



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 5356
วันที่ 25-08-2566
เวลา 12.54 น.

ส่วนราชการ...สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๐
โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๑

ที่...อว.๐๖๕๕.๑๑/๗๕๓ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง...แจ้งหน่วยงานและนักวิจัยตรวจสอบข้อมูลและปิดโครงการวิจัย

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับจัดสรรงบประมาณการวิจัย จากแหล่งทุนภายในและแหล่งทุนภายนอก เพื่อดำเนินการวิจัยในแต่ละปีงบประมาณ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการติดตาม การดำเนินงานโครงการวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพ เป็นปัจจุบัน และการส่งผลผลิตที่เกิดจากการวิจัยตาม ประกาศของแหล่งทุน รวมถึงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอส่งข้อมูลที่หน่วยงานได้รายงานสถานะโครงการใน ระบบสารสนเทศงานวิจัย มทร.ศรีวิชัย (RISS) ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ เพื่อให้หน่วยงานและ นักวิจัยตรวจสอบข้อมูล และดำเนินการปิดโครงการวิจัย ปรับสถานะโครงการในระบบให้เป็นปัจจุบันโดยแนบ เอกสารตามระเบียบและประกาศ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อสถาบันวิจัยจะได้ ตรวจสอบข้อมูลและนำเสนอรายงานให้มหาวิทยาลัยฯ ทราบ และในกรณีที่พบการค้างการวิจัยจะดำเนินการ บอกละเลยสัญญาในลำดับถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สวพ. แจ้งหน่วยงานและนักวิจัยตรวจสอบข้อมูลและปิด

โครงการวิจัย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 ก.ย. 2566

-เห็นควรมอบงานวิจัยดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ชุตินุช สุจริต)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

25/8/2566

28 ส.ค. 66

ทราบ และมอบตั้งเสนอ

28 ส.ค. 66

25 ส.ค. 66

ข้อมูลที่หน่วยงานได้รายงานสถานะโครงการในระบบสารสนเทศงานวิจัย มทร.ศรีวิชัย (RISS) ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔
คณะวิศวกรรมศาสตร์

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|--|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| ๑ | อิทธิพลของสารแทนนินธรรมชาติต่อการย้อมผ้าไหมด้วยสีดอกอัญชัน | Influence of Natural Tannin on Silk Dyeing with Butterfly pea | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภัทรภา จ้อยพจน์, โสภิตา จรเด่น, ธยา ภิรมย์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๒ | การศึกษาวิธีย้อมสีและสารช่วยย้อมที่เหมาะสมต่อการย้อมไหมด้วยสีจากลูกจาก | The Study of Dyeing Methods and Dyestuffs that are Appropriate for Silk Dyeing with Nypa Plam | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | พันธียศ วรเชษฐรวาวัตร, สำคัญ รัตนบุรี | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๓ | การเชื่อมวัสดุต่างชนิดระหว่างทองเหลือง เกรด C๒๘๐๐ กับอลูมิเนียมหล่อกึ่งแข็ง เกรด ๓๕๖ โดยกระบวนการเชื่อมแบบแพร่ | Dissimilar Materials Welding between the Brass C๒๘๐๐ with Aluminum ๓๕๖ Semi Soil Metal by Diffusion Welding | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ยงยุทธ ดุลยกุล, เดช เหมือนขาว | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๔ | ผลกระทบของกรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดต่อโครงการสร้างทางโลหะวิทยาและสมบัติทางกลระหว่างอลูมิเนียมหล่อกึ่งของแข็ง ๓๕๖ กับเหล็กกล้าไร้สนิม ๓๐๔ | Effects of Friction Welding Dissimilar Joint to Metallurgy and Mechanical Properties between Aluminum Casting Semi Solid Metal ๓๕๖ and Stainless steel ๓๐๔ | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, ชาตรี หอมเขียว, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๕ | ปัจจัยที่มีผลต่อการเชื่อมเสียดทานแบบกวนต่อชนต่างความหนาของอลูมิเนียมผสมหล่อกึ่งของแข็งต่างชนิดระหว่าง ๒๐๒๔ กับ ๗๐๗๕ | effect of Factors to Friction stir Welding Butt Joint Tailor Weld Blank for Aluminum casting Semi-Solid Metal Between ๒๐๒๔ and ๗๐๗๕ | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, รอมฎอน บุระพา, วรธ นพร ชีววุฒิพงศ์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖ | อิทธิพลของสารแทนนินธรรมชาติต่อการย้อมผ้าไหมด้วยสีดอกอัญชัน | Influence of Natural Tannin on Silk Dyeing with Butterfly pea | ๒๕๖๑ | อยู่ระหว่างกา รพิจารณา | ภัทรภา จ้อยพจน์, โสภิตา จรเด่น, ธยา ภิรมย์ | ๔๐,๐๐๐ | | โครงการเดี่ยว |
| ๗ | อิทธิพลของสารแทนนินธรรมชาติต่อการย้อมผ้าไหมด้วยสีดอกอัญชัน | Influence of Natural Tannin on Silk Dyeing with Butterfly pea | ๒๕๖๑ | อยู่ระหว่างกา รพิจารณา | ภัทรภา จ้อยพจน์, โสภิตา จรเด่น, ธยา ภิรมย์ | ๔๐,๐๐๐ | | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|------------|---|---|----------------|-----------------|---------------|
| ๘ | การพัฒนาระบบทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดินโดยวิธีพลศาสตร์ | Development of Dynamic Testing System for Soil Bearing Capacity Determination | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, ถาวร เกื้อสกุล, ดุสิต ชูพันธ์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๙ | การใช้ประโยชน์แกลบและฟางข้าวเป็นวัสดุเสริมแรงในวัสดุเชิงประกอบพอลิโพรพิลีน | Utilization of Rice Husk and Rice Straw as Reinforcement in Polypropylene Composites | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์, วรพงศ์ บุญช่วยแทน | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐ | การผลิตแผ่นใยไม้อัดที่ไม่มีตัวประสานจากผงไม้ยางพารา ผงไม้ปาล์มน้ำมัน ผงทางใบปาล์ม น้ำมัน | Production of Binderless Fiberboard Manufactured from Rubberwood Flour, Oil Palm Frond Flour and Oil Palm Frond Flour | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์, วรพงศ์ บุญช่วยแทน | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑ | การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำมันทอดซ้ำแบบดิจิทัล | Design and Development of Digital Device for Repeat Frying Oil Quality Measurements. | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ธีรพงษ์ นิยมเพชร, สมคิด ลีลาชนะชัยพงษ์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒ | การจัดการระบบการตรวจชิ้นเนื้อด้วยการประยุกต์ใช้อาร์เอฟไอดีของห้องปฏิบัติการหน่วยงานพยาธิวิทยาภาค ๑ ภาควิชาพยาธิวิทยา โรงพยาบาลสงขลา | The application of RFID in Medical Laboratory management systems: Case study of Anatomical Laboratory Unit Songkhla Hospital | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชยานิชฐ์ บุญสนิท, พรชัย แคล้วอ้อม | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๓ | การพัฒนาเสาเข็มขนาดเล็กที่มีการอัดฉีดน้ำปูนที่ปลายและข้างเสาเข็ม | Development of Base and Shaft Grouted Micropiles | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, สมมาตร สวัสดิ์, ถาวร เกื้อสกุล | ๓๒๖,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔ | การพัฒนาแผ่นใยไม้อัดปลอดสารพิษจากผงขี้เลื่อยไม้ยางพาราโดยใช้ผงเปลือกและผงเมล็ดมะขามเป็นตัวประสาน | Development of Non-Toxic Fiberboard from Rubberwood Sawdust Powder by Tamarind Shell Powder and Tamarind Seeds Powder Binders | ๒๕๖๑ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | จักรนรินทร์ ฉัตรทอง, ชาตรี หอมเขียว, สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๕ | ความคงทนของสีและการต้านรังสียูวีของผ้าฝ้าย | Colour fastness and UV protection of | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ | วรวิทย์ ศรีวิทยากุล, มาหา | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณ | โครงการ |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|--|------------|---|---|----------------|-----------------|---------------|
| | ย้อมด้วยพืชธรรมชาติเปรียบเทียบกับผ้าจีวร | cotton dyed with plant extracts compared with commercial yellow robe | | (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | มะสุโฮมี มะแซ | | รายได้ | เดี่ยว |
| ๑๖ | ผลกระทบของกรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางโลหะวิทยาและสมบัติทางกลระหว่างเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำกับเหล็กกล้าไร้สนิม | Effects of Friction Welding Process Dissimilar Joint to Changes the Metallurgy Structural and Mechanical Properties between Low Carbon Steel and Stainless Steel | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | รอมภอน บูระพา, วรพงศ์ บุญช่วยแทน, วรธนพร ชิว วุฒิพงศ์ | ๒๑๐,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๑๗ | เครื่องอบแห้งยางพาราแผ่นพลังงานแสงอาทิตย์แบบใช้แผงรับรังสีดวงอาทิตย์ ๒ ชั้น | Sheet rubber solar dryer using solar collector ๒ layers | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วสันต์ จินธาดา, บัญญัติ นิยมवास, อภิชาติ ศรีไชยรัตน์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๘ | การเพิ่มสมรรถนะการกลั่นเอทานอลรังสีอาทิตย์ด้วยคลื่นอัลตราโซนิก | Enhancement of solar ethanol distillation using ultrasonic waves | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จารุวัฒน์ เจริญจิต, นันทชัย ชูศิลป์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๙ | การเพิ่มประสิทธิภาพของสารโฟโตแคตะลิสต์ไทเทเนียมไดออกไซด์ด้วยโครงสร้างของลวดนาโนเพื่อเป็นวัสดุเก็บพลังงาน | Performance enhancement of titanium dioxide photocatalyst by structures of nanowires for energy storage materials | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | มาหามะสุโฮมี มะแซ, วิทยา ศิริคุณ | ๔๒,๕๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๒๐ | การพัฒนาการย้อมผ้าฝ้ายจากเชื้อราข้าวแดงเพื่อยับยั้งแบคทีเรียและต้านรังสียูวี | Development of cotton fabrics dyeing using red yeast rice for antibacterial and UV protection | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | มาหามะสุโฮมี มะแซ, พิชญา พิศสุวรรณ | ๔๒,๕๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๒๑ | การประยุกต์ใช้วิธีการ QFD-AHP ในการปรับปรุงคุณภาพการบริการในการขนส่งสินค้าทางทะเล | Integration QFD-AHP method to improve Service Quality in Marine Logistics | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สิริรัตน์ พึ่งชมภู, พิชญา พิศสุวรรณ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๒๒ | การศึกษาโครงสร้างจุลภาคและสมบัติเชิงกลต่อการชุบแข็งออสเทมเปอร์ของเหล็กกล้า SKD ๑๑ | Study of Microstructure and Mechanical Properties under Different Austempering of SKD11 Steels | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | พิชญา พิศสุวรรณ, ปิยวิทย์ สุวรรณ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|--|------------|---|---|----------------|-----------------|---------------|
| ๒๓ | การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของใช้และตกแต่งในเชิงพาณิชย์ของเฟอร์นิเจอร์ไม้ปาล์ม น้ำมันโดยใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) กรณีศึกษา กลุ่มผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ปาล์ม น้ำมัน ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล | Design and Development of Products of used and refurbished in Commercial of Oil Palm Wood Furniture Using Quality Function Development Technique: A Case Study of Oil Palm Wood Furniture Producers Group, Ta Reua Sub District, Tapae District, Province. | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ บุญช่วย แทน, ชูไฮดี สนิ | ๔๙๑,๒๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๒๔ | การพัฒนาสมบัติของวัสดุเชิงประกอบพลาสติกและซีเมนต์ใยพาราโดยใช้เส้นใยปาล์ม น้ำมัน ยาวเป็นตัวแรงเสริม | Development in Properties of Composites from Plastic and Rubberwood Sawdust using Long-Oil Palm Fibers as Reinforcement | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรรณพร ชีววุฒิมงคล, ชาตรี หอมเขียว, รอมฎอน บุระพา | ๔๒๐,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๒๕ | การใช้ประโยชน์ยางรถยนต์เก่าเป็นส่วนผสมในวัสดุเชิงประกอบพอลิโพรพิลีนและซีเมนต์ใยพารา | Utilization of Rubber Tires as Composition in Composites from Polypropylene and Rubberwood Sawdust | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, รอมฎอน บุระพา, วรพงศ์ บุญช่วย แทน | ๔๗๕,๒๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๒๖ | การปรับปรุงสมบัติของแผ่นใยไม้อัดที่ไม่มีตัวประสานโดยใช้เส้นใยธรรมชาติแบบยาวเป็นตัวเสริมแรง สำหรับผลิตของเล่นไม้ | Improvement in Properties of Biderless Fiberboard using Long-Natural Fibers as Reinforcement for Producing the Wooden Toys | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, จักร นรินทร์ ฉัตรทอง, วรรณพร ชีววุฒิมงคล | ๓๙๑,๒๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๒๗ | ออกแบบและสร้างที่จับขึ้นงานโดยใช้หลักการออกแบบเพื่อการประกอบ | Design and Construction Jig For Design for assembly; DFA | ๒๕๖๑ | ค้างส่ง | ปิยวิทย์ สุวรรณ, จตุพร ใจดำรง, บรรเลง คำเกตุ | ๓๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๒๘ | การออกแบบและสร้างเครื่องไسر่องลิ้มระบบไฮดรอลิค | Desing and Construction Planers Broaching Key Hydrualic System | ๒๕๖๑ | ค้างส่ง | บรรเลง คำเกตุ, จตุพร ใจดำรง, ปิยวิทย์ สุวรรณ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๒๙ | การบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าในบ้านด้วย Wi-Fi | Intelligent home energy management system with Wi-Fi | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิต) | สัญญา ผาสุข | ๓๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|---|------------|---|--|----------------|-----------------|---------------|
| | | | | เรียบร้อยแล้ว | | | | |
| ๓๐ | ถังต้มน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์เสริมด้วยรางพาราโบลา | Solar Water Heater tank with Parabolic trough | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | บัญญัติ นิยมवास, บรรเจิด โปฏกรัตน์, อภิชาติ ศรีไชยรัตน์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๓๑ | การเพิ่มสมรรถนะของเครื่องกลั่นน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยรางพาราโบลา | Perforemance Enhencement of Solar Desalination Still with Parabolic trough | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | บัญญัติ นิยมवास, วสันต์ จีนธาดา, อภิชาติ ศรีไชยรัตน์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๓๒ | การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกโดยประยุกต์ใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช | Development of Products of Ceramic Using Quality Function Development Technoque of Ceramic for Community Enterprise Group in Thon Hong Subdistrict, Phrom Khiri District, Nakhon Si Thammarat Province. | ๒๕๖๑ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, ชาตรี หอมเขียว, ชูไฮดี สนิ | ๔๙๗,๒๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๓๓ | การพัฒนาระบบเพิ่มความร้อนรังสีอาทิตย์ด้วยสถานะเรือนกระจก สำหรับการอนุรักษ์พลังงานในการอบแห้งผลิตภัณฑ์ทางทะเล | Development of solar Heat Pump systems with greenhouse effect for Energy conservation for Drying Marine Products | ๒๕๖๑ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | จารุวัฒน์ เจริญจิต, สิทธิพร บุญญานวัตร์, ชูไฮดี สนิ | ๔๒๘,๔๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๓๔ | การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตกล้วยฉาบ กรณีศึกษา ตำบลทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี | Development and Increase in Production Efficiency of Sweet Banana Crisps in Saikhao Pattani | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, รอมฎอน บุระพา, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง | ๔๒๐,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๓๕ | การใช้ประโยชน์จากพลาสติกรีไซเคิลเป็นส่วนผสมในคอนกรีต | Utilization of Recycled Plastic as Mixture in Concrete | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | นนทชัย ชูศิลป์, จุฑามาศ ลักษณะกิจ, วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง | ๘๐๐,๘๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๓๖ | การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุอาหารจากกาบและใบกล้วยนางพญา | Production and Development Packaging for Food Product from leaf Sheath and | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิต) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, ชาตรี หอมเขียว, รอมฎอน บุระ | ๔๙๕,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|------------|---|---|----------------|-----------------|---------------|
| | | Leaves of Nang Phaya Banana | | เรียบร้อยแล้ว | พา | | | |
| ๓๗ | การประยุกต์ใช้วิธีพื้นผิวผลตอบสนองแบบบ็อก-เบห์นเคน สำหรับการพยากรณ์ความขรุขระผิวในการกัดข้างอะลูมิเนียมหล่อกึ่งของแข็ง | Application of Box-Behnken design with Response Surface Methodolgy for Prediction of Surface Roughness in Side Milling of Aluminum Casting Semi-Soild | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ บุญช่วย แทน | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๓๘ | การศึกษาการเตรียมและคุณสมบัติของพอลิโพรพิลีนคอมโพสิต โดยการเติมซิลิกอนคาร์ไบด์/อะลูมิเนียมไนไตรด์/กราฟิต์/คาร์บอนไฟต์ด้วยการทำคอมปาวด์โดยการหลอมผสม | Preparation and Properties of Polypropylene Composites with Silicon Carbide/Aluminum Nitride/Graphite Fillers by Melt Compounding | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรรณพร ชีววุฒิพงศ์, รอมฎอน บุระพา, วรพงศ์ บุญช่วย แทน | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๓๙ | การเตรียมและศึกษาสมบัติของพอลิเมอร์คอมโพสิตจากเทอร์โมเซตติงพลาสติกและเส้นใยปาล์มน้ำ | Preparation and Properties of Polymer Composites from Thermosetting Plastic and Oil Palm Fibers | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรรณพร ชีววุฒิพงศ์, ภัทราภา จ้อยพจน์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๔๐ | การผลิตผ้าไม่ทอจากเปลือกหูกและผลปาล์มน้ำมัน | Nonwovens Production from Betel Nut Shell and Oil Palm Mesocarp | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภัทราภา จ้อยพจน์, จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, วิชาศิริคุณ | ๒๘๐,๔๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๔๑ | การออกแบบเสื้อช่วยพยุงผู้ป่วยอัมพฤกษ์ | DESIGN CLOTHING HELPED THE PATIENT HEMIPAREISIS | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | โสภิตา จรเด่น, ธยา ภิรมย์, วรรณพร ชีววุฒิพงศ์ | ๒๖๖,๒๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๔๒ | แผ่นพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายผสมทรายทะเล | Stamped concrete plank from mix wits sea-sand | ๒๕๖๑ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | จรรยา เจริญเนตรกุล, อถรร เกื้อสกุล | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๔๓ | อิทธิพลกระแสไฟเชื่อมต่อสมบัติการเชื่อมโลหะต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้าไร้สนิมเกรด ๓๐๔ กับเหล็กกล้าคาร์บอนเกรด SS๔๐๐ ด้วยกระบวนการเชื่อมไฟฟ้า | Influence of heat welding of dissimilar weld between stainless steel ๓๐๔ and carbon steel ss๔๐๐ of SMAW | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ลิขิต วรรณพงศ์, วันทนา สังข์ชุม, วิชัย ประยูร | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|--|---|--|--|-----------------|-----------------|
| ๔๔ | โครงสร้างคอนกรีตเสริมไม้ไผ่สำหรับอาคารขนาดเล็ก | ... Concrete Structure with Bamboo for Small Building | ๒๕๖๑ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | มนัส อนุศิริ, ถาวร เกื้อสกุล, จำรูญ สมบูรณ์, จำนงค์ เพชรประกอบ | ๓๐๐,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๔๕ | อิทธิพลของธาตุตัวเติมอินเดียมและพลวงต่อสมบัติทางกลและเฟสที่เกิดขึ้นบริเวณรอยต่อระหว่างเฟสของสารประกอบอินเทอร์เมทัลลิกระหว่างโลหะบัดกรีไร้สารตะกั่วชนิด Sn-๓.๐Ag-๐.๕Cu-xSbIn กับวัสดุฐานที่อุณหภูมิสูง | Influence of Indium and Antimony additions on Mechanical Properties and Interface Intermetallic Compound between Sn-๓.๐Ag-๐.๕Cu-xSbIn Lead Free Solder Alloys and Substrate at High Temperature | ๒๕๖๑ | เบิกงวดที่๑ | สุชาติ จันทร์มณีชัย, ชาตรี หอมเขียว | ๕๐๐,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๔๖ | การพยากรณ์ความขรุขระผิวและ การสึกหรอของเม็ดเม็ดในการกลึงอะลูมิเนียมหล่อกึ่งของแข็ง เกรด ๒๐๒๔ โดยใช้วิธีการพื้นผิวผลตอบสนอง | Surface Roughness Prediction and Tool Wear in Turning of Aluminum Casting Semi-Solid Grade ๒๐๒๔ Using Response Surface Methodology | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, ชาตรี หอมเขียว, จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล | ๒๒,๕๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๔๗ | การผลิตแผ่นประกอบจากเศษกระดูกเหลือใช้สำหรับงานหัตถกรรมในชุมชนทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง | Production of composite board from the waste of Lepironia articulate for handicraft inThale Noi community, Phatthalung province | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | เดช เหมือนขาว, ยงยุทธ ดุลยกุล | ๒๙๘,๒๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๔๘ | การพัฒนากระบวนการผลิตแผ่นอิฐช่องลม ลวดลายอาหรับกรณีศึกษา: มุสลิมโมเดิร์น จังหวัดปัตตานี | "Development of Brick-chimney motifs Arabian style Process | Case study: Muslim Modern at Pattani Province" | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ(ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชูไชดี สนิ, รอมฎอน บูระพา, จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล | ๔๕๕,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน |
| ๔๙ | การประยุกต์ใช้เทคนิคการขุดเหมืองข้อมูล | Application of A Data Mining Technique | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ | กীরดี อินทวิเศษ, สิริรัตน์ พึ่ง | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณ | โครงการ |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|--|------------|---|---|----------------|-----------------|---------------|
| | สำหรับการคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น | For health | | (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชมภู | | รายได้ | เดี่ยว |
| ๕๐ | การศึกษาประสิทธิภาพของสารหล่อลื่นต่อการขึ้นรูปทรงถ้วยด้วยกรรมวิธีลากขึ้นรูปของวัสดุแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม เกรด SUS30๔ | A STUDY OF EFFICIENCY OF LUBRICANTS AFFECTING CUP DEEP DRAWING PROCESS OF STAINLESS STEEL SUS 30๔ | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, ชูโฮตี สนิ | ๔๒,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๕๑ | ระบบรายงานผลคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ โดยใช้คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กกราสเบอร์รี่ พาย | The water quality monitoring using raspberry pi | ๒๕๖๑ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | เสนอ สะอาด, ดร.ณิชา ชาญทอง, อภิรักษ์ เสือเดช | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๕๒ | การออกแบบระบบสัญญาณไฟจราจรอัจฉริยะแบบเคลื่อนที่ กรณีศึกษาทางเบี่ยง | The design of smart mobile traffic lights system: case study of diversion route | ๒๕๖๑ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | เสนอ สะอาด, รุ่งลาวัลย์ ชูสวัสดิ์, ดร.ณิชา ชาญทอง | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๕๓ | การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผ้าปะลาจิงเพื่อยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์ Premium OTOP | | ๒๕๖๑ | อยู่ระหว่างดำเนินการ | พันธ์ยศ วรเชษฐาราวีร์, สำคัญ รัตนบุรี | ๗๐๐,๐๐๐ | อื่นๆ | โครงการเดี่ยว |
| ๕๔ | พัฒนาคุณภาพและการตลาดของผ้าทอนิคมลานข่อยจังหวัดพัทลุง | | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | มาหามะสุโฮมี มะแซ, พิษญา พิศสุวรรณ, วรวิทย์ ศรีวิทยากุล | ๖๗๑,๔๐๐ | อื่นๆ | โครงการเดี่ยว |
| ๕๕ | การพัฒนาระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะเพื่อประเมินการขับที่ปลอดภัยของรถตู้โดยสารสาธารณะและรถบรรทุกขนส่ง | Development of intelligent system of logistic to evaluate safe driving behaviors of passenger van and truck transportation | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชลัท ทิพาการเกียรติ, ถนัด เหลืองนฤทัย | ๙๗๒,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๕๖ | ช่องว่างโลจิสติกส์ของการท่องเที่ยวเมืองสงขลา | Logistics Gaps of songkhla Tourism | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชลัท ทิพาการเกียรติ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๕๗ | การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผ้าปะลาจิงเพื่อยกระดับเป็น | Technology transfer in development of processed products from Pa-la-ning fabric for upgrading to be | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิต) | พันธ์ยศ วรเชษฐาราวีร์, พรโพยม วรเชษฐาราวีร์, พิเชษฐ์ พรหมใหม่, ยุทธนา | ๗๐๐,๐๐๐ | อื่นๆ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|--|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| | ผลิตภัณฑ์ Premium OTOF | OTOF premium product | | เรียบร้อยแล้ว | พงศกร, นวัตกรรม อูมาศิลป์ | | | |
| ๕๘ | ศึกษาวิธีย้อมสีและสารช่วยย้อมที่เหมาะสมต่อการย้อมไหมด้วยสีจากลูกจาก | Research on Dyeing Approach and Dyeing Auxiliaries that are Appropriate for the Use of Nipa-Palm-Based Colors as Part of Silk Dyeing Process | ๒๕๖๑ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | พันธัยศ วรเชษฐวรวัตร์, พรไพยม วรเชษฐวรวัตร์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๕๙ | การพัฒนาเครื่องตรวจสอบและแจ้งเตือนความผิดปกติทางรถไฟแบบอัตโนมัติ | Development of Fault Detection and Automatic Notification Device for Railway Track | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ธีรพงษ์ นิยมเพชร | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๐ | การพัฒนาศักยภาพพื้นฐานทางวิศวกรรมสำหรับนักศึกษาสาขาวิศวกรรมโยธา โดยชุดฝึกทักษะอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ เรื่องระบบแรงและการสมดุล | การพัฒนาศักยภาพพื้นฐานทางวิศวกรรมสำหรับนักศึกษาสาขาวิศวกรรมโยธา โดยชุดฝึกทักษะอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ เรื่องระบบแรงและการสมดุล | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฑามาศ ลักษณะกิจ, นฤมล แสงดวงแข, จำริญ สมบูรณ์ | ๒๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๑ | การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบพลาสติกและผงไม้ยางพาราโดยใช้เส้นลวดเป็นวัสดุเสริมแรง | Development of Rubberwood-Plastic Composites using the Wire as Reinforcement | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ บุญช่วยแทน, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๒ | ผลกระทบของกรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดต่อโครงสร้างทางโลหะวิทยาและสมบัติทางกลระหว่างอลูมิเนียมหล่อกึ่งของแข็ง ๓๕๖ กับ ๗๐๗๕ โดยมีชั้นทองแดงเป็นวัสดุเสริมในแนวเชื่อม | EFFECTS OF FRICTION WELDING DISSIMILAR JOINT TO METALLURGY AND MECHANICAL PROPERTIES BETWEEN ALUMINUM CASTING SEMI SOLID METAL ๓๕๖ AND ๗๐๗๕ WITH COPPER INTERLAYER ON WELDED | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, วรธนพร ชีวภูมิพงศ์, รอมฎอน บุระพา | ๔๒,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๓ | การผลิตผ้าไม่ทอจากเส้นใยปอเทือง | Nonwovens Production from Sunn Hemp | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภัทรภา จ้อยพจน์, จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๔ | การปรับปรุงแผ่นใยไม้อัดที่ไม่มีตัวประสานโดย | Improving the Binderless Fiberboard | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ | ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณ | โครงการ |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|--|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| | ใช้กลูโคสเป็นสารตัวเติม | Using Glucose as Filler | | (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | บุญช่วยแทน, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ | | รายได้ | เดี่ยว |
| ๖๕ | การหาความยาวของเสาเข็มที่มีอยู่แล้วโดยใช้ไฮโดรโฟน | Pile Length Determination of Existing piles using a Hydrophone | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, ถาวร เกื้อสกุล | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๖ | การประยุกต์ใช้วิธีพื้นผิวผลตอบสนองในการหาค่าที่เหมาะสมและการพยากรณ์ค่าความขรุขระผิวในการกลึงคว้านรูในอะลูมิเนียม เกรด ๖๐๖๑ ด้วยมีดคาร์ไบด์ | Application of Response Surface Methodology for Determining Optimum and Prediction Surface Roughness in Boring Turning of Aluminium Grade ๖๐๖๑ with Carbide Cutting Tool | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง, ชาตรี หอมเขียว | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๗ | ศึกษาการผลิตผ้าไหมทอยกกล้วย | A STUDY OF NONWOVEN FABRIC PRODUCTION FROM KLUAI NANG PHAYA FIBER | ๒๕๖๒ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | พรโพยม วรเชษฐาราวีตรี, พันธยศ วรเชษฐาราวีตรี | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๘ | การพยากรณ์ค่าความขรุขระผิวในการกลึงเหล็กหล่อเหนียวโดยใช้วิธีการพื้นผิวผลตอบสนอง และพฤติกรรมการสึกหรอของมีดมีด | Surface Roughness Prediction in Turning of Ductile Cast Iron Using Response Surface Methodology and Wear Behavior of Cutting Tool | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, ชาตรี หอมเขียว, จุฬาลักษณ์ โรจนานุกุล | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๖๙ | การใช้เซ็นเซอร์ความเร่งและค้อนกระทบหาความลึกรอยร้าวในดินซีเมนต์ | Utilisation of accelerometer and impact hammer for determining the crack depth of soil-cement | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, ดุสิต ชูพันธ์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๐ | วัสดุผสมสะอาดจากพอลิแลคติกแอซิดและเส้นใยมะพร้าว | GREEN COMPOSITES MATERIALS FROM POLYLACTIC ACID AND COCONUT FIBERS | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรรณพร ชีววุฒิมงคล, รอมฎอน บุระพา | ๓๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๑ | ความคงทนของสีดอกอัญชันและการต้านรังสียูวี | Color fastness of Butterfly pea and AntiUV | ๒๕๖๒ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | ภัทรภา ย์ยอพนัน, ธยาภิรมย์, โสภิตา จรเด่น | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|---|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| ๗๒ | การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการทำความสะอาดสะอาดไข่เค็มพอกดินของอุตสาหกรรมในครัวเรือน | Enhancement of Salty Eggs Process of Household industry | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | โสภิตา จรเด่น, ภัทรภาภา จ้อยพจน์, วิชัย ประยูร | ๓๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๓ | การปรับปรุงคุณภาพของกระบวนการผลิตยางแผ่นรมควัน : กรณีศึกษา โรงงานเพชรรุ่งเรือง ส.อุตสาหกรรมยาง | Development Quality of Rip Smoked Sheet Process : Case Study Diamond Boon S. Rubber Industrial | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ยงยุทธ ดุลยกุล, เดช เหมือนขาว | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๔ | การเชื่อมวัสดุต่างความหนาของอลูมิเนียมผสมหล่อแข็งเกรด ๒๐๒๔ ด้วยกระบวนการเชื่อมเสียดทานแบบกวน | Toiler Weld Blank of ๒๐๒๔ Semi - Solid Metal Aluminum Alloy by Friction stirWelding Process | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ยงยุทธ ดุลยกุล, เดช เหมือนขาว | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๕ | การประเมินค่าการกัดเซาะดินโดยใช้แบบจำลองลาดชันและน้ำฝน | Assessment of Soil Erosion using Simulated Slope and Rainfall | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ถาวร เกื้อสกุล, ภาณุ พร้อม พุทธางกูร | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๖ | ศึกษาสารเพิ่มคาร์บอนระหว่างถ่านกัมมันต์กับถ่านไม้มะขามที่ผิวด้วยกระบวนการแพ็คคาร์บูไรซิ่ง | A STUDY OF PARAMETERS ON HARDNESS IN BLADE OF A TRACTOR TRAILER ON PAIM DEVICES | ๒๕๖๒ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | บรรเลง คำเกตุ, จตุพรใจ ดำรงค์, ปิยวิทย์ สุวรรณ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๗ | การสร้างแบบจำลองของสถาปัตยกรรมไทยด้วยภาพถ่ายทางอากาศ : กรณีศึกษาอุโบสถวัดคูเต่า ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา | THE MODEL OF THAI ARCHITECTURE BY AERIAL PHOTOS : CASE STUDY CHAPEL THE KHUTAO TEMPLE OF MEATOM BANGKLAM SONGKHLA | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | รจนา คุณพูล, สมใจ หมื่นจร, พรนราภรณ์ บุญราศรี | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๘ | การพัฒนาการย้อมผ้าไหมจากใบมันสำปะหลังเพื่อยับยั้งแบคทีเรียและต้านรังสียูวี | Development of silk fabrics dyeing using cassava leaves for antibacterial and UV protection | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | มาหามะสุโฮมี มะแซ, พิษญา พิศสุวรรณ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๗๙ | การต้านรังสียูวีและการยับยั้งแบคทีเรียของด้ายที่ผ่านการเคลือบด้วยพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ด้วยเครื่องกรอผ้า | UV protection and antibacterial of coated yarn with polyvinylalcohol by nip-rollers process | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรวิทย์ ศรีวิทยากุล, มาหามะสุโฮมี มะแซ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|------------|---|---|----------------|-----------------|---------------|
| ๘๐ | การผลิตจุลผลึกเซลลูโลสจากธูปฤาษีประยุกต์ใช้ในด้านวัสดุ | Fabrication of microcrystalline cellulose from Lesser reedmace for material applications | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรพล ชูสวัสดิ์, มาหามะสุไฮ มี มะแซ, วรวิทย์ ศรีวิทยา กุล | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๘๑ | การพัฒนาคอนกรีตไหลอัดแน่นด้วยตัวเองที่ผสมด้วยวัสดุเหลือทิ้ง | Development of Self-Compacting Concrete Mixed with Disposal Materials | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | นันทชัย ชูศิลป์, จุฑามาศ ลักษณะกิจ, อรุณ ลูกจันทร์ | ๔๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๘๒ | การตัดสินใจวางแผนการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจโดยใช้เทคนิคกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ควบคู่กับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์บริเวณคาบสมุทรมหานคร จังหวัดสงขลา | Decision support for planning to plant economic crops using analytic hierarchy process-group alongside geographic information systems for Stringpra peninsula, Songkhla Province. | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ณัฐพล แก้วทอง, จำนงค์ เพชรประกอบ, มนต์ อนุศิริ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๘๓ | ระบบติดตามคุณภาพน้ำสำหรับการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชังแบบอัตโนมัติ กรณีศึกษาตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา | An automatic water quality monitoring system for Sea bass farming in net cages: Case study of the Tambon Ko yo, Amphoe mueang, Songkhla Province. | ๒๕๖๒ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | เสนอ สะอาด, อธิโรจน์ มะโน, ดรุณี ชัยทอง | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๘๔ | การศึกษาผลกระทบของปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการขึ้นรูปทรงถ้วยกลมของเหล็กกล้าไร้สนิม เกรด SUS ๓๐๔ | A Study of Effect of parameters in Cup Drawing process on Stainless Steel SUS ๓๐๔ | ๒๕๖๒ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, ชูไฮต์ สนิ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๘๕ | การออกแบบการทดลองเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความขรุขระผิวในกระบวนการกัดอะลูมิเนียมหล่อกิ่งของแข็งของแข็ง เกรด ๕๐๘๓ | Experimental study to Determine Influential factors to Surface Roughness of Face milling Semi-Solid Aluminum Grade ๕๐๘๓ | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, สุรสิทธิ์ ธีระวังวงศ์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๘๖ | โครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางกลของการเชื่อมเสียดทานแบบกวนอลูมิเนียมหล่อกิ่งของแข็งต่างชนิดระหว่าง ๒๐๒๔ กับ ๖๐๖๑ | Microstructure and mechanical properties of dissimilar butt joint friction stir welding aluminum casting semi-solid metal between ๒๐๒๔ and ๖๐๖๑ with | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, รอมฎอน บุระพา, วรธ นพร ชีววุฒิมงคล | ๓๑๙,๑๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|---|------------|---|---|----------------|-----------------|---------------|
| | โดยมีชั้นวัสดุเสริมในแนวเชื่อม | an interlayer | | | | | | |
| ๘๗ | การประเมินผลกระทบของโครงการ Malaysians East Coast Rail Link ต่อสมรรถนะ ด้านโลจิสติกส์ของประเทศไทย | Impact Assessment of Malaysians East Coast Rail Link Project to Thailand's Logistics Performance | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สิริรัตน์ พึ่งชมภู | ๑,๖๘๙,๓๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๘๘ | การพัฒนาศักยภาพของวัสดุผสมพลาสติกและซีเมนต์ใยไม้อย่างพารา สำหรับผลิตกระเบื้องยางปูพื้น | Potential Development of Composites from Plastic and Rubber wood Sawdust for Producing the Rubber Floor Tiles | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ | ๓๖๒,๕๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๘๙ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระจุตของวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์กระจุต ตำบลเคิ่ง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพและกระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับขั้น | Development of Krajoood Product in Community Enterprise Krajoood Product, Khreng Subdistrict, Cha-UAT District, Nakhon Si Thammarat Province Using Quality Function Deployment Technique and Analysis Hierarchy Process | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, วรวิช นพร ชิววูพิพงค์, ธยาภิรมย์, ชาตรี หอมเขียว | ๓๘๖,๖๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๙๐ | การกวนพอกผิวเหล็กกล้าไร้สนิม ๓๐๔L ด้วยอะลูมิเนียม เกรด AA ๑๑๐๐ โดยวิธีการกวนเคลือบผิวด้วยแรงเสียดทาน | Coating of ๓๐๔L stainless steel braiding with AA ๑๑๐๐ aluminum alloy by friction surfacing. | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ยงยุทธ ดุลยกุล, เดชเหมือนขาว | ๒๑๖,๙๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๙๑ | การพัฒนาตัวตรวจจับรถไฟด้วยหลักการประมวลผลสัญญาณวิดีโอสำหรับเครื่องกั้นทางอัตโนมัติ | Development of Trains Detection Using Video Processing Method for Automation Level Crossing | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชูไธดี สนิ, ธนาธร สังข์ประเสริฐ, จุฑาญ เจริญเนตรกุล, อีรพงษ์ นิยมเพชร | ๒๕๐,๖๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๙๒ | ผลกระทบของความร้อนสูงต่อค่าความแข็งแรงดึงสูงสุดและกลไกการแตกหักของโลหะบัดกรีไร้สารตะกั่วชนิด Sn-๐.๓Ag-๐.๗Cu-xNi-ySb | Effects of Elevated Temperature on the Ultimate Tensile strength and Fracture mechanism of Sn-๐.๓Ag-๐.๗Cu-xNi-ySb Lead Free Solders | ๒๕๖๒ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | สุชาติ จันทร์มณี, ชาตรี หอมเขียว | ๓๒๖,๐๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |
| ๙๓ | วัสดุเชิงประกอบอะลูมิเนียมผสมกับอนุภาคนาโนของไทเทเนียมไดออกไซด์ (TiO ₂) โดย | The composite materials of aluminium alloy with the nano-particles of titanium | ๒๕๖๒ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิต) | เดช เหมือนขาว, ยงยุทธ ดุลยกุล | ๒๓๒,๓๐๐ | งบประมาณแผ่นดิน | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|--|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| | กระบวนการหล่อแกนสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ | dioxide (TiO ₂) by stir-casting process for use in automotive applicatuibs | | เรียบร้อยแล้ว | | | | |
| ๙๔ | การใช้ประโยชน์จากคอนกรีตรีไซเคิล และเถ้าขยะ จีโอโพลีเมอร์ในงานวัสดุชั้นพื้นทาง | The utilization of recycled concrete and waste ash geopolymer in pavement base material | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วิศิษฎ์ศักดิ์ ทับยัง, จุฑามาศ ลักษณะกิจ, นันทชัย ชูศิลป์ | ๒๙๕,๔๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๙๕ | การพัฒนาบล็อกประสานกำลังดัดสูงจากเส้นใยมะพร้าวผสมเถ้าขยะ จีโอโพลีเมอร์เพื่อวิสาหกิจชุมชน | Development of high flexural strength interlocking block from coconut fiber mixed with waste ash geopolymer for small and micro community enterprise | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วิศิษฎ์ศักดิ์ ทับยัง, จุฑามาศ ลักษณะกิจ, นันทชัย ชูศิลป์ | ๔๗๖,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๙๖ | รูปแบบการเรียนรู้ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย | Learning Style Preferences of Engineering Students at Faculty of Engineering, Rajamangala University of Technology Srivijaya | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฑามาศ ลักษณะกิจ, นฤมล แสงดวงแข, ถาวร เกื้อสกุล | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๙๗ | การพัฒนาชุดทดสอบหาค่าคุณสมบัติทางความร้อนของวัสดุงานก่อสร้าง | Development of testing set for determine the thermal properties of construction materials | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | นันทชัย ชูศิลป์, วราวุฒิ ดวงศิริ | ๙๘,๕๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๙๘ | การพัฒนาเครื่องรับซื้อและคัดแยกขวดพลาสติกใสและกระป๋องอลูมิเนียม | ResDevelopment of a purchase, and sorting plastic bottles and aluminum cans and Development of Machine for Managing Wastes in Community of Khaoroochang Municipality Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | นราธร สังข์ประเสริฐ, พงศกร เจริญเนตรกุล, ณัฐพล หนูฤทธิ์, กิรติ อินทวิเศษ | ๒๗๙,๓๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๙๙ | การพัฒนาแผ่นฝ้าเพดานจากวัสดุเชิงประกอบพลาสติกและซีเมนต์ใยพาราแบบแซนวิส | Development of Ceiling Sheets from Rubberwood Sawdust-Plastic Sandwich Composites | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ บุญช่วยแทน, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ | ๕๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| ๑๐๐ | การใช้ประโยชน์ของเสียจากของเล่นเด็กเป็นวัสดุเสริมแรงในวัสดุเชิงประกอบพลาสติก | Utilization of Waste from Children's Toys as Reinforcement in Plastic Composites | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ บุญช่วยแทน, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๑ | ผลกระทบของการเติมชั้นทองแดงเป็นวัสดุเสริมในแนวเชื่อมต่อโครงสร้างทางโลหะวิทยาและสมบัติทางกลด้วยกระบวนการเชื่อมเสียดทานแบบกวนอลูมิเนียม ๖๐๘๒-T๖ | Effect of Copper Interlayer on Weld to Metallurgical Structures and Mechanical Properties for Friction Stir Welding Aluminium ๖๐๘๒-T๖ | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง, วรธนพร ชีวภูมิพงศ์ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๒ | การออกแบบและสร้างเครื่องแยกไข่ปูม้าสำหรับชุมชน | Design and Construction Machine of Split Blue Crab Eggs for Community | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, ชาตรี หอมเขียว, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๓ | การจัดการพลังงานของห้องเย็นสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร | Energy Management of Cold Storage for Agricultural Products | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ฐานวิทย์ แนมไส, จารูวัฒน์ เจริญจิต, บัญญัติ นิยมवास | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๔ | การพัฒนาแบบจำลองการกัดเซาะดินของเชิงลาดไหล่ทาง | Development of Soil Erosion Model for Roadside Slope | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ถาวร เกื้อสกุล, จุฑามาศ ลักษณะกิจ, ภาณุ พร้อมพุทธานุกร | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๕ | ความต้านทานต่อการกัดกร่อนของแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน | Corrosion Resistance of Hot Mix Asphalt Concrete | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | อรุณ ลูกจันทร์, อาศิร อัยรักษ์, จำรูญ สมบูรณ์ | ๓๗,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๖ | การพัฒนาาระบบเพื่อจำลองและแสดงขนาดและระดับของแผ่นดินไหวเนื่องจากแรงกระทำของมนุษย์ | Development of a System to Simulate and Display Earthquake Shaking Level due to Human Force | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ภาณุ พร้อมพุทธานุกร, ถาวร เกื้อสกุล | ๕๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๗ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของเฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่โดยใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพ | Development of Product to Value Added of the Bamboo Furniture Using Quality Function Deployment | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, ชาตรี หอมเขียว | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|--|------------|---|---|----------------|----------------|---------------|
| | | Technique | | | | | | |
| ๑๐๘ | การประยุกต์ใช้เทคนิควิศวกรรมคั่นไซสำหรับ การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง กรณีศึกษา กลุ่มผู้ผลิตเครื่องหนัง ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา | An Application of Kansei Engineering Technique for the Design and Development of Leather Product : A Case Study Leather Manufacture Group, Khao Roop Chang Sub District, Muang District, Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, ธยาภิรมย์, ชาตรี หอมเขียว | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๐๙ | นโยบายระบบขนส่งเสริมเพื่อเชื่อมต่อบรรางจังหวัดสงขลาเพื่อรองรับแนวคิดการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่ง | Feeder System Policy to connect railway system in Songkhla province for support Transit Oriented Development | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชลัท ทิพากรเกียรติ, ญัฐนิภรณ์ น้อยเสงี่ยม | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๐ | การศึกษาปริมาณน้ำหลากของกลุ่มน้ำโก-ลก จังหวัดนราธิวาส ภายใต้การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก พ.ศ. ๒๕๗๕ | Study of Flooding Volume in the Kolok Basin, Narathiwat Province under climate change in ๒๐๓๒ | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ณัฐพล แก้วทอง, จำนงค์เพชรประกอบ, มนัส อนุศิริ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๑ | อุปกรณ์ช่วยต้มไข่ควบคุมผ่านระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ | Equipment and Application Controlled Boil Egg | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุวิพล มหศักดิ์สกุล | ๒๕,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๒ | เครื่องผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นโดยกระบวนการหล่อเย็นควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ | Cold Pressed Coconut Oil by Cooling process Controlled with Microcontroller | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุวิพล มหศักดิ์สกุล | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๓ | การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการย่อยพลาสติกเหลือใช้จากครัวเรือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะภายในชุมชนเทศบาลเมืองเขารูปช้าง จังหวัดสงขลา | Development and Improvement of Waste Plastic Crusher Process from Households to Enhance the Efficiency of Waste Management within Community of Khaoroochang Municipality Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง, ชาตรี หอมเขียว | ๔๙๕,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|---|------------|---|---|----------------|----------------|---------------|
| ๑๑๔ | การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนอย่างยั่งยืน | Development of Sustainable Community Waste Management Database | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | เกสรดา เพชรกระจ่าง, นงนาฏ ระวังวงศ์, สิทธิโชค อุ่นแก้ว | ๑๖๑,๒๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๕ | การพัฒนาบล็อกปูพื้นทางเดินจากวัสดุเหลือทิ้งพลาสติกและเศษไม้ในชุมชน เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จังหวัดสงขลา | Development of Pavement Block from Plastic and Wood Wastes in Community of Khaoroochang Municipality Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ บุญช่วยแทน, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ | ๔๗๑,๒๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๖ | การวางแผนเส้นทางและนวัตกรรมการจัดเก็บขยะชุมชนเทศบาลเมืองเขารูปช้าง | Route Optimization and Innovation of Waste Collection in Khoroochang Municipality | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชลัท ทิพากรเกียรติ, ญัฐนิภรณ์ น้อยเสงี่ยม, บัญญัติ นิยมवास | ๘๑๑,๒๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๗ | การพัฒนาวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนเพื่อใช้เป็นนวัตกรรมสำหรับงานก่อสร้าง | Development of Municipal Disposal Materials for Innovative Construction Applications | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | นันทชัย ชูศิลป์, พรนราญณ์ บุญราศรี, วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง, จุฑามาศ ลักษณะกิจ | ๓๐๑,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๘ | ผงคาร์บอนจากขยะพลาสติกในชุมชนเทศบาลเมืองเขารูปช้าง จังหวัดสงขลา | Carbon black form plastic wast in the community of Khaoroochang municipality, Songkhla province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | เดช เหมือนขาว, ยงยุทธ ดุลยกุล | ๓๐๐,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๑๙ | การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้โดยใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพ วิศวกรรมคุณค่า และวิศวกรรมคันเซ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกลุ่มผู้ประกอบการท่องเที่ยว และกลยุทธ์ทางการตลาดของพื้นที่ทะเลสาบสงขลา กรณีศึกษากลุ่มผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา | Development of Products to Value-Added of the Bamboo Furniture Using Quality Function Development Technique, Value Engineering and Kansei Engineering for Promote Enhancing Entrepreneur Tourism and Marketing Strategies: The Case Study of Producers Group Bamboo Furniture Product, Nam Nai Sub District, Hatyai District, Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, ปรีชญา ชุมศรี, ชาตรี หอมเขียว, สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ | ๔๗๐,๔๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|--|---|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| ๑๒๐ | การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระจูดประเภทของที่ระลึกและประดับตกแต่งโดยการประยุกต์ใช้เทคนิควิศวกรรมคันเซ แบบจำลองคาโน และกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา | Design and Development of Krajoood Types of Souvenir, Decorations Products Using Kansei Engineering Technique, Kano's Model and Marketing Strategies for Promote Sustainable Tourism in Songkhla Lake Basin | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, พีรพงษ์ พันธะศรี, ปรีชญา ชุมศรี, ชาตรี หอมเขียว | ๔๖๔,๕๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๑ | การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาและเซรามิกประเภทของที่ระลึกโดยใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพและวิศวกรรมคันเซเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวและกลยุทธ์ทางการตลาดพื้นที่ทะเลสาบสงขลาของกลุ่มผู้ผลิตเครื่องปั้นดินเผาและเซรามิกจังหวัดสงขลา | Design and Development of Pottery and Ceramic Souvenir Products Using Quality Function Development and Kansei Engineering Technique for Enhancing Tourism and Marketing Strategies of Pottery and Ceramic Enterprise Group in Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, ปรีชญา ชุมศรี, พีรพงษ์ พันธะศรี, ชาตรี หอมเขียว | ๔๙๙,๒๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๒ | การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งพลาสติกด้วยเครื่องอัดรีดขึ้นรูปชนิดสกรูเดี่ยว กรณีศึกษา : เทศบาลเมืองเขารูปช้างจังหวัดสงขลา | The Value Added of Plastic Wastes by Single Screw Extruder Case Study : Community of Khaoroochang Municipality Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุชาติ จันทร์มณี, สมใจ จันทร์อุดม, ฉลอง อุไรรัตน์, ชาตรี หอมเขียว | ๔๔๒,๔๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๓ | ผลกระทบของกรรมวิธีเชื่อมพลาสมาต่อสมบัติทางกลของเหล็กกล้าไร้สนิม | The Effect on Mechanical Properties of Plasma Arc Welded Austenitic Stainless Steel | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล, ชูไฮดี สนิ, วิทยา ศิริคุณ | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๔ | นวัตกรรมพัฒนาพื้นที่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและหนุนเสริมผู้ประกอบการชุมชนในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำปะเหลียน จังหวัดตรัง และลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาตอนล่าง จังหวัดสงขลา | The Innovation Development Area to Raise the Economic Foundation and Support Community Entrepreneur in Urban Palian Basin, Trang Province and Lower Songkhla Lake Basin, Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | มาหามะสุโฮมี มะแซ, พรโพยม วรเชษฐรวาทร์, พันธุ์ยศ วรเชษฐรวาทร์ | ๓๙๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|------------|--|---|---|------------------------------------|---------------|
| ๑๒๕ | การวิจัยและพัฒนาผ้าทอเกาะยอเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม | Research and Development of Koh Yo Woven Fabric to Enhance Competitive Capacity through Technology and Innovation | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | บุสรินทร์ คูนิอาจ, พันชัยศรเชษฐวรวัตร์, พรโพยมวรเชษฐวรวัตร์ | ๔๐๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๖ | การยกระดับคุณภาพชีวิตอาชีพผลไม้กวนของชุมชนด้วยนวัตกรรมเครื่องกวนผลไม้ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติและเครื่องอัดแท่งผลไม้กวน | Elevating the quality of life of the community through innovation occupation preserves fruit and scrambled controlled by automatic system and stirring fruit briquette machine | ๒๕๖๓ | ทำสัญญาแล้ว | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, จรรย์ธรรมใจ, กรภัทร เกลิมวงค์, นุชจิเรศ แก้วสกุล | ๑,๒๐๐,๐๐๐ | ทุน วช. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๗ | การพัฒนากระเบื้องยางปูพื้นลดแรงกระแทกสำหรับใช้งานในบ้านพักผู้สูงอายุ และทดแทนกระเบื้องยางปูพื้นที่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน | Development of Shock Absorption Floor Tiles for Utilizing in Eldercare Home and Replacing the Rubber Floor Tiles Mixing Asbestos | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, วรพงศ์ บุญช่วยแทน, ฐานวิทย์ แนนไส, เอกวิทย์ เพียรอนุรักษ์ | ๖๖๒,๐๐๐ | ทุน วช. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๘ | การปรับปรุงคุณภาพและลดต้นทุนการผลิตงานใบจากสู่การแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนทุ่งกระเบื้องร่วมใจพัฒนา ตำบลทุ่งกระเบื้อง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง | Improving Quality and Reducing Manufacturing Costs of Nipa Palm Leaf Plate to Foster Competition of Thung Krabue Ruamchai Pattana Community Enterprise, Thung Krabue Sub-district, Yan Ta Khao District, Trang Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาตรี หอมเขียว, บุญรัตน์ บุญรัมย์, วรพงศ์ บุญช่วยแทน, ธนากรณ์ คำสุด | ๔๘๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๒๙ | การวิจัยและพัฒนาวัสดุนวัตกรรมจากขยะชุมชนตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา สู่วัสดุก่อสร้างสำหรับงานภูมิสถาปัตยกรรม | "Researching and Developing Innovation in Construction Materials for Landscape | | Architecture from Self-compacting Concrete Containing Plastic Waste of | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฬามาศ ลักษณะกิจ, นันทชัย ชูศิลป์ | ๔๐๐,๐๐๐ |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|--|------------|--|--|----------------|----------------|---------------|
| | | | | Kohtaew Sub-district, Muang District, Songkhla Province" | | | | |
| ๑๓๐ | ระบบเตือนภัยมลพิษทางอากาศสำหรับเทศบาลนครสงขลาเมืองอัจฉริยะ | Air pollution warning system for Songkhla Municipality Smart City | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ณัฐพล แก้วทอง, นเรศ ขวัญทอง, จิรวัดน์ จันทองพูน, ต่อลาภ การปลื้มจิตร | ๘๐๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการชุด |
| ๑๓๑ | การวิจัยเพื่อยกระดับความสามารถในการบริหารจัดการน้ำของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่อำเภอสิงหนคร และอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี IoT | Research on Enhancing Water Management Capability through IoT Technology for Rice Farmers in Sathing Phra and Singhanakhon District, Songkhla Province | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ณัฐพล แก้วทอง, นเรศ ขวัญทอง, ชยณัฐ บัวทองเกื้อ, ต่อลาภ การปลื้มจิตร | ๔๐๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการชุด |
| ๑๓๒ | การพัฒนาศักยภาพพื้นที่เมืองและโครงสร้างพื้นฐาน รองรับยุทธศาสตร์เมืองอัจฉริยะของเทศบาลนครสงขลา | Potential Development of Urban Area and Infrastructure to Support Smart City Strategy in Songkhla Municipality | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จรรุญ เจริญเนตรกุล, ชลัท ทิพากรเกียรติ, ณัฐพล แก้วทอง, ณัฐนิภรณ์ น้อยเสงี่ยม | ๒,๕๐๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการชุด |
| ๑๓๓ | การวิจัยและพัฒนาผ้าทอเกาะยอเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม | Research and Development of Koh Yo Woven Fabric to Enhance Competitive Capacity through Technology and Innovation | ๒๕๖๓ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | พันธยศ วรเชษฐวรวัตร์, บุสรินทร์ คูนิอาจ, พรโพนม วรเชษฐวรวัตร์ | ๔๐๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๓๔ | การพัฒนาโรงเรือนอนุบาลต้นกล้าอัจฉริยะสำหรับการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจชุมชน ตำบลท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา | The development of intelligent seedling nursery housing for organic farming, Community Enterprise, Tha Kham Subdistrict, Hat Yai District, Songkhla Province | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สหพงศ์ สมวงศ์, อธิโรจน์ มะโน, ฐานวิทย์ แนนไส | ๗๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|------------|---|--|----------------|----------------|---------------|
| ๑๓๕ | การวิเคราะห์ประสิทธิผลของนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและสร้างความสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของ มทร.ศรีวิชัย | Analysis of Efficiency on Learning Innovation for Promoting the Life Long Learning and the RUTS Uniqueness Management | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จุฑามาศ ลักษณะกิจ, นันทชัย ชูศิลป์, วิชาญศักดิ์ ทับยัง | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๓๖ | โครงสร้างทางโลหะวิทยาและสมบัติทางกลของกระบวนการเชื่อมเสียดทานแบบกวนชนิดหัวกวนแบบคู่ลูมิเนียม ๗๐๗๕-T๖ โดยมีวัสดุเสริมแรงในรอยเชื่อม | Metallurgical structure and mechanical properties of friction stirrer welding double twin shoulder process ๗๐๗๕-T๖ aluminum with welded reinforcement | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง, วรธนพร ชีววุฒิพงศ์ | ๓๙๖,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๓๗ | การใช้ประโยชน์ศักยภาพของกากตะกอนน้ำยางธรรมชาติจากอุตสาหกรรมถุงมือยางเป็นสารตัวเติมในวัสดุเชิงประกอบพลาสติกและไม้ สำหรับใช้งานในพื้นที่ชายทะเล | Potential Utilization of Natural Latex Sludge Waste from Rubber Gloves Industry as Filler in Wood-Plastic Composites for Application in Seacoas | ๒๕๖๔ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | ชาตรี หอมเขียว, สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์, ธเนศ รัตนวิไล | ๓๘๗,๕๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๓๘ | เครื่องกำเนิดโอโซนด้วยไฟฟ้าแรงดันสูงจากหม้อแปลงพลาสมาเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ | Ozone Generator with High voltage from Flyback Transformer to Water Treatments | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชาญณรงค์ พงศ์รักรธรรม, เกียรติศักดิ์ ทองอ่อน | ๕๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๓๙ | การพัฒนาชุดสาธิตเรื่องหุ่นยนต์แขนกลอุตสาหกรรมแบบศร่าเคลื่อนที่อิสระ ๔ ทิศทาง สำหรับการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์ | The Development of the Demonstration Set on ๔ Degrees of Freedom SCARA Industrial Arm Robot for Robot Engineering Teaching and Learning | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ธีรพงษ์ นิยมเพชร, สมคิด สุทธิศักดิ์ | ๗๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๐ | แนวทางการอนุรักษ์พลังงานของการเก็บรักษาสมุนไพรไทยโดยใช้อุณหภูมิต่ำและการบรรจุแบบการใช้บรรยากาศดัดแปลง | Energy Conservation Guidelines of Thai Herbs Storage Using Low Temperatures and Modified Atmosphere Storage | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ฐานวิทย์ แนมไส, บัญญัติ นิยมवास, จารุวัฒน์ เจริญจิต | ๓๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๑ | การวัดประสิทธิภาพ ระบบถาม-ตอบ ออนไลน์ด้วยเทคโนโลยี ออนโทโลยี | Performance measurement of the online Question Answering System With Ontology technology | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | เกสรา เพชรกระจ่าง, สันติ สติธรรมธนะ | ๓๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|---|------------|---|---|----------------|----------------|---------------|
| ๑๔๒ | การพัฒนาระบบเฝ้าสังเกตและติดตามการเพาะเลี้ยงอนุบาลกุ้งก้ามกรามด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๖ จังหวัดสงขลา | Development of Monitoring and Tracking System for Giant Freshwater Prawn Nursery with Internet of Things (IoT) in Coastal Aquaculture Research and Development Regional Center ๖ (Songkhla) (CADC) | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สิทธิโชค อุ่นแก้ว, ศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์, ชูไฮดี สนิ | ๘๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๓ | การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์จับยึดชิ้นงานเจาะเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชาปฏิบัติงานอุตสาหกรรมการผลิต ๑ | Design and development drilling jig fixture for supporting study in Industrial Production Practice ๑ | ๒๕๖๔ | เบิกงวดที่๒ | วรวิทย์ ศรีวิทยากุล, วิชัย ประยูร | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๔ | การบูรณาการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อพัฒนาพื้นที่เพาะปลูกยางพาราในระดับท้องถิ่น | The Integration of Geographic Information Systems to Develop Rubber Farms in local | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | จิรวัดน์ จันทองพูน, ต่อลาภ การปลื้มจิตร, สมใจ หมื่นจร | ๕๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๕ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเรือนจากไม้ไผ่โดยประยุกต์ใช้เทคนิควิศวกรรมคันทันเซ และกลยุทธ์ส่งเสริมทางการตลาด กลุ่มผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล | Products Development of Good Home Furniture from Bamboo by Using Kansei Engineering Technique and Marketing Promotion Strategy: The Case Study of Producers Bamboo Furniture Group, Manang District, Satun Province | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์, ธยาภิรมย์, อภิชาล ทองมั่ง กำเนิดหว่า, จุฬาลักษณ์ ไรจนานุกูล | ๓๘๐,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๖ | ระบบบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีกระดาษด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ของชุมชนทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง | Wastewater Treatment System form Lepironia Articalata Dyeing by using from Sola cell of Thale Noi Community, Phatthalung Province | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ (ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | เดช เหมือนขาว, ยงยุทธ ดุลยกุล | ๓๐๐,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๗ | วัสดุคอมโพสิตรักษ์โลกจากพลาสติกชีวภาพและเส้นใยธรรมชาติจากพืชท้องถิ่นภาคใต้ | Green Composite Materials from Bioplastic and Natural Fibers of Local Plant in the South | ๒๕๖๔ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | วรรณพร ชีววุฒิมงคล, อนินท์ มีมนต์ | ๓๖๓,๐๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) | ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) | ปีงบประมาณ | สถานะโครงการ | นักวิจัย | งบประมาณ (บาท) | ประเภททุนวิจัย | ประเภทโครงการ |
|-----|---|--|------------|--|--|----------------|----------------|---------------|
| ๑๔๘ | แผ่นยางรองรางรถไฟของยางคอมโพสิต | Rubber Composites with Boron nitride for Rail Pad | ๒๕๖๔ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | วรรณพร ชีววุฒิมงคล, วิริยะทองเรือง, อนินท์ มีมนต์ | ๓๓๕,๑๐๐ | ทุน ววน. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๔๙ | การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์จับยึดชิ้นงานเจาะเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชาปฏิบัติการงานอุตสาหกรรมการผลิต ๑ | Design and development drilling jig fixture for supporting study in Industrial Production Practice ๑ | ๒๕๖๔ | แล้วเสร็จ(ค้างส่งผลผลิต) | โสภิตา จรเด่น, วิชัย ประยูร, วรวิทย์ ศรีวิทยากุล | ๔๐,๐๐๐ | งบประมาณรายได้ | โครงการเดี่ยว |
| ๑๕๐ | การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการขึ้นรูปโลหะแผ่นของชิ้นส่วนเครื่องจักร | Improvement of sheet metal forming for machine parts. | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ(ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วรวิทย์ ศรีวิทยากุล, ชูไยดี สนิ, โสภิตา จรเด่น | ๑๐๐,๐๐๐ | ทุน บพค. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๕๑ | การเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตกระถางต้นไม้แบบหล่อหมุนที่มีรูปทรงสมมาตร | Increase productivity of the plant pots of symmetrical rotation casting process. | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ(ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | ชูไยดี สนิ, สิทธิโชค อุ่นแก้ว, ภัทรภาภา จ้อยพจน์ | ๘๐,๐๐๐ | ทุน บพค. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๕๒ | การพัฒนาชุดนวัตกรรมการทำบริสุทธิ์แก๊สชีวภาพสำหรับใช้งานเชิงพาณิชย์ | Development of innovative biogas purification kits for commercial use | ๒๕๖๔ | สิ้นสุดโครงการ(ส่งผลผลิตเรียบร้อยแล้ว) | วสุ สุขสุวรรณ, ฐานวิทย์ แนนไส, ธีระวัฒน์ เพชรดี | ๑๕๐,๐๐๐ | ทุน บพค. | โครงการเดี่ยว |
| ๑๕๓ | การพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา | The Development on Community Innovation for Raising Local Economy in Songkhla Lake Basin, Songkhla Province | ๒๕๖๔ | ทำสัญญาแล้ว | สุรสิทธิ์ ระวิวงค์, ชาตรี หอมเขียว, สุตคนึง ณระนอง, ประภาศรี ศรีชัย, อภิรักษ์ สงรักษ์, วรพงศ์ บุญช่วยแทน | ๕,๕๐๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการชุด |
| ๑๕๔ | การพัฒนาแพลตฟอร์มระบบบริหารจัดการงานซ่อมบำรุงนวัตกรรมเชิงพื้นที่และนวัตกรรมสู่ปราชญ์ชุมชน | The Development of Innovation Maintenance Management System Platform and Innovator for Community Philosopher | ๒๕๖๔ | เบิกงวดที่๓ | วรพงศ์ บุญช่วยแทน, ชาตรี หอมเขียว, ชิดชนก มากเชื้อ, จักรนรินทร์ ฉัตรทอง, เกสรา เพชรกระจ่าง | ๔๐๐,๐๐๐ | ทุน บพท. | โครงการย่อย |