

คำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563-2565

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
	2563	2564	2565
จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หรือผลงานวิจัยในระดับ TRL 1-3 (ผลงาน)	8	12	18
จำนวนนวัตกรรมที่อยู่ในระดับ TRL 4-7 (ผลงาน) หรือจำนวน สิทธิบัตรที่ยื่นจด (สิทธิบัตร)	3	5	7
จำนวนการให้บริการ IP ต่อปี (สิทธิบัตร) หรือ จำนวน Spin off/Start up ต่อปี (ธุรกิจ) หรือผลงานที่เทียบเท่า TRL 8- 9 (ผลงาน)	1	2	3

รายงานการจัดทำแผนปฏิบัติงานของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หรือผลงานวิจัยในระดับ TRL 1-3 (ผลงาน)

2563	2564	2565	รวม 63-65
8	12	18	38

• แผนปฏิบัติงาน

โครงการ / กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2564												งบประมาณโครงการทั้งหมด	งบประมาณโครงการจากส่วนงาน	งบประมาณโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	แผนด้านบุคลากรที่ต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	หมายเหตุ
	พ.ศ.2563						พ.ศ.2564										
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
1.โครงการสำรวจข้อมูลศักยภาพการตีพิมพ์เพิ่มเติม เพื่อต่อยอดเป็น Scopus ภายในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์													-	-	-		
2.โครงการฝึกอบรมความรู้ให้แก่วิศวกรเกี่ยวกับฐานข้อมูล Scopus																	
2.1 โครงการปฏิบัติการออกแบบ (workshop) เพื่อการตีพิมพ์และความเข้าใจในการค้นคว้า การเขียน และการตีพิมพ์ Scopus													50,000	25,000	25,000		
2.2 โครงการสร้างผลงานการตีพิมพ์จากปฏิบัติการออกแบบ (workshop) โดยวิทยากรชาวต่างประเทศ ในการตีพิมพ์ Scopus ในระดับนานาชาติ													60,000	30,000	30,000		
3.โครงการผลักดันและสนับสนุนผลงานการตีพิมพ์ในฐาน Scopus																	
3.1 โครงการสร้างทีมสนับสนุน การแปล ตรวจสอบ และประสานงานวิจัยตีพิมพ์ Scopus ระดับนานาชาติ (R-Staff)													100,000	50,000	50,000	รับบุคลากร จำนวน 1 อัตรา หน้าที่ผู้แปลบทความวิชาการ ตรวจสอบภาษาและประสานงานการ submitted บทความวิชาการในฐาน Scopus	

ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หรือผลงานวิจัยในระดับ TRL 1-3 (ผลงาน)

2563	2564	2565	รวม 63-65
8	12	18	38

• แผนปฏิบัติงาน

โครงการ / กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2564												งบประมาณโครงการทั้งหมด	งบประมาณโครงการจากส่วนงาน	งบประมาณโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มข.	แผนด้านบุคลากรที่ต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มข.	หมายเหตุ
	พ.ศ.2563			พ.ศ.2564													
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
3.2 โครงการต่อยอดวิจัยล้านนาสร้างสรรค์ Applied Lanna Innovation ผลักดันฐานข้อมูล Scopus													100,000	50,000	50,000		
3.3 โครงการกระตุ้นการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยสนับสนุนค่าตอบแทนบุคลากรในการส่งเสริมการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus													500,000	250,000	250,000		เป้าหมาย 20 Scopus ใน '64 และ 38 Scopus ใน '65
4.โครงการสร้างความร่วมมือ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถนักวิจัย																	
4.1 โครงการเพิ่มขีดความสามารถนักวิจัย สนับสนุนนักวิจัยอาชีพ เช่น POST DOC โดยให้ทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังจบปริญญาเอก หรือโท สำหรับนักวิจัยที่ทำวิจัยตามยุทธศาสตร์หลัก													100,000	50,000	50,000		
4.2 โครงการสร้างความร่วมมือวิจัยในระดับนานาชาติ การสนับสนุนแลกเปลี่ยนนักวิจัยกับมหาวิทยาลัยชั้นนำ Research exchange facility เพื่อผลักดันการตีพิมพ์ Scopus														60,000	60,000		



ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรมที่อยู่ในระดับ TRL 4-7 (ผลงาน) หรือจำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจด (สิทธิบัตร)

2563	2564	2565	รวม 63-65
3	5	7	15

• แผนปฏิบัติงาน

โครงการ / กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2564											งบประมาณโครงการทั้งหมด	งบประมาณโครงการจากส่วนงาน	งบประมาณโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	แผนด้านบุคลากรที่ต้องการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	หมายเหตุ	
	พ.ศ.2563			พ.ศ.2564													
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.
2.1 โครงการต่อยอดการสร้างนวัตกรรมจากงานวิจัยพัฒนาเป็นนวัตกรรมสร้างสรรค์ สนับสนุนรางวัลสำหรับอาจารย์ที่สามารถสร้างงานวิจัยและนำไปใช้ในเชิงนวัตกรรม ได้แก่ ด้านสถาปัตยกรรมเมืองเชียงใหม่ ด้านภูมิปัญญาล้านนา และวัสดุพื้นถิ่น													100,000	50,000	50,000	รับผู้เชี่ยวชาญพิเศษ 1 อัตรา ด้านการส่งเสริมนวัตกรรมสู่การเป็นธุรกิจ	
2.2 การสนับสนุนยกระดับความพร้อมใช้ของนวัตกรรมเดิม (up TRL) โดยยกระดับนวัตกรรมเดิม 16 ผลงาน ได้แก่ - นวัตกรรมไม้ไผ่ 10 ผลงาน - นวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ 4 ผลงาน - นวัตกรรมประติมากรรมแสง 1 ผลงาน - นวัตกรรม In house core shelter Chiangrai earthquake 1 ผลงาน													240,000	120,000	120,000		

ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรมที่อยู่ในระดับ TRL 4-7 (ผลงาน) หรือจำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจด (สิทธิบัตร)

2563	2564	2565	รวม 63-65
3	5	7	15

• แผนปฏิบัติงาน

โครงการ / กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2564											งบประมาณโครงการทั้งหมด	งบประมาณโครงการจากส่วนงาน	งบประมาณโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	แผนด้านบุคลากรที่ต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	หมายเหตุ	
	พ.ศ.2563			พ.ศ.2564													
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.
3.โครงการสนับสนุนจดสิทธิบัตร (ปลายน้ำ)																	
3.1 โครงการจัดตั้งหน่วยประสานงานการยื่นจดสิทธิบัตรระดับคณะ ได้แก่ workshop สิทธิบัตรนวัตกรรม อบรมและสนับสนุนทุกขั้นตอนในการยื่นจดสิทธิบัตร													50,000	25,000	25,000		
3.2 โครงการสนับสนุนการจดสิทธิบัตร (อุดหนุนค่าดำเนินการจดสิทธิบัตร)													300,000	-	300,000		

รายงานการจัดทำแผนปฏิบัติงานของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตัวชี้วัด : จำนวนการให้บริการ IP ต่อปี (สิทธิบัตร) หรือ จำนวน Spin off/Start up ต่อปี (ธุรกิจ) หรือผลงานที่เทียบเท่า TRL 8- 9 (ผลงาน)

2563	2564	2565	รวม 63-65
1	2	3	6

• แผนปฏิบัติงาน

โครงการ / กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2564												งบประมาณโครงการทั้งหมด	งบประมาณโครงการจากส่วนงาน	งบประมาณโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	แผนด้านบุคลากรที่ต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก มช.	หมายเหตุ
	พ.ศ.2563			พ.ศ.2564													
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
<b>1. โครงการจัดตั้งการบ่มเพาะธุรกิจ</b>																	
1.1 โครงการบ่มเพาะธุรกิจใหม่ระดับศิษย์เก่าร่วมศิษย์ปัจจุบัน (Alumni start-up)													100,000	50,000	50,000		
1.2 โครงการบ่มเพาะธุรกิจใหม่ ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา (ADC Start-up Young Architects)													100,000	50,000	50,000		
1.3 โครงการบ่มเพาะธุรกิจใหม่ ศูนย์ปฏิบัติการสื่อเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ (A_lab start-up)													100,000	50,000	50,000		
<b>2. โครงการสนับสนุนผลงาน Spin off/Start up ต่อปี</b>																	เป้าหมาย 6 Start-up ในปี '65
2.1 โครงการพี่เลี้ยง Start up													50,000	25,000	25,000	ต้องการที่ปรึกษาระดับคณะ 1 อัตรา	
2.2 โครงการผลักดันนวัตกรรมสู่ Start up (4 Start-up)													100,000	50,000	50,000		
2.3 โครงการสนับสนุนต่อยอดนวัตกรรม TRL สูงสู่ตลาด (อุดหนุนการผลิตแรกเริ่มร่วมกับ STeP) จำนวน 2 ผลงาน													100,000	50,000	50,000		เป้าหมาย 5 ผลงาน ในปี '65
<b>3. โครงการติดตามกระบวนการจดสิทธิบัตร</b>													-				