- คำนำ (Preface)
- บทนำ (Introduction)
 - 2.1 หลักการและเหตุผล (Overview)
 - 2.2 วัตถุประสงค์ (Purpose)
 - 2.3 ความต้องการของผู้ใช้ (User Requirement)
 - 2.4 คำอธิบายคำศัพท์ที่เกี่ยวกับระบบ (Glossary)
 - 2.5 เอกสารอ้างอิง (Reference)
- 3. General Description
 - 3.1 System Environment
 - 3.2 User Requirement Definition
- 4. System Requirement Specification
 - 4.1 เข้าสู่ระบบ UC010
 - 4.1.1 เข้าสู่ระบบ UC011



Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ UC011
Brief Description:	ใช้สำหรับเข้าสู่ระบบศูนย์ข้อมูลส่วนกลาง
Requirement ID:	LIN-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/เข้าสู่ระบบ UC011
	/pg.1
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ

Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบคลิกที่ไอคอนของระบบ และระบบแสดง
/Assumption:	หน้าต่างสำหรับเข้าใช้งานระบบ
Post-condition:	ระบบแสดงหน้าจอหน้าแรกของระบบ
Flow of Events:	1. ระบบแสดงหน้าต่างสำหรับการเข้าใช้งานระบบ
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกชื่อผู้ใช้[E1][E2]
	3. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกรหัสผ่าน[E1]
	4. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "submit"
	5. ระบบแสดงหน้าจอหน้าแรกของระบบ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบใส่ชื่อผู้ใช้ไม่ถูกต้องระบบจะแสดง
	หน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง กรุณา
	กรอกใหม่อีกครั้ง" และไม่สามารถเข้าใช้งานระบบได้
	[E2] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบอยู่ในสถานะ Deactivate ระบบ
	[E2] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบอยู่ในสถานะ Deactivate ระบบ จะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "สถานะของผู้งานยังไม่ได้
	จะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "สถานะของผู้งานยังไม่ได้

4.2 ดูรายละเอียดข้อมูลรถ UC020

4.2.1 ค้นหาข้อมูลรถ UC021



Use Case Name:	ค้นหาข้อมูลรถ UC021Error! Reference source not found.	
----------------	---	--

Brief Description:	ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ที่ระบบอ่านป้าย
	ทะเบียนสำเร็จ
Requirement ID:	CRI-REQ-01
Xref:	[Control Center System-SRS]/ค้นหาข้อมูลรถ UC021/pg.2
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมมูลรถตามเงื่อนไขที่ค้นหา
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกเมนู "ข้อมูลรถ"
	2. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลรถ
	3. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลป้ายทะเบียน เช่น
	ต้องการหาป้ายทะเบียน ปฒ 1589 ตัวอย่างข้อมูลการค้นหา
	สามารถใส่ในช่องป้ายทะเบียนได้ทั้ง ป ,1 ตัวเดียว หรือทั้ง ปฒ
	1589[E1]
	4. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกจังหวัด[E1]
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกด่านตรวจ [E1]
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันเริ่มต้นของข้อมูลที่ ต้องการดู[E1]
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันสิ้นสุดของข้อมูลที่
	ต้องการดู[E1]
	8. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "ค้นหา"
	9. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
Alternative of Events:	
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดเงื่อนไขไม่ถูกต้องหรือไม่มี
	ข้อมูลในระบบ ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่พบ
	ข้อมูล" และให้กำหนดเงื่อนไขใหม่อีกครั้ง
UI Xref:	

4.2.2 ดูรายละเอียดข้อมูลรถ UC022

Diagram:



Use Case Name:	ดูรายละเอียดข้อมูลรถ UC022
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรายละเอียดข้อมูลรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ที่ระบบอ่าน
	ป้ายทะเบียนรถที่ด่านต่าง ๆสำเร็จ
Requirement ID:	CRI-REQ-02
UC Xref:	[Control Center-SRS]/ดูรายละเอียดข้อมูลรถ UC022/pg.4
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูล
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถตามเงื่อนไขการค้นหา
Flow of Events:	1. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
	2. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกกดดูรายละเอียดและ
	ตัวอย่างวีดิโอย้อนหลังเพิ่มเติมได้แต่ละรายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.2.3 ดูรายละเอียดข้อมูลรถเพิ่มเติม UC023



Use Case Name:	ดูรายละเอียดข้อมูลรถเพิ่มเติม UC023
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรายละเอียดข้อมูลรถยนต์ รถจักรยานยนต์ที่ระบบอ่านป้าย
	ทะเบียนรถที่ด่านต่าง ๆ สำเร็จเพิ่มเติม เช่น รูปป้ายทะเบียนของรถที่
	เลือก รูปรถของรถที่เลือก และข้อความแสดงป้ายทะเบียนรถของรถที่
	เลือก เป็นต้น
Requirement ID:	CRI-REQ-03
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ดูรายละเอียดข้อมูลรถเพิ่มเติม
	UC023/pg.4
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลรถเป็นรายการ และผู้ดูแลระบบและ
/Assumption:	ผู้ใช้งานระบบกดเลือกรายการข้อมูลรถที่ต้องการ
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมตามรายการที่เลือก
Flow of Events:	1. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
	2. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกรายการที่ต้องการดู
	รายละเอียดเพิ่มเติม
	3. ระบบแสดงข้อมูลรถของรายการที่เลือก ได้แก่ รูปป้ายทะเบียน
	ของรถ รูปของรถ ข้อความแสดงป้ายทะเบียนของรถ ข้อมูล
	รายละเอียดของรถ และวิดีโอตัวอย่างของรถ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.2.4 ดูตัวอย่างวีดิโอย้อนหลังเพิ่มเติม UC204

Diagram:



Use Case Name:	ดูตัวอย่างวีดิโอย้อนหลังเพิ่มเติม UC204
Requirement ID:	CRI-REQ-04
Brief Description:	ใช้สำหรับดูตัวอย่างวิดีโอย้อนหลังเพิ่มเติม 15 วินาที
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ดูตัวอย่างวีดิโอย้อนหลังเพิ่มเติม
	UC204/pg.6
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมตามรายการที่เลือก
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงหน้าจอสำหรับเล่นวีดิโอ
Flow of Events:	1. ระบบแสดงหน้าจอวิดีโอ
	2. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "เล่น" เพื่อเล่นวิดีโอ
	3. ระบบแสดงหน้าจอเล่นวิดีโอ[A1]
Alternative of Events:	[A1] กดปุ่ม "หยุด" กรณีต้องการหยุดเล่นวีดิโอย้อนหลัง
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.2.5 พิมพ์รายงานข้อมูลรถ UC205



Use Case Name:	พิมพ์รายงานข้อมูลรถ UC205
Brief Description:	ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลรถ
Requirement ID:	CRI-REQ-05
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/พิมพ์รายงานข้อมูลรถ UC205/pg.6
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูลรถ และระบบแสดง
/Assumption:	รายการรายละเอียดข้อมูลรถตามเงื่อนไขการค้นหา
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกรายงานบนเครื่องของผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบ
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกปุ่ม "ออกรายงานข้อมูล
	รถ"[E1] 2. ระบบแสดงหน้าจอที่อยู่สำหรับบันทึกรายงาน 3. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "Save" หรือ "บันทึก" เพื่อทำการบันทึกรายงาน
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีไม่ได้ทำการค้นหาหรือไม่พบข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าต่าง พร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่สามารถออกรายงานข้อมูลได้ เนื่องจากไม่มี ข้อมูลที่ทำการค้นหา" และจะยกเลิกทำการบันทึกรายงาน
UI Xref:	

4.3 ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล UC030

4.3.1 ค้นหาข้อมูลบุคคล UC031



Use Case Name:	ค้นหาข้อมูลบุคคล UC031
Brief Description:	ใช้สำหรับค้นหารายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ระบบอ่านบัตรประจำตัว
	ประชาชนหรือใบขับขี่สำเร็จ
Requirement ID:	CDI-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ค้นหาข้อมูลบุคคล UC031/pg.7
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลตามเงื่อนไขที่ค้นหา
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกเมนู "ข้อมูลบุคคล"
	2. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลบุคคล
	3. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลเลขประจำตัว
	ประชาชน[E1][E2]
	4. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกด่านตรวจ[E1]
	5. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลชื่อ[E1]
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลนามสกุล[E1]
	7. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบวันสิ้นสุดของข้อมูลที่ต้องการดู
	[E1]
	8. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "ค้นหา"
	9. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
Alternative of Events:	-

Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดเงื่อนไขไม่ถูกต้องหรือไม่
	มีข้อมูลในระบบ ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่พบ
	ข้อมูล" และให้กำหนดเงื่อนไขใหม่อีกครั้ง
	[E2] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลเลขปประจำตัว
	ประชาชนที่ไม่ใช่ตัวเลข ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน
	"กรอกเฉพาะตัวเลข" และให้กรอกข้อมูลเลขประจำตัวประชาชนใหม่อีก
	ครั้ง
UI Xref:	

4.3.2 ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล UC032



Use Case Name:	ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล UC032
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่ระบบอ่านบัตรประชาชนหรือ
	ใบขับขี่ที่ด่านต่าง ๆ สำเร็จ
Requirement ID:	CDI-REQ-02
UC Xref:	[Control Center-SRS]/ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคล UC032 /pg.9
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูล
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถตามเงื่อนไขการค้นหา
Flow of Events:	1. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ

	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกกดดูรูปภาพบัตรได้แต่ละ รายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.3.3 ดูรูปภาพบัตร UC033



Use Case Name:	ดูรูปภาพบัตร UC033
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรูปภาพบัตร
Requirement ID:	CDI-REQ-03
UC Xref:	[Control Center-SRS]/ดูรูปภาพบัตร UC033/pg.10
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลบุคคล
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรูปภาพบัตรตามรายการที่เลือก
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกกดรายการที่ต้องการ
	2. ระบบแสดงรูปบัตรตามรายการข้อมูลบุคคลที่เลือก
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.3.4 พิมพ์รายงานข้อมูลบุคคล UC034



Use Case Name:	พิมพ์รายงานข้อมูลบุคคล UC034
Brief Description:	ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลรถ
Requirement ID:	CDI-REQ-04
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/พิมพ์รายงานข้อมูลบุคคล
	UC034/pg.11
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูลบุคคล และระบบแสดง
/Assumption:	รายการรายละเอียดข้อมูลบุคคลตามเงื่อนไขการค้นหา
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกรายงานบนเครื่องของผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบ
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกปุ่ม "ออกรายงานข้อมูล
	บุคคล"[E1]
	2. ระบบแสดงหน้าจอที่อยู่สำหรับบันทึกรายงาน
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "Save" หรือ "บันทึก"
	เพื่อทำการบันทึกรายงาน
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีไม่ได้ทำการค้นหาหรือไม่พบข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าต่าง
	พร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่สามารถออกรายงานข้อมูลได้ เนื่องจากไม่มี
	ข้อมูลที่ทำการค้นหา" และจะยกเลิกทำการบันทึกรายงาน
UI Xref:	

4.4 ดูรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัย UC040

4.4.1 ค้นหาข้อมูลรถต้องสงสัย UC041



Use Case Name:	ค้นหาข้อมูลรถต้องสงสัย UC041
Brief Description:	ใช้สำหรับค้นหารายละเอียดข้อมูลรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ต้องสงสัย
Requirement ID:	CRS-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ค้นหาข้อมูลรถต้องสงสัย
	UC041/pg.12
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัยตามเงื่อนไขที่ค้นหา
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกเมนู "ข้อมูลรถต้อง
	สงสัย"
	2. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลรถต้องสงสัย
	3. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลป้ายทะเบียน เช่น
	ต้องการหาป้ายทะเบียน ปฒ 1589 ตัวอย่างข้อมูลการค้นหา
	สามารถใส่ในช่องป้ายทะเบียนได้ทั้ง ป ,1 ตัวเดียว หรือทั้ง ปฒ
	1589 [E1]
	4. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกจังหวัด[E1]
	5. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันเริ่มต้นของข้อมูลที่
	ต้องการดู[E1]
	6. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันสิ้นสุดของข้อมูลที่
	ต้องการดู[E1]

	7. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "ค้นหา"
	8. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดเงื่อนไขไม่ถูกต้องหรือไม่
	มีข้อมูลในระบบ ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่พบ
	ข้อมูล" และให้กำหนดเงื่อนไขใหม่อีกครั้ง
UI Xref:	

4.4.2 ดูรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัย UC042





Use Case Name:	ดูรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัย UC042
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรายละเอียดข้อมูลรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ต้องสงสัย
Requirement ID:	CRS-REQ-02
UC Xref:	[Control Center-SRS]/ดูรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัย UC042/pg.13
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูล
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัยตามเงื่อนไขการค้นหา
Flow of Events:	1. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
	2. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกกดดูรูปภาพมุมสูง
	(Overview) ได้แต่ละรายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.4.3 ดูรูปภาพมุมสูง (Overview) UC043

Diagram:



Use Case Name:	ดูรูปภาพมุมสูง (Overview) UC043
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรูปภาพรถต้องสงสัยมุมสูง (Overview)
Requirement ID:	CRS-REQ-03
UC Xref:	[Control Center-SRS]/ดูรูปภาพมุมสูง (Overview) UC043/pg.14
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัย
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรูปภาพมุมสูง (Overview) ตามรายการที่เลือก
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกกดรายการที่ต้องการ
	2. ระบบแสดงรูปมุมสูง (Overview) ตามรายการข้อมูลรถต้อง
	สงสัยที่เลือก
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

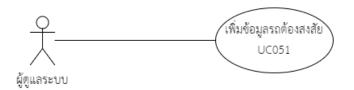
4.4.4 พิมพ์รายงานข้อมูลรถต้องสงสัย UC044



Use Case Name:	พิมพ์รายงานข้อมูลรถต้องสงสัย UC044
Brief Description:	ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลรถต้องสงสัย
Requirement ID:	CRS-REQ-04
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/พิมพ์รายงานข้อมูลรถต้องสงสัย
	UC044/pg.14
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูลรถต้องสงสัย และระบบ
/Assumption:	แสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัยตามเงื่อนไขการค้นหา
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกรายงานบนเครื่องของผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบ
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกปุ่ม "ออกรายงานข้อมูล
	รถต้องสงสัย"[E1]
	2. ระบบแสดงหน้าจอที่อยู่สำหรับบันทึกรายงาน
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "Save" หรือ "บันทึก"
	เพื่อทำการบันทึกรายงาน
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีไม่ได้ทำการค้นหาหรือไม่พบข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าต่าง
	พร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่สามารถออกรายงานข้อมูลได้ เนื่องจากไม่มี
	ข้อมูลที่ทำการค้นหา" และจะยกเลิกทำการบันทึกรายงาน
UI Xref:	

4.5 จัดการข้อมูลรถต้องสงสัย UC050

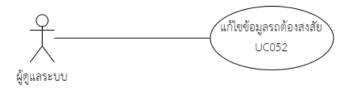
4.5.1 เพิ่มข้อมูลรถต้องสงสัย UC051



Use Case Name:	เพิ่มข้อมูลรถต้องสงสัย UC051
Brief Description:	ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลรถต้องสงสัย
Requirement ID:	MCR-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/เพิ่มข้อมูลรถต้องสงสัย UC051/pg.15
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงหน้าจอเมนูข้อมูลรถต้องสงสัย
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกลงฐานข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการ
	เพิ่มข้อมูล
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลป้ายทะเบียน เช่น ปฒ 1589
	[E1][E2][E3]
	2. ผู้ดูแลระบบเลือกจังหวัด[E1]
	ผู้ดูแลระบบเลือกประเภทของรถ[E1]
	4. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อ[E1]
	5. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลนามสกุล[E1]
	6. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลที่อยู่[E1]
	7. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลหมายเหตุ[E1]
	8. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "เลือกรูปภาพ" เพื่ออัพโหลดรูปภาพรถต้อง สงสัย
	9. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "เพิ่ม"
	10. ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "บันทึกข้อมูล
	สำเร็จ"
Alternative of Events:	-

Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลไม่ครบทุกช่อง ระบบจะแสดงหน้าต่าง
	และข้อความแจ้งเตือน "กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง" และข้อมูลจะ
	ไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล [E2] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกเลขป้ายทะเบียนไม่
	ลูกต้องตามที่ระบบกำหนด ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้ง
	เตือน "เลขป้ายทะเบียนไม่ถูกต้อง กรุณาตรวจสอบข้อมูลของท่านอีก
	ครั้ง!" และข้อมูลจะไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
	[E3] กรณีผู้ดูแลระบบเพิ่มข้อมูลป้ายทะเบียนที่มีข้อมูลในระบบอยู่แล้ว
	ระบบจะแสดงหน้าต่างและข้อความแจ้งเตือน "ป้ายทะเบียนนี้ทำการเพิ่ม
	ข้อมูลไปแล้ว หากต้องการแก้ไข กรุณากดปุ่มแก้ไข" และข้อมูลจะไม่ถูก
	บันทึกลงฐานข้อมูล
UI Xref:	

4.5.2 แก้ไขข้อมูลรถต้องสงสัย UC052



Use Case Name:	แก้ไขข้อมูลรถต้องสงสัย UC052
Brief Description:	ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลรถต้องสงสัย
Requirement ID:	MCR-REQ-02
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/แก้ไขข้อมูลรถต้องสงสัย
	UC052/pg.17
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัย
/Assumption:	

Post-condition:	ระบบทำการบันทึกลงฐานข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการ
	แก้ไขข้อมูล
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบเลือกรายการรถต้องสงสัยที่ต้องการแก้ไข
	2. ผู้ดูแลระบบเลือกประเภทใหม่[E1]
	3. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อใหม่[E1]
	4. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลนามสกุลใหม่[E1]
	5. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลที่อยู่ใหม่[E1]
	6. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลหมายเหตุใหม่[E1]
	7. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "เลือกรูปภาพ" เพื่ออัพโหลดรูปภาพรถต้อง
	สงสัยใหม่
	8. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "แก้ไข"
	9. ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "แก้ไขข้อมูล
	สำเร็จ"
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลไม่ครบทุกช่อง ระบบจะแสดงหน้าต่าง
	และข้อความแจ้งเตือน "กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง" และข้อมูลจะ
	ไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
UI Xref:	

4.5.3 ลบข้อมูลรถต้องสงสัย UC053



Use Case Name:	ลบข้อมูลรถต้องสงสัย UC053
Brief Description:	ใช้สำหรับลบข้อมูลรถต้องสงสัย
Requirement ID:	MCR-REQ-03

UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ลบข้อมูลรถต้องสงสัย UC053/pg.18
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัย
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบทำการลบข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการลบข้อมูล
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบเลือกรายการรถต้องสงสัยที่ต้องการลบ ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "ลบ" เพื่อลบข้อมูลรถต้องสงสัย ระบบแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "ใช่" เพื่อลบข้อมูลรถต้องสงสัยออกจาก ฐานข้อมูล ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "ลบข้อมูล สำเร็จ"
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.6 ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC060

4.6.1 ค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC061



Use Case Name:	ค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC061
Brief Description:	ใช้สำหรับค้นหารายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
Requirement ID:	CDS-REQ-01

UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
	UC061/pg.19
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัยตามเงื่อนไขที่ค้นหา
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกเมนู "ข้อมูลบุคคลต้อง สงสัย" ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลบุคคลต้องสงสัย ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลเลขประจำตัว ประชาชน[E1][E2] ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลชื่อ[E1] ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลนามสกุล[E1] ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันเริ่มต้นของข้อมูลที่ ต้องการดู[E1] ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันสิ้นสุดของข้อมูลที่ ต้องการดู[E1] ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "ค้นหา"
Alta waatii aa af Easaata	9. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
Alternative of Events:	
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดเงื่อนไขไม่ถูกต้องหรือไม่ มีข้อมูลในระบบ ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่พบ ข้อมูล" และให้กำหนดเงื่อนไขใหม่อีกครั้ง [E2] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบใส่ข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ตัวเลขในช่อง เลขประจำตัวประชาชน ระบบจะแสดงหน้าต่างและข้อความแจ้งเตือน "กรอกเฉพาะตัวเลขเท่านั้น" และให้กรอกใหม่อีกครั้ง
UI Xref:	

4.6.2 ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC062

Diagram:



	g y y y 110000
Use Case Name:	ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC062
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
Requirement ID:	CDS-REQ-02
UC Xref:	[Control Center-SRS]/ดูรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
	UC062/pg.21
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูล
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลรถต้องสงสัยตามเงื่อนไขการค้นหา
Flow of Events:	1. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
	2. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกกดดูรูปภาพบัตรได้แต่ละ
	รายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.6.3 ดูรูปภาพบัตร UC063



Use Case Name:	ดูรูปภาพบัตร UC063
Brief Description:	ใช้สำหรับดูรูปภาพบัตร
Requirement ID:	CDS-REQ-03
UC Xref:	[Control Center-SRS]/ดูรูปภาพบัตร UC063/pg.21
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรูปภาพบัตรตามรายการที่เลือก
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกกดรายการที่ต้องการ
	2. ระบบแสดงรูปภาพบัตรตามรายการข้อมูลบุคคลต้องสงสัยที่
	เลือก
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.6.4 พิมพ์รายงานข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC064

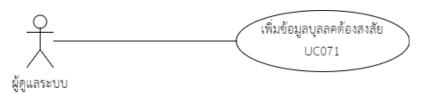


Use Case Name:	พิมพ์รายงานข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC064
Brief Description:	ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
Requirement ID:	CDS-REQ-04

UC Xref:	[Control Center System-SRS]/พิมพ์รายงานข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
	UC064/pg.22
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูลบุคคลต้องสงสัย และ
/Assumption:	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัยตามเงื่อนไขการ
	ค้นหา
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกรายงานบนเครื่องของผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบ
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกปุ่ม "ออกรายงานข้อมูล บุคคลต้องสงสัย"[E1] ระบบแสดงหน้าจอที่อยู่สำหรับบันทึกรายงาน ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "Save" หรือ "บันทึก" เพื่อทำการบันทึกรายงาน
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีไม่ได้ทำการค้นหาหรือไม่พบข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าต่าง พร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่สามารถออกรายงานข้อมูลได้ เนื่องจากไม่มี ข้อมูลที่ทำการค้นหา" และจะยกเลิกทำการบันทึกรายงาน
UI Xref:	

4.7 จัดการข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC070

4.7.1 เพิ่มข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC071

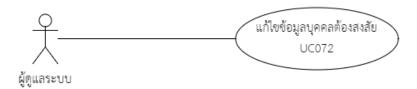


Use Case Name:	เพิ่มข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC071
Brief Description:	ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

Requirement ID:	MCD-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/เพิ่มข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC071
	/pg.23
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงหน้าจอเมนูข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกลงฐานข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการ
	เพิ่มข้อมูล
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลเลขประจำตัวประชาชน
	[E1][E2][E3][E4]
	2. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อ[E2]
	3. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลนามสกุล[E2]
	4. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลที่อยู่[E2]
	5. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลหมายเหตุ[E2]
	6. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "เลือกรูปภาพ" เพื่ออัพโหลดรูปภาพบุคคล
	ต้องสงสัย
	7. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "เพิ่ม"
	8. ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "บันทึกข้อมูล
	สำเร็จ"
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ตัวเลขในช่องเลขประจำตัว
	ประชาชน ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "กรอก
	เฉพาะตัวเลขเท่านั้น"
	[E2] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลไม่ครบทุกช่อง ระบบจะแสดงหน้าต่าง
	และข้อความแจ้งเตือน "กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง" และข้อมูลจะ
	ไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล

	[E3] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลเลขประตัวประชาชนไม่ถูกต้องหรือไม่มี
	อยู่จริง ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "เลขประจำตัว
	ประชาชนไม่ถูกต้อง กรุณาตรวจสอบข้อมูลของท่านอีกครั้ง" และข้อมูล
	จะไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
	[E4] กรณีผู้ดูแลระบบเพิ่มเลขประจำตัวประชาชนที่มีข้อมูลในระบบอยู่
	แล้ว ระบบจะแสดงหน้าต่างและข้อความแจ้งเตือน "เลขประจำตัว
	ประชาชนนี้ทำการเพิ่มข้อมูลไปแล้ว หากต้องการแก้ไข กรุณากดปุ่ม
	แก้ไข" และข้อมูลจะไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
UI Xref:	

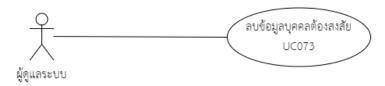
4.7.2 แก้ไขข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC072



Use Case Name:	แก้ไขข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC072
Brief Description:	ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
Requirement ID:	MCD-REQ-02
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/แก้ไขข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
	UC072/pg.25
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกลงฐานข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการ
	แก้ไขข้อมูล
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อใหม่

	 ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลนามสกุลใหม่ ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลที่อยู่ใหม่ ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลหมายเหตุใหม่ ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "เลือกรูปภาพ" เพื่ออัพโหลดรูปภาพบุคคล ต้องสงสัยใหม่ ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "แก้ไข" ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "แก้ไขข้อมูล สำเร็จ"
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลไม่ครบทุกช่อง ระบบจะแสดงหน้าต่าง และข้อความแจ้งเตือน "กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง" และข้อมูลจะไม่ ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
UI Xref:	

4.7.3 ลบข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC073



Use Case Name:	ลบข้อมูลบุคคลต้องสงสัย UC073
Brief Description:	ใช้สำหรับลบข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
Requirement ID:	MCD-REQ-03
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ลบข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
	UC073/pg.26
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย

/Assumption:	
Post-condition:	ระบบทำการลบข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการลบข้อมูล
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบเลือกรายการบุคคลต้องสงสัยที่ต้องการลบ ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "ลบ" เพื่อลบข้อมูลบุคคลต้องสงสัย ระบบแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "ใช่" เพื่อลบข้อมูลบุคคลต้องสงสัยออกจากฐานข้อมูล ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "ลบข้อมูล สำเร็จ"
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

4.8 ดูรายละเอียดการแจ้งเตือน (Alert) UC080

4.8.1 ค้นหาข้อมูลการแจ้งเตือน UC081



Use Case Name:	ค้นหาข้อมูลการแจ้งเตือน UC081
Brief Description:	ใช้สำหรับค้นหารายละเอียดข้อมูลบุคคลต้องสงสัย
Requirement ID:	ARL-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ค้นหาข้อมูลการแจ้งเตือน
	UC081/pg.27
Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้

/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลการแจ้งเตือนตามเงื่อนไขที่ค้นหา
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกเมนู "การแจ้งเตือน (Alert)
	2. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลแจ้งเตือน
	3. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันเริ่มต้นของข้อมูลที่
	ต้องการดู[E1]
	4. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดวันสิ้นสุดของข้อมูลที่
	ต้องการดู[E1]
	 ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบเลือกประเภทการแจ้งเตือน[E1]
	6. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "ค้นหา"
	7. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกำหนดเงื่อนไขไม่ถูกต้องหรือไม่มี
	ข้อมูลในระบบ ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่พบ
	ข้อมูล" และให้กำหนดเงื่อนไขใหม่อีกครั้ง
UI Xref:	

4.8.2 พิมพ์รายงานข้อมูลการแจ้งเตือน UC082



Use Case Name:	พิมพ์รายงานข้อมูลการแจ้งเตือน UC082
Brief Description:	ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลการแจ้งเตือน
Requirement ID:	ARL-REQ-02
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/พิมพ์รายงานข้อมูลการแจ้งเตือน
	UC082/pg.28

Actor:	ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบทำการค้นหาข้อมูลการแจ้งเตือน และระบบ
/Assumption:	แสดงรายการรายละเอียดข้อมูลการแจ้งเตือนตามเงื่อนไขการค้นหา
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกรายงานบนเครื่องของผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบ
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดเลือกปุ่ม "ออกรายงานข้อมูล
	การแจ้งเตือน"[E1]
	2. ระบบแสดงหน้าจอที่อยู่สำหรับบันทึกรายงาน
	3. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "Save" หรือ "บันทึก" เพื่อ
	ทำการบันทึกรายงาน
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีไม่ได้ทำการค้นหาหรือไม่พบข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อม
	ข้อความแจ้งเตือน "ไม่สามารถออกรายงานข้อมูลได้ เนื่องจากไม่มีข้อมูลที่
	ทำการค้นหา" และจะยกเลิกทำการบันทึกรายงาน
UI Xref:	

4.9 ดูรายละเอียดการเข้าใช้งาน (Log) UC090

4.9.1 ค้นหาข้อมูลการเข้าใช้งาน UC091



Use Case Name:	ค้นหาข้อมูลการเข้าใช้งาน UC091
Brief Description:	ใช้สำหรับค้นหารายละเอียดประวัติข้อมูลการเข้าใช้งานของผู้ใช้ทุกคน
Requirement ID:	LOG-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ค้นหาข้อมูลการเข้าใช้งาน
	UC091/pg.29

Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลการเข้าใช้งานตามเงื่อนไขที่ค้นหา
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบกดเลือกเมนู "การเข้าใช้งาน (Log)"
	2. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลการเข้าใช้งาน
	3. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลรหัสชื่อผู้ใช้งาน[E1][E2]
	4. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน[E1]
	5. ผู้ดูแลระบบเลือกระดับชื่อผู้ใช้งาน[E1]
	6. ผู้ดูแลระบบเลือกสถานะ[E1]
	7. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "ค้นหา"
	8. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกำหนดเงื่อนไขไม่ถูกต้องหรือไม่มีข้อมูลในระบบ
	ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่พบข้อมูล" และให้
	กำหนดเงื่อนไขใหม่อีกครั้ง
	[E2] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ข้อมูลตัวเลขในช่องรหัส
	ผู้ใช้งาน ระบบจะแสดงหน้าต่างและข้อความการแจ้งเตือน "กรอก
	เฉพาะตัวเลขเท่านั้น" และกรอกข้อมูลใหม่
UI Xref:	

4.10 จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (User) UC100

4.10.1 ค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานระบบ UC101



Use Case Name:	ค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานระบบ UC101
Brief Description:	ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Requirement ID:	MUS-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
	UC101/pg.30
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ใช้งานระบบตามเงื่อนไขที่ค้นหา
Flow of Events:	 ผู้ดูแลระบบกดเลือกเมนู "ผู้ใช้งานระบบ (User)"
	2. ผู้ดูแลระบบระบบแสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
	3. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลรหัสชื่อผู้ใช้งาน[E1][E2]
	4. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน[E1]
	5. ผู้ดูแลระบบเลือกระดับผู้ใช้[E1]
	6. ผู้ดูแลระบบเลือกสถานะ[E1]
	7. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "ค้นหา"
	8. ระบบแสดงรายละเอียดจากข้อมูลที่ค้นหา ในรูปแบบรายการ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกำหนดเงื่อนไขไม่ถูกต้องหรือไม่มีข้อมูลในระบบ
	ระบบจะแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความแจ้งเตือน "ไม่พบข้อมูล" และให้
	กำหนดเงื่อนไขใหม่อีกครั้ง
	[E2] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ข้อมูลตัวเลขในช่องรหัส
	ผู้ใช้งาน ระบบจะแสดงหน้าต่างและข้อความการแจ้งเตือน "กรอก
	เฉพาะตัวเลขเท่านั้น" และกรอกข้อมูลใหม่
UI Xref:	

4.10.2 เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ UC102



Use Case Name:	เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ UC102
Brief Description:	ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Requirement ID:	MUS-REQ-02
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ UC102/pg.32
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงหน้าจอเมนูข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกลงฐานข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการ
	เพิ่มข้อมูล
Flow of Events:	1. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
	2. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลรหัสผู้ใช้งาน[E1][E2][E3]
	3. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้[E2]
	4. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลรหัสผ่าน[E2]
	5. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อ[E2]
	6. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลนามสกุล[E2]
	7. ผู้ดูแลระบบเลือกระดับผู้ใช้[E2]
	8. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "เพิ่ม"
	9. ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "บันทึกข้อมูล
	สำเร็จ"
Alternative of Events:	-

Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ตัวเลขในช่องรหัสผู้ใช้งาน
	ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "กรอกเฉพาะตัวเลข
	เท่านั้น"
	[E2] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลไม่ครบทุกช่อง ระบบจะแสดงหน้าต่าง
	และข้อความแจ้งเตือน "กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง" และข้อมูลจะไม่
	ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
	[E3] กรณีผู้ดูแลระบบเพิ่มรหัสผู้ใช้งานที่มีข้อมูลในระบบอยู่แล้ว ระบบจะ
	แสดงหน้าต่างและข้อความแจ้งเตือน "รหัสผู้ใช้งานซ้ำ กรุณาลองใหม่อีก
	ครั้ง" และข้อมูลจะไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
UI Xref:	

4.10.3 แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ UC103



Use Case Name:	แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ UC103
Brief Description:	ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
Requirement ID:	MUS-REQ-03
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
	UC103/pg.33
Actor:	ผู้ดูแลระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ระบบแสดงรายการรายละเอียดข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
/Assumption:	
Post-condition:	ระบบทำการบันทึกลงฐานข้อมูล และหน้าต่างการแจ้งเตือนรายงานการ
	แก้ไขข้อมูล

Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "แก้ไขรหัสผ่าน" เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล
	รหัสผ่าน
	2. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลรหัสผ่านใหม่[E1]
	3. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลชื่อใหม่[E1]
	4. ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลนามสกุลใหม่[E1]
	5. ผู้ดูแลระบบเลือกระดับผู้ใช้
	6. ผู้ดูแลระบบเลือกสถานะของผู้ใช้
	7. ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "แก้ไข"
	8. ระบบแสดงหน้าต่างพร้อมข้อความการแจ้งเตือน "แก้ไขข้อมูล
	สำเร็จ"
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	[E1] กรณีผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลไม่ครบทุกช่อง ระบบจะแสดงหน้าต่าง
	และข้อความแจ้งเตือน "กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง" และข้อมูลจะไม่
	ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล
UI Xref:	

4.11 ออกจากระบบ UC110

4.11.1 ออกจากระบบ UC111



Use Case Name:	ออกจากระบบ UC111
Brief Description:	ใช้สำหรับออกจากระบบหลังจากใช้งานระบบเรียบร้อยแล้ว หรือไม่ได้ใช้
	งานระบบแล้ว
Requirement ID:	LOU-REQ-01
UC Xref:	[Control Center System-SRS]/ออกจากระบบ UC111/pg.34

Actor:	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบ
Priority:	High
Pre-condition	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้ และไม่ต้องการใช้งาน
/Assumption:	ระบบ
Post-condition:	ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบถูกทำการออกจากระบบ
Flow of Events:	1. ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบกดปุ่ม "ออกจากระบบ"
	2. ระบบทำการออกจากระบบ
	3. ระบบแสดงหน้าต่างสำหรับการเข้าระบบ
Alternative of Events:	-
Exception Flow of Events:	-
UI Xref:	

- 5. User Interface
- 6. Appendices
- 7. Index