



ชื่อผู้นำเสนอ

ผศ. ดร. พงษ์พันธ์ แทนเกษม

ผศ.นบปนม แก้วทานาม



clarity and convenience of walkers.



even though expensive, is worth the investment if it can prevent

หน่วยวิจัย

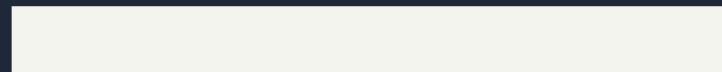
วิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน

Presentation

About หน่วยวิจัย



หน่วยวิจัยวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน เป็นหน่วยวิจัยที่มีความเกี่ยวข้องหลักกับศาสตร์ด้านวิศวกรรมโยธา มีผู้เชี่ยวชาญทางวิศวกรรมโยธาเฉพาะด้านหลากหลาย เช่น วิศวกรรมโครงสร้าง ปฐพีกลศาสตร์ การจัดการงานก่อสร้าง การทางและจราจร เป็นต้น หน่วยวิจัยฯ จึงเป็นการบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมโยธาแขนงต่างๆ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะและสามารถก่อให้เกิดองค์ความรู้ในรูปแบบผลงานวิชาการหรืองานวิจัย เพื่อรับใช้ท้องถิ่นและสังคมรวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรในหน่วยวิจัยให้สามารถดำรงตำแหน่งทางวิชาการในระดับสูงขึ้นไป จากการผลิตผลงานทางวิชาการหรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเผยแพร่องค์ความรู้ตามเกณฑ์ของ ก.พ.อ. และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม กำหนด



หน่วยวิจัยวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน



ผลการดำเนินงานของหน่วยวิจัยฯ ในปีงบประมาณ 2565 ที่
ผ่านมา

เป็นหน่วยวิจัยใหม่

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัย ปี 2566

จำนวน 1 เรื่อง

“การศึกษาพฤติกรรมของผู้ใช้รถใช้
ถนนบริเวณทางม้าลาย
เมื่อรับรู้ที่กำลังถูกควบคุม
พฤติกรรมโดยกล้องตรวจจับ
แบบอัตโนมัติ”

แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ ปีงบประมาณ 2566



แผนการดำเนินงานวิจัย

กิจกรรม	ระยะเวลา (เดือน)					
	2	4	6	8	10	12
1. รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	↔					
2. สํารวจข้อมูลกายภาพของถนน	↔					
3. สํารวจข้อมูลทางวิศวกรรม	↔↔					
4. ตัดตั้งมาตรการที่ออกแบบ		↔↔				
5. สํารวจและประเมินผลข้อมูลทางวิศวกรรม			↔↔			
5. วิเคราะห์ข้อมูล				↔↔		
6. สรุปผลการศึกษา				↔↔		
7. เรียบเรียงเนื้อหาและนำส่งวารสารวิชาการระดับนานาชาติ				↔↔		
8. ปรับแก้เนื้อหาเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการฯ					↔↔	
9. ตอรับตีพิมพ์ในวารสารวิชาการฯ						↔↔

2023

แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ 2566



เป้าหมาย

(✓) การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ

- Engineering and Applied Science Research (Scopus Q3)



2023

แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ 2566



Pedestrian crossings in front of schools should be a safe place for people who cross.



clarity and convenience of walkers.

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถนำผลลัพธ์ที่ได้
งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2023



หน่วยวิจัยวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน



THANK
YOU

Any Question?