



USER MANUAL

IDENTIFICATON RECOGNITION

Guru Square Co., Ltd.

COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

สารบัญ

บทนำ	2
หัวข้อที่ 1 การใช้งานระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ	3
1.1 ขั้นตอนการใช้งานระบบ	3
1.2 ขั้นตอนการออกจากระบบ	3
1.3 รายละเอียดหน้าจอ	4
หัวข้อที่ 2 รายการบุคคลผ่านด้านตรวจ	6
2.1 รายละเอียดหน้าจอรายการข้อมูลบุคคลที่ผ่านด้านตรวจ	6
หัวข้อที่ 3 ข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์	7
3.1 รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์	7
หัวข้อที่ 4 ข้อมูลการแจ้งเตือน	8
4.1 รายละเอียดหน้าจอเมื่อมีการแจ้งเตือน	8
4.2 รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน	9
4.3 การแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัย	9
4.4 การแสดงรายละเอียดและจัดการข้อมูลรายการบุคคลต้องสงสัย	10
หัวข้อที่ 5 การค้นหาข้อมูลบุคคล	12
5.1 รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล	12
5.2 การค้นหาและดูรายละเอียดบุคคล	12
หัวข้อที่ 6 เมนูบัญชีดำ	15
6.1 รายละเอียดหน้าจอเมนูบัญชีดำ	15
6.2 การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย	15
หัวข้อที่ 7 ข้อมูลที่ตั้งของด้านตรวจ	18
7.1 รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลที่ตั้งด้านตรวจ	18

บทนำ

ระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ เป็นระบบที่ใช้ในการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่ของบุคคลที่ผ่านด้านตรวจ ที่อยู่ในความดูแลของศูนย์อำเภอเมืองนราธิวาส, อำเภอเมืองปัตตานี, หาดใหญ่, สุโขทัย, ดากใบ และเบตง รวมทั้งสิ้น 30 ด้าน แสดงผลในรูปแบบของข้อความ และรูปภาพ รวมทั้งแสดงข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ หากระบบตรวจพบบุคคลต้องสงสัย จะแสดงการแจ้งเตือนอัตโนมัติทันที และสามารถจัดการข้อมูลการแจ้งเตือนได้ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถค้นหาข้อมูลบุคคลที่ผ่านด้านตรวจเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมในระบบ และสามารถดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัยที่ถูกเพิ่มจากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลางได้

ในคู่มือการใช้งานระบบฉบับนี้จะอธิบายตั้งแต่การเข้าใช้งานระบบ การออกจากระบบ รวมถึงวิธีการใช้งานในแต่ละส่วนของระบบประกอบไปด้วย 7 ส่วนได้แก่

1. รายการบุคคลผ่านด้านตรวจ
2. ข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์
3. ข้อมูลการแจ้งเตือน
4. การค้นหาข้อมูลบุคคล
5. เมนูบัญชีดำ
6. ข้อมูลที่ตั้งด้านตรวจ

หัวข้อที่ 1

การเข้าใช้งานระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ

การเข้าใช้งานระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ สามารถเข้าใช้ได้โดยไม่ต้องผ่านการพิสูจน์ตัวตน หลังจากเปิดระบบระบบ จะแสดงหน้าจอระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจทันที

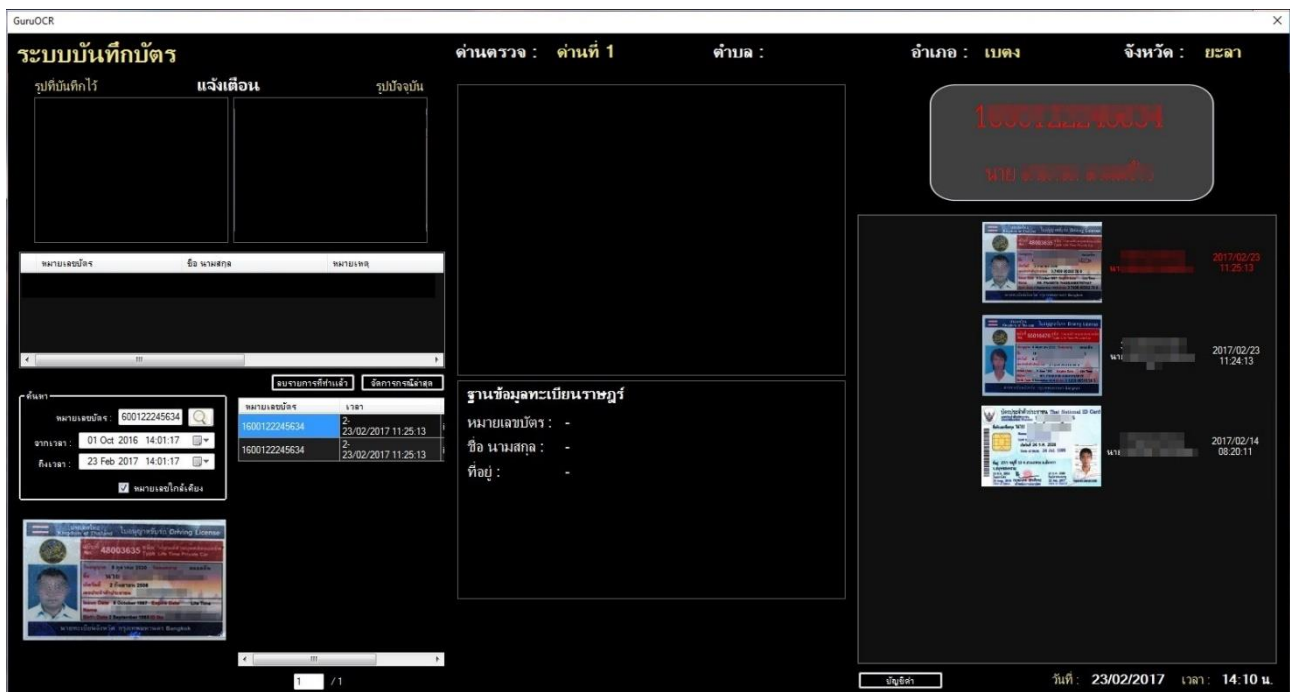
1.1 ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบ

1. เปิดระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ หรือ G-IDR โดยคลิกไอคอนที่หน้าจอ 2 ครั้งติดกัน



รูปที่ 1: ไอคอนระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ

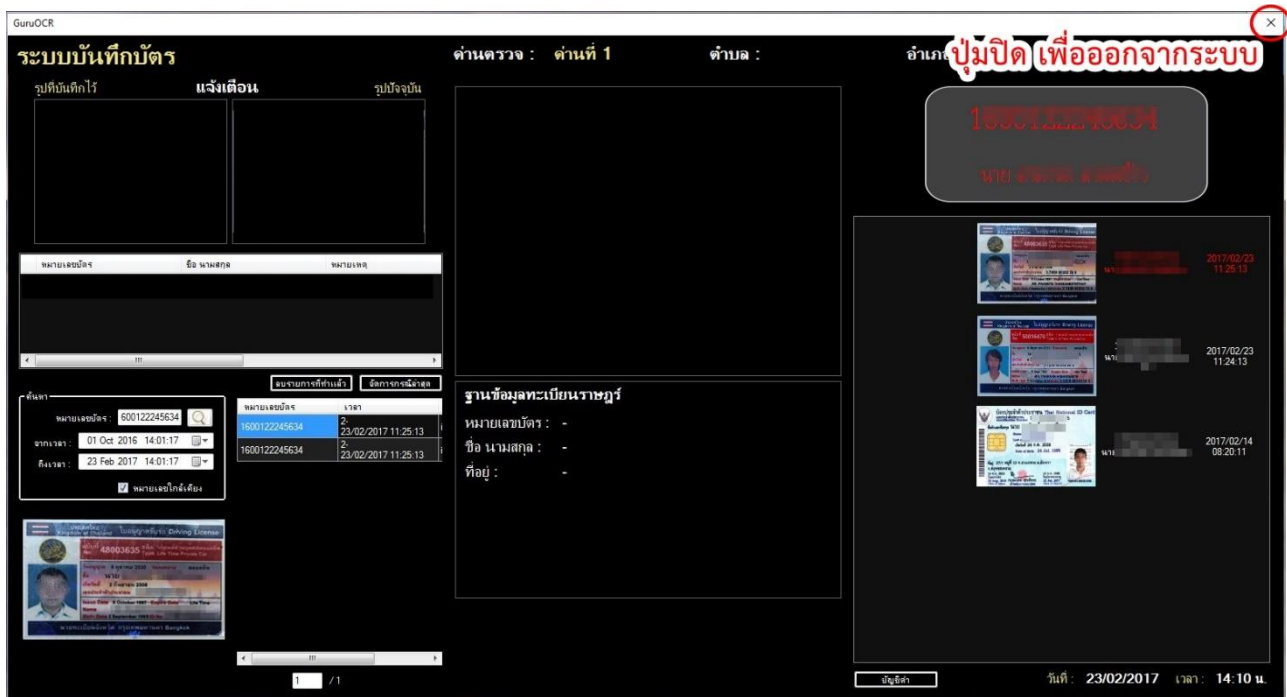
2. ระบบแสดงหน้าต่างหน้าแรกของระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ



รูปที่ 2: ตัวอย่างหน้าจอของระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ

1.2 ขั้นตอนการออกจากระบบ

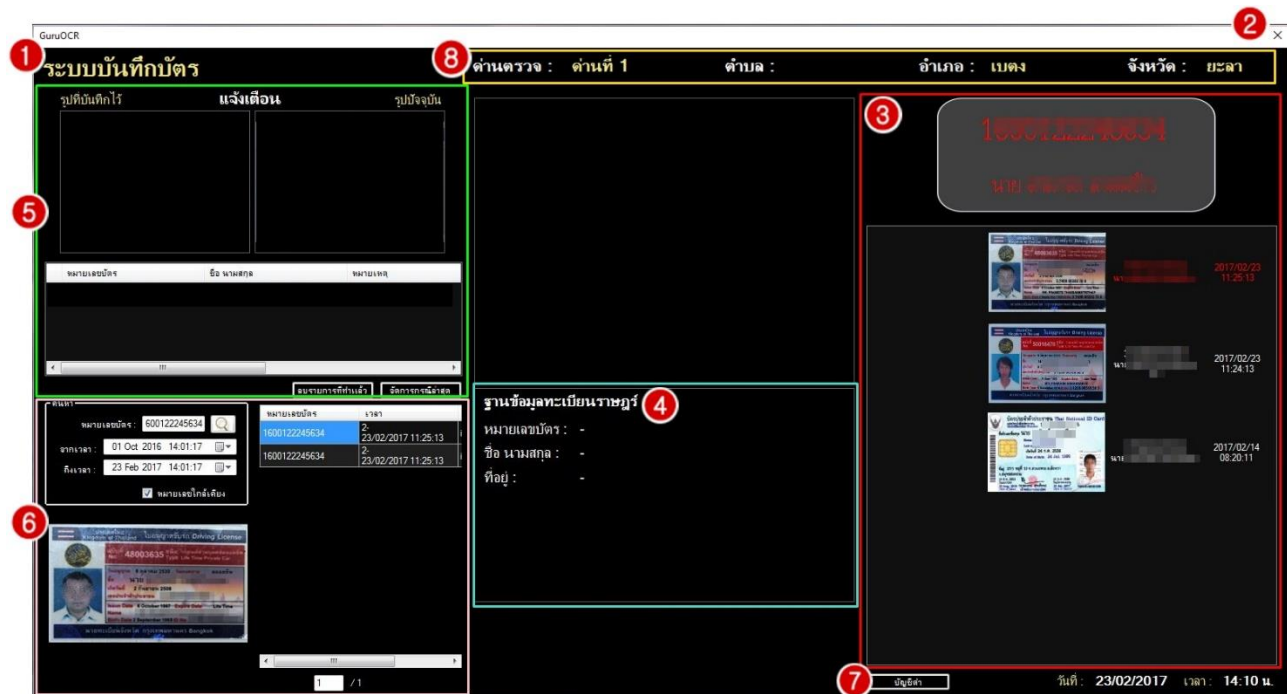
เมื่อผู้ใช้ ใช้งานระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือไม่ได้ใช้งานระบบ ควรทำการปิดระบบ โดยให้ผู้ใช้กดเครื่องหมาย “X” ที่มุมขวาบนของหน้าต่าง ระบบจะทำการปิดระบบ



รูปที่ 3: ตัวอย่างปุ่มปิดระบบ

1.3 รายละเอียดหน้าจอ

เมื่อผู้ใช้งานทำการเปิดระบบ ระบบจะแสดงหน้าจอระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 4: คำอธิบายหน้าจอระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ

1. ชื่อระบบ: ระบบบันทึกบัตร
2. ปุ่มออกจากระบบ: สำหรับกดเพื่อออกจากระบบ
3. พื้นที่แสดงรายการบุคคลที่ได้จากการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่จากระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด้านตรวจ รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 2 รายการบุคคลผ่านด้านตรวจ”
4. พื้นที่แสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ได้มาจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 3 ข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์”
5. พื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 4 ข้อมูลการแจ้งเตือน”
6. พื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 5 การค้นหาข้อมูลบุคคล”
7. ปุ่มบัญชีดำ: สำหรับกดเพื่อดูรายละเอียดของบุคคลต้องสงสัยที่ถูกเพิ่มจากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 6 เมนูบัญชีดำ”
8. พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดที่ตั้งของด้านตรวจ รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 7 ข้อมูลที่ตั้งด้านตรวจ”

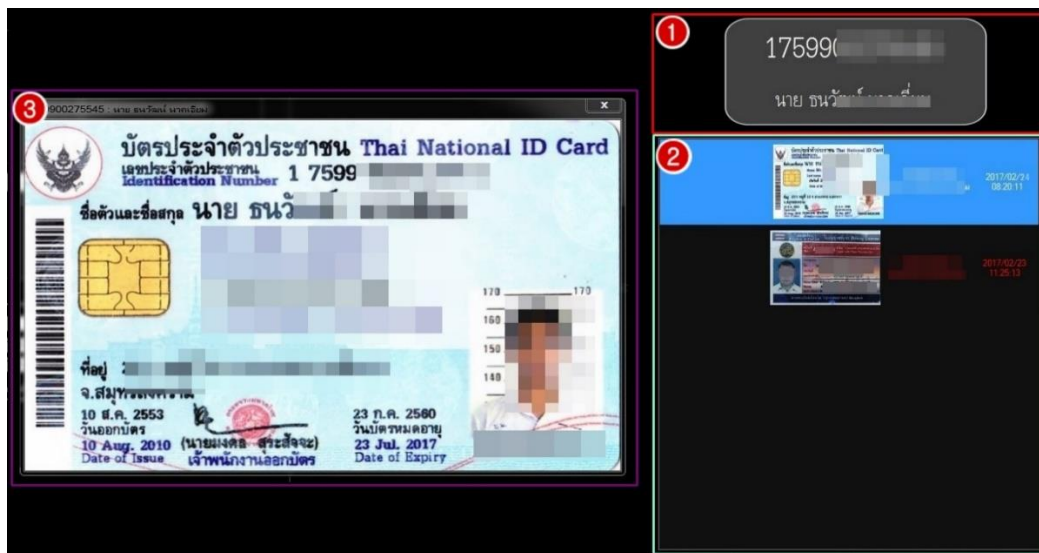
หัวข้อที่ 2

รายการบุคคลผ่านด่านตรวจ

พื้นที่แสดงรายการข้อมูลแต่ละบุคคลที่ได้จากการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่สำเร็จ จากระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ

2.1 รายละเอียดหน้าจอรายการข้อมูลบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ

เมื่อมีบุคคลผ่านด่านต่าง ๆ และระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่สำเร็จ ผู้ใช้สามารถดูผลลัพธ์ในรูปแบบข้อความ และรายการข้อมูลบุคคลเพิ่มเติมที่ระบบอ่านบัตรสำเร็จ โดยระบบจะแสดงรายการของบุคคลที่ระบบอ่านบัตรสำเร็จล่าสุดอยู่ด้านบนสุด โดยผู้ใช้สามารถกดดูรายละเอียดแต่ละรายการเพื่อดูรูปบัตรเพิ่มเติมได้



รูปที่ 5: ตัวอย่างรายละเอียดรายการบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ

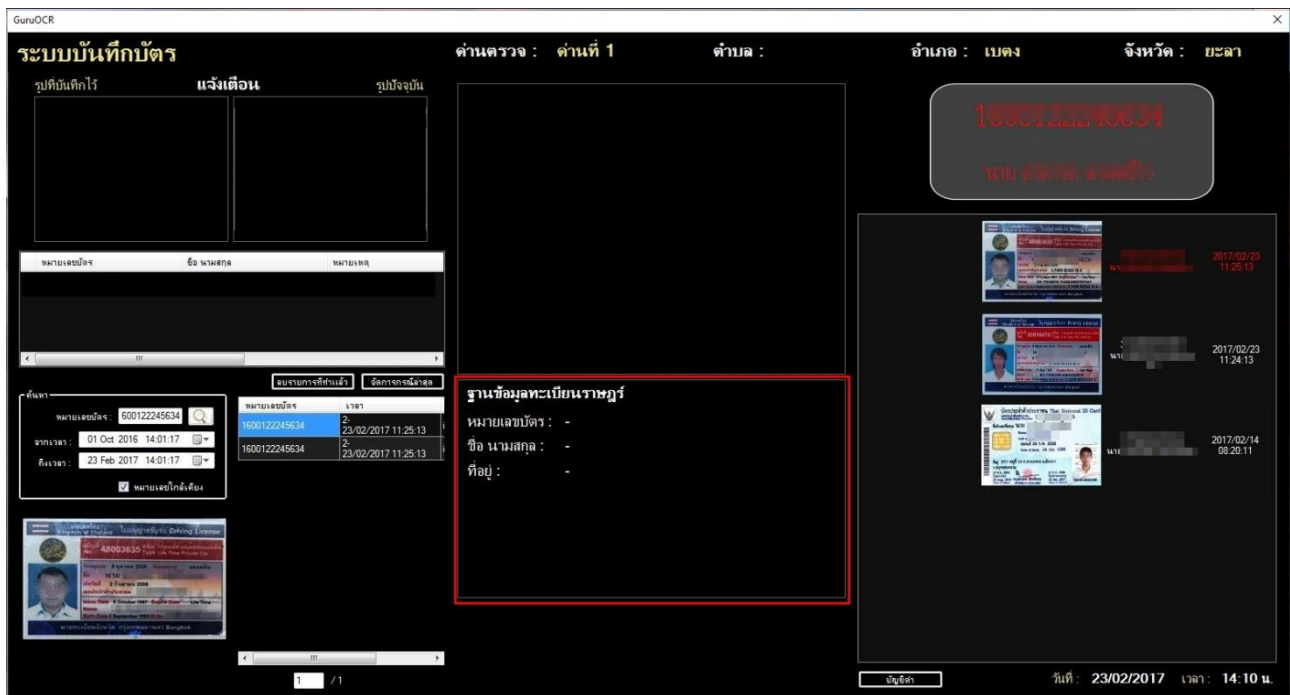
1. แสดงรายละเอียดเลขประจำตัวประชาชน และข้อมูลชื่อและนามสกุลของบุคคลที่ระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่ที่ด่านต่าง ๆ สำเร็จในรูปแบบข้อความ โดยแสดงผลของการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่มีดังนี้
 - ข้อความเป็นสีแดง: แสดงเลขประจำตัวประชาชน และข้อมูลชื่อและนามสกุลของบุคคลต้องสงสัย
 - ข้อความเป็นสีขาว: แสดงเลขประจำตัวประชาชน และข้อมูลชื่อและนามสกุลของบุคคลทั่วไป
2. แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ ระบบจะแสดงเป็นรายการ โดยด้านบนสุดแสดงรายการรถที่ผ่านด่านตรวจไปล่าสุด มีรายละเอียดดังนี้
 - รูปภาพบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่
 - ข้อความจากการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่
 - วันที่และเวลาที่ระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่ที่ด่านต่างตรวจสำเร็จ
3. แสดงรายละเอียดรูปเพิ่มเติมที่เลือกจากรายการที่แสดงในข้อ 2

หัวข้อที่ 3

ข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร

พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลที่ได้มาจากรฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรของแต่ละบุคคลที่ระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนชนหรือใบขับขี่ได้สำเร็จ โดยระบบจะแสดงรายละเอียดให้ผู้ใช้งานที่

3.1 รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร



รูปที่ 6: ตัวอย่างหน้าจอแสดงข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร

1. รายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร แสดงในรูปแบบของข้อความดังนี้
 - o หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
 - o ชื่อ นามสกุล
 - o ที่อยู่

หัวข้อที่ 4

ข้อมูลการแจ้งเตือน

พื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน เมื่อระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่ที่ต่างกันต่าง ๆ สำเร็จ และตรวจพบว่าเป็นบุคคลต้องสงสัย ระบบจะแสดงรายละเอียดข้อมูลการแจ้งเตือน รูปบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้จากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง และรูปบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ระบบอ่านบัตรสำเร็จ สามารถใส่ข้อมูลการดำเนินการ และสามารถเลือกส่งรายการข้อมูลการแจ้งเตือนที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วอีกด้วย

4.1 รายละเอียดหน้าจอเมื่อมีการแจ้งเตือน

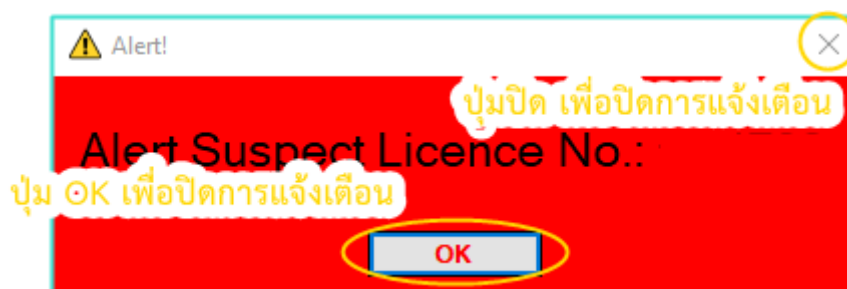
เมื่อระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่ที่ต่างกันต่าง ๆ สำเร็จ และตรวจพบว่าเป็นบุคคลต้องสงสัย ระบบจะแสดงหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติสีแดงกะพริบ แสดงเลขประจำตัวประชาชน หากเลขประจำตัวประชาชนของบุคคลที่อ่านได้จากระบบตรงกับเลขประจำตัวประชาชนบุคคลต้องสงสัยในฐานข้อมูล พร้อมกับเสียงสัญญาณเตือน โดยระบบจะแสดงทันทีหลังจากระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่สำเร็จ



รูปที่ 7: ตัวอย่างหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ

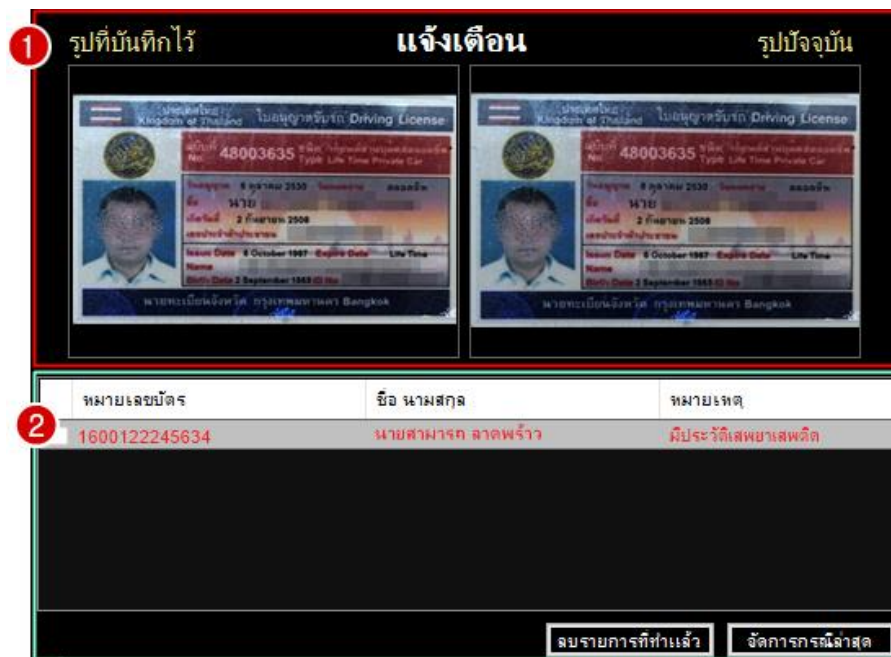
4.1.1) ขั้นตอนการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ

เมื่อผู้ใช้งานต้องการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ ให้ผู้ใช้กดที่เครื่องหมาย “X” หรือปุ่ม “OK” ระบบจะทำการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ



รูปที่ 8: ตัวอย่างปุ่มปิดการแจ้งเตือน

4.2 รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน



รูปที่ 9: ตัวอย่างพื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน

1. พื้นที่สำหรับแสดงรูปภาพโดยด้านซ้ายจะแสดงรูปบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้ในระบบ และด้านขวาจะแสดงรูปบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ระบบอ่านบัตรสำเร็จ โดยมีรายละเอียดในหัวข้อที่ 4.3 การแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัย
2. พื้นที่แสดงรายละเอียดและจัดการข้อมูลของบุคคลต้องสงสัย รายละเอียดการใช้งานในหัวข้อที่ 4.4 การแสดงรายละเอียดและจัดการข้อมูลรายการบุคคลต้องสงสัย

4.3 การแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัย

เมื่อระบบตรวจพบบุคคลต้องสงสัย ระบบจะแสดงรูปภาพโดยด้านซ้ายแสดงรูปบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้จากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง และด้านขวาจะแสดงรูปบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ระบบอ่านบัตรสำเร็จ



รูปที่ 10: ตัวอย่างพื้นที่แสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัย ทั้งที่บันทึกไว้และรูปปัจจุบัน

1. พื้นที่สำหรับแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้จากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง
2. พื้นที่สำหรับแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ระบบอ่านบัตรสำเร็จ

4.4 การแสดงรายละเอียดและจัดการข้อมูลรายการบุคคลต้องสงสัย

เมื่อระบบตรวจพบบุคคลต้องสงสัย ระบบจะแสดงรายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัย โดยผู้ใช้งานสามารถใส่ข้อมูลการดำเนินการในแต่ละรายการการแจ้งเตือน ระบบจะทำการจัดเก็บข้อมูลลงไว้ในฐานข้อมูล และยังสามารถเลือกล้างรายการข้อมูลการแจ้งเตือนที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

หมายเลขบัตร	ชื่อ นามสกุล	หมายเหตุ
1600122245634	นายสมชาย ใจดี	มีประวัติเสพติด

1

2 ลบรายการที่ทำแล้ว 3 จัดการกรณีล่าสุด

รูปที่ 11: ตัวอย่างตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

- รายการบุคคลต้องสงสัยแต่ละคน โดยแสดงในรูปแบบตาราง
 - หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
 - ชื่อ นามสกุล: แสดงชื่อและนามสกุลของบุคคลต้องสงสัย
 - หมายเหตุ
- การลบรายการที่ทำแล้ว
 - เลือกรายการที่ต้องการล้างข้อมูลทีละรายการหรือหลายรายการได้ โดยทำเครื่องหมายถูก (✓) ในช่องสี่เหลี่ยมที่อยู่ด้านหน้ารายการการแจ้งเตือน
 - กดปุ่ม “ลบรายการที่ทำแล้ว” ระบบจะล้างรายการในตารางแสดงผลที่ผู้ใช้เลือกออกจากตาราง
- การจัดการกรณีล่าสุด
 - กดปุ่ม “จัดการกรณีล่าสุด” ระบบจะแสดงหน้าต่างสำหรับใส่ข้อมูลการดำเนินการของรายการการแจ้งเตือนล่าสุด

4.4.1) การใส่ข้อมูลการดำเนินการ

เมื่อผู้ใช้งานต้องการบันทึกผลการดำเนินการที่ได้จากการกระทำกับบุคคลต้องสงสัย เช่น ดำเนินการตรวจค้นบุคคลต้องสงสัยคนดังกล่าว เป็นต้น ระบบจะแสดงหน้าต่างสำหรับใส่ข้อมูลการดำเนินการ ผู้ใช้งานสามารถเรียกใช้ได้โดยคลิก 2 ครั้งติดที่รายการการแจ้งเตือนบุคคลต้องสงสัยที่ตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อให้ระบบบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล

รูปที่บันทึกไว้ แจ้งเตือน รูปปัจจุบัน

หมายเลขบัตร: 1600122245634

เจ้าของ: นายสามารถ ลาดพร้าว

ที่อยู่: 888 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ข้อหา: มีประวัติเสพยาเสพติด

การดำเนินการ: ตรวจสอบยาเสพติด

ตกลง ยกเลิก

รูปที่ 12: ตัวอย่างหน้าจอสำหรับการใส่ข้อมูลการดำเนินการ

1. รายละเอียดของรายการที่ผู้ใช้เลือกจากรายการการแจ้งเตือน ดังนี้
 - o รูปที่บันทึกไว้: แสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยที่ถูกบันทึกโดยระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง
 - o รูปปัจจุบัน: แสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ระบบอ่านบัตรสำเร็จ
 - o หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
 - o เจ้าของ: แสดงชื่อ นามสกุลบุคคลต้องสงสัย
 - o ที่อยู่: แสดงที่อยู่บุคคลต้องสงสัย
 - o ข้อหา
2. การดำเนินการ: ใส่ข้อมูลการดำเนินการหลังจากพบการแจ้งเตือน
3. ปุ่ม “ตกลง”: เพื่อให้ระบบบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล
4. กรณีต้องการยกเลิกการใส่ข้อมูล ให้กดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบจะทำการปิดหน้าต่างสำหรับการใส่ข้อมูลการดำเนินการ

หัวข้อที่ 5

การค้นหาข้อมูลบุคคล

พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ระบบอ่านบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่ที่ต่างกันต่าง ๆ สำเร็จ โดยผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลบุคคลได้ตามเงื่อนไขดังรูป

5.1 รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล

หมายเลขบัตร	เวลา	ไฟล์ภาพ
4 1	4-IN 29/08/2017 14:46:21	2017-08-29-1047
66199 000003 74 1	4-IN 29/08/2017 14:46:31	2017-08-29-1f14
1 74 1	4-IN 29/08/2017 14:28:59	2017-08-29-70f0c
3 10 4 01	4-IN 29/08/2017 13:56:41	2017-08-29-cbd7

รูปที่ 13: ตัวอย่างพื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล

1. พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลบุคคลที่ระบบอ่านบัตรที่ต่างกันต่าง ๆ สำเร็จ โดยมีรายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 5.2 การค้นหาและดูรายละเอียดบุคคล
2. พื้นที่แสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ได้จากการค้นหาในข้อ 1 โดยมีรายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 5.2 การค้นหาและดูรายละเอียดบุคคล

5.2 การค้นหาและดูรายละเอียดบุคคล

ในส่วนของพื้นที่สำหรับการค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล ระบบจะไม่แสดงข้อมูลของบุคคลทันที ผู้ใช้จะต้องดำเนินการกดปุ่มค้นหา ที่หัวข้อ “ค้นหา” ระบบจะทำการแสดงรายการข้อมูลบุคคลทั้งหมดที่ระบบอ่านบัตรที่ต่างกันต่าง ๆ สำเร็จตามเงื่อนไขการค้นหาให้ผู้ใช้งาน จากนั้นเมื่อกดไปที่แต่ละรายการ ระบบจะแสดงรายละเอียดเฉพาะเจาะจงตามรายการที่ผู้ใช้เลือก

5.2.1) รายละเอียดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล

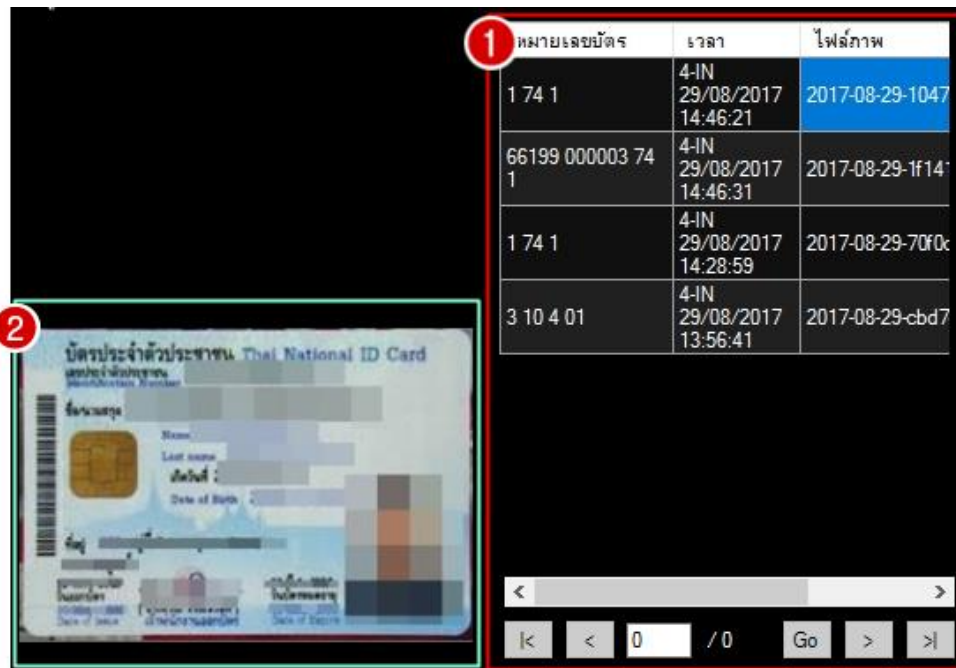
The screenshot shows a search interface with the following fields and options:

- ค้นหา** (Search)
- หมายเลขบัตร :** [Input field] [Search icon]
- จากเวลา :** 28 Aug 2017 15:44:57 [Calendar icon]
- ถึงเวลา :** 28 Aug 2017 15:44:57 [Calendar icon]
- ☐ **หมายเลขใกล้เคียง**

รูปที่ 14: หัวข้อค้นหาข้อมูลบุคคล

1. **หมายเลขบัตร:** ผู้ใช้สามารถใส่หรือไม่ใส่ข้อมูลก็ได้ หากใส่ข้อมูลผู้ใช้สามารถกำหนดรูปแบบในการค้นหาได้ดังนี้
 - กรณีที่ผู้ใช้ทราบเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักเฉพาะเจาะจง ให้ผู้ใช้ใส่เลขประจำตัวประชาชน 13 หลักในช่อง “หมายเลขบัตร” ระบบจะแสดงข้อมูลเฉพาะเจาะจงของบุคคลนั้น ๆ
 - กรณีที่ผู้ใช้ไม่ทราบเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักเฉพาะเจาะจง ให้ผู้ใช้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ในกล่องสี่เหลี่ยมที่อยู่ด้านหน้าข้อความ “หมายเลขใกล้เคียง” และใส่กลุ่มของตัวเลขที่ต้องการ ในช่อง “หมายเลขใกล้เคียง” ระบบจะแสดงเฉพาะกลุ่มตัวเลขบัตรประชาชนที่ตรงเงื่อนไขการค้นหามาแสดง เช่น ใส่ “11014” ระบบจะแสดง “1101401724261” หรือ “2845611014123”
2. **จากเวลา ถึงเวลา:** ผู้ใช้สามารถกำหนดวันและเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของข้อมูลที่ต้องการดูได้ โดยทำการคลิกสองครั้งส่วนที่เป็นวันที่ ปี และเวลา ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลตัวเลขได้เลย หรือเลือกสัญลักษณ์สามเหลี่ยมทึบสีดำคำว่า ระบบจะแสดงปฏิทินให้ผู้ใช้เลือกวันที่ ปีที่ต้องการ ผลลัพธ์การค้นหาก็จะเริ่มค้นหาข้อมูลตั้งแต่วันที่และเวลาผู้ใช้ระบุในช่องนี้ และสิ้นสุดที่วันที่และเวลาที่ผู้ใช้เลือก โดยระบบจะแสดงวันที่และเวลาปัจจุบันระบบถูกเปิดใช้งานครั้งแรกค่าเริ่มต้นให้เสมอ เช่น ปัจจุบันวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560 และเวลา 17 นาฬิกา 39 นาที 3 วินาที ระบบจะแสดง “30 Aug 2017 17:39:03” ให้อัตโนมัติ
ตัวอย่าง: เมื่อเลือกจากวันที่ = 30 Aug 2017 17:39:03 ถึงวันที่ 30 Aug 2017 18:50:10 หมายความว่าต้องการดูข้อมูลภายในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 17 นาฬิกา 39 นาที 3 วินาที ถึง เวลา 18 นาฬิกา 50 นาที 10 วินาที
3. **ปุ่มค้นหา:** เมื่อใส่เงื่อนไขที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว ต้องกดปุ่มค้นหา เพื่อให้ระบบทำการประมวลผล และทำการแสดงข้อมูลตามที่คุณใส่เงื่อนไข

5.2.2) รายละเอียดข้อมูลบุคคล



รูปที่ 15: รายละเอียดหน้าจอการแสดงผลที่ได้จากการค้นหา

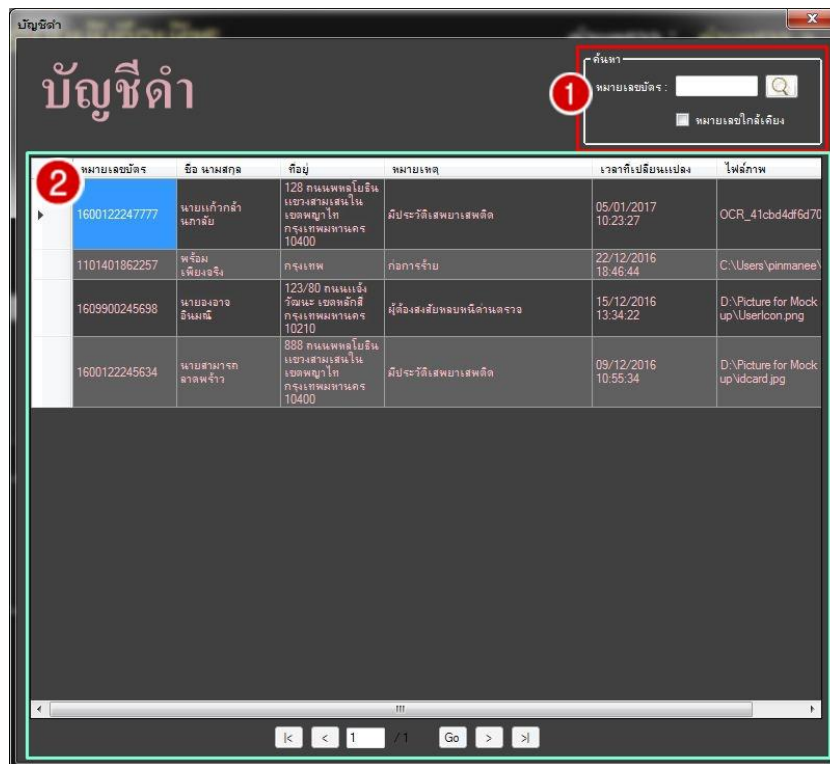
- ตารางแสดงรายการข้อมูลบุคคลที่ตรงกับเงื่อนไขการค้นหา ประกอบไปด้วย
 - หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
 - เวลา: แสดงรายละเอียดดังนี้
 - รหัสของด่าน
 - เส้นทางของด่าน
 - วันและเวลาที่บุคคลผ่านด่าน
 - ไฟล์ภาพ: แสดงชื่อไฟล์รูปภาพบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่
- รูปบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่ของบุคคลที่เลือกจากรายการข้อมูลบุคคลที่แสดงในข้อ 1

หัวข้อที่ 6

เมนูบัญชีดำ

เมื่อเข้าเมนูบัญชีดำ ระบบจะแสดงรายการรอต้องสงสัยที่ถูกบันทึกโดยระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลรอต้องสงสัย และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในแต่ละรายการที่ผู้ใช้เลือก

6.1 รายละเอียดหน้าจอเมนูบัญชีดำ



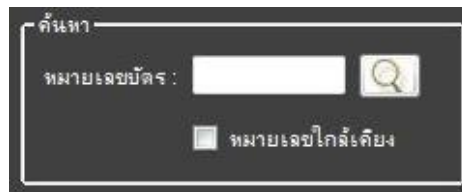
รูปที่ 16: ตัวอย่างหน้าจอเมนูบัญชีดำ

1. พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย โดยมีรายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 6.2 การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
2. พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัยหลังจากเข้าเมนูบัญชีดำ รายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 6.2 การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

6.2 การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

เมื่อเข้าเมนูบัญชีดำ ระบบจะแสดงรายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัยให้แก่ผู้ใช้งานที่ ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ละรายการ ระบบจะแสดงรายละเอียดเฉพาะเจาะจงตามรายการที่เลือก และผู้ใช้งานยังสามารถค้นหารายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัยได้ในหัวข้อ “ค้นหา” โดยระบบแสดงข้อมูลบุคคลต้องสงสัยตามเงื่อนไขที่ใช้ในการค้นหา

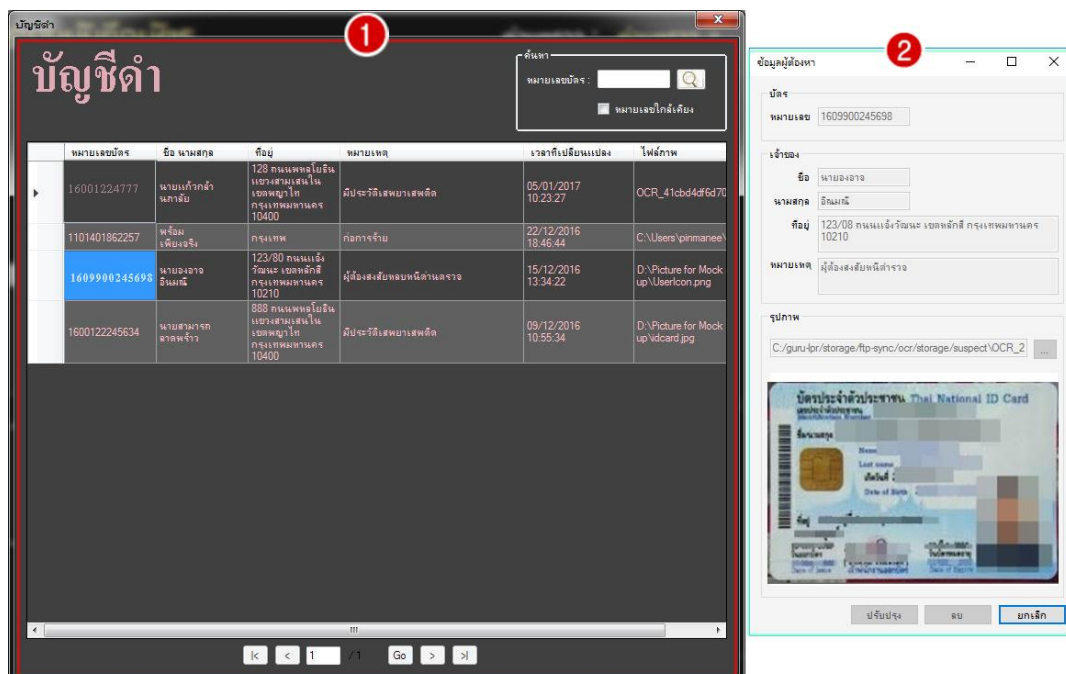
6.2.1) รายละเอียดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย



รูปที่ 17: หัวข้อค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

1. **หมายเลขบัตร:** ผู้ใช้สามารถใส่หรือไม่ใส่ข้อมูลก็ได้ หากใส่ข้อมูลผู้ใช้สามารถกำหนดรูปแบบในการค้นหาได้ดังนี้
 - กรณีที่ผู้ใช้ทราบเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักเฉพาะเจาะจง ให้ผู้ใช้ใส่เลขประจำตัวประชาชน 13 หลักในช่อง “หมายเลขบัตร” ระบบจะแสดงข้อมูลเฉพาะเจาะจงของบุคคลนั้น ๆ
 - กรณีที่ผู้ใช้ไม่ทราบเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักเฉพาะเจาะจง ให้ผู้ใช้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ในกล่องสี่เหลี่ยมที่อยู่ด้านหน้าข้อความ “หมายเลขใกล้เคียง” และใส่กลุ่มของตัวเลขที่ต้องการ ในช่อง “หมายเลขใกล้เคียง” ระบบจะแสดงเฉพาะกลุ่มตัวเลขบัตรประชาชนที่ตรงเงื่อนไขการค้นหา มาแสดง เช่น ใส่ “11014” ระบบจะแสดง “1101401724261” หรือ “2845611014123”
2. **ปุ่มค้นหา:** เมื่อใส่เงื่อนไขที่ต้องการค้นหาข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่มค้นหาเพื่อให้ระบบทำการประมวลผลและทำการแสดงข้อมูลตามที่ผู้ใช้ใส่เงื่อนไข

6.2.2) รายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย



รูปที่ 18: พื้นที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของบุคคลต้องสงสัย

1. บัญชีดำ: รายการบุคคลต้องสงสัยโดยแสดงในรูปแบบของตาราง โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - o หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
 - o ชื่อ นามสกุล: แสดงชื่อและนามสกุลของบุคคลต้องสงสัย
 - o ที่อยู่: แสดงที่อยู่ของบุคคลต้องสงสัย
 - o หมายเหตุ
 - o วันที่เปลี่ยนแปลง: แสดงวันและเวลาที่ระบบศูนย์กลางทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล
 - o ชื่อไฟล์ภาพ (ถ้ามี)
2. ข้อมูลผู้ต้องหา: โดยจะแสดงต่อเมื่อผู้ใช้เลือกที่รายการรถต้องสงสัย รายละเอียดมีดังนี้
 - o หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
 - o ชื่อ: แสดงชื่อของบุคคลต้องสงสัย
 - o นามสกุล: แสดงนามสกุลของบุคคลต้องสงสัย
 - o ที่อยู่: ที่อยู่ของบุคคลต้องสงสัย
 - o หมายเหตุ
 - o รูปภาพ (ถ้ามี)
3. กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อผู้ใช้ต้องการปิดหน้าต่างข้อมูลผู้ต้องหา ระบบจะกลับมาแสดงหน้าจอเมนูบัญชีดำ

หัวข้อที่ 7

ข้อมูลที่ตั้งด้านตรวจ

พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดที่ตั้งของด้านตรวจต่าง ๆ ที่ถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลของระบบ

7.1 รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลที่ตั้งด้านตรวจ

The screenshot shows the 'ระบบบันทึกบัตร' (Card Recording System) interface. The main window has a header with 'ด้านตรวจ : ด้านที่ 1', 'ตำบล :', 'อำเภอ : เบตง', and 'จังหวัด : ยะลา'. Below the header, there are several sections: 'รูปที่บันทึกไว้' (Recorded Images), 'แจ้งเตือน' (Alerts), and 'รูปปัจจุบัน' (Current Image). The 'แจ้งเตือน' section shows a table of alerts with columns for 'หมายเลขบัตร' (Card Number), 'ชื่อ นามสกุล' (Name and Surname), and 'หมายเลข' (Number). The 'รูปปัจจุบัน' section shows a large image of a card. To the right, there is a sidebar with a list of recorded cards, each with a small image and details like 'หมายเลขบัตร' (Card Number), 'ชื่อ นามสกุล' (Name and Surname), and 'วันที่' (Date). The bottom of the window shows a status bar with 'วันที่ : 23/02/2017' and 'เวลา : 14:10 น.'.

รูปที่ 19: ตัวอย่างรายละเอียดหน้าจอข้อมูลที่ตั้งด้านตรวจ

1. รายละเอียดข้อมูลที่ตั้งของด้านตรวจ แสดงในรูปแบบของข้อความดังนี้
 - o ด้านตรวจ: แสดงชื่อด้านตรวจ
 - o ตำบล: แสดงชื่อตำบลของด้านตรวจ
 - o อำเภอ: แสดงชื่ออำเภอของด้านตรวจ
 - o จังหวัด: แสดงชื่อจังหวัดของด้านตรวจ