



ประกาศคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ
เรื่อง โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามที่ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดสรรเงินรายได้ของคณะประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อเป็นทุนสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ นั้น คณะกรรมการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบได้พิจารณาคัดเลือก โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนดังกล่าวผลการพิจารณาคัดเลือก มีดังนี้

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	มูลค่าทุน
1.	การออกแบบข้อต่อและเดือยเฟอร์นิเจอร์ถอดประกอบโดยใช้เครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printing joinery for Furniture Design)	อาจารย์ปัทมวรรณ จำปาเทศ	75,000 บาท
2.	การออกแบบภายในที่ยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม : การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนสำหรับการออกแบบตกแต่งภายในในพื้นที่สาธารณะในปัจจุบันที่คำนึงถึงประโยชน์ของชุมชนและสิ่งแวดล้อม วัดชลประทานรังสฤษฎ์ จังหวัดนนทบุรี	อาจารย์พัชรา แก่นหอม	75,000 บาท
3.	การพัฒนาพื้นที่ทางเดินเท้าเพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้พื้นที่ของนคร และการค้าขายอย่างเหมาะสม พื้นที่ศึกษาซอยประชาชนภูมิตร (ถนนสายไม้) ย่านบางโพ กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ปณิดา คุณาวรรณ	75,000 บาท
4.	การประเมินการใช้พื้นที่การเรียนรู้ชั้น 7 สำนักหอสมุดกลาง อาคารนวมินทรราชินี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ผศ.ดร.ฉานกล้า ลีระกุล	75,000 บาท
5.	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นเมือง : อัตลักษณ์พื้นที่พักผ่อนภายในอาคารของกลุ่มวัฒนธรรมย่อยพนักงานทำความสะอาดในอาคาร กรณีศึกษาอาคารคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	อาจารย์ ดร.วศิน วิเศษศักดิ์ดี	75,000 บาท

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	มูลค่าทุน
6.	การพัฒนาห้องเรียนต้นแบบสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ กรณีศึกษาโรงเรียนวัดเวตวันธรรมาวาส เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	ผศ.รฐปนพงศ์ นีวัตรอมรรัตน์	75,000 บาท
7.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานสหกิจศึกษา กรณีศึกษาภาควิชาการจัดการงานออกแบบและพัฒนาธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ผศ.ดร.นิตยา อุตกฤษฎ์	75,000 บาท
8.	แนวทางปรับเปลี่ยนการใช้สอยที่พักแรมประเภทโฮสเทลที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในเขตเมืองเก่าภูเก็ต	อาจารย์สุภาวดี จริงจิตร	75,000 บาท
9.	การศึกษาอัตลักษณ์สถาปัตยกรรมทางประวัติศาสตร์เมืองนนทบุรี เพื่อแนวทางการออกแบบผลิตภัณฑ์วัฒนธรรม	ผศ.ดร.จิรดา แพร่ใบศรี	75,000 บาท
10.	การพัฒนาเตาเผาเซรามิกส์ด้วยเชื้อเพลิงแก๊สโดยใช้ฉนวนกันความร้อนแบบ 2 ชั้น	ผศ.ดร.พิพัฒน์ จิตรอารีย์รักษ์	75,000 บาท

จึงขอประกาศให้ทราบทั่วกันและขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยซึ่งได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2564 ทั้ง 10 โครงการ มาทำสัญญารับทุน ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2563 หากพ้นกำหนดนี้ถือว่าท่านสละสิทธิในการรับทุน

ประกาศ ณ วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2563



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ แสงสุริยะ)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ