

คมนาคมขอทอ.ปันข้อมูลบิน'โดรน'แก้จราจร-วางแผน-อัปเดตโครงการ

นายชยธรรม์ พรหมศร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) เปิดเผยว่า กระทรวงคมนาคมเตรียมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ(MOC) กับกองทัพอากาศ (ทอ.) เพื่อบูรณาการนำข้อมูลและเทคโนโลยีการบินสำรวจของอากาศยานไร้คนขับ (UAV) มาประยุกต์ใช้ในการกิจของกระทรวงมากขึ้นตามนโยบายนายศักดิ์สยาม ชิดชอบ รมว.คมนาคม คาดว่าจะลงนามภายในเดือน มี.ค.นี้ โดยนำอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ UAV ของหน่วยราชการที่มีอยู่แล้วมาใช้ในช่วงที่เครื่องไม่ได้ใช้งานช่วงเทศกาลสงกรานต์นี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

นายชยธรรม์ กล่าวอีกว่า ความร่วมมือครั้งนี้จะนำมาใช้กับ 3 ภารกิจในอนาคต ได้แก่ 1. การนำข้อมูลที่ได้จากการบิน UAV สำรวจได้รัศมีกว่า 200 กม. ร่วมกับข้อมูลการบินโดรนของกรมทางหลวง (ทล.) มาบริหารจัดการแก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเทศกาลต่าง ๆ ได้ทันต่อเหตุการณ์เพื่อส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์ไปยังศูนย์ควบคุม (Operation Room) ที่อยู่ระหว่างจัดตั้งก่อนส่งต่อผ่าน

แอปพลิเคชันให้ประชาชนทราบสถานการณ์ต่าง ๆ และใช้ประกอบการตัดสินใจในการเดินทาง

2. ใช้ประโยชน์ตรวจสอบและติดตามโครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ เพื่อสำรวจพื้นที่ที่เข้าถึงได้ยาก เช่น บริเวณป่า ให้เห็นภาพความคืบหน้าของโครงการในแต่ละเดือน และ 3. ใช้สำรวจ วางแนวเส้นทางของโครงการต่าง ๆ ว่ามีกายภาพเป็นอย่างไร จะต้องตัดผ่านภูเขาหรือไม่ จากนั้นอดีตจะใช้ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมเท่านั้น ทำให้ได้ข้อมูลที่อัปเดตเป็นปัจจุบัน รวมถึงช่วยให้ต้นทุนการศึกษาโครงการลดลงและใช้งบประมาณให้คุ้มค่ามากที่สุดด้วย นอกจากนี้โครงการศึกษาต่าง ๆ ของ สนข.ในอนาคตจะไม่เน้นการจ้างที่ปรึกษา แต่จะใช้ความร่วมมือกับต่างประเทศมากขึ้น อาทิ ความร่วมมือกับประเทศญี่ปุ่น หรือความร่วมมือกับเกาหลีใต้.