

รายงานรองคณบดี ฝ่ายวิจัย

กค. 2567



A1:C1 fx สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง			ประจำเดือน	Jun-67			
ตัวชี้วัดที่	ปีงบประมาณ 2567 Criteria และ ตัวชี้วัด			หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย		
					สจล. - คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ		
					แผน	ผล	ร้อยละ
4A	จำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและบทความในระดับ Q1,Q2			เรื่อง	6.00	7.00	116.67
5A	ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีความร่วมมือกับนักวิจัยต่างชาติ			ร้อยละ	65.00	11.11	17.09
6A	เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ			บาท/คน	332,000.00	319,934.64	96.37
7A	จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ (Industrial Income)			ล้านบาท	63.00	12.73	20.20
2B	จำนวนครั้งการอ้างอิงของผลงานวิจัยตีพิมพ์ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์			สัดส่วน	1.97	1.97	100.00
3B	บริษัทร่วมทุน			บริษัท	0.00	0.00	0.00
4B	การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Licensing)			ผลงาน	0.00	0.00	0.00
5B	จำนวนงานวิจัย หรืองานออกแบบ หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ ของอาจารย์ และนักศึกษา ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ			ผลงาน	42.00	42.00	100.00
6B	จำนวนรางวัลที่ทีม Start up ได้รับจากการแข่งขันระดับชาติหรือนานาชาติ			ผลงาน	2.00	2.00	100.00
7B	จำนวนงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานนวัตกรรม หรือแบบผลิตภัณฑ์ หรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นขอหรือได้รับการจดทะเบียน จดแจ้ง ขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (Patent)			ผลงาน	24.00	24.00	100.00

ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและบทความในระดับ Q1,Q2

Publications in Q1 (top 25%) Journal Quartile by SJR				ค่าน้ำหนัก Over All (Q2 2 เรื่องเท่ากับ 1 เรื่อง)
	2023 (Oct - Dec)	2024 (Jan - Sep)	Over All	
Q1	1	5	6	6
Q2	1	1	2	1
รวม	2	6	8	7

เชิงการอ้างอิงของผลงานวิจัยตีพิมพ์ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์

Citations per Publication 5 ปีย้อนหลัง (2019 - 2023)	
ผลรวมจำนวนครั้งการอ้างอิงของผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Citation Count)	59
ผลรวมจำนวนผลงานตีพิมพ์ (Scholarly Output)	30
รวม	1.97

1.2 จำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและบทความในระดับ Q1,Q2

ลำดับ	ชื่อผู้แต่ง / ผู้แต่งร่วม	นักวิจัยต่างชาติ	ชื่อวารสาร	ชื่อบทความ	ปี	ระดับ	ที่มาแหล่งทุน
					2023		
1	อาจารย์ ดร.ชนิภรณ์ ธรรมพนิชวัฒน์ ศ.สุพัฒน์ บุญยฤทธิกิจ รศ.ดร.ชุมพร มูรพันธ์	-	Sustainability	A Content Analysis of Architectural atmosphere Influencing Mindfulness through the Lens of Instagram	2023 (Oct – Dec)	Q1	-
ลำดับ	ชื่อผู้แต่ง / ผู้แต่งร่วม	นักวิจัยต่างชาติ	ชื่อวารสาร	ชื่อบทความ	ปี	ระดับ	ที่มาแหล่งทุน
2	น.ส.สร้อยพร ต่องทรัพย์อนันต์ รศ.ดร.กิตติชัย เกษมสานต์	-	Designs	Sustainability at Home: The Development of an Efficient Framework for Home Energy- Saving Applications	2023 (Oct – Dec)	Q2	
					2024		
3	รศ.ดร.กิตติชัย เกษมสานต์ ผศ.ดร.อันธิกา สวัสดิ์ศรี	David Harrison Farnaz Nickpour	Heritage	Multisensory Museums for Older Adults and Mobility- Im-paired People: Applying Inclusive Design Principles and Digital Storytelling Guidelines – A Review	2024	Q1	ทุนส่งเสริมส่วน งานวิชาการ 2567
4	รศ.รุ่งโรจน์ วงศ์มหาศิริ ศ.สุพัฒน์ บุญยฤทธิกิจ ผศ.ดร.นุชนางค์ แก้วนิล น.ส.ภัทราธิษฐ์ ศุภวโรภาส	-	Buildings	A Systematic Review of Applications of Generative Design Methods For Energy Efficiency in Buildings	2024	Q1	ทุนวิจัยส่งเสริม ส่วนงานวิชาการ
รายงานผล 9 เดือน							
5	ผศ.ดร.สักรินทร์ แซ่กู๋	-	Journal of Cultural Heritage Management	Digital Learning Platform for Cultural Heritage: New	2024	Q1	-

			and Sustainable Development	Normal tourism for Community			
6	อาจารย์ณัฐพล ชัยวรวัฒน์	-	Journal of urban Culture Research	Open Source Art Performance Phase 1 : Inclusive Design and Implementation of an Open Source Online Art Archive in Thailand	2024	Q1	-
7	อาจารย์ต่อพงษ์ ลิ้มลัญจกร	-	Journal of urban Culture Research	Exploring the use of Idealistic Concepts and Symbolic Interpretation in an Installation Art Exhibition of Urban ThisAbility	2024	Q1	ทุนส่งเสริมส่วนงานวิชาการ 2567
8	รศ.ดร.กิตติชัย เกษมศานต์	-	The International Journal of Visual Design	Understanding and Creating Cultural and Heritage Tourism Photographic Guidelines for Youth Tourists	2024	Q2	ทุนส่งเสริมส่วนงานวิชาการ 2566

2. เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก ปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน
1	รศ.ดร.กิตติชัย เกษมศานต์	ศึกษาและออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ภาพเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมและสร้างสรรค์ในกรุงเทพมหานครสำหรับ เยาวชน	งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567
	รายงาน 9 เดือน		
1	อ.ดร.มนสิณี อรรถวานิช	วิจัยและพัฒนาต้นแบบการจัดการพื้นที่เพื่อ เป้าหมายการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็น ศูนย์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	แหล่งทุนภายนอก
2	ผศ.ดร.สักรินทร์ แซ่ภู	การพัฒนาระบบสนับสนุนพื้นที่วิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (SRA) และการพัฒนาและยกระดับสูงพื้นที่วิจัย ยุทธศาสตร์ (Pre-SRA) เพื่อจัดความยากจนและ สร้างโอกาสทางสังคม พ.ศ. 2567	แหล่งทุนภายนอก
3	ผศ.ดร.ปณายู ไชยรัตนานนท์	รูปแบบการอยู่อาศัยร่วมกัน: กระบวนการจัดการที่ อยู่อาศัยในเมืองอย่างยั่งยืนสำหรับ กลุ่ม ผู้ด้อยโอกาส	แหล่งทุนภายนอก
4	ไม่ระบุชื่อ	โครงการวิจัยออกแบบและจัดทำต้นแบบรถโดยสาร พลังงานไฟฟ้าไร้คนขับสำหรับวิ่งภายใน คอนโดมิเนียม	แหล่งทุนภายนอก บริการวิชาการด้านการวิจัย
5	ผศ.ดร.สักรินทร์ แซ่ภู	การพัฒนาแพลตฟอร์มเทศบาลดิจิทัลของเทศบาล เมืองชุมพร เพื่อขับเคลื่อนเมืองแห่งความสุขต่อ สังคมผู้สูงอายุแบบเข้มข้น	แหล่งทุนภายนอก
	รวมเงินทั้งสิ้น		

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย
ประเภททุนส่งเสริมส่วนงานวิชาการ
ประจำปี 2568

ประเภททุนวิจัย	รายละเอียด	ผลลัพธ์
1. ทุนตีพิมพ์นานาชาติ (WOS)	งบประมาณไม่เกิน 300,000 บาท	ผลงานตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Web of Science (WOS) โดยไม่จำกัด quartile (ได้ตั้งแต่ Q1-Q4) โดยมีผู้แต่งร่วมที่มีสังกัด (Affiliation) ในต่างประเทศที่มีค่า H-index มากกว่าหรือเท่ากับ 1
2. ทุนตีพิมพ์นานาชาติ (SJRI)	งบประมาณไม่เกิน 200,000 บาท	ผลงานตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติตามดัชนี Scimago Journal Rank (SJRI) ในฐานข้อมูล Scopus โดยไม่จำกัด quartile (ได้ตั้งแต่ Q1-Q4) โดยมีผู้แต่งร่วมที่มีสังกัด (Affiliation) ในต่างประเทศที่มีค่า H-index มากกว่าหรือเท่ากับ 1
3. ทุนส่งเสริมการวิจัย สำหรับนักศึกษา	งบประมาณ 80,000-200,000 บาท (จำนวนไม่เกิน 2 ทุน)	นศ.ระดับปริญญาตรี โท หรือเอก โดยหัวหน้าโครงการวิจัย ต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์ที่คาดว่าจะเป็นที่ปรึกษา (รายละเอียดในเอกสารประกาศข้อ 6.1.6)
4. ทุน TCI กลุ่มที่ 1 หัวข้อพิเศษ	งบประมาณไม่เกิน 100,000 บาท (จำนวนไม่เกิน 2 ทุน)	ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ TCI กลุ่มที่ 1 ในหัวข้อ “ชุมชน (หรือ) ด้านข้าง การพัฒนาอย่างยั่งยืน”
5. ทุนยุทธศาสตร์คณะ เพื่อหน่วยนวัตกรรม และสร้างสรรค์ (Innovative and Creative Unit: ICU)	งบประมาณ 50,000-200,000 บาท (จำนวนไม่เกิน 5 ทุน)	แบ่งเป็น 4 ตัวชี้วัด (รายละเอียดในเอกสารประกาศข้อ 6.3 และ ภาคผนวก)
6. ทุนวิจัยและนวัตกรรม เชิงวิชาการแบบภาคอุตสาหกรรมสนับสนุน (matching fund)	งบประมาณไม่เกิน 200,000 บาท	ภาคอุตสาหกรรมสนับสนุนเงินวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนวิจัย และคณะสมทบส่วนที่เหลือจนครบร้อยละ 100 ของทุนวิจัยแต่ไม่เกิน 200,000 บาท (รายละเอียดในเอกสารประกาศข้อ 6.1.7)

งบวิจัยรายได้คณะ งบ 2568
ปิดรับเมื่อ 30 มิ.ย. 2567
ส่งมาทั้งหมด 9 โครงการ

เปิดรับข้อเสนอโครงการถึงวันที่
พิจารณา/นำเสนอเพื่ออนุมัติ/ปรับแก้
ทำสัญญา
เบิกจ่าย

30 มิถุนายน 2567
สิงหาคม 2567
ตุลาคม 2567
พ.ย. - ธ.ค. 2567

ผู้สนใจติดต่อ
นางศิริรัตน์ มีโท
งานบริหารวิชาการ โทร. 3551
Sirirat.me@kmitl.ac.th

ดูรายละเอียดได้จากภาคผนวก



สรุปจำนวนโครงการวิจัยทุนส่งเสริมส่วนงานวิชาการ ปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 1

จำนวน 9 โครงการ จำนวนเงิน 1,700,000 บาท

คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โครงการลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ / ผู้ร่วมโครงการ	ระยะเวลา	ผลผลิต	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ	สรุปผล
ทุนวิจัยเชิงวิชาการ : ประเภททุนตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WOS โดยไม่จำกัด Quartile งบประมาณไม่เกิน 300,000 บาท							
1	คุณลักษณะของสถาปัตยกรรมแบบผสมธรรมชาติในมุมมองของอินสตาแกรม	อาจารย์ ดร.ชนิภรณ์ ธรรมพินิจวัฒน์	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WOS	วิชาการ	300,000	
2	โครงการศึกษาการพัฒนาพื้นที่ทางสถาปัตยกรรมและหน้าที่ใช้สอยของบ้านในชุมชนพื้นถิ่นของประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกไปเป็นที่พักสำหรับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์: กรณีศึกษา บ้านวังโหลา อำเภอด่านช้างจังหวัดสุพรรณบุรี ประเทศไทย	อาจารย์ ดร.พิมภักคณิจ บริสัณญ์ตานนท์	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WOS	วิชาการ	300,000	
ทุนวิจัยเชิงวิชาการ : ประเภททุนตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติตามดัชนี SCImago Journal Rank (SJR) ในฐานข้อมูล Scopus โดยไม่จำกัด Quartile งบประมาณไม่เกิน 200,000 บาท							
1	การสำรวจความสามารถในการเดินได้ของเมืองเพื่อความยั่งยืน กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร	ศ.สุวัฒน์ บุญยฤทธิ์กิจ นายภคิน อนันต์วัชร (นักศึกษาระดับปริญญาตรี)	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus โดยไม่จำกัด Quartile (Q1-Q4)	วิชาการ	200,000	
2	การปฏิวัติทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม การถ่ายภาพ: ผลกระทบต่ออาชีพช่างภาพ และวิวัฒนาการของอุตสาหกรรม	อ.อรุชา จักรกรชาพล	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus โดยไม่จำกัด Quartile (Q1-Q4)	วิชาการ	200,000	
3	การวิเคราะห์ปัจจัยเพื่อกำหนดพื้นที่จัดการขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตเชื้อเพลิงขยะ	ผศ.ดร.อมร บุญต่อ	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus โดยไม่จำกัด Quartile (Q1-Q4)	วิชาการ	200,000	

โครงการลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ / ผู้ร่วมโครงการ	ระยะเวลา	ผลผลิต	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ	สรุปผล
ทุนวิจัยเชิงวิชาการ : ประเภททุนตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ TCI กลุ่มที่ 1 หัวข้อ “ชุมพร (หรือ) ด้านข้าง การพัฒนาอย่างยั่งยืน” งบประมาณไม่เกิน 100,000 บาท							
1	การศึกษาความเป็นไปได้ของการริเริ่มการจัดทำหลักสูตรสาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สำหรับการเรียนการสอนที่วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ด้วยการหาช่องว่างจากความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามแนวทาง OBE	อาจารย์ ดร.พิมพ์กคณิจ ปรีสัณยุตนาพันธ์	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ TCI ฐาน 1	วิชาการ	100,000	
2	อัตลักษณ์ชุมชนสู่การออกแบบสื่อนิทรรศการภาพถ่าย: “Portrait of Chumphon”	ผศ.พงษ์ศักดิ์ ตั้งติวจา	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ TCI ฐาน 1	วิชาการ	100,000	
3	โครงการออกแบบฉายแสงลงวัตถุ (Projection Mapping) ในพื้นที่ป่าโกงกาง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในยามค่ำคืนในจังหวัดชุมพร	อ.ณัฐกิตติ์ กังสดาลเสนานนท์	1 ปี	เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ TCI ฐาน 1	วิชาการ	100,000	
ทุนยุทธศาสตร์คณะ: ประเภททุนเพื่อหน่วยนวัตกรรมและสร้างสรรค์ (Innovative and Creative Unit : ICU งบประมาณไม่เกิน 200,000 บาท							
1	หน่วยนวัตกรรมและสร้างสรรค์เพื่อสถาปัตยกรรมเชิงปฏิรูปพื้นที่	ผศ.ดร.มนสิณี อรรถาวนิช ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ จินต์จันทรวงศ์	1 ปี	เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกหา ทุนได้มากกว่า 2,000,000 บาท	ยุทธศาสตร์	200,000	
9	รวมเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)					1,700,000	

ตารางการอบรม ฝ่ายวิจัย และนวัตกรรม 2567



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเพิ่มศักยภาพการตีพิมพ์บทความ วิชาการนานาชาติ [Pathway to International Journal Publication Workshop]



15 กรกฎาคม 2567
10.00-12.00 น.

ดร.มนศักดิ์ โชเชริญธรรม
หัวข้อ การใช้ Ai สำหรับการทำงานวิจัย
ณ ห้องประชุม 111 อาคารเรียนรวม



30 สิงหาคม 2567
13.00 - 16.00 น.

ศ.นาวาอากาศโท ดร.สุมิตร สุวรรณ
หัวข้อ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การขอ
ตำแหน่งทางวิชาการ
ณ ห้องประชุม 111 อาคารเรียนรวม



2 สิงหาคม 2567
13.00-16.00 น.

รศ.ดร.พัทมน เสดานนท์



รศ.ดร.มานัส ศรีวณิช

หัวข้อ การเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร
วิชาการนานาชาติด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ จาก
มุมมองของทีมบรรณาธิการ JARS
ณ ห้องประชุม 111 อาคารเรียนรวม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์



ผศ.ดร.วิรัช วงศ์ภินันท์วัฒนา



ผศ.ดร.จักรพันธ์ ชัดชุมแสง

ONLINE

ครั้งที่ 1 วันที่ 3 สิงหาคม 2567
ครั้งที่ 2 วันที่ 1 กันยายน 2567
9.00 - 16.00 น.

******สำหรับอบรมเชิงปฏิบัติการหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์
ผู้อบรมเลือกวันอบรมได้เพียง **1** วัน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านการเพิ่มศักยภาพการตีพิมพ์ บทความวิชาการนานาชาติ

(Pathway to International Journal Publication Workshop)

หัวข้อ

“ การใช้ Ai สำหรับ การทำงานวิจัย ”

โดย

ดร.มนตรีศักดิ์ โชเชริญธรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายเดตาโซลูชันภาครัฐ

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) [DGA]

15 ก.ค. 2567
10.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุม 111 อาคารเรียนรวม
คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สแกนเพื่อลงทะเบียน



KMITL
สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
THE WORLD MASTER OF INNOVATION



WE, THE FUTURE CREATOR



วารสารวิชาการของคณะเปลี่ยนชื่อเป็น ACAAD เริ่มฉบับ 1/2024 (มีย)



Asian Creative Architecture, Art and Design : ACAAD

ISSN 3027-8201 (Online)

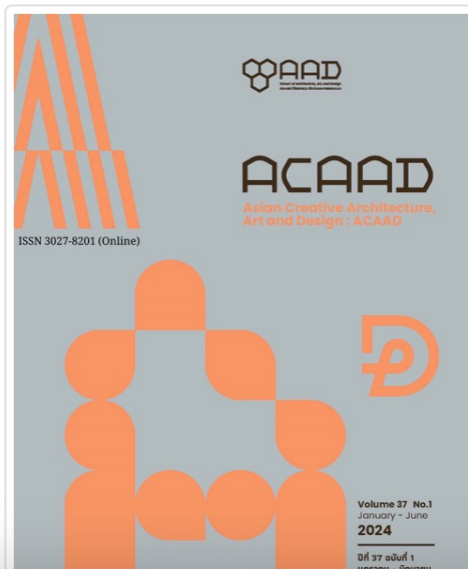
[About](#) ▾ [Submissions](#) [Peer Review Process](#) [Publication ethics](#) [Current](#) [Archives](#) [Announcements](#) [Contact](#)

Search

[Home](#) / [Archives](#) / Vol. 37 No. 1 (2024): January – June 2024

Journal Information

Published: 2024-04-22



Approved by TCI during 2021 - 2024

Indexed in [T1](#) [นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล](#) [Privacy policy](#)