



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายชื่อนิสิตที่ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ (รอบที่ ๒)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์จะให้ทุนสำหรับนิสิตเพื่อใช้ในการจัดทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ (รอบที่ ๒) เพื่อให้การจัดทำโครงการทางวิศวกรรมของนิสิตระดับปริญญาตรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๕๓ คำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๒๗๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ และคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๒๙๖๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายให้รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รักษาการแทน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กรณีคณบดีไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ประกอบกับมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จึงประกาศรายชื่อนิสิตที่ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ (รอบที่ ๒) ตามเอกสาร แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บัวกล้า)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและกิจการพิเศษ รักษาการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ (รอบที่ ๒)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	การดัดแปลงเครื่องปรับอากาศเป็นเครื่องทำน้ำเย็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว	๖๔๑๐๐๐๕๖ นายชนกันต์ คำสม	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๐๔๕ นางสาวจุฬารัตน์ สุทธิศิลป์	๑,๐๐๐
๒.	การทำพื้นถนนยางพาราธรรมชาติพร้อมเทคโนโลยี ทำความเย็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว	๖๔๑๐๐๐๖๗ นายธีรเดช ยศยิ่งอภิราม	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๔๐๕ นางสาวชนกานต์ กระสายทอง	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๒๕๑ นายอภิสิทธิ์ ศิริตระกูล	๑,๐๐๐
๓.	การพัฒนาเครื่องล้างขิงต้นแบบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ คำสนาม	๖๔๑๐๓๒๕๑ นายพงศ์พี ตาจุมปา	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๒๒๕ น.ส.ปาลินี เปล่งวาจาประเสริฐ	๑,๐๐๐
๔.	ระบบจัดเก็บและเรียกคืนสินค้าอัตโนมัติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุพล พักแก้ว	๖๔๑๐๐๒๕๘ นายพัฒนกรม์ เจริญทนะ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๑๗๒ นายณัฐวุฒิ ไกรศรีสถาพร	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๒๙๓๕ นายณัฐวุฒิ วงศ์จินดา	๑,๐๐๐
๕.	เครื่องสับย่อยต้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ คำสนาม	๖๔๑๐๐๔๑๖ นายอัษฎาฐ กระจ่างบ้าย	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๓๗๑ นายสภากรณ์ หงษาวงษ์	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๒๗๐ นายภาณุพงศ์ เผือกวงษ์	๑,๐๐๐
๖.	การศึกษาประสิทธิภาพการดักจับซีเอ็นไอในไซโคลน โดยใช้ร่วมกับการพ่นน้ำแบบละอองฝอย ดร.รัชนิวรรณ อังกรบุตร	๖๔๑๐๐๓๙๓ นายสุรพร อ่อนอินทร์	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๒๓๖ นายพัชรพล อินทร์จันทร์	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๓๒๖ นายวิทวัส แก้วกันหา	๑,๐๐๐
๗.	ระบบป้องกันขยะอัตโนมัติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงศ์	๖๕๑๐๐๐๖๘ นายคณิศร จักรเครือ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๓๕๗๗ นายณภกร กระสายทอง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๔๗๓ นายอานนท์ ชัยสุพันธุ์	๑,๐๐๐
๘.	การพัฒนาเยื่อเลือกผ่านโปรตอนจากดินเผาสำหรับ เซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์ ดร.ฝนทิพย์ จินันทุยา	๖๔๑๐๐๒๖๙ นายพีรพัฒน์ วงศ์वालเรือน	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๑๗๙ นายธีรเดช เกตสี	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๒๘๑ นายภาณุพงศ์ โต๊ะลัง	๑,๐๐๐
๙.	การควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในตู้ฟักไข่แบบตั้ง โปรแกรมได้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุพล พักแก้ว	๖๔๑๐๓๑๘๓ นายณัฐวุฒิ ทองสุข	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๒๔๐ นายปิยะกร ปันแดง	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๒๔๗ นายพัฒน์พงศ์ ตาพิชัย	๑,๐๐๐
๑๐.	ศึกษาพฤติกรรมการไหลของไซโคลนด้วยวิธีการ คำนวณพลศาสตร์ของไหล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงศ์	๖๔๑๐๓๒๐๖ นายธนพล เรืองศิลป์	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๒๒๘ นางสาวนันทวรรณ ใหม่น้อย	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๒๙๕๗ นางสาวศุภลักษณ์ วงศ์อินตา	๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑๑.	การศึกษาระบบอัตโนมัติสำหรับหัวเผาเพื่อใช้ใน ห้องอบไม้ ดร.รัชนิวรรณ อังกรบุตร	๖๔๑๐๐๐๗๘ นายชนาธิป บุญที่สุด ๖๔๑๐๐๒๐๓ นายบุญญรัตน์ สารเทพ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๒.	การควบคุมลมในเตาเผาเพื่อส่งพลังงานความร้อนสู่ เตาอบ ดร.รัชนิวรรณ อังกรบุตร	๖๔๑๐๐๑๕๗ น.ส.ธัญญรัตน์ ไชยกระเซียง	๑,๐๐๐
๑๓.	การดัดแปลงเครื่องปรับอากาศเป็นเครื่องทำน้ำเย็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว	๖๔๑๐๐๐๓๔ นายคงเดช ดวงศรี	๑,๐๐๐
๑๔.	ศึกษาและจำลองการไหลของท่อเก็บความร้อนจาก พลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยเทคนิค CFD ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ ศรีรัถยาวงศ์	๖๔๑๐๒๕๑๓ นายณรงค์ฤทธิ์ คำปวนบุตร ๖๔๑๐๓๑๖๑ นายจักรชัย มิ่งขวัญ ๖๔๑๐๒๕๔๖ นายวัชรพล สุจา	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๕.	การพัฒนาเพื่อยืดอายุและลดการเสื่อมเสียของสุรา สาโท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทินันท์ พงษ์พานิช	๖๔๑๐๓๒๖๒ นายศักดิ์ดิษฐ์ นันศิริ ๖๔๑๐๐๓๓๗ นายวิฑูรย์ แสงทอง	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๖.	ออกแบบชุดควบคุมแร่ธาตุ N P และ K ในบ่อเลี้ยง สาหร่ายสไปรูลินาแบบอัตโนมัติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ ศรีรัถยาวงศ์	๖๕๑๐๓๓๔๒ นายศักดิ์พงศ์ หงษ์โต ๖๕๑๐๐๓๑๖ นายพงศ์พิสุทธิ์ ฤทธิ์บำรุง ๖๕๑๐๐๓๕๐ นายภาณุวัฒน์ ทำของดี	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๗.	อิฐทนไฟทำจากเถ้าลิกไนต์ ดร.รัชนิวรรณ อังกรบุตร	๖๕๑๐๓๒๖๓ นายกุลธร บุญเต็ม ๖๕๑๐๐๔๒๘ นายสิริภพ ทองขาว ๖๕๑๐๐๑๒๕ นายชนะชนน์ สุขหอม	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๘.	ระบบอัตโนมัติสำหรับหัวเผาอุตสาหกรรม ดร.รัชนิวรรณ อังกรบุตร	๖๕๑๐๓๒๗๔ นายทักษิณ พรภิไธย ๖๕๑๐๐๒๖๐ นายปฐวีกันต์โยธัมย์ ๖๕๑๐๐๐๘๐ นายจรรยาวิทย์ พุฒละ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๙.	การพัฒนาเพื่อเพิ่มสมรรถนะการประกอบอาชีพ การเลี้ยงผ้าสำหรับชุมชน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทินันท์ พงษ์พานิช	๖๔๑๐๐๓๑๕ นายวัฒนพล ประดับหิน ๖๔๑๐๐๑๓๕ นายธนาวุฒิ ปินใจ ๖๔๑๐๐๑๖๘ นางสาวธีมาพร เวชกุล	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๐.	ความคลาดเคลื่อนจากการวัดความเร็ว และอัตรา การไหลโดยปริมาตรของอากาศด้วยหลอดพิท็อต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ คำสนาม	๖๕๑๐๐๒๙๓ นายปวิศ ดุลยาศัย ๖๕๑๐๐๒๓๗ นายณภัทรพิ ทำบุญ ๖๕๑๐๐๒๐๔ นางสาวธนกานต์ แจ่มมี	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๑.	การพัฒนาระบบตรวจวัดสมรรถนะการทำความเย็น ของเครื่องทำความเย็นขนาดใหญ่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทินันท์ พงษ์พานิช	๖๕๑๐๐๑๕๗ นายชินวัตร เวินเสียง ๖๕๑๐๓๗๔๖ นางสาวสุภัคจิรา บุญกังวาลย์ ๖๕๑๐๐๑๙๒ นางสาวดวงฤทัย ทองกรม	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน		ทุนอุดหนุน (บาท)
๒๒.	การออกแบบแชสซีของรถพ่วงอย่างเหมาะสมสำหรับ กรณีรับแรงกระจายสม่ำเสมอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม อรุณ	๖๔๑๐๓๒๑๗	นายธีรเมธ แซ่เซ้ง	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๓๐๔	นายวสุภัทร ฅนอมวรกุล	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๓๕๕	นายศิวักร หว้ารัตน์	๑,๐๐๐
๒๓.	การพัฒนากระบวนการจัดทำรายงานการปลดปล่อย คาร์บอนกรณีศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทินันท์ พงษ์พานิช	๖๕๑๐๔๐๕๑	นางสาวศศิกร วัชรพนาพงศ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๖๖๗	นางสาวเมธาวี สุขคำภา	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๗๒๔	นายวีระกร คำศรีสุข	๑,๐๐๐
๒๔.	เครื่องหั่นชิง เครื่องหั่นข้าว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อติสร ประสิทธิ์ศักดิ์	๖๕๑๐๐๑๐๓	นางสาวจิรนนท์ เผื่อนนอก	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๑๓๖	นายชัยวัฒน์ คำสอ้ง	๑,๐๐๐
๒๕.	ถังขยะอัดกระป๋องอลูมิเนียมระบบเฟืองสำหรับใช้ใน ชุมชน ดร. ประเมศร์ ปิธิเก	๖๔๑๐๓๒๗๓	นายศิริระปัญญา แซ่มชื่น	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๑๙๑	นายนิพนธ์วัฒน์ เสงมาทอง	๑,๐๐๐
๒๖.	การพัฒนาหัวจ่ายน้ำเย็นในถังเก็บน้ำเย็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว	๖๕๑๐๐๓๐๕	นางสาวเปมิกา ราชคม	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๔๐๓๙	นางสาวธิดิยาพร จันทรสิงหาญ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๓๕๓	นายเอกพล พรหมมา	๑,๐๐๐
๒๗.	เครื่องสับตะไคร้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อติสร ประสิทธิ์ศักดิ์	๖๕๑๐๓๓๐๘	นายณนทพัทธ์ ตัญพิมพ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๔๕๑	นายอมรเทพ พุ่มอ่อน	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๓๑๙	นายพงศธร จันทรัสสิบ	๑,๐๐๐
๒๘.	เซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์ ดร.ฝนทิพย์ จินันทุยา	๖๕๑๐๓๗๕๗	นายอนุรักษ์ คำหล้า	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๒๑๕	นายธนภัทร สุทธิ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๗๑๓	นายวิรัชกร กล่อมกมล	๑,๐๐๐
๒๙.	ชุดทดสอบสมรรถภาพของระบบควบคุมอุณหภูมิ และแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม อรุณ	๖๔๑๐๒๙๐๒	นายญาณเทพ พิมอุป	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๐๙๐	นายชิตพัทธ์ สีหบุตร	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๒๙๒	นายราชภูมิ หีบทอง	๑,๐๐๐
๓๐.	เซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์ ๒ ดร.ฝนทิพย์ จินันทุยา	๖๕๑๐๓๖๗๘	นายรัฐนันท์ จิระวิโรจน์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๔๑๗๔	นายธนพล โสมนัส	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๑๕๘	นายฐิติกร อุดบัววงศ์	๑,๐๐๐
๓๑.	การปรับปรุงชุดปฏิบัติการการพาความร้อน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ คำสนาม	๖๕๑๐๐๒๘๒	นายประเมษฐ์ แสนใจ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๒๕๙	นายบุญ แปงเมือง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๐๗๙	นายคณิศร สิริสิทธิวิงษ์	๑,๐๐๐
๓๒.	การปรับปรุงประสิทธิภาพที่นอนเย็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว	๖๕๑๐๐๓๔๙	นายภาณุพัชร ภักดี	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๓๒๗	นายพีรวัฒน์ ปามะ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๕๕๕	นายชินวัตร บุญดา	๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๓๓.	การเปลี่ยนแปลงความต้านทานของแผ่นความ ต้านทานที่ไวต่อแรงกดเมื่อรับแรงแบบจุด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุพล พักแก้ว	๖๕๑๐๐๑๑๔ นางสาวฉันทิกา ร่มขาว ๖๕๑๐๐๐๑๓ นางสาวกมลรัตน์ กสิกรรม ๖๕๑๐๐๓๙๔ นายศศิพิพัฒน์ จินดารัตน์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓๔.	เมทริกซ์เซ็นเซอร์วัดความดันแบบใช้ความต้านทานที่ ไวต่อแรงกด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุพล พักแก้ว	๖๕๑๐๓๕๔๔ นางสาวจุฬาลักษณ์ อุ่นเรือน ๖๕๑๐๓๒๕๒ นางสาวกัญญาณัฐ สักลอ ๖๕๑๐๓๕๒๒ นายจิรกิตติ สาตรแสง	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓๕.	คัสซี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม อรุณ	๖๕๑๐๓๖๔๕ นายภูริ ปาจริยานนท์ ๖๕๑๐๐๔๐๖ นายศุภกฤต แก้วเนตร ๖๕๑๐๐๓๖๑ นายภูษฤทธิ์ คำสุ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓๖.	การวัดคัสซี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม อรุณ	๖๕๑๐๐๓๓๘ นายไพโรจน์ จักรแก้ว ๖๕๑๐๐๔๔๐ นายอภิวิชญ์ ชันพันธ์ ๖๕๑๐๐๔๓๙ นายสุทธิพงษ์ บานแย้ม	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓๗.	เตาเผาขยะไร้ควัน ดร.ประเมศร์ ปิโก	๖๕๑๐๐๐๙๑ นายจิรกิตติ ปัดไธสง ๖๕๑๐๐๑๗๐ นายณัฐพล อุดอ่าง	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓๘.	รถหุ่นแรงปรับระดับได้ ดร.ประเมศร์ ปิโก	๖๕๑๐๓๖๑๒ นายณรรวิชญ์ เสนออาสา ๖๕๑๐๓๖๐๑ นายธีรภัทร รุนรอด ๖๕๑๐๓๕๘๘ นายณัฐชนน เวียงสีมา	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓๙.	การพัฒนาข้าวแอนด์ของเซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์จาก วัสดุชีวมวล ดร.พนทิพย์ จินันทุยา	๖๔๑๐๐๓๖๐ นายศุภกานต์ นินปาละ ๖๔๑๐๐๑๒๔ นายธนสิน ประดับ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	การควบคุมประสานกันของ HVDC และอิเล็กทรอนิกส์ เซอร์ ด้วยตัวควบคุมพีไอดีที่เหมาะสมที่สุด เพื่อทำ เสถียรภาพความถี่ระบบไฟฟ้ากำลังเชื่อมโยงหลาย พื้นที่ รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๔๑๐๐๕๓๙ นางสาวจินดาวรรณ อันมณี ๖๔๑๐๐๘๘๗ นางสาวประภัสสร รุ่งไธสง ๖๔๑๐๐๔๘๓ นายโกล มะกุล ๖๔๑๐๐๗๐๘ นายทศกร ศิลาภัย ๖๔๑๐๐๔๖๑ นางสาวกัญญิกา คำทุม	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒.	การศึกษาพีไอดีแบบยืดหยุ่นสำหรับควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ โทรไลเซอร์เพื่อลดการแกว่งของ ความถี่ไมโครกริด ภายใต้การโจมตีแบบปฏิเสธการให้บริการ รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๔๑๐๓๕๒๑ นายวรวิชุด เนื่ออ่อน ๖๔๑๐๑๑๒๕ นายวีรชน วิเศษสุทธิศิลป์ ๖๔๑๐๓๕๑๐ นายวรพล วาริพิทักษ์ ๖๔๑๐๒๑๒๖ นายรัชชานนท์ คุณารูป	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน		ทุนอุดหนุน (บาท)
๓.	การศึกษาการควบคุมประสานกันของ HVDC และอิเล็กทรอนิกส์ด้วยตัวควบคุม พีไอดีที่เหมาะสมที่สุดเพื่อทำเสถียรภาพความถี่ระบบไฟฟ้ากำลังเชื่อมโยงหลายพื้นที่ รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๔๑๐๐๗๖๔ ๖๔๑๐๑๐๗๙ ๖๔๑๐๓๔๗๕ ๖๔๑๐๐๗๔๒	นายธนากร หนองผือ นายรัชชานนท์ วงษ์กันหา นายภูริณัฐ โกมาศ นายธนวัฒน์ ทองออน	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๔.	การศึกษาอัลกอริทึมหึ่งห้อยสำหรับหาค่าเหมาะสมที่สุดของตัวควบคุมพีไอดีของอิเล็กทรอนิกส์เพื่อลดการแกว่งของความถี่ไมโครกริด รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๔๑๐๑๑๖๙ ๖๔๑๐๐๕๘๔ ๖๔๑๐๑๑๘๑ ๖๔๑๐๑๕๘๘	น.ส.ศศิกานต์ ไพบูลย์ภัทรพงศ์ นายชนินทร์ คงเมือง นางสาวส้ม - นายศรารุณี วัฒนาเรืองทรัพย์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๕.	การลดแรงบิดกระแสของมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำสามเฟสบนพื้นฐานของวิธีการแรงบิดโดยตรง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โปธิ	๖๔๑๐๓๕๐๙ ๖๔๑๐๒๙๖๘	นางสาวลักขณา ศรีเรือน น.ส.คณาวดี อรินตะทราย	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๖.	ชิงโครนิสเจนเนอเรเตอร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โปธิ	๖๔๑๐๐๖๗๔ ๖๔๑๐๓๓๕๒ ๖๔๑๐๓๕๓๒	นายณัฐวุฒิ สนธิคุณ นายธนกฤต สมบูรณ์ นายศดาญ พรหมไชย	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๗.	การควบคุมมอเตอร์ AC Induction Squirrel-cage rotor ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โปธิ	๖๔๑๐๐๕๗๓ ๖๔๑๐๐๙๕๕ ๖๔๑๐๐๕๖๒	นายชนาธิป พานิชย์ นายพิษณุ ขำดี นายเจษฎาพงษ์ ปัญจะเรือง	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๘.	การศึกษาค่าพารามิเตอร์ของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โปธิ	๖๔๑๐๓๔๒๐ ๖๔๑๐๑๒๕๙ ๖๔๑๐๑๒๖๐	นายพนาย แสงอ่อน นายโสภณวิชญ์ เสือปู นายอธิษฐ์ มีสุข	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๙.	ระบบตรวจจับควันบุหรี่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงดี แสนรักษ์	๖๔๑๐๐๖๑๘ ๖๔๐๖๓๓๑๑ ๖๔๑๐๒๙๗๙	นายเชษฐา สวัสดิ์ นางสาวสลิลทิพย์ สายแก้ว นายธีรภัทร พุฒิรัตน์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๐.	เครื่องตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของมอเตอร์ไฟฟ้าจานหมุน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงดี แสนรักษ์	๖๔๑๐๐๘๙๘ ๖๔๑๐๓๔๕๓	นายพงศกร กลิ่นเทศ นายพัชรพล ก้อนแข็ง	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๑.	พีแอลซีและไอโอทีเพื่อรักษาเสถียรภาพด้วยระบบโซลาร์เซลล์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกานต์ สวนกัน	๖๔๑๐๑๐๘๐ ๖๔๑๐๓๕๙๘ ๖๔๑๐๐๕๑๗	นางสาวลักขิกา ชัยมณีกิจ นายเอกราช ไชยวงศ์ นายจักรรัตน์ ทรวงสิงห์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๒.	เครื่องชาร์จเร็ว DC-DC ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกานต์ สวนกัน	๖๔๑๐๐๔๓๘ ๖๔๑๐๐๖๖๓ ๖๔๑๐๑๖๑๙	นางสาวกมลพร ฟองสมุทร นายณัฐวัฒน์ เลิศเตชะพัฒน์ นายณอมศักดิ์ วงศ์พบโชค	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน		ทุนอุดหนุน (บาท)
๑๓.	การยกระดับสุราชุมชน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกานต์ สวนกัน	๖๔๑๐๐๕๒๘	นางสาวจิตรลดา อินตะนันท์	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๒๘๒	นางสาวอรชัญญา สวัสดิ์นที	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๗๕๓	นางสาวธัญญา มุลอา	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๘๗๖	นางสาวประพิชญา ยะยม	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๑๑๔	นางสาววัชรภรณ์ สิงห์หล้า	๑,๐๐๐
๑๔.	มินิฟาร์มกึ่งอัตโนมัติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๔๑๐๐๗๙๗	นางสาวธิยาดา สงพัฒน์แก้ว	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๐๖๘	นายยุทธจักร ปินใจ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๔๒๗	นางสาวกนกกาญจน์ สุขทอง	๑,๐๐๐
๑๕.	ทางเท้าอัจฉริยะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๔๑๐๒๙๙๑	นายวรณัฐย์ เมืองชื่น	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๕๔๐	นายจิรภัทร ต้องใจ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๕๕๑	นางสาวจรีนันท์ บุขพิภักตร์	๑,๐๐๐
๑๖.	จักรยานไฟฟ้า ทางเลือกเพื่อสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๔๑๐๐๙๙๙	นายภัทรพล จะติ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๐๓๕	นายภูวดล รักดช	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๖๔๑	นายณัฐเดช สุทธิแก้ว	๑,๐๐๐
๑๗.	เครื่องผลิตลำไยอัจฉริยะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๔๑๐๑๐๑๓	นางสาววิญญูพัชญ์ สายดี	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๓๔๑	นายธิรพัทธ์ สวงาม	๑,๐๐๐
๑๘.	เครื่องนับจำนวนคนเข้า-ออกพร้อมเปิด-ปิดไฟ อัตโนมัติ (ถ่ายภาพแจ้งเตือนผ่านไลน์) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๔๑๐๓๐๑๕	นายศิริวิษณุ ทิมจ้อย	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๘๒๑	นางสาวนฤชล เมืองซอง	๑,๐๐๐
๑๙.	การพัฒนาโดรนขนาดเล็กเพื่อการสำรวจป่า รองศาสตราจารย์ ดร.เชวศักดิ์ รักเป็นไทย	๖๔๑๐๓๔๔๒	นายพลายแก้ว แสนกือ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๔๙๗	นายรัชพล คูหา	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๕๙๕	นายชยานันต์ พุทธสาร	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๖๐๗	นางสาวชุติมา กันต๊ีบ	๑,๐๐๐
๒๐.	ชุดทดลองวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ : วงจร RLC รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๔๑๐๑๐๙๑	นางสาววรรณพิมล บุญเนา	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๑๙๒	นางสาวสมัชญา เผ่าเครื่อง	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๔๕๐	นางสาวกัญญารัตน์ ยิ้มพันธ์	๑,๐๐๐
๒๑.	ชุดทดลองวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ:ภาคจ่ายไฟกระแส สลับ รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๔๑๐๑๒๒๖	นางสาวสุภารัตน์ กล้าพิมาย	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๗๗๕	นายธนาวัฒน์ แสงวลาภ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๐๙๓๓	นายพลหาญรักษ์ แท่นจันทร์	๑,๐๐๐
๒๒.	ชุดทดลองวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ : ภาคแสดงผล สัญญาณทางไฟฟ้า รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๔๑๐๑๐๔๖	นายภูพิพัฒน์ คล้ายอินทร์	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๓๑๖	นายอาภิพ การะเกตุ	๑,๐๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่ชุมชนรอบกว๊านพะเยา ดร.ขวัญสิรินภา ธนะวงศ์	๖๔๑๐๒๐๙๒ นายมุฮัมมัดนัศรุลณ เจ๊ะตือเร๊ะ	๑,๐๐๐
๒.	เสริมกำลังรับแรงอัดของเสาคอนกรีต ด้วย GFRP ดร.ธีระพงษ์ ศุภวิริยะกิจ	๖๔๑๐๑๔๑๗ นางสาวจิราวรรณ เรียนการ	๑,๐๐๐
๓.	การศึกษาพฤติกรรมของคานในการทดสอบความทนไฟของคานเสริม Carbon Fibre-Reinforced Polymers เมื่อมีการเสริมการป้องกันไฟ ดร.ธีระพงษ์ ศุภวิริยะกิจ	๖๔๑๐๑๗๒๑ นายนครินทร์ ชัยวงศ์ศิริ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๐๓๗ นายเจษฎาภรณ์ ใจแก้ว	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๒๐๑๔ นายแพงเพชร แสนไฉ่	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๓๖๓๓ นายเจตนิพัทธ์ กิจงาม	๑,๐๐๐
๔.	การศึกษาความเป็นไปได้เกี่ยวกับการลงทุน อสังหาริมทรัพย์แนวราบ กรณีศึกษา พื้นที่จังหวัดพะเยา อาจารย์ฤทธิพิฑูต ก้อนทอง	๖๔๑๐๑๘๗๗ นางสาวปัทมญา แหนคำ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๒๔๕๒ นายอนุชา สอนใจ	๑,๐๐๐
๕.	การปรับปรุงดินตะกอนด้วยจีโอพอลิเมอร์จากเถ้า ปาล์มน้ำมัน รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์	๖๔๑๐๑๙๓๔ นางสาวเปรมยุดา ศิริสาร	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๗๗๖ นางสาวนรินทร์ช แก่นใจ	๑,๐๐๐
๖.	พฤติกรรมแรงดัดดินตะกอนผสมซีเมนต์และผสมเส้นใยเปลือกข้าวโพด รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์	๖๔๑๐๑๕๑๘ นายณัฐกรณ์ ทิพย์โพธิ์	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๘๑๑ นายนันทวัฒน์ ธิชาญ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๑๖๘๖ นายธราดล ดวงแก้ว	๑,๐๐๐
๗.	การศึกษากำลังดัดของคอนกรีตมวลรวมรีไซเคิลผสม เถ้าขี้เถ้าและกรากิน รองศาสตราจารย์ ดร.วรเทพ แซ่ล่อง	๖๔๑๐๒๓๐๖ นางสาวสรัญญา นิลมนิ	๑,๐๐๐
		๖๔๑๐๒๕๔๒ นายโอชิษฐ์ ยาวีไชย	๑,๐๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	การสร้างแบบจำลองเพื่อพยากรณ์ผลผลิตลำไย ในจังหวัดพะเยา ดร.พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ	๖๕๐๘๐๓๙๑ นางสาวกันติยา อินปา	๑,๐๐๐
		๖๕๐๗๗๑๔๑ นางสาววรรณพรพรชา สังข์เมือง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๑๑๗ นางสาวพรรณภรณ์ บัวแย้ม	๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๒.	การควบคุมและติดตามระยะใกล้ด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมต่อเครื่องจักรเข้ากับอินเทอร์เน็ตของแบบจำลองอุตสาหกรรม ๔.๐ โดยใช้ PLC และ Node-Red กรณีศึกษา ห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรม ๔.๐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา อาจารย์อโณทัย กล้าการขาย	๖๕๑๐๓๐๔๙ นางสาวณิรัชพร วันดีสอน	๑,๐๐๐
๓.	การปรับปรุงการวางแผนคลังสินค้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วยหลักการวางแผนอย่างมีระบบและการจำลองคลังสินค้าเสมือนจริง อาจารย์อโณทัย กล้าการขาย	๖๕๑๐๓๑๘๔ นางสาวศิริลักษณ์ ธรรมพันธ์ ๖๕๑๐๓๐๙๔ นางสาวบุญยาพร เทพา ๖๕๑๐๓๑๙๕ นางสาวสลิทธิพิทย์ สีมาก ๖๕๑๐๓๙๗๑ นางสาวเบญจวรรณ ศิริวิชัย ๖๕๑๐๒๙๘๑ นางสาวนันท์นภัส ชันสู่	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๔.	การพัฒนาชุดอุปกรณ์การตรวจ นับไม้อุตสาหกรรมด้วยการใช้ ปัญญาประดิษฐ์สำหรับคลังวัตถุดิบ แบบเรียลไทม์ กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามดีกรุ๊ปพิษณุโลก อาจารย์อโณทัย กล้าการขาย	๖๕๑๐๑๓๑๗ นายอรรถชาติ ระเรือง	๑,๐๐๐
๕.	การพัฒนาชุดอุปกรณ์การบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ด้วยเสียงและปัญญาประดิษฐ์ด้วยวิธีการคำนวณผลต้นทุนทาง อาจารย์อโณทัย กล้าการขาย	๖๕๑๐๓๒๓๐ นางสาวอาทิตยา ปานจำริญู ๖๕๑๐๓๒๑๘ นางสาวหทัยชนก วัดเกตุ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๖.	การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลเพื่อลดระยะเวลาการตอบสนองต่อคำสั่งซื้อด้วยโปรแกรม Microsoft PowerApps กรณีศึกษา บริษัท ธนาพรการ์เมนต์ ๙ จำกัด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร	๖๕๑๐๓๙๓๗ นางสาวจตุพร ศรีวิลัย ๖๕๑๐๓๓๖ นายจักรภัทร แรงดี	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๗.	การปรับปรุงกระบวนการขอเปิดโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร	๖๕๑๐๓๒๔๑ นายอิทธิเดช พลเยี่ยม ๖๕๑๐๓๔๑๐ นายนภัทร ประกอบกิจ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๘.	การศึกษากระบวนการขึ้นรูปโครงสร้างนาโนบนโพลีเมอร์ฟิล์มด้วยกรรมวิธีการกัดอัดขึ้นรูปด้วยความร้อนเพื่อการประยุกต์ใช้เป็นแผ่นฟิล์มกำจัดไวรัสและแบคทีเรีย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจนศักดิ์ พงนา	๖๕๑๐๓๙๙๓ นางสาวอรุณรัตน์ เกิดศิริ ๖๕๑๐๔๐๘๔ นายณัฐพงษ์ ทุมยา ๖๕๑๐๔๐๖๒ นางสาวกันยารัตน์ นิสสัยเย็น ๖๕๑๐๓๙๙๓ นางสาวอรุณรัตน์ เกิดศิริ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๙.	การศึกษากระบวนการขึ้นรูปโครงสร้างนาโนไบโอมี เมติกส์บนใบบัวด้วยกรรมวิธีสปีดเตอริงเพื่อการ ประยุกต์ใช้เป็นพลาสติกชีวโมโนคเซนเซอร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจนศักดิ์ พงนา	๖๕๑๐๓๐๒๗ นางสาวญาณิศา บำรุงฐาน ๖๕๑๐๔๑๖๓ นายอัษฎายุธ ฉายอรุณ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๐.	การศึกษากระบวนการขึ้นรูปโครงสร้างนาโนไบโอมี เมติกส์บนปีกผีเสื้อด้วยกรรมวิธีสปีดเตอริงเพื่อการ ประยุกต์ใช้เป็นพลาสติกชีวโมโนคเซนเซอร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจนศักดิ์ พงนา	๖๕๑๐๔๑๑๘ นางสาวภัทรภร ลือเลิศ ๖๕๑๐๔๑๒๙ นายยุทธนา หลอมทอง	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๑.	การศึกษากระบวนการขึ้นรูปนาโนคอปพสมระหว่าง ทองคำและแพลทินัมบนแผ่นควอตซ์ด้วยกรรมวิธี การอบอ่อนเพื่อการประยุกต์ใช้เป็นพลาสติกชีวโมโนค เซนเซอร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจนศักดิ์ พงนา	๖๕๑๐๓๔๒๑ นายพนัชกร กิติมา ๖๕๑๐๓๔๐๙ นางสาวณัฐธิดา เป็กสุวรรณ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๒.	พัฒนาคุณภาพโรงน้ำชุมชนภายใต้มาตรฐาน อย. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอราวิล ถาวร	๖๕๑๐๓๔๔๓ นายภูมิเดช วีระตา ๖๕๑๐๓๑๖๒ นายวรวิชัย ผาสุข	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๓.	ลดเวลาการผลิตร้านขนมคุณลี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอราวิล ถาวร	๖๕๑๐๓๓๗๕ นายกฤตยชญ์ ลาภโนนเขวา ๖๕๑๐๔๐๙๕ นางสาวดลธญา แทนรินทร์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐