## Station

## โปรแกรม Station

ชื่อด่าน

เป็นโปรแกรมในการอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์ รถจักรยานยนต์ รวมถึงการอ่านข้อมูลจากบัตร ประชาชนหรือใบขับขี่ในด่านต่าง ๆ

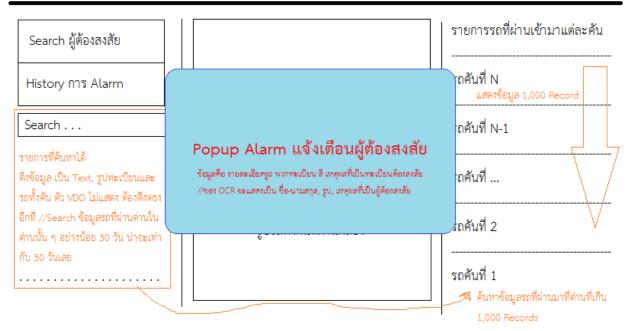
- Station (ocr + lpr + lpr-motor) พัฒนาโดยใช้ .NET C#
- Deleter พัฒนาโดยใช้ .NET C# สำหรับลบ junk files ต่าง ๆ

## การทำงานคือที่ด่านจะมี PC 2 เครื่อง (ขาเข้าและขาออก)

โดยทั้งขาเข้าและขาออกจะรับข้อมูลจากกล้องและนำมาประมวลผลเพื่อแสดงข้อมูลของรถยนต์และ รถจักรยานยนต์ (LPR) และรับข้อมูลจาก App Android และนำมาประมวลผลเพื่อเสดงข้อมูลของ บุคคลจากบัตรประชาชนหรือใบขับขี่

รายการรถที่ผ่านเข้ามาแต่ละคัน Search ผู้ต้องสงสัย รถคันที่ N รูปป้ายทะเบียนรถที่ผ่านกล้อง History การ Alarm แสดงข้อมูล 1,000 Record Search . . . รถคันที่ N-1 รายการที่ค้นหาได้ รถคันที่ ... ดึงข้อมูล เป็น Text, รูปทะเบียนและ รถทั้งคัน ตัว VDO ไม่แสดง ต้องดึงตรง อีกที //Search ข้อมูลรถที่ผ่านด่านใน รถคันที่ 2 รูปรถทั้งคันที่ผ่านกล้อง ด่านนั้น ๆ อย่างน้อย 30 วัน น่าจะเท่า กับ 30 วันเลย รถคันที่ 1 🗷 ค้นทาข้อมูลรถที่ผ่านมาที่ด่านที่เก็น 1.000 Records

ตัวอย่างหน้าจอ LPR



การทำงานของ Alarm ตอนที่ตรวจพบรถยนต์ต้องสงสัย

ทั้งนี้การทำงานของ OCR จะแสดงผลและมีความสามารถคล้ายกับ LPR ยกเว้นการแสดงผลบริเวณกล้อง LPR

## ข้อมูลเชิง Technical

- 1. Database ใช้ของ MySQL มี 2 Level (ตามระบบคือ Center และ Station)
- 2. Schema ของ Database ทั้ง 2 Level เหมือนกันแต่ข้อมูลไม่เท่ากัน