดระดับผนัง                       | น.ส.อิสราภรณ์ ธิระโต   | นายศรารุฒิ นามผา      |
| 24  | จักรยานปั่นน้ำ                                   | นายวราเทพ แบนลี<br>นายกิตติภณ ชินศิริ  | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 25  | เก้าอี้สุขภาพจากวัสดุเหลือใช้                    | นายธรรมบุญ วงศ์ละคร<br>นายตะวัน ไชยเพชร  | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 26  | รองเท้าจากเศษวัสดุเหลือใช้                       | นายเนรมิต ปิยะราช<br>นายรัฐพงษ์ จักรนทร์เพ็งเพ็ญ                               | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 27  | ชุดโต๊ะปิกนิกประหยัดพื้นที่                      | น.ส.วารภรณ์ ศรีวิชัย<br>นายเอกพจน์ ภาระหัส                                     | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 28  | แบบบล็อกปูทางเท้า                                | นายวิษณุ แสนภูวา   | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 29  | ชั้นวางรองเท้า                                   | นายทวิช ฉิมศรี<br>นายภานุพงศ์ ศรีสถาน  | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 30  | ที่ถอดหลอดไฟแบบหลอดตะเกียบ                       | นายสิทธิชน คนใจบุญ<br>นายพิพัฒน์ อุตสาตร์                                      | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 31  | อุปกรณ์ทากาวลามิเนต                              | น.ส.ปรารถนา โอฬารพฤกษ์<br>นายกรินทร์ศักดิ์ เหลาแถว                             | นายยรรยงค์ ประกอบแก้ว |
| 32  | รายงานโครงการตะกร้าจากเชือกมัดฟาง                | นางสาวธนพร มั่งสาหุต<br>นางสาวกมลพัตร เสตะ<br>นางสาวกานจนา หาญภูบาล            | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 33  | รายงานโครงการกระเป๋าดินสอจากไหมเชือกกรม          | นางสาวจิตดารัตน์ อุปละ<br>นางสาวศิริทิพย์ วดีศิริศักดิ์<br>นางสาวชลลดา เข้มชัย | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                 | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา          |
|-----|---|---|-----------------------|
| 34  | โครงการกระเป๋าถักจากเชือกถรม                | นางสาวอารียา ม่อมพะเนาวิ  | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 35  | รายงานโครงการทอเสื่อด้วยต้นกก               | น.ส.วราภรณ์ สุวรรณมาใจ<br>นางสาวกมลวรรณ มนตรีสา<br>นางสาวพรนภา วงศ์เครือสร  | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 36  | โครงการหมอนสม็อค                            | นางสาวพัชรี พรหมวัง<br>นางสาวรัตมณี ศรีสร้อย<br>นางสาวจิราภรณ์ ไพจันทร์     | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 37  | รายงานโครงการ กระเป๋าจากเศษผ้าไทย           | นางสาวอรนุช สุปัญญา<br>นางสาวดารณี พลมีเดช<br>นางสาวปานตะวัน ธาตุลอง        | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 38  | โครงการ การตัดเย็บเสื้อผ้าด้วยมือ (Hanmaed) | นางสาวน้ำฝน ทศกันท์<br>นางสาวสุภาวดี พิมพ์พิชัย                             | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 39  | โครงการ โรงเรียนธนาคารวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร  | นางสาววิไลภรณ์ ศรีวิไล<br>นางสาวพรนภัส พัดลือศรี<br>นางสาวพรพิมล ศรีวิไล    | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 40  | โครงการ กระเป๋าจากไหมเชือกถรม               | นางสาวกฤติยา แสนภูวา<br>นางสาวปัทมาวดี สุวรรณา<br>นางสาวศิรินภา ทาวะลุน     |                       |
| 41  | รายงานโครงการน้ำมันไหล                      | นางสาวอภิญญา แสนภูวา<br>นางสาวสุชาดา สุขสำราญ<br>นายจักรพรรดิ วิชัยยา       | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 42  | โครงการ การทอผ้าภูไท                        | นางสาวพรรณภา อุปพงษ์<br>น.ส.ประอรนุช บุญทะหล้า<br>นางสาวพรนภา หอมจันทร์     | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 43  | รายงานโครงการ สิ่งประดิษฐ์กระเป๋า Hand Make | นางสาวดารินี วังคำ<br>นางสาวสุพรรณิณี ศรีตาแก้ว<br>นางสาวณัฐมล แพงดวงแก้ว   | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 44  | โครงการ กระติบข้าวจักรสานจากไม้ไผ่          | น.ส.วาสนา โหดไทยสงค์  | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 45  | รายงานโครงการ กระปุกออมสินจากกะลามะพร้าว    | นางสาวจุฑามาศ พุทธิโส<br>นางสาวเมวีญา หลินภู<br>นางสาวกรรณิกา คำทะเนตร      | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |
| 46  | โครงการ หมอนสม็อค                           | นางสาวปรียาภรณ์ จันทร์แก้ว<br>นางสาวอำพร ยะวงศ์คะ<br>นางสาวกัลยา ทองตันตั้ง | นางสุตารัตน์ แน่นอุดร |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้จัดทำ   | ครูที่ปรึกษา          |
|-----|---|--|-----------------------|
| 47  | โครงการ ดอกไม้จากเกล็ดปลา                                   | นางสาวคณินิจ เพาเปงทา<br>นางสาวอิสริยา หะดิง<br>นางสาวสุพรรณษา กิ่งแก้ว          | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 48  | โครงการ โรงเรียนธนาคารวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร                  | นางสาวกัลยาณี ฐานวิเศษ<br>นางสาวพิชญญา พรหมจันทา<br>นางสาวรสสุคนธ์ เสนาโนฤทธิ์   | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 49  | โครงการ โคมไฟสับปะรดจากช้อนพลาสติก                          | น.ส.ธัญชนก พรหมสาขา ณ<br>สกลนคร<br>นางสาวเกสรารณณ์ ภาณิช<br>นางสาวนารีนาฏ สุภาพล | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 50  | โครงการ โรงเรียนธนาคารวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร                  | นายเกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์<br>นายวิชัย บีสี<br>นางสาววราภรณ์ เพ็ญคำ               | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 51  | รายงานโครงการ ดอกไม้จากผ้าใยบัว                             | นางสาวปิยะนันท์ นามสงครา<br>นางสาวกมลชนก มูลสวัสดิ์                              | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 52  | รายงานโครงการ ตะกร้าสานพลาสติก                              | น.ส.กาญจนาพร อินธิแสน<br>นางสาวดารุณี นูหาร<br>นางสาวปิยะวรรณ คำจันทร์           | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 53  | โครงการ ถักเสื่อไหมพรม                                      | นางสาวอาภากร ระวีงญาติ<br>นางสาวสาวิณี มุลนาลา<br>น.ส.ธัญญลักษณ์ พิมสมาน         | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 54  | โครงการ กระเป่าจากชิป                                       | น.ส.ณัฐจิราภรณ์ ถึงทองแดง<br>นางสาวนิศรา หัสรินทร์<br>นางสาวมณีรัตน์ มาตะรักษ์   | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 55  | โครงการ โคมไฟจากกะลามะพร้าว                                 | นางสาวจุฑามาศ อุปละ<br>นางสาวดลฤดี ภูมิชัย<br>นางสาวสาลินี จันทร์แก้ว            | นางสุดารัตน์ แน่นอุดร |
| 56  | ความพึงพอใจในการใช้บริการโรงเรียนธนาคารวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร | น.ส.อรพรรณ สุริวงศ์<br>น.ส.อภิญา เรียมแสน<br>น.ส.ชิตชนก เปลื้องกลาง              | นางจันทนา เจตินัย     |
| 57  | เสื่อทอกก ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง                            | นางสาวสุนันท์ แสนสุข<br>นางสาวอารยา เขมสุรกิจจา                                  | นางจันทนา เจตินัย     |
| 58  | โครงการ บั๊มดินให้เป็นดาว                                   | นางสาวศิริพร กลมเกลี้ยง<br>นางสาวสมัชญา ปามี<br>นางสาวชุตินา ตีร์ถรัมย์          | นางจันทนา เจตินัย     |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้จัดทำ   | ครูที่ปรึกษา        |
|-----|---|--|---------------------|
| 59  | โครงการข้าวโพดอบเนย   | น.ส.สุกัญญา จันทร์มาลา<br>น.ส.เยาวลักษณ์ มาตราช                      | นางจันทนา เจริญ     |
| 60  | โครงการน้ำยาเช็ดกระจกจากดอกอัญชัน                                 | น.ส.พัชรีภรณ์ มุสสาโคตร<br>นางสาวเจนจิรา ไชไพรวิน                    | นางจันทนา เจริญ     |
| 61  | โครงการเลี้ยงปลาอุกในกระชัง                                       | นางสาวปิยาภรณ์ ทาศรีภู<br>นางสาวดารณี ฮ่อมป่า                        | นางจันทนา เจริญ     |
| 62  | การศึกษาความพึงพอใจในการใช้บริการโรงอาหารวิทยาลัยเทคนิค<br>สกลนคร | นางสาวลลิตา ชีแพง<br>นางสาวอุทัย คำรินทร์                            | นางจันทนา เจริญ     |
| 63  | โครงการดอกกุหลาบจากริบบิ้น  | นางสาวพรธิดา แสนมา<br>นางสาวปวีณา มุลน้อยสุ                          | นางจันทนา เจริญ     |
| 64  | โครงการผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจาน                                      | นายณรงค์ศักดิ์ แก้วคำแจ้ง<br>นางสาวนาถนี ผู้มีสัตย์                  | นางจันทนา เจริญ     |
| 65  | โครงการดอกไม้ประดิษฐ์จากผ้าใยบัว                                  | นางสาวศิริรักษ์ ธรรมสูตร<br>นางสาวพิมพ์ลอย ศิลาชัย                   | นางจันทนา เจริญ     |
| 66  | โครงการผลิตภัณฑ์สเปรย์ปรับอากาศ                                   | นางสาวญาณิ แสนบรรดิษฐ์<br>นางสาวสินาภรณ์ เสนาไชย                     | นางจันทนา เจริญ     |
| 67  | โครงการผลิตภัณฑ์น้ำยาปรับผ้านุ่ม                                  | นางสาวยุวรีย์ ตูพิลา<br>นางสาวสุตาภรณ์ โพธิ์ดำ                       | นางจันทนา เจริญ     |
| 68  | โครงการขนมเค้กกล้วยหอม  | นางสาวศรียัย ยะพลหา<br>นางสาวจิตรา อุทัยชัย                          | นางจันทนา เจริญ     |
| 69  | จังหวัดเงินล้าน   | นางสาวรุ่งนภา วงศ์บุตร<br>นางสาวสุดารัตน์ ปฏิโชติ                    | นางจันทนา เจริญ     |
| 70  | กระปุกออมสินเพนกวินน้อย   | น.ส.อรยา มหานุชิต<br>น.ส.อรญา ไพบุณ                                  | นางสาวสุพร ทองธีราช |
| 71  | ไก่แจ้จากขวดพลาสติก   | นายदनัย ดงภูยาว<br>น.ส.ยุพา ครุฑคำคำ<br>น.ส.หมายจิต ยาษาไชย          | นางสาวสุพร ทองธีราช |
| 72  | โคมไฟจากแก้วพลาสติก   | น.ส.ชลดา เหลาแตว<br>น.ส.อารีญา สุนาพรม                               | นางสาวสุพร ทองธีราช |
| 73  | กระดาษต้นไม้จากขวดพลาสติก   | น.ส.อาภาพร วจนะศิริ<br>น.ส.กัญญ์ริตา ขุนวงษา                         | นางสาวสุพร ทองธีราช |
| 74  | กล่องทิชชูจากกะลามะพร้าว  | น.ส.ณัฐมล เมืองไพร<br>น.ส.น้ำทิพย์ บุระเนตร<br>น.ส.อารีญา โคตรหาธรรม | นางสาวสุพร ทองธีราช |

| ที่ | ชื่อโครงการ                  | ผู้จัดทำ  | ที่ปรึกษาโครงการ     |
|-----|------------------------------|---|----------------------|
| 75  | บายศรีเก้เก้                 | นายภูมิย์ ชมภูโลย<br>น.ส.วรรณภา เสนาชัย<br>น.ส.รุ่งฤดี แก้วคำแจ้ง         | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 76  | ชุดกันเปื้อนจากกล่องนม       | น.ส.เกษรินทร์ สุริยนต์<br>น.ส.จินตนา วัดแผ่นลำ<br>น.ส.ปิ่นสุตา การุญ      | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 77  | เรือสำเภาจากไม้ไผ่           | น.ส.วันวิสา คุดเวช<br>น.ส.กานติมา วดีศิริศักดิ์<br>น.ส.ปาริชาติ วงศ์เจริญ | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 78  | โต๊ะญี่ปุ่นขาโต๊ะจากแมกกาซีน | น.ส.ศิริวิมล แก้วคำแสน<br>น.ส.ศุภรักษ์ รอดด้วง<br>นายกิติรัตน์ ฤทธิ์มูลชา | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 79  | ขนมจีนสามสหาย                | น.ส.กรรติญา วัดแผ่นลำ<br>น.ส.สุทิดา สร้อยเสนา<br>น.ส.ไพริน ครุฑมีชัย      | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 80  | ดอกไม้จากถุงน้ำยาปรับผ้านุ่ม | นายวัฒนา คันทะนาต<br>นายจักรกฤตย์ พรหมหากุล<br>น.ส.ภานุมาศ โนนสุภา        | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 81  | ดอกไม้กระดาษสา               | นางสาวอมรรวรรณ ลาต๋า  | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 82  | กระเป๋า Night Bluesy         | น.ส.จากรุวรรณ วัดแผ่นลำ<br>น.ส.น้ำฝน อ่อนจงไกร<br>นายชิตชัย ม่อมพะเนาวิ   | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 83  | คาร์ซีทเบาะนั่ง              | น.ส.กาญจนา ราชโส<br>น.ส.นุชบา ชันบรรจง                                    | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 84  | หมอนจากหลอดกาแฟแก้วดอ        | น.ส.กนกวรรณ เวชกรรม<br>น.ส.สุลิตตา วัดแผ่นลำ<br>น.ส.เกศินี สุทธิอาจ       | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 85  | สตูลเบาะนั่งจากยางรถยนต์     | น.ส.ศิริรัตน์ กิตติศรานนท์<br>น.ส.สุกัญญา ศรีนา<br>น.ส.กฤษมา ศิริสานต์    | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 86  | เบาะนั่งยางรถยนต์            | น.ส.สุดารัตน์ ศรีนารัตน์  | นางสาวสุพร ทองธิดราช |
| 87  | ศาลานั่งเล่น แบบถอดประกอบ    | นายยุทธนา การุณ<br>นายคุณากร ศรีหาตา<br>นายวัฒนา สุภาอ้วน                 | นายไพรัตน์ นันตระกูล |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้จัดทำ   | ครูที่ปรึกษา         |
|-----|---|--|----------------------|
| 88  | เครื่องแยกไข่ขาว ไข่แดง                               | นายรัชชัย อุปรีย์<br>นายรัฐพงษ์ วาดเมือง<br>นายปัญญาวุฒิ เนืองแก้ว   | นายไพรัตน์ นันตระกูล |
| 89  | โต๊ะเก้าอี้เนกประสงค์                                 | นายจักรพันธ์ ไบหะสี<br>นายรัฐพล ห่มนิจิตร<br>นายธีรวัฒน์ แก้วทรายขาว | นายไพรัตน์ นันตระกูล |
| 90  | เตาปิ้งย่างไฮเท็ก                                     | นายวรวิทย์ จันทร์ชนะ<br>นายวิชัย แสนประกอบ<br>นายอภิรักษ์ ทิพชาติ    | นายไพรัตน์ นันตระกูล |
| 91  | เก้าอี้บันได  | นายทศวรรษ เหลลาแหว<br>นายวุฒิพงษ์ ไพจันทร์<br>นายสุรศักดิ์ ศรีนวลแล  | นายไพรัตน์ นันตระกูล |
| 92  | รายงานโครงการถ่านกะลามะพร้าวอัดแท่งผสมกลีเซอริน       | นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์<br>ระพีพัฒน์ อุปพรหม<br>นายอัครเดช คำทะเนตร       | นายเชิดชู เจริญสุข   |
| 93  | รายงานโครงการอุปกรณ์ดับลูกสูบปั๊มเบรก                 | นายวินธร โพธิ์ล้ำ<br>นายสมคิด ยะไชยศรี<br>นายสุทธิพันธ์ ยะวาวงศ์     | นายเชิดชู เจริญสุข   |
| 94  | รายงานโครงการเครื่องผลิตไอโอดีเซลขนาดเล็ก 5 ลิตร      | นายชัยณรงค์ บุญเกิด<br>นายณัฐพงษ์ ทุมกิจจะ<br>นายธีรวิทย์ อุ่นคำ     | นายเชิดชู เจริญสุข   |
| 95  | รายงานโครงการอุปกรณ์ช่วยรถติดหล่ม                     | นายกมลสิทธิ์ อัมวาศา<br>นายกิตติพร ถึงคำภู<br>นายกิตติธัช คำแพงหิน   | นายเชิดชู เจริญสุข   |
| 96  | รายงานโครงการเครื่องถอด-ประกอบโซ่คอปพ่นารถจักรยานยนต์ | นายนิติพงษ์ กี่ลาดแยง<br>นายฤทธิศักดิ์ ฐานระษา<br>นายนิพนธ์ ศรีทิน   | นายเชิดชู เจริญสุข   |
| 97  | รายงานโครงการเครื่องฉายโปรเจคเตอร์                    | นายปฏิภาณ พรหมเรียน<br>นายปรีชา แก้วทองมูล<br>นายจักรพงษ์ บาลลา      | นายเชิดชู เจริญสุข   |
| 98  | โครงการปรับปรุงเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน HONDA GP 160  | นายกฤต จากฮามรด<br>นายกิตติภาพ ชิตบุตร<br>นายอมรศักดิ์ เมืองแพน      | นายเชิดชู เจริญสุข   |
| 99  | โครงการปรับปรุงเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน KUBOTA K-230  | นายธีระศักดิ์ พรหมจันทะ<br>นายวรานนท์ ล่ำสูง                         | นายเชิดชู เจริญสุข   |

| ที่ | ชื่อโครงการ  | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา        |
|-----|--|---|---------------------|
| 100 | โครงการปรับปรุงเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน HONDA รุ่น LT 168 F  | นายสมชาย เสือดี<br>นายสุรชัย บิตร<br>นายปารินทร์ วิเศษสกุล                | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 101 | โครงการเครื่องทำสุญญากาศระบบปรับอากาศรถยนต์ "Vacuum Pump"    | นายนันธเสน โคตรวิชัย<br>นายไพรัตน์ โทพา                                   | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 102 | รายงานโครงการเครื่องถอดบูทปีกนกแบบเกลียวหมุน                 | นายณัฐวุฒิ โคระชาติ<br>นายอิทธิกร เกตุพิลา<br>นายธีรพล กภาพันธ์           | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 103 | รายงานโครงการเครื่องเติมน้ำมันเฟืองท้าย แบบสุบลม             | นายทศพล แก้วสีลม<br>นายพิชัย นาสองศรี<br>นายอนุชิต พรหมประศรี             | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 104 | รายงานโครงการอุปกรณ์ช่วยสอนเครื่องเสียงแบบกระเป่าหัว         | นายเดชินท์ มูลเมือง<br>นายจิรภัทร ปะสะวะ<br>นายอนุชา ผาหล้า               | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 105 | รายงานโครงการชุดฝึกเครื่องยนต์แก๊สโซลีน NISSAN SUNNY         | นายคมสัน แก่นท้าว<br>นายมณฑา เข้มเพชร<br>นายอรรถพล สิงห์วงษา              | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 106 | โครงการ ปรับปรุง Tool Room ประเภทเครื่องมือทั่วไป            | นายอรังค์กร บึงเทพ<br>นายชาญณรงค์ นุ่มนวล<br>นายฤทธิเกียรติ นกเผือก       | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 107 | โครงการ ปรับปรุง ธนอส ทนหนท ประเภทเครื่องมือพิเศษ            | นายสุรชาติ สาธิตวรรณ<br>นายปิยชล แสนเพียง<br>นายสมัย แก้วคำแจ๋ง           | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 108 | โครงการ บั้มลมโครงการอาชีพะร่วมด้วยช่วยประชาชน               | นายชัยอนันต์ ธิโสภา<br>นายสามารถ มีแสง<br>นายปฏิภาณ นาคอิ่ง               | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 109 | โครงการ ซ่อมบำรุงเครื่องยนต์แก๊สโซลีน Nissan Sunny b13       | นายทงศักดิ์ สังเกต<br>นายสิทธิชัย ยุคันธร ณ อยุธยา<br>นายอธิบัติ สลับแก้ว | นายเชิดชู เจริญสุข  |
| 110 | คอมไฟจากไม้ไผ่ติ่ม   | น.ส.กาญจนาพร สุวรรณไตรย์<br>น.ส.สุนิษา บุตราช                             | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 111 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ดอกไม้จากกระดุม | น.ส.สุพัตรา ขอคำ<br>น.ส.อรปรีญา ชัยะโสทธิ                                 | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |



| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา        |
|-----|---|---|---------------------|
| 112 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์กระดาษผ้าคราม<br>แผนกวิชาการเลขานุการ      | น.ส.แก้วมณี มีชั้นช่วง<br>น.ส.วารุณี ศรีราช                             | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 113 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์กระดาษจากขวด<br>พลาสติก                    | น.ส.วาสนา คัมยะราช<br>น.ส.เขมสรณ์ น้อยหลุบเลา<br>น.ส.ชนาภรณ์ เขียวรัมย์ | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 114 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ตะกร้าจากหวาย<br>พลาสติก                   | น.ส.พรรณนิภา ม่อมพะนาวี<br>น.ส.ศิริลักษณ์ ศรีรักษา                      | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 115 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ตะกร้าจากเส้น<br>พลาสติก                   | น.ส.ปาริญา จันทร์ลือชัย<br>น.ส.อิสริย์ เกตวงษา                          | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 116 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์กระดาษจากไหม<br>ญี่ปุ่น                    | น.ส.สุนิสา วงศ์สาย<br>น.ส.เกศินี เพ็ชรภายลุน                            | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 117 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ตะกร้าทำจาก<br>หลอด แผนกวิชาการเลขานุการ   | น.ส.มินตรา ธรรมจินดา<br>น.ส.ฤดีมาศ ทะไต้ย                               | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 118 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ตะกร้าทำจาก<br>กระดาษ แผนกวิชาการเลขานุการ | น.ส.ณัฐมล วงศ์เครือศร<br>น.ส.อภิญา วันละ                                | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 119 | โคมไฟจากขวดน้ำพลาสติก   | น.ส.ธนายพร ลิตตา<br>น.ส.สุธิตา วิญญาองค์                                | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 120 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการประดิษฐ์โคมไฟจากแก้วน้ำ<br>พลาสติก                     | น.ส.กมลทิพย์ ไตรยพันธ์  | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 121 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการประดิษฐ์นาฬิกาจากวัสดุ<br>เหลือใช้                     | น.ส.อรสา คุณปัญญา<br>น.ส.รัตติยา บุตรแสง                                | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 122 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการประดิษฐ์ตะกร้าไม้ไผ่ห่อจาก<br>กล้วยแห้ง                | น.ส.สุภาภรณ์ จันทร์ขี้<br>น.ส.ศิริประภา กัลยา                           | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 123 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการประดิษฐ์กระดาษจากผ้ายีนส์                              | น.ส.นาตยา ลีพล<br>น.ส.ปิยะดา ปัญญาประชุม                                | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |

| ที่ | ชื่อโครงการ  | ผู้จัดทำ   | ครูที่ปรึกษา        |
|-----|--|--|---------------------|
| 124 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ รายงานโครงการธุรกิจบริการเติมเงินออนไลน์   | น.ส.อนิตรา โยทัยหาญ<br>น.ส.พนิดา ปาระลีย์            | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 125 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการวิจัยเรื่อง สำรองความพึงพอใจต่อการใส่กระโปรงสั้นตามระเบียบของวิทยาลัยกำหนดและกระโปรงยาวนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร | น.ส.พรชิตา เหลลาแหว<br>น.ส.รัตน์ดาพร ตุนี๋           | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 126 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ เรื่อง ศึกษาความคิดเห็นที่นักเรียน นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจที่ชอบใส่ชุดพละมาเรียน   | น.ส.กัญญาลักษณ์ บุญมา<br>น.ส.ภัศรา อูปรี             | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 127 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์เก้าอี้นั่งจากขวดน้ำพลาสติก แผนกวิชาการเลขานุการ  | น.ส.ศิริลักษณ์ ตรีวงศ์วัฒนา<br>น.ส.ณัฐนิชา ชียงคบุตร | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 128 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์กระเป๋าจากของกาแฟ   | น.ส.ธัญจิรา ทองธีราช<br>น.ส.วราภรณ์ เทพวงศ์ศา        | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 129 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ดอกไม้จากสบู่ แผนกการเลขานุการ  | น.ส.สาวิตรี โฉมเฉลา<br>น.ส.กฤษฎา นามมุงคุณ           | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 130 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ตะกร้าจากหวาย   | น.ส.นฤมล แก้วอัศฮาด<br>น.ส.สุมินตรา ศรีกุลกิจ        | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 131 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการจำหน่ายซูชิ   | น.ส.ณัฐริยา สอนสุราษฎร์<br>น.ส.เนตรนภา โพธิณี        | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 132 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการธุรกิจเติมเงินออนไลน์   | น.ส.สุนารี ดวงปากดี<br>นายภูเมธา ธานีรุ่งเรือง       | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 133 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการ ธุรกิจจำหน่ายน้ำหอม  | น.ส.ณัฐกานต์ นวลมณี<br>น.ส.สวรรรัตน์ สายบุญเกตุ      | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 134 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการ ธุรกิจจำหน่ายสินค้ากีฬาซื้อป   | น.ส.ปัทมา ป้องรักไสย์<br>น.ส.พลอย สุวรรณชัยรบ        | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |
| 135 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการ ธุรกิจจำหน่ายสินค้าเสื้อผ้ามือสอง  | น.ส.เบญญาพร พิษสุวรรณ<br>น.ส.กมลชนก สุขสุเมฆ         | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา           |
|-----|---|---|------------------------|
| 136 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการประดิษฐ์โมบายตกแต่งประตูจากฝาขวดน้ำ                                    | น.ส.น้ำทิพย์ งามสนธิ<br>น.ส.อุบล พรหมากุล                             | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 137 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการธุรกิจจำหน่ายโดนัท แผนกวิชาการเลขานุการ                                | น.ส.ประกายแก้ว ปุงคำน้อย<br>น.ส.พิมพา แสนสุริวงค์                     | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 138 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าใยบัว แผนกวิชาการเลขานุการ                     | น.ส.ศันสนีย์ พันธุ์ออน<br>น.ส.อรษา ศรีเขียว                           | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 139 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์กระเป๋าจากเศษผ้าเหลือใช้                                   | น.ส.วิภาดา ธรรมวิเศษ<br>น.ส.พิชญ์ งามสิทธิ์<br>น.ส.อุทุมพร ขวากุพันธ์ | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 140 | รายงานโครงการวิจัย สํารวจปริมาณความแตกต่างผู้บริโภคน้ำชาเขียวตราอิซตันกับตราไออิชิ แผนกวิชาการเลขานุการ | น.ส.ปวีรศา หมู่แสนกอ<br>น.ส.นัทธมน ชาวตร                              | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 141 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการธุรกิจ จำหน่ายสินค้าถุงเท้าแฟชั่น                                      | นายภูวนัย มูลพิมพ์<br>น.ส.กฤติญาณี นรสาร                              | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 142 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการสิ่งประดิษฐ์เทียนเจลหอมไล่ยุง  | น.ส.ชญาณิน พรหมจันทา  | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 143 | รายงานการทำโครงการวิชาชีพ โครงการธุรกิจ จำหน่ายกระเป๋า  | น.ส.บุญพริก ครุฑดำคำ<br>น.ส.อรยา เพ็ญราชไหล<br>นายเกียรติศักดิ์ ยันนี | น.ส.พรทิพย์ มาลีลัย    |
| 144 | เร็กกูเลเตอร์ 1.25-25 โวลต์ 1 แอมป์ REGULATOR 1.25-25V 1A   | นายกิติภูมิ ผิวพงษ์<br>นายธนากร ถิ่นตองโขบ                            | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 145 | เร็กกูเรเตอร์ 0-30 โวลต์ 1 แอมป์ REGULATOR 0-30 V. 1A.  | นายปรียะ มุงธิราช<br>นายศักดิ์สิทธิ์ รักษาเคน                         | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 146 | แบตเตอรี่สำรอง (POWER BANK)   | นางสาวนารัตน์ พรหมจันทะ<br>นางสาวณัฐกานต์ เหมธูลิน                    | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 147 | วงจรสวิตช์ควบคุมด้วยแสง (LIGHT CONTROL SWITCH)  | นายฉัตรมงคล ไชยงาม<br>นายจักรราช บุญยิ้ม                              | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 148 | แหล่งจ่ายไฟ DC 0-30 โวลต์ 2 แอมป์   | นายทศชัย แก่นประชา  | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 149 | แหล่งจ่ายไฟตรง 1.25-31 โวลต์ 1 แอมป์  | นายกฤษณชัย แดงเขาะ<br>นายอานนท์ ครุฑดำคำ                              | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |

| ที่ | ชื่อโครงการ  | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา           |
|-----|--|---|------------------------|
| 150 | แหล่งจ่ายอเนกประสงค์ 0-30 โวลต์ 1 แอมป์ Equipment supply 0-30 V 1A                                   | น.ส.รัตติยากรณ์ กระแสสิงห์  | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 151 | วงจรสวิตช์ควบคุมด้วยแสงรีโมท (LIGHT REMOTE CONTROL SWITCH)   | นายสุทธิชัย สังกฤษ<br>นายธีรภัทร ตงบุญชัย                           | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 152 | เร็กกูเลเตอร์ 0-30 โวลต์ 3 แอมป์ (REGULATOR 0-30V 3A   | นายพงศ์สิริ เจริญดี<br>นายภูริภัทร ปุราชะธัมมัง                     | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 153 | เพาเวอร์ซัพพลาย 1-30 โวลต์ 1 แอมป์ POWER SUPPLER 1-30 V. 1A.   | นายจักรพันธ์ เหลาแตว<br>นายวรวิทย์ สาธ                              | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 154 | แหล่งจ่ายไฟ DC 0-30V (POWER SUPPLY DC 0-30V)   | นายกิติพงษ์ หงษ์สิงห์<br>นายจีระศักดิ์ แก้วคำแจ้ง                   | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 155 | ไฟกลางคืนใช้โซลาร์เซลล์ LED 5 ดวง SOLAR NIGHT 5 LED  | นายนานศิริ ศรีสุทัศน์<br>นายทงศักดิ์ พฤษจันท์                       | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 156 | POWER SUPPLY (แหล่งจ่ายไฟอเนกประสงค์ DC 0-30 V 3A  | นายณรงค์วิทย์ นามเนา<br>นายพรประสิทธิ์ พานาดา                       | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 157 | เร็กกูเรเตอร์เลือกค่าได้ $\pm$ 1.5,5,6,9,12 โวลต์ 1 แอมป์ (REGULATOR $\pm$ 1.5,3,5,6,9,12V 1A        | นายรัฐศาสตร์ ทอนฮามแก้ว<br>นายอภิสิทธิ์ นรสาร                       | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 158 | แบเตอรี่สำรอง (POWER BANK)   | นายธีรพล สายธิไชย<br>นายอัมรินทร์ มือขุนทด<br>นายปริญญา ปลื้มพันธุ์ | นายอนุวัฒน์ ศรีนารัตน์ |
| 159 | เครื่องสวิตช์ไฟกลางคืนอัตโนมัติ  | นายกันย์ พิมลศักดิ์<br>นายเกียรติศักดิ์ ลาดบาศรี                    | น.ส.อภัยวรรณ พลธีราช   |
| 160 | วงจรกันขโมยแบบสัมผัส   | นายภาณุพงศ์ ชีโนทัย<br>นายจากรวัฒน์ ม่อมพะเนา                       | น.ส.อภัยวรรณ พลธีราช   |
| 161 | เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์ด้วยแบตเตอรี่ 12 โวลต์ดีซี (Phone Battery Charger with 12 Vdc.)         | นายนิรุต จันได<br>นายยุทธนา แก้วนำ                                  | น.ส.อภัยวรรณ พลธีราช   |
| 162 | เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เครื่องเล่นเอ็มพีสามด้วยแบตเตอรี่ 12 โวลต์                                      | นายพิณเณศ ชาญสอน<br>นายทิวากร แถมสมดี                               | น.ส.อภัยวรรณ พลธีราช   |
| 163 | เครื่องเติมน้ำล้น  | นายธงชัย เจียรเจริญกิจ<br>นายอัคเดช อุสาพรหม                        | น.ส.อภัยวรรณ พลธีราช   |
| 164 | เครื่องแปลงไฟ 12 โวลต์ดีซีเป็น 220 โวลต์เอซีเพื่อไวเลสแอคเซสพ้อยต์ (DC TO FOR WIRELESS ACCESS POINT) | นายกฤษดา ลาอั้น<br>นายณัฐวุฒิ อินทะพุด                              | น.ส.อภัยวรรณ พลธีราช   |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา                |
|-----|---|---|-----------------------------|
| 165 | หม้อแปลงไฟฟ้าสำรองเพื่อเปิดพัดลม (DE TO AC INVERTER)  | นายณัฐวิฒิ อินธิแสง<br>นายนนทวัฒน์ กุลศักดิ์<br>นายอนุรักษ์ ประสมทรัพย์         | น.ส.อภัยวรรณ พลธิราช        |
| 166 | สวิตซ์ทำงานด้วยแสง (Light Activate Switch)  | นายปิยณัฐ นามตาแสง<br>นายสรารุณี การุณ  | น.ส.อภัยวรรณ พลธิราช        |
| 167 | หม้อแปลงไฟฟ้าสำรองเพื่อเปิดเครื่องปั่นน้ำผลไม้ (DC TO AC INVERTER)                              | นายชาญวิทย์ กางทอง<br>นายปรัชญา นาดา  | น.ส.อภัยวรรณ พลธิราช        |
| 168 | เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โน้ตบุ๊กด้วยแบตเตอรี่ 12 โวลต์ดีซี (Notebook Battery Charger with 12 Vdc.) | นายเกริกพล นรสาร<br>นายวัชรกร ศรีฤทธิ์  | น.ส.อภัยวรรณ พลธิราช        |
| 169 | วงจรตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ 0-12 ชั่วโมง (SUPER TIMER)   | น.ส.รินทร์ลภัส พัฒนธราเรือง<br>น.ส.สุภาวดี พรหมสุพรรณ<br>น.ส.ณัฐชนก พงษ์ไพบูลย์ | น.ส.อภัยวรรณ พลธิราช        |
| 170 | เครื่องจุดหลอดตะเกียบด้วยแบตเตอรี่ 12 โวลต์ Compact Fluorescent Lamp By Battery 12 V            | นายจุมพล ทรัพย์เจริญ<br>นายราชฤทธิ์ เหลลาแถว                                    | น.ส.อภัยวรรณ พลธิราช        |
| 171 | โครงการ เรื่อง การควบคุมจอโปรเจคเตอร์ด้วยใช้รีโมทไร้สาย   | นายสรารุท คำสงค์<br>นายปัญญาโชติ ไชยวัง<br>นายฤทธิ์ไกร พันธุ์ไชย                | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แรงสูงเนิน |
| 172 | โครงการ เรื่อง เครื่องตัดไข่ไก่   | นายชันษา ขอนค่างพลู<br>นายธนัช กลยนิย<br>นายปองพล สารปริง                       | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แรงสูงเนิน |
| 173 | โครงการ เรื่อง เครื่องสีแป้งโม  | นายสรารุณี บุญลี<br>นายสนธยา กองดวง<br>นายวุฒิศักดิ์ ทอนอสร                     | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แรงสูงเนิน |
| 174 | โครงการ เรื่อง เครื่องปอกและซอยมะละกอ   | นายสุริยะ แสนอุบล<br>นายคณิศร อ่อนก้อน<br>นายเมทะนี จิเทิบ                      | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แรงสูงเนิน |
| 175 | โครงการ เรื่อง การพัฒนาเพื่อชุมชน   | นายเกียรติศักดิ์ นารินทร์รักษ์<br>นายสมเกียรติ วงศ์จินดา<br>นายอรรถพล ดันมีแก้ว | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แรงสูงเนิน |
| 176 | โครงการ เรื่อง เครื่องหั่นมะระและแตงกวา   | นายกิตติศักดิ์ ดวงเคน<br>นายจิรวัดน์ ทิพย์จันทร์<br>นางสาววิภา พิลาทา           | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แรงสูงเนิน |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                 | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา                 |
|-----|---|---|------------------------------|
| 177 | โครงการ เรื่อง ชุดต่อพีแอลซี                | นายเอกภพ เชื้อคนแข็ง<br>นายพลวัชร เชื้อคนแข็ง<br>นายธีรพัฒน์ สิงห์ชัย     | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 178 | โครงการ เรื่อง โทรศัพท์ (สื่อการสอน)        | นายกรภข พลเสน<br>นายณรงค์ฤทธิ์ พันธุ์ออน<br>นายพีระพล โทนผุย              | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 179 | โครงการ เรื่อง สื่อประกอบการสอนโปรแกรมเตอร์ | นายพงศกร บุตรเนตร<br>นายพลวัฒน์ สังแดง<br>นายจามิกร ภูหมั่นคิด            | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 180 | โครงการ เรื่อง เครื่องแกะเมล็ดข้าวโพด       | นายก่อเกียรติ พรหมกระปิล<br>นายสัณชัย ศรีทวี<br>นายจักรพันธ์ ชานูชิต      | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 181 | โครงการ เรื่อง เครื่องขอยพริก               | นายอลงกรณ์ ศรีจันทร์<br>นายวัฒนา ยะเปียง<br>นายไมตรี อุประ                | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 182 | โครงการ เรื่อง เครื่องปั่นน้ำอุ่น           | นายอัฐพงษ์ จรูญภักดิ์<br>นายนิวัตร อ่อนพุ่มธา<br>นายเสกสรรค์ ประทุมมาศ    | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 183 | โครงการ เรื่อง เครื่องต้มไข่ยางมะตูม        | นายธีระวุฒิ บุปผาวัน<br>นายเกียรติศักดิ์ บุญยอด<br>นายณัฐวุฒิ พรหมเสนีย์  | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 184 | โครงการ เรื่อง กล้องวงจรปิด                 | นายชัชวิชัย แก้วดี<br>นายคุณากร แก้วกุล<br>นายันทวัฒน์ ต้ออินทร์          | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 185 | โครงการ เรื่อง เครื่องบดถ่าน                | นายจิตติ ตาวงษ์<br>นายภูริช พรหมวงศ์<br>นายอรรถชัย จันทสิทธิ์             | ว่าที่ ร.อ.ดร.คม แร่งสูงเนิน |
| 186 | โครงการ เรื่อง เครื่องฟอกน้ำ                | นายเอกพงษ์ เชื้อคำแข็ง<br>นายสรวิชัย เชื้อคมตา<br>นายกิตติศักดิ์ พรหมอ่อน | นายจรเร งามศักดิ์            |
| 187 | โครงการ เรื่อง พัดลม 360 องศา               | นายพณากรณ์ ดวงแก้ว<br>นายณัฐกร สัพโส<br>นายณัฐพล แก้วมะ                   | นายจรเร งามศักดิ์            |
| 188 | โครงการ เรื่อง เครื่องเชื่อมไฟฟ้า           | นายรัฐพงษ์ สกุลจิตรารัตน์<br>นายโชคชัย พอพระ<br>นายนนทพัทธ์ งอยผาลา       | นายจรเร งามศักดิ์            |

| ที่ | ชื่อโครงการ  | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา         |
|-----|--|---|----------------------|
| 189 | โครงการ เรื่อง เต่าชีวมวล                          | นายณัฐวุฒิ เสนาชัย<br>นายนิติธรรม สุวรรณ<br>นายอริพงษ์ ธรรมพิทักษ์            | นายจเร งามศักดิ์     |
| 190 | โครงการ เรื่อง ไม้กวาดหยากใยไฟฟ้า                  | นายสิทธิชัย แสงวงศ์<br>นายสมรักษ์ ฮาดทักวงศ์<br>นายอิสราวัฒน์ ธีระรัตนการณ    | นายจเร งามศักดิ์     |
| 191 | โครงการ เรื่อง เครื่องเชื่อมจุด                    | นายสถาปัตย์ ชันธุ์รักษา<br>นายวัชรพงษ์ วงศ์กาฬสินธุ์<br>นายประวิทย์ ไชไพรวลัย | นายจเร งามศักดิ์     |
| 192 | โครงการ เรื่อง ตู้ฟักไข่ไก่                        | นายณัฐพงศ์ ผื่นปันวงศ์<br>นายประชา วิกุล<br>นายพจนินท์ สาพิมพ์                | นายจเร งามศักดิ์     |
| 193 | เครื่องบดดิน 3                                     | นายสุวิทย์ ขุนปัญญา<br>นายวิภพ พรหมสาขา ณ สกลนคร<br>นายอนุสรณ์ แสงวงศ์        | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 194 | เครื่องบดดิน                                       | นายเกริกเกียรติ ลีทอง<br>นายทรงพล ทুমแสง<br>นายธีรศักดิ์ พนมวาสน์             | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 195 | อุปกรณ์ช่วยยกกรดด้วยสกรูเกลียว                     | นายธรรมศักดิ์ ศรีเกา<br>นายธีรชัย ไพจันทร์<br>นายนันทวัฒน์ ปีลี               | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 196 | เครื่องตีเปลือกแยกใย,แยกขุยมะพร้าว                 | นายวีรชัย เพ็งสว่าง<br>นายพงษ์ระพี สายทอง                                     | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 197 | เครื่องตีเปลือกแยกใย,แยกขุยมะพร้าว                 | นายเจษฎา ศูนย์จันทร์<br>นายปรเมศร์ แสนภูวา                                    | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 198 | เครื่องอัดถ่าน (ชุดอัดถ่าน)                        | นายธพล สมร<br>นายธีรพงษ์ บุตะลา<br>นายพิชิต ยตะโคตร                           | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 199 | เครื่องอัดเม็ดปุ๋ยขนาดเล็ก (ชุดโครงและชุดส่งกำลัง) | นายณัฐพงษ์ มานะโพน<br>นายทงศักดิ์ อุ่นพิมพ์<br>นายธนากร สัพโส                 | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 200 | เครื่องอัดถ่าน (ชุดโครงและชุดส่งกำลัง)             | นายพันธ์ทินกร นนท์คำวงศ์<br>นายกรรณเขต สร้อยพรม<br>นายจตุพร อูสาพรหม          | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้จัดทำ   | ครูที่ปรึกษา         |
|-----|---|--|----------------------|
| 201 | เครื่องขุดเจาะดินรุ่น2                              | นายชาญศักดิ์ อุปชาคำ<br>นายณัฐวุฒิ โคตรหาขาว<br>นายทรงพล โปสว่าง             | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 202 | เครื่องปั่นผลไม้ให้เป็นเกลียว Twisted steel and     | นายอนุชา ตาบุตร<br>นายอภิสิทธิ์ ประมวล<br>นายวุฒิชัย สีภา                    | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 203 | เครื่องบดดิน 5                                      | นายกิตติศักดิ์ สิงหะ<br>นายจตุพล อุตสาหกรรม<br>นายชัชวาล ชินบุตร             | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 204 | โต๊ะเสียบลูกชิ้น                                    | นายจิราพันธ์ ทองหยิบ<br>นายโชคชัย ทวยจันทร์<br>นายรัชชัย ลาดำ                | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 205 | เครื่องปั่นผลไม้ให้เป็นเกลียว Twisted steel and     | นายรัชชัย ลือโสภา<br>นายภูวนัย ไผยเสน<br>นายกิตติพงษ์ วงศ์เสน                | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 206 | อุปกรณ์ตอกกิ่งมะนาว                                 | นายเจษฎ์ ปรีชาพาณิชพัฒนา<br>นายนันท์วัฒน์ ยะพลหา<br>นายผดุงเกียรติ พรหมเมือง | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 207 | เครื่องตีเปลือกแยกใย,แยกขุยมะพร้าว                  | นายศักดิ์นรินทร์ ชนะโคน<br>นายสมภพ ปุงคำน้อย<br>นายสุรเชษฐ์ สอนสมนึก         | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 208 | เครื่องตีเปลือกแยกใย,แยกขุยมะพร้าว 1                | นายอดิศักดิ์ คำอ่ำกวย<br>นายอภิรักษ์ ศรีลาศักดิ์<br>นายเอกพงษ์ ศักดิ์ตา      | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 209 | เครื่องย่อยแกลบ                                     | นายพิทักษ์ คำลือชา<br>นายภานุกร บุญเกิด<br>นายวิชัยศิลป์ พรหมเมือง           | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 210 | เครื่องย่อยแกลบ                                     | นายอดิศร บุญทศ<br>นายอภิชาติ สีมา<br>นายอรรณพ นอนิล                          | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 211 | เครื่องปอกเปลือกมะพร้าวอ่อน Coconut peeling machine | นายศรายุทธ อุประ<br>นายธีระพล เรียมแสน<br>นายมานพ ขุนพาสน์                   | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 212 | อุปกรณ์ช่วยยกกรดด้วยสกรูเกลียว 1                    | นายปรมินทร์ ฮัมป่า<br>นายพุทธิกร ทอนรินทร์<br>นายภาสกร รัตนะ                 | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |



| ที่ | ชื่อโครงการ                       | ผู้จัดทำ  | ครูที่ปรึกษา         |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------|
| 213 | เครื่องบิดเหล็ก Twisted steel and | นายคมชณันต์ อินทนนท์<br>นายธนชิต ชาญคุณ<br>นายพนมชัย หมูวิเศษ         | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 214 | เครื่องขุดเจาะดินรุ่น 1           | นายวินัย ปรีชาธรรมวงศ์<br>นายเอกพงษ์ ศักดิ์ดีดา<br>นายเกียรติพล คำผอง | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 215 | เครื่องขุดเจาะดิน                 | นายพิทยา ชันมะจันทร์<br>นายภานุเดช ดอกสี<br>นายยศณรงค์ เรียมแสน       | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 216 | เครื่องบดดิน 2                    | นายนนทวัฒน์ ไกรยบุตร<br>นายวันมีชัย แก้วถาวร<br>นายสถาพร ฟ้าฝน        | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 217 | เครื่องบดดิน1                     | นายฉลองชัย นนท์อาจ<br>นายณัฐพงศ์ เกวใจ<br>นายต้นตระกูล เมืองศรี       | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 218 | เครื่องอัดเม็ดปุ๋ยขนาดเล็ก        | นายธีรวัฒน์ สอนสมนึก<br>นายนพรัตน์ นาไชย์<br>นายบดินทร์ คำสงค์        | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 219 | เครื่องย่อยแกลบ                   | นายศักดิ์ดาวุฒิ ดวงคุณ<br>นายธนาวุธ พานะลม<br>นายสุปวุฒิ แสงเกตุ      | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |
| 220 | เครื่องบดดิน 4                    | นายอภิสิทธิ์ ลาตบาศรี<br>นายวสุพล เขียวโฮม<br>นายกฤษฎา ชัยพิทักษ์     | นายสุทธิชัย อ่อนก้อน |