**ผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานวิจัยของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา   
ประจำปีการศึกษา 2563**

|  |  |
| --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อผลงาน** |
|
| 1 | ชุดสาธิตการจุดระเบิดรถจักรยานยนต์ (บิ๊กไบค์) |
| 2 | รถจักรยานยนต์ 3 ล้อ ยกดั๊ม |
| 3 | ลิฟต์ยกรถจักรยานยนต์แบบเศรษฐกิจพอเพียง |
| 4 | รถตัดหญ้าพลังงานแสงอาทิตย์ |
| 5 | อุปกรณ์ตรวจสอบมาตรฐานขนาดการเทโคนเสาไฟฟ้า |
| 6 | การสร้างและหาประสิทธิภาพอุปกรณ์ช่วยส่งและดึงสายไฟฟ้าสำหรับงานติดตั้งไฟฟ้าด้วยท่อร้อยสายโดยใช้สว่านหมุน |
| 7 | คีมตัดสายไฟฟ้าไฮดอรลิกส์ |
| 8 | การสร้างและหาประสิทธิภาพอุปกรณ์ช่วยส่งและดึงสายไฟฟ้าสำหรับงานติดตั้งไฟฟ้าด้วยท่อร้อยสายโดยใช้สว่านหมุน |
| 9 | เครื่องรดน้ำอัตโนมัติ |
| 10 | เครื่องเก็บผลปาล์มร่วง |
| 11 | การสร้างและหาประสิทธิภาพของตู้ทดลองอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| 12 | สร้างและหาประสิทธิภาพคู่มือปฏิบัติงานติดตั้งระบบอันเดอร์กราวด์แรงสูง |
| 13 | ไม้วัดกระแสโหลดหม้อแปลง |
| 14 | ชุดฝึกการปั๊ม CPR |
| 15 | สร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องช่วยปั๊มหัวใจ |
| 16 | การสร้างและหาประสิทธิภาพของตู้ทดลองอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| 17 | เครื่องทำความสะอาดแผงโซล่าเซลล์ |
| 18 | กรณีศึกษาการทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า |
| 19 | เครื่องทำความสะอาดแผงโซล่าเซลล์ |
| 20 | เครื่องช่วยตรวจเท้าผู้ป่วยโรคเบาหวาน |
| 21 | เครื่องแจ้งเตือนไฟฟ้าแรงสูงดับผ่านมือถือ |
| 22 | ชุดเซ็นเซอร์ป้องกันแก๊สรั่ว |
| 23 | กรณีศึกษาการทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า |
| 24 | การศึกษาพฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี |
| 25 | เครื่องแจ้งเตือนไฟฟ้าแรงสูงดับผ่านมือถือ |
| 26 | ตู้นึ่งไอน้ำประหยัดพลังงานแบบแบ่งชั้นระบบอุ่นน้ำป้อน |
| 27 | เครื่องตั้งศูนย์ซี่ลวดล้อรถจักรยานยนต์ |
| 28 | การสร้างและหาสมรรถนะรถเข็นไฟฟ้าปรับนั่งนอนยืนสำหรับผู้ป่วยพักฟื้น |
| 29 | เครื่องตั้งศูนย์ซี่ลวดล้อรถจักรยานยนต์ |
| 30 | ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานชีวมวลโดยพาความร้อนแบบบังคับ |
| 31 | ตู้นึ่งไอน้ำประหยัดพลังงานแบบแบ่งชั้นระบบอุ่นน้ำป้อน |
| 32 | การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องสกัดน้ำมันปาล์มดิบ และแยกเมล็ดปาล์มเพื่อผลิตไบโอดีเซล |
| 33 | อุปกรณ์ล้างห้องเครื่องรถยนต์แบบกึ่งอัตโนมัติ |
| 34 | เครื่องเป่ากรองอากาศรถยนต์กึ่งอัตโนมัติ |
| 35 | ตู้อบแห้งระบบลมร้อนใช้เชื้อเพลิงชีวมวล |
| 36 | เครื่องถอดประกอบหัวเพลาขับ |
| 37 | อุปกรณ์ล้างห้องเครื่องรถยนต์แบบกึ่งอัตโนมัติ |
| 38 | เครื่องม้วนเก็บสายสื่อสารอัตโนมัติ |
| 39 | เครื่องสลับระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองอัตโนมัติสำหรับสถานีฐาน |
| 40 | ชุดตรวจสอบการทำงานภาคจ่ายไฟของทีวีดิจิตอล |
| 41 | ชุดทดสอบอัตรารั่วไหลของคอนโทรลวาล์ว |
| 42 | อุปกรณ์ช่วยติดตั้งฐานโซลาเซลล์สำหรับสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ |
| 43 | เครื่องตรวจสอบอากาศรั่วจากวงจรช่วยหายใจผู้ป่วย |
| 44 | ระบบติดตามการทำงานของรถกระเช้า |
| 45 | ชุดทดสอบอัตรารั่วไหลของคอนโทรลวาล์ว |
| 46 | เครื่องตรวจสอบอากาศรั่วจากวงจรช่วยหายใจผู้ป่วย |
| 47 | ชุดตรวจจับความสูงของยานพาหนะเข้าโรงงาน ด้วยระบบ PLC |
| 48 | เครื่องสลับระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองอัตโนมัติสำหรับสถานีฐาน |
| 49 | ชุดปฏิบัติการแขนกลควบคุมด้วยระบบพีแอลซี |
| 50 | ชุดทดลองระบบคัดแยกประเภทและขนาดของวัตถุ |
| 51 | เครื่องตรวจสอบค่าสถานะแบตเตอรี่ชุมสายผ่านระบบออนไลน์ |
| 52 | ชุดทดลองระบบคัดแยกประเภทและขนาดของวัตถุ |
| 53 | ชุดอุปกรณ์แจ้งเตือนอุณหภูมิภายในตู้ MDB แจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชั่นไลน์ |
| 54 | เครื่องมือทดสอบวิทยุคมนาคมพื้นฐานแบบเคลื่อนที่ |
| 55 | เครื่องทดสอบความหนืดของยางมะตอยแบบดิจิตอล |
| 56 | ชุดอุปกรณ์แจ้งเตือนอุณหภูมิภายในตู้ MDB แจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชั่นไลน์ |
| 57 | ชุดปลูกพืชไร้ดินระบบหมุนวนร่วมกับอควาโปนิกส์ |
| 58 | ไม้เทียม OSB จากผักตบชวา |
| 59 | ก้อนเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง |
| 60 | แผ่นยางซับเสียงจากยางพารา |
| 61 | แผ่นกันซึมจากยางพารา |
| 62 | กระถางต้นไม้จากกาบกล้วย |
| 63 | ถุงเพาะชำจากยางพารา |
| 64 | การพัฒนายางโปร่งแสงจากยางธรรมชาติ |
| 65 | กระถางต้นไม้จากกาบกล้วย |
| 66 | การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดลูกปืนล้อ |
| 67 | การสร้างเครื่องเบิกจ่ายน้ำมันหล่อลื่น |
| 68 | การพัฒนาเครื่องเติมน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ |
| 69 | การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องขัดผ้าเบรกระบบไฟฟ้าควบคุมมลภาวะ |
| 70 | การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องเติมน้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้ายระบบนิวเมติกส์ |
| 71 | การสร้างเครื่องเบิกจ่ายน้ำมันหล่อลื่น |
| 72 | การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องทดสอบหัวฉีดคอมมอลเรลควบคุมด้วยอาร์ดูไน่ |
| 73 | การพัฒนาเครื่องยกล้อระบบไฮดรอลิกส์ |
| 74 | การพัฒนาเครื่องเติมน้ำมันเฟืองท้าย |
| 75 | ชุดจำลองเตือนภัยภายในบ้านผ่านไลน์ |
| 76 | เครื่องนับจำนวนผู้เข้าออกในอาคารแบบพกพา |
| 77 | การสร้างชุดควบคุมเครื่องเติมอากาศอัตโนมัติสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย |
| 78 | ชุดจำลองการตรวจจับน้ำล้น |
| 79 | การออกแบบระบบพัดลมดูดอากาศเพื่อลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในห้องปรับอากาศ |
| 80 | การสร้างชุดควบคุมเครื่องเติมอากาศอัตโนมัติสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย |
| 81 | การศึกษาเปรียบเทียบพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่เชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้า กรณีศึกษาโรงพยาบาลท่าบ่อและโรงพยาบาลปัว |
| 82 | การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องขัดผ้าเบรกระบบไฟฟ้าควบคุมมลภาวะ |
| 83 | เครื่องนับจำนวนผู้เข้าออกในอาคารแบบพกพา |
| 84 | ชุดสาธิตแจ้งเตือนไฟไหม้ภายในอาคาร |
| 85 | ชุดสาธิตการทำงานของระบบส่งจ่ายน้ำดับเพลิงภายในอาคารขนาดใหญ่ |
| 86 | การสร้างตู้เก็บกุญแจอัจฉริยะเพื่อใช้สำหรับห้องคอนโทรลในอาคาร |
| 87 | ระบบส่องสว่างอันเดอร์กราวด์แทงค์ |
| 88 | เครื่องต้นหาฟอล์ตระบบจำหน่ายแรงต่ำ |
| 89 | ชุดสาธิตระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ภายในอาคาร |
| 90 | การออกแบบระบบพัดลมดูดอากาศเพื่อลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในห้องปรับอากาศ |
| 91 | ระบบส่องสว่างอันเดอร์กราวด์แทงค์ |
| 92 | การสร้างตู้เก็บกุญแจอัจฉริยะเพื่อใช้สำหรับห้องคอนโทรลในอาคาร |
| 93 | การสร้างชุดจำลองระบบเตือนอัคคีภัยภายในบ้านผ่านแอปพลิเคชั่นไลน์ |
| 94 | ชุดสาธิตตรวจจับน้ำล้นผ่านทางแอพพลิเคชั่นไลน์ |
| 95 | การสร้างชุดสาธิตการทำงานของระบบส่งจ่ายน้ำดับเพลิงภายในอาคารขนาดใหญ่ |
| 96 | การศึกษาเปรียบเทียบพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่เชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้า กรณีศึกษาโรงพยาบาลท่าบ่อและโรงพยาบาลปัว |
| 97 | การพัฒนาเครื่องบดวาล์วไอเสียระบบลมอัด |
| 98 | การพัฒนาเครื่องมือพิเศษถอดประกอบเครื่องทำความสะอาดน้ำมัน |
| 99 | อุปกรณ์ช่วยยกแผ่นพื้นทางเดินภายในห้องเครื่องเรือ |
| 100 | การสร้างชุดถอดลูกปืนมอเตอร์ไฟฟ้า DC&AC |
| 101 | การพัฒนาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสอบบัญชี |
| 102 | วิเคราะห์ผลตอบแทนและแนวโน้มของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในจังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 103 | การศึกษาผลกระทบต่อจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพทางบัญชีที่มีต่อประสิทธิภาพการทำงานด้านบัญชี |
| 104 | การออกแบบการจัดทำกระดาษทำการเพื่อการตรวจสอบงบการเงินของผู้สอบบัญชี กรณีศึกษา บริษัทตรวจสอบบัญชี เจ อาร์ ที จำกัด |
| 105 | การแก้ไขผิดพลาดที่เกิดจากการยื่นแบบภาษีมูลค่าเพิ่มของสำนักงานพูพิพัฒน์การบัญชีและภาษีอากร |
| 106 | การพัฒนาระบบการจัดเก็บและค้นหาเอกสารงานสารบรรณสำนักงานทนายความขจรเกียรติ  แว้วทองคำและการบัญชี |
| 107 | การแก้ไขผิดพลาดที่เกิดจากการยื่นแบบภาษีมูลค่าเพิ่มของสำนักงานพูพิพัฒน์การบัญชีและภาษีอากร |
| 108 | การพัฒนาระบบการจัดเก็บและค้นหาเอกสารงานสารบรรณสำนักงานทนายความขจรเกียรติ  แว้วทองคำและการบัญชี |
| 109 | การพัฒนาเครื่องบำบัดและกำจัดสิ่งปนเปื้อนหอยสองฝา |
| 110 | การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องเก็บขยะในทะเล |
| 111 | ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น |
| 112 | เครื่องเก็บขยะในทะเลโดยใช้เทคโนโลยีนาโน |
| 113 | เครื่องกำจัดขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยอัตโนมัติ |
| 114 | การศึกษาสมบัติของพลาสติกชีวภาพจากเซลลูโลสใบสับปะรด ที่ใช้สำหรับเป็นถุงเพาะชำทางเกษตร |
| 115 | เครื่องกะเทาะเปลือกและคัดแยกกุ้งแห้งกึ่งอัตโนมัติ |
| 116 | เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุใบไม้ธรรมชาติ |
| 117 | แจกันหัตถศิลป์ลายทอง |
| 118 | การพัฒนาและหาประสิทธิภาพระบบควบคุมฟาร์มผักไฮโดรไปนิกส์อัตโนมัติ |