



รางวัลนวัตกรรมบริการที่เป็นเลิศ

33 กรมสรรพสามิต

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการควบคุมและติดตามการขนส่งน้ำมันทางบก

ดีเด่น

เป็นการพัฒนาระบบควบคุมและติดตามการขนส่งน้ำมันทางบกออกนอกราชอาณาจักรโดยนำอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และระบบสารสนเทศ ประกอบด้วย ระบบติดตามยานพาหนะผ่านดาวเทียม GPS อุปกรณ์ Seal Electronic ระบบการสื่อสารไร้สายด้วยคลื่นวิทยุระบบการแสดงตนด้วย RFID ระบบการชั่งน้ำหนักรถบรรทุก และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มาใช้ในการดำเนินการติดตามรถขนส่งน้ำมันตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง ถือเป็น การปรับกระบวนการโดยใช้ระบบแทนคน ซึ่งสามารถควบคุมประสิทธิภาพการรั่วไหลของน้ำมัน

และติดตามเพื่อป้องกันการลักลอบกระทำผิดได้ 100% ลดขั้นตอนการตรวจสอบ สามารถทำให้เจ้าหน้าที่พิจารณาเร็วและคืนภาษีได้รวดเร็ว และยังมีศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามที่ตั้งอยู่ส่วนกลางเพื่อติดตามข้อมูลตลอด 24 ชั่วโมง

