

## สนข.ชูโอเดีย ผุดใช้ระบบAi ลุยแก้'รถติด'

พญาไท • นายสุรพงษ์ เมี้ยนมิตร รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าการนำระบบ Ai กล้องตรวจจับอัจฉริยะมาใช้เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาการจราจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเป็นการร่วมมือกันระหว่าง สนข. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) กรุงเทพมหานคร (กทม.) กรมทางหลวง (ทล.) การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) และกรมทางหลวงชนบท (ทช.) เบื้องต้นใช้งบประมาณในการเขียนโปรแกรม 10 ล้านบาท เพื่อทำระบบ Ai เป็นการนำเอากล้อง CCTV ของทุกหน่วยที่มีอยู่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สำหรับการนำระบบ Ai มาใช้เพื่อช่วยจัดจราจรซึ่งจะต้องมีการเขียนโปรแกรม

ขณะนี้ทางที่ปรึกษาอยู่ระหว่างนำตัวอย่างกล้องและเขียนโปรแกรมเตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว เรียกว่าเป็นงานหลังบ้าน ส่วนหน้าบ้านอยู่ระหว่างประสานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อหารือในรายละเอียดการเชื่อมต่อเข้ากับระบบ เนื่องจากแต่ละหน่วยงานมีระบบของกล้องที่แตกต่างกันไป โดยคาดว่าจะระบบจะแล้วเสร็จปลายปี 2565

นายสุรพงษ์กล่าวว่า สิ่งที่ได้จากการนำระบบ Ai มาใช้คือ นอกเหนือจากที่ปัจจุบันเรามีก้อง CCTV ช่วยเป็นตาในการมองตรวจสอบสภาพจราจร ขณะที่โปรแกรมระบบ Ai เป็นตัวเซ็นเซอร์จะช่วยให้รู้ถึงปริมาณตัวเลขรถติดในเส้นทางนั้นๆ ว่ามีปริมาณเท่าไร มีความยาวแถวคอยเท่าไร ซึ่งรายละเอียดจะออกมาเป็นตัวเลขเชิงสถิติ โดยตัวควบคุมตัวบริหารระบบจะสรุปออกมาเป็นกราฟ เป็นตัวเลขสามารถนำไปวางแผนวิเคราะห์แก้ไขสภาพการจราจรที่ติดขัดได้.