

'คมนาคม-ทอ.'ใช้'โดรน'เก็บบันทึกข้อมูลแก้จราจร

นายชยธรรม์ พรหมศร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) เปิดเผยว่า กระทรวงคมนาคมเตรียมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOC) กับกองทัพอากาศ (ทอ.) เพื่อบูรณาการใช้อากาศยานไร้คนขับ (UAV) หรือโดรนมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินการเก็บข้อมูลของกระทรวงคมนาคม โดยตามนโยบายของนายศักดิ์สยาม ชิดชอบ รมว.คมนาคม ในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการกิจของกระทรวงคมนาคมให้มากขึ้น ซึ่งขณะนี้ทั้ง 2 หน่วยงาน กำลังอยู่ระหว่างการตรวจร่าง MOC และคาดว่าจะสามารถลงนามดังกล่าวได้ภายในเดือนมีนาคมนี้ เพื่อเตรียมเริ่มดำเนินการในช่วงเทศกาลสงกรานต์ปีนี้

ทั้งนี้ความร่วมมือระหว่างกระทรวงคมนาคม และ ทอ. ดังกล่าว จะมีการนำมาใช้กับ 3 ภารกิจ ของกระทรวงคมนาคมในอนาคต ได้แก่ 1.การนำข้อมูลที่ได้จากการบิน UAV ซึ่งสามารถบินสำรวจได้รัศมีกว่า 200 กิโลเมตร (กม.) ใช้ร่วมกับข้อมูลการบินโดรนของกรมทางหลวง (ทล.) มาบริหารจัดการแก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเทศกาลต่างๆ ได้ทันต่อเหตุการณ์ เพื่อส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์ไปยังศูนย์ควบคุม (Operation Room) ที่ในขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดตั้ง ก่อนส่งต่อผ่านแอปพลิเคชันให้ประชาชนสามารถทราบสถานการณ์ต่างๆ และใช้ประกอบการตัดสินใจในการเดินทาง

2.ใช้ประโยชน์จากการบิน UAV ในการตรวจสอบและติดตามการดำเนินการโครงการต่างๆ อาทิ โครงการรถไฟทางคู่ เพื่อสำรวจในพื้นที่ที่เข้าถึงได้ยาก เช่น บริเวณป่าเป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถเห็นภาพความคืบหน้าของโครงการในแต่ละเดือน และ 3.ใช้ในการสำรวจเส้นทาง วางแนวเส้นทางของโครงการต่างๆ