



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายชื่อนิสิตที่ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ (รอบที่ ๑)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์จะให้ทุนสำหรับนิสิตเพื่อใช้ในการจัดทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ (รอบที่ ๑) เพื่อให้การจัดทำโครงการทางวิศวกรรมของนิสิตระดับปริญญาตรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๕๓ และคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๒๗๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ และคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๔๓๗๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง มอบหมายให้รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รักษาการแทน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กรณีคณบดี ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ประกอบกับมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จึงประกาศรายชื่อนิสิตที่ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ (รอบที่ ๑) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บัวกล้า)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและกิจการพิเศษ รักษาการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ (รอบที่ ๑)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	เอ็มคิวทีที เซ็นเซอร์เน็ตเวิร์ค ดร.บรรเทิง ยานะ	๖๕๑๐๓๘๔๗ นายวีรพล ยานะ ๖๕๑๐๐๖๔๒ นางสาวจุฑาทิพย์ วรรณวัลย์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒.	พัฒนาอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับระบบ SCADA ด้วย ESP๓๒ ดร.บรรเทิง ยานะ	๖๕๑๐๐๘๓๓ นายธนโชติ วงศ์บุก	๑,๐๐๐
๓.	การพยากรณ์ผลผลิตข้าว ดร.บรรเทิง ยานะ	๖๕๑๐๔๐๑๗ นายกฤษฎากรณ์ กองเสพ	๑,๐๐๐
๔.	การตรวจจับโรคในใบปอุน โดยใช้ Deep learning ดร.บรรเทิง ยานะ	๖๕๑๐๐๘๖๖ นายธนวัฒน์ ปารมี	๑,๐๐๐
๕.	การออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมการปลูกผัก แบบแอโรโพนิกส์ นายศราวุธ แต่โอสถ	๖๕๑๐๐๕๖๓ นายเกษม ยิ่งเจริญกิจ	๑,๐๐๐
๖.	การจำลองการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า ๓ เฟส โดยใช้โปรแกรม MATLAB ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๕๑๐๐๖๓๑ นายจิรายุทธ นนทธรรม ๖๕๑๐๐๗๗๖ นายณัฐวุฒิ บุตรดา ๖๕๑๐๐๕๘๕ นายจักรี ปัญญารส	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๗.	การจำลองและวิเคราะห์สมรรถนะของระบบผลิต ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยใช้โปรแกรม PVsyst ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๕๑๐๐๘๙๙ นายธิตูฒิ นานวงศ์ ๖๕๑๐๐๗๕๔ นายณัฐพล ทัทมณี ๖๕๑๐๐๘๕๕ นายธนดล มีศรี	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๘.	การพัฒนามอเตอร์แม่เหล็กถาวร โดยวิธีไฟไนต์ เอลิเมนต์ ในโปรแกรม Motor CAD ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๕๑๐๑๑๘๒ นายวีรพันธ์ ดวงแก้ว ๖๕๑๐๐๕๙๖ นางสาวจิตาพา คำลือ ๖๕๑๐๐๕๕๒ นางสาวกุลจิรา มูลตัน	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๙.	การประเมินศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้ ซอฟต์แวร์ PVsyst ในเขตมหาวิทยาลัยพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๕๑๐๑๑๔๘ นางสาววารภรณ์ ทะคำ ๖๕๑๐๑๒๑๖ นายสหชัย อินทร์ไชย	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๐.	การพัฒนามอเตอร์เหนี่ยวนำโดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ ในโปรแกรม Motor-Cad ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์	๖๕๑๐๑๐๓๖ นายพัชรพล รัตนพิชัย ๖๕๑๐๐๖๗๕ นางสาวชญานิศ ชินะโปดก ๖๕๑๐๑๒๙๔ นายอภิสิทธิ์ เดชพยุง	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑๑.	การศึกษาการสร้างสัญญาณพัลส์สำหรับ อินเวอร์เตอร์สามเฟสโดยใช้ STM๓๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โพธิ์	๖๕๑๐๑๓๐๕ นายอภิสิทธิ์ อิ่มบุญ ๖๕๑๐๑๑๐๔ นายยศกร อนุสรณ์ศิลป์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๒.	การศึกษาวิธีการออกแบบตัวควบคุมสำหรับระบบ ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าเชิงโครนัสชนิดแม่เหล็กถาวร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โพธิ์	๖๕๑๐๐๗๔๓ นางสาวณัฐกมล เทศศรีเมือง ๖๕๑๐๑๑๖๐ นางสาววิภาวี ชูศิริโรจน์ ๖๕๑๐๐๙๐๑ นายธีรวัฒน์ ช้างสาร	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๓.	การศึกษาวงจรคุมค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าสำหรับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โพธิ์	๖๕๑๐๐๘๘๘ นางสาวธัญญาทรัพย์ วงศ์สิทธิ์ ๖๕๑๐๑๐๗๐ นายภาณุวัฒน์ แสงชอบ ๖๕๑๐๑๑๗๑ นายวิริทธิ์พล สมสวัสดิ์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๔.	การควบคุมความเร็วรอบปั้มน้ำในระบบไฟฟ้าเฟส เดียวโดยใช้ STM๓๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ โพธิ์	๖๕๑๐๐๗๖๕ นายณัฐภูมิ ก้อนทอง ๖๕๑๐๐๕๔๑ นายกิตติพิศ นาไทย ๖๕๑๐๐๕๒๙ นายกัมปนาท นารถพินิจ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๕.	Antenna ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกันต์ สอนกัน	๖๕๑๐๑๓๒๘ นายอาทิตย์พงษ์ สังข์ทอง	๑,๐๐๐
๑๖.	ตู้เฝ้าระวังเหตุไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยระบบAI ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงดี แสนรักษ์	๖๕๑๐๐๙๖๗ นายนันทน์ภัทร เม้าทุ่ง ๖๕๑๐๐๕๓๐ นายกิตติชัย สุ่มประดิษฐ์ ๖๕๑๐๐๙๔๕ นายนววิธ ฉายผาด	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๗.	ตู้ปลุกต้นอ่อนทานตะวันอัตโนมัติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงดี แสนรักษ์	๖๕๑๐๐๙๘๙ นายนิรุช หนุนเกา ๖๕๑๐๑๑๒๖ นายรัชชานนท์ ปานพรม ๖๕๑๐๑๒๕๐ นายสิริภัทร บุญธนภัสสร	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๑๘.	อุปกรณ์แจ้งเตือนถึงเวลาทำความสะอาดแผง โซลาร์เซลล์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงดี แสนรักษ์	๖๕๑๐๑๐๕๘ นายพุดมีธ พงศ์กิตติวรกุล	๑,๐๐๐
๑๙.	ผลกระทบของระบบกักเก็บพลังงานต่อเสถียรภาพ ความถี่ในไมโครกริด รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๕๑๐๑๐๙๒ นายมงคล กาญจนมณี ๖๕๑๐๐๙๙๐ นางสาวเบญจมาศ โตนะโพธิ์ ๖๕๑๐๐๙๒๓ นางสาวนภัสวรรณ อรุณทัยพร	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๐.	ผลกระทบของความถี่ และการหน่วงต่อ การเบี่ยงเบนความถี่ในไมโครกริด รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๕๑๐๑๒๘๓ นางสาวอนินิตา แก้วธิมา ๖๕๑๐๐๖๘๖ นางสาวณัญญธร หรั่งปั้นจิรวรร ๖๕๑๐๓๗๗๙ นางสาวกฤตกนก เงือกน้ำ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๒๑.	ผลกระทบของการต่อ/การปลดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พลังงานลมต่อเสถียรภาพความถี่ในไมโครกริด รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๕๑๐๐๕๐๗ นายกฤษดา หอมระหัด	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๗๘๗ นายดนัย ถุงเงิน	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๙๕๖ นางสาวนันทมน สุวรรณศรี	๑,๐๐๐
๒๒.	ผลกระทบของความผันผวนของพลังงานลมต่อ การเบี่ยงเบนความถี่ในไมโครกริด รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา	๖๕๑๐๐๖๙๗ นางสาวชลธิชา ฉิ่งดี	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๓๖๔ นางสาววิศรา พิลาลัย	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๔๘๔ นางสาวกนกกาญจน์ หม้อทอง	๑,๐๐๐
๒๓.	ระบบควบคุมการปิดเปิดวาล์วระยะไกล รองศาสตราจารย์ ดร.เชวศักดิ์ รักเป็นไทย	๖๕๑๐๐๖๖๔ นายฉัตรดนัย อ้อยหอม	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๗๐๙ นายชุตีวัต ไชยวุฒิ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๒๐๕ นายศรารุณี มากสุข	๑,๐๐๐
๒๔.	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า ทั้งกระแสตรงและกระแสสลับ รองศาสตราจารย์ ดร.เชวศักดิ์ รักเป็นไทย	๖๕๑๐๐๕๑๘ นายกฤษสิริน สุริยะคำวงศ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๗๙๘ นายตุงคิน นิรุติกุล	๑,๐๐๐
๒๕.	ระบบการวัดและแสดงผลคุณภาพอากาศ รองศาสตราจารย์ ดร.เชวศักดิ์ รักเป็นไทย	๖๕๑๐๐๖๑๙ นางสาวจิตติพร หมื่นสา	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๑๑๕ นางสาวรสสุคนธ์ เนียมคง	๑,๐๐๐
๒๖.	เครื่องจำลองออกซิเจนเสมือนจริง รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๕๑๐๐๖๐๘ นางสาวจิตาภา กามาต	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๑๕๙ นายวสิข สีดอกบวบ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๖๒๐ นางสาวจิราภา ศิลาแก้ว	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๗๘๐ นายธิติ บุญเศษ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๘๗๗ นายธราดล วงกรู	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๙๓๔ นายนราธิป เนตรพิทุร	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๘๒๕ นายปพนธีร์ บุญเจริญ	๑,๐๐๐
๒๗.	เครื่องวัดเสถียรภาพทางไฟฟ้า รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๕๑๐๐๘๑๑ นายทัฬหะดนัย ธนะวัง	๑,๐๐๐
๒๘.	ระบบควบคุมห้องควบคุมอุณหภูมิ รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๕๑๐๐๔๙๕ นายกฤษฎา ตันมิ่ง	๑,๐๐๐
๒๙.	ห้องควบคุมอุณหภูมิและความชื้นด้วย PLC รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๕๑๐๑๐๔๗ นายพิชิตชัย จำรัส	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๐๕๗๔ นายคะเชนทร์ชาติ ศิริเมฆา	๑,๐๐๐
๓๐.	การลดสัญญาณรบกวนในการบันทึกเสียงด้วย เทคนิคการแปลงฟูริเยร์ นายกรวิน สุวรรณภักดี	๖๕๑๐๓๘๕๘ นายสรวิศ กลิ่นลอย	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๘๐๓ นายนิธินันท์ แก้วหล้า	๑,๐๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝนต่อ ปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำอิงโดยแบบจำลอง คณิตศาสตร์ HEC-HMS ดร.ขวัญสิรินภา ธนะวงศ์	๖๕๑๐๒๔๑๙ นายโยธิน ธรรมสอน ๖๕๑๐๑๕๘๖ นายชินวัฒน์ แสงอัสวโสภณ ๖๕๑๐๑๙๗๙ นายนราตล เมืองมั่งคั่ง ๖๕๑๐๑๕๖๔ นายชัยวัฒน์ แสงอัสวโสภณ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒.	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝนต่อ ปริมาณน้ำท่าสำหรับลุ่มน้ำอิงตอนบนและปริมาณ น้ำที่ไหลลงอ่างแม่ต้าโดยแบบจำลอง SWAT ดร.ขวัญสิรินภา ธนะวงศ์	๖๕๑๐๒๘๗๙ นายอัฐวุฒิ สีดี ๖๕๑๐๒๕๔๘ นายศุภกร แสนแก้วทอง ๖๕๑๐๑๔๙๖ นายชญานนท์ มหามิตร	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓.	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝนต่อ ปริมาณน้ำท่าสำหรับลุ่มน้ำอิงตอนบนและปริมาณ น้ำที่ไหลลงอ่างแม่ต้าโดยแบบจำลอง HEC-HMS ดร.ขวัญสิรินภา ธนะวงศ์	๖๕๑๐๒๔๙๗ นายวรัญญู พงษ์พันธ์ ๖๕๑๐๑๘๙๐ นายธนศิลป์ พิมพ์พันธ์ ๖๕๑๐๒๖๘๘ นายสิทธิชัย จำเริญ ๖๕๑๐๑๙๙๑ นางสาวนันท์กานต์ กองตัน	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๔.	การประยุกต์ใช้มาตรฐานการพัฒนาพื้นที่โดยรอบ สถานีขนส่งสาธารณะ สำหรับการพัฒนาสถานีรถไฟ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา บนเส้นทางรถไฟทางคู่สาย เด่นชัย-เชียงของ ดร.ปาลินี สุมิตสวรรค์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณพล ศรีศักดิ์ดา	๖๕๑๐๒๓๔๑ นางสาวนันทยา มหาวรรณ ๖๕๑๐๑๙๐๒ นายธวัชชัย พิมมาศ ๖๕๑๐๑๔๔๑ นางสาวศุภาทิพย์ ทองป่อ ๖๕๑๐๑๕๓๑ นางสาวชลธิชา คำลอย	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๕.	การปรับปรุงดินตะกอนด้วยจีโอพอลิเมอร์จากวัสดุ เหลือทิ้งทางชีวมวลเพื่อความยั่งยืน รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์	๖๕๑๐๑๓๗๓ นางสาวกัญญาณัฐ ไชยศรี ๖๕๑๐๑๓๙๕ นางสาวเกวรินทร์ สายฉลาด ๖๕๑๐๒๐๗๑ นายปฏิพัทธ์ อินกัน ๖๕๑๐๑๗๘๘ นายตันตระกุล ปัญสุวรรณ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๖.	การศึกษาสมบัติเชิงวิศวกรรมของดินตะกอนที่ ปรับปรุงด้วยปูนซีเมนต์ผสมวัสดุเหลือทิ้งจากชีวมวล เพื่อความยั่งยืน รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์	๖๕๑๐๒๐๘๒ นางสาวปฐมาวดี แสงฤทธิ์ ๖๕๑๐๑๕๑๙ นายชยพัทธ์ สว่างกุล ๖๕๑๐๒๘๙๑ นายอำพล วันตะ ๖๕๑๐๑๙๘๐ นางสาวณมล สารคาม	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๗.	คุณลักษณะการหดตัวและกำลังอัดของดินเหนียว อ่อนกรุงเทพฯที่ปรับปรุงด้วยปูนซีเมนต์เสริมด้วย เกล็ดนาโนกราฟีน และเถ้าลอย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์	๖๕๑๐๒๙๑๔ นางสาวอุษณา ก้อนแก้ว ๖๕๑๐๒๘๓๕ นางสาวอรพรรณ สระทองแก้ว ๖๕๑๐๓๘๗๐ นางสาวปลายฟ้า สุนทรวีภาต ๖๕๑๐๒๙๔๗ นายเอื้ออังกูร ปันทา	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๘.	การพัฒนากำลังอัดและความคงทนของดินเหนียว อ่อนกรุงเทพที่ปรับปรุงด้วยปูนซีเมนต์เสริมด้วย เกล็ดนาโนกราฟีน และเถ้าลอย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์	๖๕๑๐๒๑๐๕ นายประรัฐญา กันทะวงศ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๕๐๙ นายวิรัช กล้ากสิการ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๑๒๗ นายปริญญา บัวเผื่อน	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๒๐๖ นายพัชรดนัย หล้าวงศ์สาย	๑,๐๐๐
๙.	พฤติกรรมโมดูลัสคืบตัวและโมดูลัสเฉือนของดิน เหนียวอ่อนกรุงเทพที่ปรับปรุงด้วยปูนซีเมนต์เสริม ด้วยเกล็ดนาโนกราฟีน และเถ้าลอย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ชมภูรัตน์	๖๕๑๐๓๘๘๑ นายพิทักษ์พงศ์ ศรีจุมปา	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๗๕๖ นางสาวสุนันท์ จรรยา	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๙๓๖ นายเอกรินทร์ วิบูล	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๘๙๒ นายวรัทมวิชัย แสนทนนไชย	๑,๐๐๐
๑๐.	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแบบจำลองสารสนเทศ อาคาร (BIM) เพื่อการบริหารจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก : กรณีศึกษาอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา อาจารย์ฤทธิ์ทิพย์ ก้อนทอง	๖๕๑๐๑๙๑๓ นางสาวธรรดา พรหมอยู่	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๕๕๓ นายชัยณรงค์ กันทะหลั่น	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๖๐๙ นางสาวญดาพร โพธิ์รัฐ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๖๘๗ นายณภัทร เล็กทุ่ง	๑,๐๐๐
๑๑.	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการออกแบบ โครงสร้างด้วยแบบจำลองสารสนเทศ สำหรับธุรกิจ ขนาดเล็ก กรณีศึกษา บ้านพักอาศัยในจังหวัดลำปาง อาจารย์ฤทธิ์ทิพย์ ก้อนทอง	๖๕๑๐๒๕๑๐ นายสวัสดิ์ แจคำ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๗๓๔ นางสาวสุพิชชา คล่องแคล่ว	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๔๗๕ นางสาววชิราภรณ์ รุณวิจิตร	๑,๐๐๐
๑๒.	การพัฒนาระบบถอดปริมาณแบบหล่ออลูมิเนียม อัตโนมัติในอาคารที่อยู่อาศัยด้วยเทคโนโลยี แบบจำลองสารสนเทศอาคาร อาจารย์ฤทธิ์ทิพย์ ก้อนทอง	๖๕๑๐๒๕๖๕ นายศรายุทธ ดีจ่าย	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๔๒๐ นายรัชชานนท์ วันนารัตน์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๖๐๐ นายศุภณัฐ ทราชมอ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๗๙๙ นายถิรวัฒน์ ชื่นแปง	๑,๐๐๐
๑๓.	การประเมินพฤติกรรมทางธรณีวิศวกรรมและ การศึกษาสมบัติเชิงกลในชั้นตะกอนกึ่งแข็งตัว: กรณีศึกษาอุโมงค์พะเยา ฝั่งด้านเหนือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนศ ทองเดชศรี	๖๕๑๐๑๗๔๔ นางสาวณัฐธิดา บุญมา	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๗๓๓ นางสาวณัฐธิดา บึงจันทร์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๔๕๒ นายจารุวิทย์ ปู่เมือง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๙๒๕ นายเอกรัช มาช่วย	๑,๐๐๐
๑๔.	พฤติกรรมของกรวดที่ผสมกับดินเม็ดละเอียด ในสภาวะธรรมชาติสำหรับงานอุโมงค์รถไฟ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนศ ทองเดชศรี	๖๕๑๐๒๓๑๘ นายภูมินทร์ คำสมุทร	๑,๐๐๐
๑๕.	ผลของการใช้ผักตบชวาและเศษคอนกรีตในดิน ซีเมนต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนศ ทองเดชศรี	๖๕๑๐๑๔๐๗ นางสาวเกษรินทร์ แสงจิตร์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๒๕๑ นางสาวพัสนันท์ นาสวน	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๕๕๔ นายวิวัฒน์ นิภากรณ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๓๔๐ นายกนกศักดิ์ ช่วยออก	๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑๖.	การศึกษาโครงสร้างโพรงระดับจุลภาคที่เปลี่ยนแปลง เนื่องจากการหดตัวแห้งของซีเมนต์โพสต์ผสมเถ้าถ่านหินแม่เมาะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยพงษ์ สุวรรณมณีโชติ	๖๕๑๐๒๔๕๓ นางสาวลิปิการ์ คำรังษี	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๖๔๓ นายฐิติพันธุ์ ทรายาสี	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๔๘๕ นางสาวจุฑามาศ สุดเสียงหวาน	๑,๐๐๐
๑๗.	การประเมินระดับการเกิดปฏิกิริยาของกากแคลเซียมคาร์ไบด์ผสมเถ้าถ่านหินแคลเซียมต่ำโดยวิธี Selective dissolution ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยพงษ์ สุวรรณมณีโชติ	๖๕๑๐๒๗๑๒ นางสาวสุทัตตา เวชศาสตร์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๒๗๓ นางสาวพิรญา พอค้า	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๓๐๗ นายภิธวัช แสงคำ	๑,๐๐๐
๑๘.	การพัฒนาโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อวิเคราะห์หา RTTV ของอาคารเรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บัวกล้า	๖๕๑๐๒๒๔๐ นายพัลลภ มะเตือ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๑๘๓ นางสาวพนิดา สอสุธรรม	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๒๑๗ นางสาวพัชรินทร์ อินตะ	๑,๐๐๐
๑๙.	การพัฒนาโปรแกรมเสริมบน Autodesk Revit เพื่อการวิเคราะห์ต้นทุนในระบบแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM ๕D) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บัวกล้า	๖๕๑๐๑๖๒๑ นายฐานิต วิเศษสุวรรณ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๕๐๘ นายชญาณิน คนอยู่	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๕๗๕ นายชินณวรรธน์ นระการณ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๓๘๕ นายเมธาสิทธิ์ ปิจดี	๑,๐๐๐
๒๐.	การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและปริมาณเหล็กเสริมของอาคารเรียน ๔ ชั้น โดยใช้แบบจำลองสารสนเทศอาคาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บัวกล้า	๖๕๑๐๑๓๕๑ นายกรวิชญ์ แซ่ลี	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๓๙๖ นายยศพล แสนซึ้ง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๗๑๑ นายณัฐชนน นาคะ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๙๐๔ นายวุฒิพงษ์ หงษ์สุวรรณ	๑,๐๐๐
๒๑.	การประเมินความปลอดภัยทางถนนของทางหลวงหมายเลข ๑๒๐ ด้วยวิธีการตามแนวทางของโครงการประเมินถนนระหว่างประเทศ (IRAP) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณพล ศรีศักดิ์ดา	๖๕๑๐๑๙๔๖ นายเอียรณริศ เมืองมีศรี	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๐๐๔ นายนิยาม พันธุ์โพธิ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๓๖๒ นายกฤษณภูมิ มิ่งขวัญ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๙๖๘ นายนรเศรษฐ์ พรหมมา	๑,๐๐๐
๒๒.	การศึกษาพฤติกรรมการขับขี่ในเส้นทางภูเขาของถนน ๔ ช่องจราจร โดยใช้เครื่องรับสัญญาณ GPS ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณพล ศรีศักดิ์ดา	๖๕๑๐๒๑๖๑ นายพงษ์นรินทร์ ปานทอง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๔๒๙ นางสาวขวัญชนก ใจวงศ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๔๓๐ นางสาวขวัญชนก พวงกุหลาบ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๗๐๐ นางสาวณัฏฐพร มาทา	๑,๐๐๐
๒๓.	แผนที่ความเสียหายอาคารเนื่องจากน้ำท่วม รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ไชยมหาวัน	๖๕๑๐๓๙๑๕ นางสาวหทัยรัตน์ อินยาศรี	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๐๓๗ นายบุรพา ไม้ไผ่	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๔๘๖ นายวรวิช เทพรักษา	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๗๐๑ นางสาวสุชานรี ไชยวรรณ	๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๒๔.	การพัฒนาโปรแกรมช่วยออกแบบระบบพื้นแผ่น เหล็กประกอบ รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ไชยมหาวัน	๖๕๑๐๒๘๖๘ นางสาวอัจฉรา หรีจินดา ๖๕๑๐๒๖๑๑ นายศุภวิชญ์ กลิ่นอยู่	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๕.	การตรวจสอบกำลังตัดคอนกรีตมวลรวมรีไซเคิลผสม เส้นใยผักตบชวา รองศาสตราจารย์ ดร.วรเทพ แซ่ล่อง	๖๕๑๐๒๗๗๘ นายอดิสร บัวพันธ์ ๖๕๑๐๒๕๔๓ นายวินอดินันต์ หวันกะมา ๖๕๑๐๒๒๖๒ นายพิทวัส ปารมมี ๖๕๑๐๑๙๒๔ นายธีรภัทร พุทธิมา ๖๕๑๐๔๑๘๕ นายธนกร พงศ์ธาดาทพร ๖๕๑๐๒๘๘๐ นางสาวอารียา คำเขียน ๖๕๑๐๒๒๙๕ นางสาวพุทธิพร ฐานกุ่มมา ๖๕๑๐๒๘๐๒ นายอภิวิชญ์ สุธะนา ๖๕๑๐๑๘๓๔ นายธนกร ทองยิ้ม ๖๕๑๐๑๘๖๗ นายธนโชติ สังข์วงศ์ ๖๕๑๐๑๖๑๐ นายญาณภัทร จันทรคำ ๖๕๑๐๑๖๖๕ นายณภัทร ประดับ	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๖.	วิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการป้องกันของการ แตกร้าวของเสาคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบล ดงเจน อำเภอกุภามายาว จังหวัดพะเยา รองศาสตราจารย์ ดร.สมบุญณ์ เชียงฉิน	๖๕๑๐๑๗๗๗ นายณัฐวุฒิ ทิศา ๖๕๑๐๑๗๖๖ นางสาวณัฐดี พรหมเลิศ ๖๕๑๐๑๘๗๘ นายธนธรณ์ ไชยบำรุง ๖๕๑๐๒๕๗๖ นางสาวศศิวิมล ตูพิลา	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๗.	การศึกษาอิทธิพลของรูปร่างวัสดุเม็ดบนกลไกการ พัดพาของการไหลจากเศษวัสดุธรรมชาติไหล: การศึกษา เบื้องต้นจากแบบจำลองทางกายภาพ รองศาสตราจารย์ ดร.สุริยาวัธ ประอ้าย	๖๕๑๐๒๐๙๓ นายปภาวิน กลิ่นจันทร์ ๖๕๑๐๒๖๔๔ นางสาวสกุลทิพย์ ลิ่มสมบุญ ๖๕๑๐๒๔๔๒ นายฤทธิพงษ์ บุณานัน ๖๕๑๐๒๑๑๖ นางสาวปรานณภัทร พิทักษ์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๘.	การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในจังหวัด พะเยา: การวิเคราะห์โดยใช้เทคนิค Machine Learning และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ดร.อนุจิตร ภูมิพันธ์	๖๕๑๐๑๖๓๒ นายฐิติกรณ ฐิติตศพร ๖๕๑๐๑๘๑๒ นายเท็ดภูมิ สุโพธิ์	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๒๙.	การศึกษาการวิบัติของเขื่อน ดร.อนุจิตร ภูมิพันธ์	๖๕๑๐๒๔๐๘ นายยศภัทร พรหมพิมพ์ ๖๕๑๐๒๗๙๐ นายอนุชา เต่าทอง ๖๕๑๐๒๗๒๓ นางสาวสุธารณณ์ เครืออ่อนเรือน	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐
๓๐.	การศึกษาโพรงระดับจุลภาคและการคืบของซีเมนต์ เพสต์ผสมเส้นใยหิน ด้วยเทคนิคการดูดซับและ ไมโครอินเดนเทนชัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยพงษ์ สุวรรณมณีโชติ	๖๕๑๐๑๔๗๔ นางสาวจุฑามาศ นกน่วม ๖๕๑๐๒๔๓๑ นางสาวรินดา ศรีเพ็ชร ๖๕๑๐๒๗๘๙ นายอนรรฆ โชติวนิช	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๓๑	โครงการการวิเคราะห์ดินน้ำเพื่อการบริหารจัดการน้ำ ดร.ขวัญสิรินภา ธนวงค์	๖๕๑๐๒๓๖๓ นายมนูกานต์ ชัยชนะ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๘๔๕ นายธนกร บุญช่วย	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๒๐๖๐ นายปฏิพัทธ์ นบุญมา	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๑๗๕๕ นายณัฐนันท์ ศรีเมือง	๑,๐๐๐
๓๒.	แผนที่ความเสี่ยงน้ำท่วม	๖๕๑๐๒๖๒๒ นายศุภสัณห์ โกวงศ์	๑,๐๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	แบบจำลองการจัดการโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มผลิตภาพและการจัดการ กรณีศึกษาคลังสินค้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสุโขทัย อาจารย์อโณทัย กล้าการขาย	๖๕๑๐๒๔๙๒ นางสาวชิตชนิ ไหมวงษ์	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๑๒๘ นางสาวพิมพ์พิชญ์ ทายอง	๑,๐๐๐
๒.	การศึกษาปัจจัยความคาดหวังที่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการสถานีรถไฟมหาวิทยาลัยพะเยา โดยใช้เทคนิคโมเดลของคาโนกรณีศึกษา: นิสิตวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา อาจารย์อริศม บัญชี	๖๕๑๐๓๐๘๓ นางสาวนันทน์ ทุมจร	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๐๑๖ นายชัชฌพงษ์ พันธกรรม	๑,๐๐๐
๓.	การปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานเอกสารโครงการอบรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร	๖๕๑๐๓๔๓๒ นางสาวภัทรานิษฐ์ ไททอง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๑๗๓ นายวุฒิชัย ตาสาย	๑,๐๐๐
๔.	ต้นแบบการบริหารจัดการเศษวัสดุทางอุตสาหกรรม กรณีศึกษาโรงปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอราวิธ ถาวร	๖๕๑๐๓๐๕๐ นางสาวดารินทร์ ใจผ่อง	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๓๐๗๒ นางสาวธนพร ธรรมชีวัน	๑,๐๐๐
๕.	การศึกษาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการกัดชิ้นงาน ๓ มิติ ด้วยเครื่องกัด CNC ที่ส่งผลต่อความหยาบผิว ด้วยวิธีการออกแบบการทดลอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอราวิธ ถาวร	๖๕๑๐๓๔๔๘ นางสาวณัฐชา เขื่อนเพชร	๑,๐๐๐
๖.	การศึกษาหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการผลิตชิ้นงานรูเพลาด้วยเครื่องกัด CNC โดยการประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอราวิธ ถาวร	๖๕๑๐๔๑๐๗ นางสาวธิราพันธ์ บางประเสริฐ	๑,๐๐๐
		๖๕๑๐๔๑๔๑ นายสรยุทธ เวียงคำ	๑,๐๐๐