

เอกสารเผยแพร่การจัดการความรู้ (KM)

สรุปองค์ความรู้ด้านการวิจัย

คู่มือวิจัยยุคใหม่: ยกระดับงานวิจัยระดับสากล ด้วย Generative AI (สรุป KM 2568)

1. กลยุทธ์การตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (International Strategy)

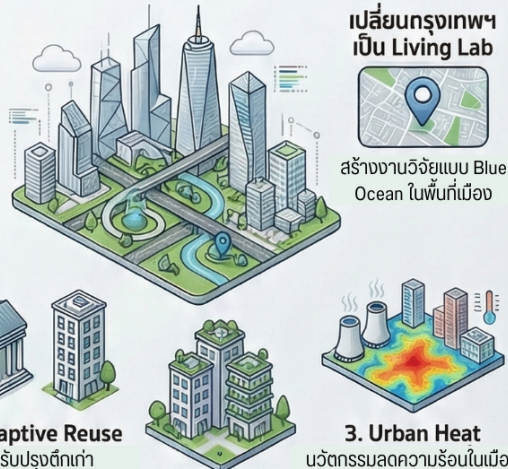


Reference
50+
รายการ

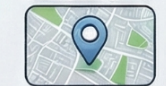
มาตรฐานการอ้างอิง
ครอบคลุมและทันสมัย

เลือกวารสาร CiteScore/SJR สูง ควรต่อยอดงาน
วิจัยในกลุ่มที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ ได้แก่
Computer Science, Agricultural and Biological
Sciences และ Engineering

2. กลยุทธ์ 'Bangkok Advantage' (Living Lab)



เปลี่ยนกรุงเทพฯ
เป็น Living Lab



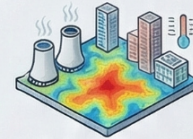
สร้างงานวิจัยแบบ Blue
Ocean ในพื้นที่เมือง



1. Adaptive Reuse
ปรับปรุงตึกเก่า

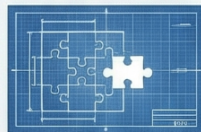


2. Smart Urban Living
การออกแบบเพื่อสังคมผู้สูงอายุ



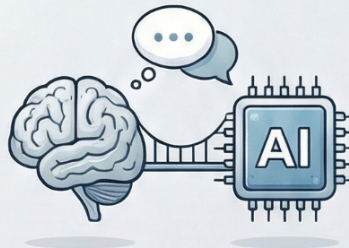
3. Urban Heat
นวัตกรรมลดความร้อนในเมือง

3. AI ในฐานะ 'คู่คิด' (AI as Research Partner)



การหา Research Gap
และร่างโครงสร้าง

ใช้ AI เชื่อมโยงบริบทกว้าง ๆ
ร่างโครงสร้างแบบ IMRAD



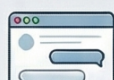
จำลองเป็น AI Reviewer

ให้ AI ตรวจสอบจุดอ่อนของตรรกะ
(Logical Leap) และระเบียบวิธีวิจัย

4. Grounded AI: แม่นยำด้วย NotebookLM



Hallucination
แก้ปัญหา "AI หลอน"



สูงสุด
50 แคล่ง

AI ตอบคำถามจากเฉพาะ
เอกสารที่ผู้วิจัยอัปโหลดเข้าไป
เท่านั้น ป้องกันข้อมูลเท็จ



Clickable Citations & Audio Overviews

การตรวจสอบความถูกต้องทำได้รวดเร็วเพียงคลิก
รายการอ้างอิง / เปลี่ยนบทความวิจัยที่ซับซ้อนให้กลายเป็น
พอดแคสต์ เพื่อให้ผู้วิจัยย่อยข้อมูลได้ง่าย

5. จริยธรรมและข้อกำหนด (Ethics & Compliance)



มนุษย์ต้องรับผิดชอบ 100%
(Human Accountability)

AI ไม่สามารถเป็นผู้รับผิดชอบ มนุษย์ต้องรับผิดชอบ
ความถูกต้อง ระวังรายการอ้างอิงปลอม



ต้องสำแดงการใช้
(Mandatory Disclosure)

ระบุชื่อเครื่องมือ AI และวัตถุประสงค์การใช้
งาน กายภาพความเสมอ



เกณฑ์ Turnitin
สัดส่วน AI
ไม่เกิน 30%

ต้องผ่านการตรวจสอบ
ความคัดลอกและใช้ AI ในสัดส่วนที่เหมาะสม