**คู่มือการใช้งานระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ**

โดย

**บริษัท กูรูสแควร์ จำกัด**

*7 กันยายน 2560*

สารบัญ

[บทนำ 3](#_Toc492565808)

[หัวข้อที่ 1 การเข้าใช้งานระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ 4](#_Toc492565809)

[1.) ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบ 4](#_Toc492565811)

[2.) ขั้นตอนการออกจากระบบ 4](#_Toc492565812)

[3.) รายละเอียดหน้าจอ 5](#_Toc492565813)

[หัวข้อที่ 2 ข้อมูลการแจ้งเตือน 7](#_Toc492565814)

[1.) รายละเอียดหน้าจอเมื่อมีการแจ้งเตือน 7](#_Toc492565816)

[1.1) ขั้นตอนการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ 8](#_Toc492565817)

[2.) รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน 8](#_Toc492565818)

[3.) ดูรูปภาพบุคคลต้องสงสัย 9](#_Toc492565819)

[4.) ดูรายละเอียดและจัดการข้อมูลรายการบุคคลต้องสงสัย 9](#_Toc492565820)

[4.1) รายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย 9](#_Toc492565821)

[4.2) การใส่ข้อมูลการดำเนินการ 10](#_Toc492565822)

[5.) การลบรายการที่ทำแล้ว และการจัดการกรณีล่าสุด 11](#_Toc492565823)

[หัวข้อที่ 3 ข้อมูลบุคคล 12](#_Toc492565824)

[1.) รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล 12](#_Toc492565826)

[2.) การค้นหาและดูรายละเอียดบุคคล 12](#_Toc492565827)

[2.1) รายละเอียดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล 13](#_Toc492565828)

[2.2) รายละเอียดข้อมูลบุคคล 14](#_Toc492565829)

[หัวข้อที่ 4 ข้อมูลที่ตั้งของด่านตรวจ 15](#_Toc492565830)

[1.) รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลที่ตั้งด่านตรวจ 15](#_Toc492565832)

[หัวข้อที่ 5 ข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ 16](#_Toc492565833)

[1.) รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราฎร์ 16](#_Toc492565835)

[หัวข้อที่ 6 รายการบุคคลผ่านด่านตรวจ 17](#_Toc492565836)

[1.) รายละเอียดหน้าจอรายการข้อมูลบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ 17](#_Toc492565838)

[หัวข้อที่ 7 เมนูบัญชีดำ 19](#_Toc492565839)

[1.) รายละเอียดหน้าจอเมนูบัญชีดำ 19](#_Toc492565841)

[2.) การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย 19](#_Toc492565842)

[2.1) รายละเอียดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย 20](#_Toc492565843)

[2.2) รายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย 20](#_Toc492565844)

# บทนำ

ระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ เป็นระบบที่ใช้ในการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่ของบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ ที่อยู่ในความดูแลของศูนย์อำเภอเมืองนราธิวาส, อำเภอเมืองปัตตานี, หาดใหญ่, สุไหงโกลก, ตากใบ และเบตง รวมทั้งสิ้น 30 ด่าน แสดงผลในรูปแบบของข้อความ และรูปภาพ รวมทั้งแสดงข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ หากระบบตรวจพบบุคคลต้องสงสัย จะแสดงการแจ้งเตือนอัตโนมัติทันที และสามารถจัดการข้อมูลการแจ้งเตือนได้ นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถค้นหาข้อมูลบุคคลที่ผ่านด่านตรวจเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมในระบบ และสามารถดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัยที่ถูกเพิ่มจากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลางได้

ในคู่มือการใช้งานระบบฉบับนี้จะอธิบายตั้งแต่การเข้าใช้งานระบบ การออกจากระบบ รวมถึงวิธีการใช้งานในแต่ละส่วนของระบบประกอบไปด้วย 7 ส่วนได้แก่

1. ข้อมูลการแจ้งเตือน
2. ข้อมูลบุคคล
3. ข้อมูลที่ตั้งด่านตรวจ
4. ข้อมูลที่ได้มาจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์
5. รายการบุคคลผ่านด่านตรวจ
6. ข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

# หัวข้อที่ 1

# การเข้าใช้งานระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ

การเข้าใช้งานระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ สามารถเข้าใช้ได้โดยไม่ต้องผ่านการพิสูจน์ตัวตน หลังจากเปิดโปรแกรมระบบแสดงหน้าจอระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจทันที

## 1.) ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบ

1. เปิดโปรแกรมโดยคลิกที่ไอคอนระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจที่หน้าจอ 2 ครั้งติดกัน

A close up of a sign

Description generated with very high confidence

รูปที่ 1: ไอคอนระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ

1. ระบบแสดงหน้าต่างหน้าแรกของระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ

A screenshot of a cell phone screen with text

Description generated with very high confidence

รูปที่ 2: ตัวอย่างหน้าจอของระบบอ่านบัตรประขาขนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ

## 2.) ขั้นตอนการออกจากระบบ

เมื่อผู้ใช้ ใช้งานระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือไม่ได้ใช้งานระบบ ควรทำการปิดระบบ โดยให้ผู้ใช้กดเครื่องหมาย “X” ที่มุมขวาบนของหน้าต่าง ระบบจะทำการปิดโปรแกรม

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 3: ตัวอย่างปุ่มปิดโปรแกรม

## 3**.) รายละเอียดหน้าจอ**

เมื่อผู้ใช้ทำการเปิดโปรแกรม ระบบจะแสดงหน้าจอระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจให้ผู้ใช้ สามารถใช้งานได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 4: คำอธิบายหน้าจอระบบอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ

1. ชื่อโปรแกรม: ระบบบันทึกบัตร
2. ปุ่มออกจากโปรแกรม: สำหรับกดเพื่อออกจากโปรแกรม
3. พื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 2 ข้อมูลการแจ้งเตือน”
4. พื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 3 ข้อมูลบุคคล”
5. พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดที่ตั้งของด่านตรวจ รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 4 ข้อมูลที่ตั้งด่านตรวจ”
6. พื้นที่แสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ได้มาจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฏร์ รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 5 ข้อมูลที่ได้มาจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์”
7. พื้นที่แสดงรายการบุคคลที่ได้จากการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่จากโปรแกรมอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 6 รายการบุคคลผ่านด่านตรวจ”
8. ปุ่มบัญชีดำ: สำหรับกดเพื่อดูรายละเอียดของบุคคลต้องสงสัยที่ถูกเพิ่มจากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง รายละเอียดการใช้งานอยู่ใน “หัวข้อที่ 7 ข้อมูลบุคคลต้องสงสัย”

# หัวข้อที่ 2

# ข้อมูลการแจ้งเตือน

พื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน เมื่อมีบุคคลต้องสงสัยผ่านด่านต่าง ๆ โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูลการแจ้งเตือน รูปบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้จากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง และรูปบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ผ่านด่าน สามารถเลือกล้างรายการข้อมูลการแจ้งเตือนที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และสามารถใส่ข้อมูลการดำเนินการอีกด้วย

## 1.) รายละเอียดหน้าจอเมื่อมีการแจ้งเตือน

เมื่อมีบุคคลต้องสงสัยผ่านด่านต่าง ๆ ระบบจะแสดงหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติสีแดงกระพริบ แสดงเลขประจำตัวประชาชน หากเลขประจำตัวประชาชนของบุคคลที่อ่านได้จากโปรแกรมตรงกับเลขประจำตัวประชาชนบุคคลต้องสงสัยในฐานข้อมูล พร้อมกับเสียงสัญญาณเตือน โดยระบบจะแสดงทันทีหลังจากโปรแกรมอ่านบัตรประจำตัวประชาชน หรือใบขับขี่สำเร็จ

A picture containing animal

Description generated with high confidence

รูปที่ 5: ตัวอย่างหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ

### 1.1) ขั้นตอนการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ

เมื่อผู้ใช้ต้องการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ ให้ผู้ใช้กดที่เครื่องหมาย “X” หรือปุ่ม “OK” ระบบจะทำการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือนอัตโนมัติ

A screenshot of a cell phone

Description generated with high confidence

รูปที่ 6: ตัวอย่างปุ่มปิดการแจ้งเตือน

## 2.) รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 7: ตัวอย่างพื้นที่สำหรับแสดงข้อมูลการแจ้งเตือน

1. พื้นที่สำหรับแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้ และรูปบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ผ่านด่าน โดยมีรายละเอียดในหัวข้อที่ 3.) ดูรูปภาพบุคคลต้องสงสัย
2. พื้นที่แสดงรายละเอียดและจัดการข้อมูลของบุคคลต้องสงสัย รายละเอียดการใช้งานในหัวข้อที่ 4.) ดูรายละเอียดและจัดการข้อมูลรายการบุคคลต้องสงสัย

## 3.) ดูรูปภาพบุคคลต้องสงสัย

เมื่อมีบุคคลต้องสงสัยผ่านด่านต่าง ๆ ระบบจะแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้จากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง และแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ผ่านด่าน

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 8: ตัวอย่างพื้นที่แสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัย ทั้งที่บันทึกไว้และปัจจุบัน

1. พื้นที่สำหรับแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยที่บันทึกไว้จากระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง
2. พื้นที่สำหรับแสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ผ่านด่าน

## 4.) ดูรายละเอียดและจัดการข้อมูลรายการบุคคลต้องสงสัย

เมื่อมีบุคคลต้องสงสัยผ่านด่านต่าง ๆ ระบบจะแสดงรายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัย และผู้ใช้สามารถใส่ข้อมูลการดำเนินการในแต่ละรายการ จากนั้นระบบจะทำการจัดเก็บข้อมูลลงไว้ในฐานข้อมูล

### 4.1) รายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

![A screenshot of a cell phone

Description generated with high confidence]()

รูปที่ 9: ตัวอย่างตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

รายการบุคคลต้องสงสัยแต่ละคน โดยแสดงในรูปแบบตาราง

* หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
* ชื่อ นามสกุล
* หมายเหตุ

### 4.2) การใส่ข้อมูลการดำเนินการ

เมื่อผู้ใช้ต้องการบันทึกผลการดำเนินการที่ได้จากการกระทำกับบุคคลต้องสงสัย เช่น ดำเนินการตรวจค้นบุคคลต้องสงสัยคนดังกล่าว เป็นต้น ระบบจะแสดงหน้าต่างสำหรับใส่ข้อมูลการดำเนินการ ผู้ใช้สามารถเรียกใช้ได้โดยกดที่รายการการแจ้งเตือนบุคคลต้องสงสัยที่ตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อให้ระบบบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล

![A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence]()

รูปที่ 10: ตัวอย่าหน้าจอสำหรับการใส่ข้อมูลการดำเนินการ

1. รายละเอียดของรายการที่ผู้ใช้เลือกจากรายการการแจ้งเตือน ดังนี้

* รูปที่บันทึกไว้: แสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยที่ถูกบันทึกโดยระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง
* รูปปัจจุบัน: แสดงรูปภาพบุคคลต้องสงสัยปัจจุบันที่ผ่านด่าน
* หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
* เจ้าของ: แสดงชื่อ นามสกุลบุคคลต้องสงสัย
* ที่อยู่
* ข้อหา

1. การดำเนินการ: ใส่ข้อมูลการดำเนินการหลังจากพบการแจ้งเตือน
2. ปุ่ม “ตกลง”: เพื่อให้ระบบบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล
3. กรณีต้องการยกเลิกการใส่ข้อมูล ให้กดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบจะทำการปิดหน้าต่างสำหรับการใส่ข้อมูลการดำเนินการ

## 5.) การลบรายการที่ทำแล้ว และการจัดการกรณีล่าสุด

เมื่อมีบุคคลต้องสงสัยผ่านด่านต่าง ๆ ระบบจะแสดงรายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัย ผู้ใช้สามารถเลือกล้างรายการข้อมูลการแจ้งเตือนที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และสามารถจัดการข้อมูลการดำเนินการกับรายการการแจ้งเตือนล่าสุด

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 11: พื้นที่สำหรับจัดการรายการการแจ้งเตือน

1. การลบรายการที่ทำแล้ว

* เลือกรายการที่ต้องการล้างข้อมูลทีละรายการหรือหลายรายการได้ โดยทำเครื่องหมายถูก (✓) ในช่องสี่เหลี่ยมที่อยู่ด้านหน้ารายการการแจ้งเตือน
* กดปุ่ม “ลบรายการที่ทำแล้ว” ระบบจะล้างรายการในตารางแสดงผลที่ผู้ใช้เลือกออกจากตาราง

1. การจัดการกรณีล่าสุด

* กดปุ่ม “จัดการกรณีล่าสุด” ระบบแสดงหน้าต่างสำหรับใส่ข้อมูลการดำเนินการของรายการการแจ้งเตือนล่าสุด

# หัวข้อที่ 3

# ข้อมูลบุคคล

พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ผ่านด่านต่าง ๆ โดยผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลบุคลลที่ผ่านด่าน ต่าง ๆ ได้

## 1.) รายละเอียดหน้าจอส่วนของพื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล

A screenshot of a video game

Description generated with high confidence

รูปที่ 12: ตัวอย่างพื้นที่สำหรับการค้นหาและแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล

1. พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลบุคคลที่ผ่านด่านต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 2) การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล
2. พื้นที่แสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ได้จากการค้นหาในข้อ 1 โดยมีรายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 2) การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล

## 2.) การค้นหาและดูรายละเอียดบุคคล

ในส่วนของพื้นที่สำหรับการค้นหา และดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล ระบบจะไม่แสดงข้อมูลของบุคคลทันที ผู้ใช้จะต้องดำเนินการกดปุ่มค้นหา ที่หัวข้อ “ค้นหา” ระบบจะทำการแสดงรายการข้อมูลบุคคลทั้งหมดที่ผ่านด่านต่าง ๆ ตามเงื่อนไขการค้นหาให้ผู้ใช้ จากนั้นเมื่อกดไปที่แต่ละรายการ ระบบจะแสดงรายละเอียดเฉพาะเจาะจงตามรายการที่ผู้ใช้เลือก

### 2.1) รายละเอียดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 13: 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”

1. จากเวลา ถึงเวลา: ผู้ใช้สามารถกำหนดวันและเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของข้อมูลที่ต้องการดูได้ โดยทำการคลิกสองครั้งส่วนที่เป็นวันที่ ปี และเวลา ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลตัวเลขได้เลย หรือเลือกสัญลักษณ์สามเหลี่ยมทึบสีดำคว่ำ ระบบจะแสดงปฏิทินให้ผู้ใช้เลือกวันที่ ปีที่ต้องการ ผลลัพธ์การค้นหาจะเริ่มค้นหาข้อมูลตั้งแต่วันที่ และเวลาผู้ใช้ระบุในช่องนี้ และสิ้นสุดที่วันที่และเวลาที่ผู้ใช้เลือก โดยระบบจะแสดงวันที่และเวลาปัจจุบันเป็นค่าเริ่มต้นให้เสมอ 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

1. ปุ่มค้นหา: เมื่อใส่เงื่อนไขที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว ต้องกดปุ่มค้นหา เพื่อให้ระบบทำการประมวลผล และทำการแสดงข้อมูลตามที่ผู้ใช้ใส่เงื่อนไข

### 2.2) รายละเอียดข้อมูลบุคคล

A screenshot of a cell phone

Description generated with high confidence

รูปที่ 14: รายละเอียดหน้าจอการแสดงที่ได้จากการค้นหา

* 1. ตารางแสดงรายการข้อมูลบุคคลที่ตรงกับเงื่อนไขการค้นหา ประกอบไปด้วย
* หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
* เวลา: แสดงรายละเอียดดังนี้
* รหัสของด่าน
* เส้นทางของด่าน
* วันและเวลาที่บุคคลผ่านด่าน
* ไฟล์ภาพ: แสดงชื่อรูปภาพบัตรประชาชน หรือใบขับขี่
  1. รูปบัตรประชาชน หรือใบขับขี่ของบุคคลที่เลือกจากรายการข้อมูลบุคคลที่แสดงในข้อ 1

# หัวข้อที่ 4

# ข้อมูลที่ตั้งของด่านตรวจ

พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดที่ตั้งของด่านตรวจต่าง ๆ ที่ถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลของระบบ

## 1.) รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลที่ตั้งด่านตรวจ

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 15: ตัวอย่างรายละเอียดหน้าจอข้อมูลที่ตั้งด่านตรวจ

* 1. รายละเอียดข้อมูลที่ตั้งของด่านตรวจ แสดงในรูปของข้อความ ดังนี้
     + - ด่านตรวจ: แสดงชื่อด่านตรวจ
       - ตำบล: แสดงชื่อตำบลของด่านตรวจ
       - อำเภอ: แสดงชื่ออำเภอของด่านตรวจ
       - จังหวัด: แสดงชื่อจังหวัดของด่านตรวจ

# หัวข้อที่ 5

# ข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์

พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลที่ได้มาจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของแต่ละบุคคลที่ผ่านด่านตรวจต่าง ๆ โดยระบบจะแสดงรายละเอียดให้ผู้ใช้ทันทีหลังจากที่ระบบอ่านบัตรประชานชน หรือใบขับขี่ได้สำเร็จ

## 1.) รายละเอียดหน้าจอแสดงข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราฎร์

A screenshot of a cell phone screen with text

Description generated with very high confidence

รูปที่ 16: ตัวอย่างหน้าจอแสดงข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราฎร์

1. รายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ได้จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ แสดงในรูปแบบของข้อความ ดังนี้

* หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
* ชื่อ นามสกุล
* ที่อยู่

# หัวข้อที่ 6

# รายการบุคคลผ่านด่านตรวจ

พื้นที่แสดงรายการข้อมูลแต่ละบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ ที่ได้จากการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่จากโปรแกรมอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ

## 1.) รายละเอียดหน้าจอรายการข้อมูลบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ

เมื่อมีบุคคลผ่านด่านต่าง ๆ ผู้ใช้สามารถดูผลลัพธ์ในรูปแบบข้อความที่ได้จากการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่จากโปรแกรมอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ และรายการข้อมูลบุคคลเพิ่มเติมที่ผ่านด่านนั้น ๆ ระบบจะแสดงรายการของบุคคลที่ผ่านด่านตรวจล่าสุดอยู่ด้านบนสุด โดยผู้ใช้สามารถกดดูรายละเอียดแต่ละรายการเพื่อดูรูปเพิ่มเติมได้

A screenshot of a computer

Description generated with very high confidence

รูปที่ 17: ตัวอย่างรายละเอียดรายการบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ

* 1. แสดงรายละเอียดเลขประจำตัวประชาชน และข้อมูลชื่อและนามสกุลของบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ ในรูปแบบข้อความที่ได้จากการอ่านบัตรประจำตัวประชาชน หรือใบขับขี่จากโปรแกรมอ่านบัตรประชาชนและใบขับขี่ที่ด่านตรวจ โดยผลของการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่มีดังนี้
     + - ข้อความเป็นสีแดง: แสดงเลขประจำตัวประชาชน และข้อมูลชื่อและนามสกุลของบุคคลต้องสงสัย
       - ข้อความเป็นสีขาว: แสดงเลขประจำตัวประชาชน และข้อมูลชื่อและนามสกุลของบุคคลทั่วไป
  2. แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของบุคคลที่ผ่านด่านตรวจ ระบบจะแสดงเป็นรายการ โดยด้านบนสุดแสดงรายการรถที่ผ่านด่านตรวจไปล่าสุด มีรายละเอียดดังนี้
     + - รูปภาพบัตรประชาชน หรือใบขับขี่
       - ข้อความจากการอ่านบัตรประชาชน หรือใบขับขี่
       - วันที่และเวลาที่บุคคลผ่านด่านตรวจ
  3. แสดงรายละเอียดรูปเพิ่มเติมที่เลือกจากรายการที่แสดงในข้อ 2

# หัวข้อที่ 7

# เมนูบัญชีดำ

เมื่อเข้าเมนูบัญชีดำ ระบบจะแสดงรายการรถต้องสงสัยที่ถูกบันทึกโดยระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลรถต้องสงสัย และกดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในแต่ละรายการที่ผู้ใช้เลือก

## 1.) รายละเอียดหน้าจอเมนูบัญชีดำ

![A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence]()

รูปที่ 18: ตัวอย่างหน้าจอเมนูบัญชีดำ

1. พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย โดยมีรายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 2.) การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลลุคคลต้องสงสัย
2. พื้นที่สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัยหลังจากเข้าเมนูบัญชีดำ รายละเอียดการใช้งานในหัวข้อ 2.) การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

## 2.) การค้นหาและดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

เมื่อเข้าเมนูบัญชีดำ ระบบจะแสดงรายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัยให้แก่ผู้ใช้ทันที ผู้ใช้สามารถกดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทีละรายการ ระบบจะแสดงรายละเอียดเฉพาะเจาะจงตามรายการที่เลือก และผู้ใช้ยังสามารถค้นหารายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัยได้ในหัวข้อ “ค้นหา”

### 2.1) รายละเอียดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 19: หัวข้อค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

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”

1. ปุ่มค้นหา: เมื่อใส่เงื่อนไขที่ต้องการค้นหาข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่มค้นหาเพื่อให้ระบบทำการประมวลผล และทำการแสดงข้อมูลตามที่ผู้ใช้ใส่เงื่อนไข

### 2.2) รายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence

รูปที่ 20: พื้นที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของบุคคลต้องสงสัย

* 1. บัญชีดำ: รายการบุคคลต้องสงสัยโดยแสดงในรูปแบบของตาราง โดยมีรายละเอียดดังนี้
* หมายเลขบัตร: แสดงเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก
* ชื่อ นามสกุล
* ที่อยู่
* หมายเหตุ
* วันที่เปลี่ยนแปลง: แสดงวันและเวลาที่ระบบศูนย์กลางทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล
* ชื่อไฟล์ภาพ (ถ้ามี)
  1. ข้อมูลผู้ต้องหา: โดยจะแสดงต่อเมื่อผู้ใช้เลือกที่รายการรถต้องสงสัย รายละเอียดมีดังนี้
* หมายเลขบัตร
* ชื่อ
* นามสกุล
* ที่อยู่
* หมายเหตุ
* รูปภาพ (ถ้ามี)
  1. กดปุ่ม “ยกเลิก” เมื่อผู้ใช้ต้องการปิดหน้าต่างข้อมูลผู้ต้องหา ระบบจะกลับมาแสดงหน้าจอเมนูบัญชีดำ