

## โครงการจัดซื้ออากาศยานไร้คนขับ (Drone) พร้อมอุปกรณ์

### วัตถุประสงค์

- ๑.๑. เพื่อช่วยในการบริหารจัดการจราจรในภาพรวมของโครงข่ายทางหลวง
- ๑.๒. เพื่อช่วยตรวจสอบสภาพปัญหาจราจรติดขัดได้อย่างรวดเร็ว
- ๑.๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ แนะนำเส้นทาง รายงานปัญหาจราจร ของ  
แขวงทางหลวง
- ๑.๔. เพื่อสนับสนุนการอำนวยความสะดวกทางถนนในช่วงเทศกาล เหตุการณ์ฉุกเฉิน ภัยพิบัติ และ  
งานตามภารกิจของกรมทางหลวง
- ๑.๕. เพื่อใช้สนับสนุนการสำรวจภาพถ่ายทางอากาศเพื่อใช้ออกแบบทางหลวง

## โครงการจัดซื้อเครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมฯ

### วัตถุประสงค์

- ๑.๑. เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสำรวจรังวัดสำหรับการออกแบบแก้ไขกายภาพของทางหลวง
- ๑.๒. เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการสำรวจตรวจสอบทรัพย์สินในเขตทางหลวง
- ๑.๓. เพื่อลดปัญหาความคลาดเคลื่อนจากการรังวัดเนื่องจากเป็นระบบการรังวัดชนิดเดียวกันกับกรมที่ดิน  
ใช้งานอยู่
- ๑.๔. เพื่อสนับสนุนและลดระยะเวลาในการปฏิบัติงานในการสำรวจรังวัดเพื่อการออกแบบที่ถูกต้อง  
แม่นยำ