



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

4.2 คำอธิบายยูสเคส (Use Case Description)

ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ จะมีการอธิบาย Use case เคสของมอดูลทั้งหมด โดยจะทำการแสดงในรูปแบบตารางเพื่อให้ทราบรายละเอียดของแต่ละมอดูล ลำดับขั้นตอนการทำงานในแต่ละ Use case และอธิบายหน้าที่ของผู้ใช้งานระบบในแต่ละมอดูลของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ ดังต่อไปนี้

1) มอดูลเพิ่มข้อมูลบริการ

เป็นการเพิ่มข้อมูลและรายละเอียดของการบริการ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูการบริการ จากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลบริการ จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลในบริการนั้น ๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อ นำรายการบริการเข้าสู่ระบบ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มอดูลเพิ่มข้อมูลบริการ

ชื่อยูสเคส : เพิ่มการบริการ	รหัส : Uc. 1.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
<p>คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่มบริการ” ระบบทำการแสดงหน้าจอเพิ่มบริการ และเรียกข้อมูลของบริการนั้นๆ โดยมีข้อมูลดังนี้ ข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีข้อมูลคือ หมายเลขตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้ น้ำหนักสูงสุดที่รับได้ (ตัน) น้ำหนักตู้เปล่า (ตัน) น้ำหนักสินค้าสูงสุด (ตัน) น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน (ตัน) ปริมาตรสุทธิ (คิวบิกเมตร) ขนาดตู้ ความสูง (เมตร) ความกว้าง (เมตร) ความยาว (เมตร) ข้อมูลของการบริการ โดยจะมีข้อมูลคือ ประเภท วันที่ต้องออก วันที่เข้าลาน พนักงานนำเข้าลาน รถที่นำเข้า วันที่ออกจริง พนักงานนำออกลาน รถที่นำออก สถานที่ต้นทาง สถานที่ปลายทาง ข้อมูลของเอเยนต์และข้อมูลของลูกค้า มีข้อมูลคือ ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ อีเมล ปุ่มยกเลิก และปุ่มบันทึก</p>		
<p>สิ่งกระตุ้น : ต้องการเพิ่มข้อมูลบริการเข้าในระบบ</p> <p>ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก</p>		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกข้อมูลบริการ และแสดงข้อมูลบริการทั้งหมดที่อยู่ในระบบ	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

ตารางที่ 4-1 มอดูลเพิ่มข้อมูลบริการ (ต่อ)

ชื่อยูสเคส : เพิ่มการบริการ	รหัส : Uc. 1.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม ข้อมูลบริการ 3. กดปุ่ม เพิ่มบริการ 5. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ข้อมูลการบริการ ข้อมูล เอเยนต์ และข้อมูลลูกค้า 6. กดปุ่ม บันทึก	2. แสดงหน้าจอ ข้อมูลบริการ 4. แสดงหน้าจอ เพิ่มบริการ 7. บันทึกข้อมูลบริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

2) มอดูลดูรายการบริการ

เป็นการเรียกดูรายละเอียด เพื่อแสดงข้อมูลของการบริการนั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูการบริการ หน้าจอจะแสดงรายการบริการต่าง ๆ แต่ละบริการขึ้นมา โดยจะประกอบไปด้วย ชื่อลูกค้า ชื่อเอเยนต์ รวมทั้งหมายเลขตู้ ขนาดตู้ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 มอดูลดูรายการบริการ

ชื่อยูสเคส : ดูรายการบริการ	รหัส : Uc. 1.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
<p>คำอธิบาย : คลิกที่รายการบริการใดบริการหนึ่ง ระบบจะเรียกข้อมูลของบริการนั้น โดยมีข้อมูลดังนี้ ข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีข้อมูลคือ หมายเลขตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้ น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ (ตัน) น้ำหนักตู้เปล่า (ตัน) น้ำหนักสินค้าสูงสุด (ตัน) น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน (ตัน) ปริมาตรสุทธิ (คิวบิกเมตร) ขนาดตู้ ความสูง (เมตร) ความกว้าง (เมตร) ความยาว (เมตร) ข้อมูลของการบริการ โดยจะมีข้อมูลคือ ประเภท วันที่ต้องออก วันที่เข้าลาน พนักงานนำเข้าลาน วันที่ออกจริง พนักงานนำออกลาน สถานที่ต้นทาง สถานที่ปลายทาง ข้อมูลของเอเยนต์และข้อมูลของลูกค้า มีข้อมูลคือ ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ และอีเมล</p>		
<p>สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายละเอียดรายการบริการ</p> <p>ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก</p>		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงข้อมูลรายการบริการ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. คลิกที่ รายการบริการที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงรายละเอียดข้อมูลบริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

3) มอดูลคิดค่าบริการ

เป็นการคิดค่าบริการต่าง ๆ ที่อยู่ในรายการบริการนั้น ๆ โดยในแต่ละบริการจะมีค่าใช้จ่าย เช่น เมื่อตู้เกิดการชำรุด และต้องทำการส่งซ่อมบำรุง จะต้องมีการเสียค่าใช้จ่าย ผู้ใช้สามารถเลือกที่รายการบริการ และเลือกที่การคำนวณค่าบริการ จากนั้นทำการใส่ข้อมูลของค่าใช้จ่ายได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 มอดูลคิดค่าบริการ

ชื่อยุสเคส : คิดค่าบริการ	รหัส : Uc.1.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : มาก	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “คิดค่าบริการ” ระบบทำการแสดงหน้าจอคิดค่าบริการ โดยมีข้อมูลดังนี้คือ รายการค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ค่าใช้จ่ายรวม ปุ่มเพิ่ม ปุ่มลบ และปุ่มพิมพ์ใบเสร็จ		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการคิดค่าบริการเข้าในระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ข้อมูลบริการต้องมีอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกค่าบริการ และพิมพ์ใบเสร็จ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม คิดค่าบริการ 3. กรอกข้อมูลค่าบริการ 5. กดปุ่ม พิมพ์ใบเสร็จ	2. แสดงหน้าจอกรอกข้อมูล 4. คำนวณค่าบริการ 6. พิมพ์ใบเสร็จ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

4) มอดูลแก้ไขข้อมูลบริการ

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียด ของการบริการนั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถดัดเลือกเมนู การบริการ จากนั้นทำการเลือกการบริการที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้สามารถกดปุ่มแก้ไขเพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-4

ตารางที่ 4-4 มอดูลแก้ไขข้อมูลบริการ

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลการบริการ	รหัส : Uc. 1.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
<p>คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” ระบบทำการแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลบริการ และเรียกข้อมูลของบริการนั้นๆ โดยมีข้อมูลดังนี้ ข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีข้อมูลคือ หมายเลขตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้ น้ำหนักสูงสุดที่รับได้ (ตัน) น้ำหนักตู้เปล่า (ตัน) น้ำหนักสินค้าสูงสุด (ตัน) น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน (ตัน) ปริมาตรสุทธิ (คิวบิกเมตร) ขนาดตู้ ความสูง (เมตร) ความกว้าง (เมตร) ความยาว (เมตร) ข้อมูลของการบริการ โดยจะมีข้อมูลคือ ประเภท วันที่ต้องออก วันที่เข้าลาน พนักงานนำเข้าลาน รถที่นำเข้า วันที่ออกจริง พนักงานนำออกลาน สถานที่ต้นทาง สถานที่ปลายทาง ข้อมูลของเอเยนต์และข้อมูลของลูกค้า มีข้อมูลคือ ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ อีเมล ปุ่มยกเลิก และปุ่มบันทึกการแก้ไข</p>		
<p>สิ่งกระตุ้น : ต้องการแก้ไขข้อมูลการบริการที่มีอยู่ในระบบ</p> <p>ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก</p>		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ข้อมูลบริการต้องมีอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกการแก้ไขข้อมูลบริการ และแสดงข้อมูลบริการทั้งหมดในระบบ	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

ตารางที่ 4-4 มอดูลแก้ไขข้อมูลบริการ (ต่อ)

ชื่อยุสเคส : แก้ไขข้อมูลการบริการ	รหัส : Uc. 1.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม ข้อมูลบริการ 3. กดปุ่ม แก้ไขบริการ 5. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ข้อมูลการบริการ ข้อมูลเอเยนต์ และข้อมูลลูกค้า 6. กดปุ่ม บันทึกการแก้ไข	2. แสดงหน้าจอ ข้อมูลบริการ 4. แสดงหน้าจอ แก้ไขบริการ 7. บันทึกการแก้ไขข้อมูลบริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

5) มอดูลลบข้อมูลบริการ

เป็นการลบข้อมูลบริการ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูการบริการ จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายการบริการต่าง ๆ ขึ้นมา ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการบริการที่ต้องการลบที่ปุ่มไอคอนรูปถังขยะ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-5 มอดูลลบข้อมูลบริการ

ชื่อยูสเคส : ลบบริการ	รหัส : Uc. 1.5	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของบริการที่ต้องการลบ ระบบทำการลบบริการดังกล่าวออกจากระบบ		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการลบบริการออกจากระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ข้อมูลบริการต้องมีอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลบริการถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของบริการที่ต้องการลบ	2. ลบบริการออกจากระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

6) มอดูลดูข้อมูลบริการ

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของการบริการ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการบริการที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการบริการ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-6

ตารางที่ 4-6 มอดูลดูข้อมูลบริการ

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลบริการ	รหัส : Uc. 1.6	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
<p>คำอธิบาย : คลิกที่รายการบริการใดบริการหนึ่ง ระบบจะเรียกข้อมูลของบริการนั้น โดยมีข้อมูลดังนี้ ข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีข้อมูลคือ หมายเลขตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้ น้ำหนักสูงสุดที่รับได้ (ตัน) น้ำหนักตู้เปล่า (ตัน) น้ำหนักสินค้าสูงสุด (ตัน) น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน (ตัน) ปริมาตรสุทธิ (คิวบิกเมตร) ขนาดตู้ ความสูง (เมตร) ความกว้าง (เมตร) ความยาว (เมตร) ข้อมูลของการบริการ โดยจะมีข้อมูลคือ ประเภท วันที่ต้องออก วันที่เข้าลาน พนักงานนำเข้าลาน รถที่นำเข้า วันที่ออกจริง พนักงานนำออกลาน รถที่นำออก สถานที่ต้นทาง สถานที่ปลายทาง ข้อมูลของเอเยนต์และข้อมูลของลูกค้า มีข้อมูลคือ ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อและอีเมล</p>		
<p>สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายละเอียดรายการบริการ</p> <p>ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก</p>		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ข้อมูลบริการต้องมีอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงข้อมูลบริการ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. คลิกที่รายการบริการที่ต้องการดูข้อมูล	2. เรียกข้อมูลบริการจากไอทีบริการ 3. แสดงรายละเอียดบริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

7) มอดูลดาวน์โหลดรายการบริการ

เป็นการเรียกดูข้อมูล หรือรวมสรุปข้อมูลของรายการบริการนั้น ๆ โดยจะแสดงออกมาในรูปแบบของข้อมูลใน Excel ผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกที่เมนูการบริการ จากนั้นเลือกดูสรุปรายงานบริการ ระบบจะแสดงข้อมูลของรายการบริการออกมาโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-7

ตารางที่ 4-7 มอดูลดาวน์โหลดรายการบริการ

ชื่อยูสเคส : ดาวน์โหลด รายงานบริการ	รหัส : Uc. 1.7	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : คลิกที่ปุ่ม Download Excel ระบบจะทำการโอนข้อมูลไปยังไฟล์จัดเก็บ โดยจะมีข้อมูลของ 15 วัน ย้อนหลัง ดังนี้คือ จำนวนตู้เข้า จำนวนตู้ออก จำนวนตู้ครอบ ผลรวมของจำนวนตู้เข้า ผลรวมของจำนวนตู้ออก และผลรวมของจำนวนตู้ครอบ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดาวน์โหลดข้อมูลตู้เข้า ออก ครอบ เป็น Excel		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ข้อมูลบริการต้องมีอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- โอนข้อมูลสำเร็จ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กด ปุ่ม “Download Excel” 3. เลือกที่อยู่ของไฟล์ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงโฟลเดอร์ที่จัดเก็บ 5. เข้าถึงข้อมูลจากฐานข้อมูล 6. โอนข้อมูลไปยังที่จัดเก็บ 7. จบการทำงาน
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

8) มอดูลเพิ่มข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการเพิ่มข้อมูล และรายละเอียดของตู้คอนเทนเนอร์ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูตู้คอนเทนเนอร์ จากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ จากนั้นกรอกรายละเอียดของตู้คอนเทนเนอร์นั้น ๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อ นำรายการบริการเข้าสู่ระบบ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-8 มอดูลเพิ่มข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส: เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่มตู้” ระบบทำการแสดงแบบฟอร์มให้กรอกข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ โดยกรอกข้อมูล คือ หมายเลขตู้ สถานะตู้ ประเภทตู้ และขนาดตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการตู้ที่เพิ่ม	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “เพิ่มตู้” 3. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงหน้าจอกรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 5. แสดงหน้าจอข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

9) มอดูลแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียด ของตู้คอนเทนเนอร์นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถกดเลือกเมนูตู้คอนเทนเนอร์ จากนั้นทำการเลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้สามารถกดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-9

ตารางที่ 4-9 มอดูลแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” ระบบทำการแสดงแบบฟอร์มให้แก้ไขข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ โดยมีข้อมูลให้กรอก คือ หมายเลขตู้ ขนาดตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขตู้ ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ที่ถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” 3. แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 4. กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข”	2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 5. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ที่ถูกแก้ไข
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

10) มอดูลดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการเรียกดูรายละเอียด เพื่อแสดงข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูตู้คอนเทนเนอร์หน้าจอก็จะแสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์ต่าง ๆ แต่ละบริการขึ้นมา โดยจะประกอบไปด้วย ขนาดตู้ ประเภทตู้ รวมทั้งหมายเลขตู้ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 4-10

ตารางที่ 4-10 มอดูลดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยุสเคส : ดูรายการตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูตู้คอนเทนเนอร์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์	2. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

11) มอดูลดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของตู้คอนเทนเนอร์โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการตู้คอนเทนเนอร์ นอกจากนี้ผู้ใช้อย่างสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูล ในหน้าแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-11

ตารางที่ 4-11 มอดูลดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดที่แถวในตารางของรถที่ต้องการดูข้อมูล ระบบแสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งประกอบไปด้วย หมายเลขตู้ สถานะตู้ ประเภทตู้ ขนาดตู้ น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ น้ำหนักตู้เปล่า น้ำหนักสินค้าสูงสุด น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน ปริมาตรสุทธิ ความยาว ความกว้าง และความสูง		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการดูข้อมูล	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดที่แถวในตารางของรถที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

12) มอดูลดูรายชื่อลูกค้า

เป็นการเรียกดูรายละเอียด เพื่อแสดงข้อมูลของรายชื่อลูกค้า นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูลูกค้าหน้าจอก็จะแสดงรายการรายชื่อลูกค้าต่าง ๆ แต่ละคนขึ้นมา โดยจะประกอบไปด้วย ชื่อลูกค้า ที่อยู่ เบอร์โทร ชื่อเอเจนต์ ประเภทตู้ รวมทั้งหมายเลขตู้เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-12

ตารางที่ 4-12 มอดูลดูรายชื่อลูกค้า

ชื่อยูสเคส : ดูรายชื่อลูกค้า	รหัส : Uc.3.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : เลือกเมนู “ข้อมูลลูกค้า” ระบบทำการแสดงรายชื่อที่เป็นลูกค้าของบริษัททั้งหมด		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายชื่อลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายชื่อลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนูข้อมูลลูกค้า	2. แสดงรายชื่อลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

13) มอดูลดูข้อมูลลูกค้า

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของลูกค้าโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการลูกค้าที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการลูกค้า นอกจากนี้ผู้ใช้งานสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-13

ตารางที่ 4-13 มอดูลดูข้อมูลลูกค้า

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลลูกค้า	รหัส : Uc. 3.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” ระบบทำการแสดงตารางข้อมูลลูกค้า จากนั้นเลือกรายชื่อลูกค้าที่ต้องการดูข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อบริษัท สาขา ผู้รับผิดชอบ จำนวนตู้ที่กำลังใช้ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการดูข้อมูลลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงข้อมูลลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนูข้อมูลลูกค้า 3. เลือกรายชื่อลูกค้าที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงข้อมูลลูกค้า 4. แสดงข้อมูลลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

14) มอดูลเพิ่มข้อมูลลูกค้า

เป็นการเพิ่มข้อมูลและรายละเอียดของลูกค้าโดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูลูกค้า จากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลลูกค้า จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลลูกค้าต่างๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อ นำข้อมูลลูกค้าเข้าสู่ระบบโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-14

ตารางที่ 4-14 มอดูลเพิ่มข้อมูลลูกค้า

ชื่อยุสเคส : เพิ่มลูกค้า	รหัส : Uc.3.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : กดที่ปุ่มเพิ่มในตารางของลูกค้าที่ต้องการดูเพิ่มข้อมูล ซึ่งแบบฟอร์มจะประกอบด้วย ชื่อบริษัท สาขา ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ชื่อผู้ นามสกุลผู้รับผิดชอบ เบอร์โทร และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกข้อมูลของลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกปุ่ม "เพิ่มลูกค้า"	2. แสดงแบบฟอร์มเพื่อกกรอกข้อมูลลูกค้า 4. ทำการบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล
	3. กรอกข้อมูลลูกค้า	
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

15) มอดูลแก้ไขข้อมูลลูกค้า

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียด ของลูกค้า นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูลูกค้า จากนั้นทำการเลือกรายการลูกค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้สามารถ กดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-15

ตารางที่ 4-15 มอดูลแก้ไขข้อมูลลูกค้า

ชื่อยุสเคส : แก้ไขข้อมูลลูกค้า	รหัส : Uc. 3.4	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : เลือกปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลซึ่งจะมีชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท สาขา หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ ชื่อจริง นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ต่อ อีเมล ให้ทำการกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขลงไปและเลือกปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” ระบบจะทำการแก้ไขข้อมูลของลูกค้า		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีข้อมูลของลูกค้า	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลของลูกค้าถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล" 3. กรอกข้อมูลที่ต้องการทำการแก้ไข 4. กดปุ่ม "บันทึกการแก้ไข"	2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล 5. แก้ไขข้อมูลของลูกค้า 6. แสดงหน้าข้อมูลลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

16) มอดูลลบข้อมูลลูกค้า

เป็นการลบข้อมูลลูกค้า โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูลูกค้าจากนั้นหน้าจอจะแสดงรายการลูกค้าต่าง ๆ ขึ้นมา ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการลูกค้าที่ต้องการลบที่ปุ่มไอคอนรูปถังขยะ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-16

ตารางที่ 4-16 มอดูลลบข้อมูลลูกค้า

ชื่อยุสเคส : ลบลูกค้า	รหัส : Uc.3.5	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : เลือกปุ่ม “ลบลูกค้า” ระบบจะแสดงหน้าจอการยืนยันการลบข้อมูล ให้ทำการกดยืนยัน ระบบจะทำการลบข้อมูลของลูกค้า		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีข้อมูลลูกค้า	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ลบข้อมูลของลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือก "ลบข้อมูลลูกค้า" 3. กดยืนยัน	2. แสดงหน้าจอยืนยันการลบข้อมูล 4. ลบข้อมูลลูกค้า และกลับไปสู่หน้าจอแสดงรายชื่อลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

17) มอดูลดาวน์โหลดรายการลูกค้า

เป็นการเรียกดูข้อมูล หรือรวมสรุปข้อมูลของรายการลูกค้านั้น ๆ โดยจะแสดงออกมาในรูปแบบของข้อมูลใน Excel ผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกที่เมนูการลูกค้า จากนั้นเลือกดูสรุปรายงานลูกค้า ระบบจะแสดงข้อมูลของรายการลูกค้าออกมาโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-17

ตารางที่ 4-17 มอดูลดาวน์โหลดรายการลูกค้า

ชื่อยุสเคส : ดาวน์โหลดย รายงานลูกค้า	รหัส : Uc. 1.6	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : คลิกที่ปุ่ม Download Excel ระบบจะทำการโอนข้อมูลไปยังไฟล์จัดเก็บ โดยจะมีข้อมูลของ 15 วัน ย้อนหลัง ดังนั้นคือ จำนวนตู้เข้า จำนวนตู้ออก จำนวนตู้ครอบ ประเภทตู้ แต่ละแบบ ผลรวมของจำนวนตู้เข้า ผลรวมของจำนวนตู้ออก ผลรวมของจำนวนตู้ครอบ และผลรวมของจำนวนประเภทตู้แต่ละแบบ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดาวน์โหลดข้อมูลตู้เข้า ออก ครอบ ประเภท เป็น Excel ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ข้อมูลบริการต้องมีอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- โอนข้อมูลสำเร็จ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “Download Excel” 3. เลือกที่อยู่ของไฟล์ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงโฟลเดอร์ที่จัดเก็บ 5. เข้าถึงข้อมูลจากฐานข้อมูล 6. โอนข้อมูลไปยังที่จัดเก็บ 7. จบการทำงาน
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

18) มอดูลดูรายชื่อเอเย่นต์

เป็นการเรียกดูรายละเอียด เพื่อแสดงข้อมูลของรายชื่อเอเย่นต์นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูเอเย่นต์ หน้าจอจะแสดงรายการรายชื่อเอเย่นต์ต่าง ๆ แต่ละคนขึ้นมา โดยจะประกอบไปด้วย ชื่อลูกค้า ที่อยู่ เบอร์โทร ชื่อเอเย่นต์ ประเภทตู้ รวมทั้งหมายเลขตู้เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-18

ตารางที่ 4-18 มอดูลดูรายชื่อเอเย่นต์

ชื่อยูสเคส : ดูรายชื่อเอเย่นต์	รหัส : Uc. 4.1	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเย่นต์		
คำอธิบาย : กดที่แถวในตารางของเอเย่นต์ที่ต้องการดูข้อมูล ระบบแสดงข้อมูลรายชื่อเอเย่นต์ ซึ่งประกอบไปด้วย บริษัท ผู้รับผิดชอบ จำนวนตู้ที่กำลังใช้งาน เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการดูรายชื่อเอเย่นต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายชื่อเอเย่นต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนูข้อมูลเอเย่นต์	2. แสดงรายชื่อเอเย่นต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

19) มอดูลดูข้อมูลเอเย่นต์

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของเอเย่นต์โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการเอเย่นต์ที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการเอเย่นต์นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-19

ตารางที่ 4-19 มอดูลดูข้อมูลเอเย่นต์

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลเอเย่นต์	รหัส : Uc. 4.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเย่นต์		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลเอเย่นต์” ระบบทำการแสดงข้อมูลเอเย่นต์ ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อ บริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการดูข้อมูลเอเย่นต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงข้อมูลเอเย่นต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนูข้อมูลเอเย่นต์ 3. เลือกชื่อเอเย่นต์ที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงข้อมูลเอเย่นต์ 4. แสดงข้อมูลเอเย่นต์เพิ่มเติม
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

20) มอดูลดูเพิ่มข้อมูลเอเย่นต์

เป็นการเพิ่มข้อมูล และรายละเอียดของเอเย่นต์โดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูเอเย่นต์จากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลเอเย่นต์ จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลเอเย่นต์นั้น ๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อ นำข้อมูลเอเย่นต์เข้าสู่ระบบโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-20

ตารางที่ 4-20 มอดูลดูเพิ่มข้อมูลเอเย่นต์

ชื่อยุสเคส : เพิ่มเอเย่นต์	รหัส : Uc.4.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเย่นต์		
คำอธิบาย : เลือกปุ่ม “เพิ่มเอเย่นต์” จากนั้นระบบจะทำการแสดงหน้าจอแบบฟอร์มในการกรอกข้อมูลเอเย่นต์ จากนั้นทำการกดบันทึก ระบบจะแสดงหน้าจอยืนยันข้อมูล ให้ทำการกดบันทึก ระบบจะบันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มข้อมูลเอเย่นต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกข้อมูลของเอเย่นต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือก "เพิ่มข้อมูลเอเย่นต์"	2. ระบบจะแสดงแบบฟอร์ม เพื่อกรอกข้อมูลเอเย่นต์
	3. กรอกข้อมูลเอเย่นต์	4. ระบบทำการบันทึกข้อมูลของเอเย่นต์ลงฐานข้อมูล
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

21) มอดูลแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียด ของเอเย่นต์นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถกดเลือกเมนู เอเย่นต์จากนั้นทำการเลือกรายการเอเย่นต์ที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้สามารถกดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-21

ตารางที่ 4-21 มอดูลแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์

ชื่อยุสเคส : แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์	รหัส : Uc. 4.4	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเย่นต์		
คำอธิบาย : เลือกปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลซึ่งจะมีชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ ชื่อจริง นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ต่อ อีเมล ให้ทำการกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขลงไปและเลือกปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” ระบบจะทำการแก้ไขข้อมูลของเอเย่นต์		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีข้อมูลของเอเย่นต์	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลเอเย่นต์ถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล" 3. กรอกข้อมูลที่ต้องการทำการแก้ไข 4. กดปุ่ม "บันทึกการแก้ไข"	2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล 5. แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์ 6. แสดงหน้าข้อมูลเอเย่นต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

22) มอดูลลบข้อมูลเอเย่นต์

เป็นการลบข้อมูลเอเย่นต์ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูเอเย่นต์จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายการเอเย่นต์ต่าง ๆ ขึ้นมา ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการเอเย่นต์ที่ต้องการลบที่ปุ่มไอคอนรูปถังขยะ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-22

ตารางที่ 4-22 มอดูลลบข้อมูลเอเย่นต์

ชื่อยูสเคส : ลบเอเย่นต์	รหัส : Uc.4.5	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเย่นต์		
คำอธิบาย : เลือกปุ่ม “ลบเอเย่นต์” ระบบจะแสดงหน้าจอการยืนยันการลบข้อมูล ให้ทำการกดยืนยัน ระบบจะทำการลบข้อมูลของเอเย่นต์		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลเอเย่นต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีข้อมูลของเอเย่นต์	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ลบข้อมูลของเอเย่นต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือก "ลบเอเย่นต์" 3. กดยืนยัน	2. แสดงหน้าจอยืนยันการลบข้อมูล 4. ลบข้อมูลเอเย่นต์และกลับสู่หน้าแสดงรายชื่อเอเย่นต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

23) มอดูลดูรายชื่อพนักงานขับรถ

เป็นการเรียกดูรายละเอียด เพื่อแสดงข้อมูลของรายชื่อพนักงานขับรถนั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูพนักงานขับรถ หน้าจอจะแสดงรายการรายชื่อพนักงานขับรถต่าง ๆ แต่ละคนขึ้นมา โดยจะประกอบไปด้วย ชื่อพนักงานขับรถ ที่อยู่ เบอร์โทร หมายเลขรถ ประเภทรถ และหมายเลขใบขับขี่ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-23

ตารางที่ 4-23 มอดูลดูรายชื่อพนักงานขับรถ

ชื่อยูสเคส : ดูรายชื่อพนักงานขับรถ	รหัส : Uc.5.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : เลือกหน้าจอ “ข้อมูลพนักงานขับรถ” แล้วระบบจึงทำการแสดงข้อมูลของพนักงานขับรถ โดยมีข้อมูล คือ ชื่อ-นามสกุล รถประจำตัว ประเภทรถ เลขใบขับขี่ และเบอร์โทร		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายชื่อพนักงานขับรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายชื่อพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือก "ข้อมูลพนักงานขับรถ"	2. ระบบเรียกข้อมูลพนักงานขับรถจากฐานข้อมูล 3. ระบบแสดงรายชื่อพนักงานขับรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

24) มอดูลดูข้อมูลพนักงานขับรถ

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของพนักงานขับรถโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการพนักงานขับรถที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการพนักงานขับรถ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าแสดงข้อมูลนี้ได้ทันทีโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-24

ตารางที่ 4-24 มอดูลดูข้อมูลพนักงานขับรถ

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลพนักงานขับรถ		รหัส : Uc.5.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ			
คำอธิบาย : คลิกที่ชื่อของพนักงานขับรถคนใดคนหนึ่ง ระบบจะเรียกข้อมูลของพนักงานขับรถคนนั้น โดยมีข้อมูล คือ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขใบขับขี่ ประเภทใบขับขี่ เบอร์โทร สถานะของคนขับรถ วันที่เข้าทำงาน วันที่ลาออก และข้อมูลของรถที่พนักงานคนนั้นรับผิดชอบอยู่ โดยมีข้อมูล คือ หมายเลขรถ ทะเบียน ประเภทรถ ยี่ห้อ สาขา หมายเลขโครงรถ ปีที่จดทะเบียน น้ำหนักรถ (ตัน) และชนิดน้ำมัน			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลพนักงานขับรถ			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		- แสดงข้อมูลพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. คลิกที่ชื่อพนักงานขับรถ	2. ระบบเรียกข้อมูลจากไอดีพนักงานคนนั้น 3. ระบบแสดงข้อมูลพนักงานขับรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

25) มอดูลเพิ่มข้อมูลพนักงานขับรถ

เป็นการเพิ่มข้อมูล และรายละเอียดของพนักงานขับรถโดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูพนักงานขับรถจากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลพนักงานขับรถ จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลพนักงานขับรถนั้น ๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อ นำข้อมูลพนักงานขับรถเข้าสู่ระบบโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-25

ตารางที่ 4-25 มอดูลเพิ่มข้อมูลพนักงานขับรถ

ชื่อยุสเคส : เพิ่มพนักงานขับรถ	รหัส : Uc.5.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มพนักงานขับรถ” ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการเพิ่มพนักงานขับรถ โดยจะมีกล่องข้อความให้กรอก ดังนี้ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขใบขับขี่ ประเภทใบขับขี่ เบอร์โทร สถานะของคนขับรถ วันที่เข้าทำงาน วันที่ลาออก รูปภาพ และข้อมูลรถที่พนักงานคนนั้นรับผิดชอบ โดยมี หมายเลขรถ ทะเบียน ประเภทรถ แล้วเลือกปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลพนักงานขับรถไปพื้นฐานข้อมูล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มพนักงานขับรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกข้อมูลพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใ้	ระบบ
	1. เลือกปุ่ม “เพิ่มพนักงานขับรถ” 3. กรอกข้อมูลพนักงานขับรถ 4. เลือกปุ่ม "บันทึก"	2. เข้าสู่หน้าจอ กรอกข้อมูลพนักงานขับรถ 5. บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลพนักงานไม่ถูกต้อง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

26) มอดูลแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียด ของพนักงานขับรถนั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถกดเลือกเมนูพนักงานขับรถ จากนั้นทำการเลือกรายการพนักงานขับรถที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้สามารถกดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-26

ตารางที่ 4-26 มอดูลแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ

ชื่อยุสเคส : แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ	รหัส : Uc.5.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : เข้าสู่หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงานขับรถ เลือกปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” แล้วระบบจึงทำการเข้าสู่หน้าจอแก้ไขข้อมูลของพนักงานขับรถ โดยมีข้อมูล คือ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขใบขับขี่ ประเภทใบขับขี่ เบอร์โทร สถานะของคนขับรถ วันที่เข้าทำงาน วันที่ลาออกรูปภาพ และข้อมูลรถที่พนักงานคนนั้นรับผิดชอบ โดยมี หมายเลขรถที่ขับ ทะเบียนรถที่ขับ และประเภทรถ แล้วจึงทำการ เลือกปุ่ม “บันทึก” แล้วระบบจึงทำการบันทึกข้อมูลของพนักงานขับรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีข้อมูลของพนักงานขับรถอยู่ก่อนแล้ว	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกข้อมูลใหม่ของพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” 3. แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ 4. กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข”	2. เข้าสู่หน้าจอ แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ 5. บันทึกข้อมูลพนักงานขับรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

27) มอดูลลบข้อมูลพนักงานขับรถ

เป็นการลบข้อมูลพนักงานขับรถ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูพนักงานขับรถ จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายการพนักงานขับรถต่าง ๆ ขึ้นมา ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการพนักงานขับรถที่ต้องการลบที่ปุ่มไอคอนรูปถังขยะ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูลโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-27

ตารางที่ 4-27 มอดูลลบข้อมูลพนักงานขับรถ

ชื่อยุสเคส : ลบพนักงานขับรถ		รหัส : Uc.5.5	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ			
คำอธิบาย : เข้าสู่หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงานขับรถ เลือกปุ่ม “ลบพนักงานขับรถ” แล้วระบบทำการลบข้อมูลของพนักงานขับรถ			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลพนักงานขับรถ			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		- ต้องมีข้อมูลของพนักงานขับรถอยู่ก่อนแล้ว	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		- แสดงข้อมูลพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกปุ่ม “ลบพนักงานขับรถ”	2. ลบ ข้อมูลพนักงานขับรถ	
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

28) มอดูลดูรายการรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับดูรายการรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้เลือกที่เมนู ข้อมูลรถ ดังตารางที่ 4-28

ตารางที่ 4-28 มอดูลดูรายการรถ

ชื่อยูสเคส : ดูรายการรถ	รหัส : Uc. 6.1	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลรถ” ระบบทำการแสดงตารางข้อมูลรถ ซึ่งประกอบไปด้วย รูปภาพ หมายเลขรถ ทะเบียนรถ ประเภทรถ ยี่ห้อ สถานะรถ ปุ่มแก้ไข และปุ่มลบ		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการดูรายการรถที่มีอยู่ในระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการรถ และข้อมูลรถทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู ข้อมูลรถ	2. แสดงตารางข้อมูลรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

29) มอดูลเพิ่มข้อมูลรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มรายการรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มรายการรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้เลือกที่เมนู ข้อมูลรถ แล้วกดปุ่ม “เพิ่มรถ” ทำการกรอกข้อมูลหมายเลขรถ ยี่ห้อ ทะเบียน จังหวัด หมายเลขโครงรถ ประเภทรถ ปีที่จดทะเบียน น้ำหนักรถ ชนิดน้ำมัน และแนบไฟล์รูปภาพรถ ดังตารางที่ 4-29

ตารางที่ 4-29 มอดูลเพิ่มข้อมูลรถ

ชื่อยูสเคส : เพิ่มรถ	รหัส : Uc. 6.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลรถ” และกดปุ่มเพิ่มรถ ระบบแสดงแบบฟอร์มข้อมูลรถให้ผู้ใช้อกรอก ซึ่งข้อมูลประกอบไปด้วย รูปภาพรถ หมายเลขรถ ทะเบียนรถ ประเภทรถ ชนิดน้ำมัน ยี่ห้อ สาขา หมายเลขโครงรถ ปีที่จดทะเบียน น้ำหนักรถ เมื่อกรอกเสร็จและกดปุ่มบันทึก ระบบจะบันทึกข้อมูลรถที่ผู้ใช้เพิ่ม และแสดงข้อมูลรถที่ผู้ใช้เพิ่มไป		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลรถถูกเพิ่มเข้าในระบบ	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

ตารางที่ 4-29 มอดูลเพิ่มข้อมูลรถ (ต่อ)

ชื่อยูสเคส : เพิ่มรถ	รหัส : Uc. 6.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู ข้อมูลรถ 2. กดปุ่มเพิ่มรถ 4. กรอกข้อมูลหมายเลขรถ ยี่ห้อทะเบียนจังหวัด หมายเลข โครงรถ ประเภทรถ ปีที่จด ทะเบียน น้ำหนักรถ ชนิดน้ำมัน และแนบไฟล์รูปภาพรถ 5. กดปุ่มบันทึกข้อมูล	3. แสดงแบบฟอร์มข้อมูลรถให้ ผู้ใช้กรอก 6. บันทึกข้อมูลรถที่ผู้ใช้เพิ่ม และแสดงข้อมูลรถที่ผู้ใช้เพิ่มไป
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

30) มอดูลดูข้อมูลรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับดูข้อมูลรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดที่แถวในตารางของรถที่ต้องการดูข้อมูล ดังตารางที่ 4-30

ตารางที่ 4-30 มอดูลดูข้อมูลรถ

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลรถ	รหัส : Uc. 6.3	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดที่แถวในตารางของรถที่ต้องการดูข้อมูล ระบบแสดงข้อมูลรถ ซึ่งประกอบไปด้วยรูปภาพรถ หมายเลขรถ ทะเบียนรถ ประเภทรถ ชนิดน้ำมัน ยี่ห้อ สาขา หมายเลขโครงรถ ปีที่จดทะเบียน น้ำหนักรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงข้อมูลรถที่ต้องการดูข้อมูล	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดที่แถวในตารางของรถที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงข้อมูลรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

31) มอดูลแก้ไขข้อมูลรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดเมนูข้อมูลรถ กดปุ่ม “แก้ไขรถที่ผู้ใช้ต้องการ” แก้ไขข้อมูลรถที่ต้องการแก้ไขในฟอร์ม กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” ดังตารางที่ 4-31

ตารางที่ 4-31 มอดูลแก้ไขข้อมูลรถ

ชื่อยูสเคส : แก้ไขรถ	รหัส : Uc. 6.4	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลรถ” และเลือกกดปุ่มแก้ไขรถที่ผู้ใช้ต้องการ ระบบแสดงแบบฟอร์มข้อมูลรถที่จะแก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จและกดปุ่มบันทึกการแก้ไข ระบบจะแก้ไขข้อมูลรถและแสดงข้อมูลรถที่แก้ไขแล้ว		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการแก้ไขข้อมูลรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- แสดงรายการรถและปุ่มแก้ไขรถ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลรถถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนูข้อมูลรถ 2. เลือกกดปุ่มแก้ไขรถที่ผู้ใช้ต้องการ 4. แก้ไขข้อมูลรถที่ต้องการแก้ไขในแบบฟอร์ม 5. กดปุ่มบันทึกการแก้ไข	3. แสดงแบบฟอร์มข้อมูลรถที่จะแก้ไข 6. แก้ไขข้อมูลรถและแสดงข้อมูลรถที่แก้ไขแล้ว
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

32) มอดูลลบข้อมูลรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับลบรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของรถที่ต้องการลบ ดังภาพที่ 4-32

ตารางที่ 4-32 มอดูลลบข้อมูลรถ

ชื่อユสเคส : ลบรถ	รหัส : Uc. 6.5	ระดับความสำคัญ : น้อย
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของรถที่ต้องการลบ ระบบทำการลบข้อมูลรถคันดังกล่าวออกจากระบบ		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการลบรถออกจากระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลรถถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของรถที่ต้องการลบ	2. ลบรถออกจากระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

33) มอดูลดูรายการประเภทรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับดูรายการประเภทรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ดังภาพที่ 4-33

ตารางที่ 4-33 มอดูลดูรายการประเภทรถ

ชื่อยูสเคส : ดูรายการประเภทรถ	รหัส : Uc.7.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : หน้าแดชบอร์ด กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ระบบทำการแสดงประเภทรถทั้งหมดออกมา		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการประเภทรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการประเภทรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ดูทั้งหมด”	2. แสดงประเภทรถทั้งหมด
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

34) มอดูลเพิ่มข้อมูลประเภทรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มประเภทรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ทำการเพิ่มประเภทรถที่ต้องการ กดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-34

ตารางที่ 4-34 มอดูลเพิ่มข้อมูลประเภทรถ

ชื่อยุสเคส : เพิ่มประเภทรถ	รหัส : Uc.7.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : หน้าแดชบอร์ดในส่วนของการประเภทรถ กดปุ่ม “เพิ่ม” ระบบแสดงหน้าจอให้กรอกประเภทรถที่ต้องการเพิ่ม		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มประเภทรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- รายการประเภทรถเพิ่มขึ้น	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “เพิ่ม” 3. เพิ่มประเภทรถ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงหน้าจอเพิ่มประเภทรถ 5. แสดงประเภทรถที่ถูกเพิ่ม
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

35) มอดูลแก้ไขข้อมูลประเภทรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขประเภทรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้เลือกรถที่ต้องการ แล้วทำการแก้ไขประเภทรถ กดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-35

ตารางที่ 4-35 มอดูลแก้ไขข้อมูลประเภทรถ

ชื่อยุสเคส : แก้ไขประเภทรถ	รหัส : Uc.7.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เลือกประเภทรถที่ต้องการแก้ไขในหน้าแดชบอร์ด ระบบจะแสดงประเภทรถที่ต้องการแก้ไข		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขประเภทรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- รายการประเภทถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกประเภทรถที่ต้องการแก้ไข 3. แก้ไขประเภทรถ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงหน้าจอแก้ไขประเภทรถ 5. แสดงประเภทรถที่ถูกแก้ไข
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

36) มอดูลลบข้อมูลประเภทรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับลบประเภทรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดกากบาทประเภทรถที่ต้องการลบ กดปุ่ม “ลบ” ดังภาพที่ 4-34

ตารางที่ 4-36 มอดูลลบข้อมูลประเภทรถ

ชื่อยูสเคส : ลบประเภทรถ		รหัส : Uc.7.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
คำอธิบาย : กดปุ่มกากบาทเลือกประเภทรถที่ต้องการลบ ระบบจะทำการลบออก แสดงประเภทรถที่คงเหลือ			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทรถ			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		- รายการประเภทรถถูกลบออก	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดปุ่มกากบาทประเภทรถที่ต้องการลบ 3. กดปุ่ม “ลบ”	2. แสดงข้อความ “คุณแน่ใจหรือไม่ที่ต้องการลบประเภทรถ” 4. แสดงประเภทรถที่คงเหลือ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

37) มอดูลดูรายการขนาดตู้

ใช้สำหรับดูรายการขนาดตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการขนาดตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้เข้าสู่ในส่วนนี้ระบบ ดังภาพที่ 4-37

ตารางที่ 4-37 มอดูลดูรายการขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : ดูรายการขนาดตู้	รหัส : Uc. 8.1	ระดับความสำคัญ : น้อย
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบ ระบบแสดงการ์ดแสดงรายการขนาดตู้ที่มีในระบบ		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการดูรายการขนาดตู้ที่มีในระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายใน		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการขนาดตู้ที่มีในระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เข้าสู่ระบบ	2. แสดงการ์ดรายการขนาดตู้ที่มีในระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

38) มอดูลเพิ่มข้อมูลขนาดตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มขนาดตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มขนาดตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ที่การ์ดแสดงรายการขนาดตู้ ทำการกรอกข้อมูลตู้ แล้วกดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-38

ตารางที่ 4-38 มอดูลเพิ่มข้อมูลขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : เพิ่มขนาดตู้	รหัส : Uc. 8.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่ม” ที่การ์ดแสดงรายการขนาดตู้ ระบบแสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีแบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลขนาดตู้ ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อขนาด ความสูงด้านนอก ความกว้างด้านนอก ความยาวด้านนอก ความสูงด้านใน ความกว้างด้านใน ความยาวด้านใน ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการบันทึกข้อมูลขนาดตู้		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการเพิ่มรายการขนาดตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลขนาดตู้ถูกเพิ่มในระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “เพิ่ม” ที่การ์ดแสดงรายการขนาดตู้ 3. กรอกข้อมูลขนาดตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีแบบฟอร์มให้กรอกข้อมูลขนาดตู้ 5. บันทึก และเพิ่มข้อมูลขนาดตู้ลงในระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	4. ผู้ใช้ไม่กดปุ่ม “บันทึก”	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

39) มอดูลแก้ไขข้อมูลขนาดตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขขนาดตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขขนาดตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดที่ชื่อของขนาดตู้ที่ต้องการแก้ไข กรอกข้อมูลขนาดตู้ กดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-39

ตารางที่ 4-39 มอดูลแก้ไขข้อมูลขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : แก้ไขขนาดตู้	รหัส : Uc. 8.3	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดที่ชื่อของขนาดตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีข้อมูลขนาดตู้ในรูปแบบฟอร์ม ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อขนาด ความสูงด้านนอก ความกว้างด้านนอก ความยาวด้านนอก ความสูงด้านใน ความกว้างด้านใน ความยาวด้านใน ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการแก้ไขข้อมูลขนาดตู้		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการแก้ไขขนาดตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีขนาดตู้ที่ต้องการแก้ไขอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลขนาดตู้ถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดที่ ชื่อของขนาดตู้ที่ต้องการแก้ไข 3. กรอกข้อมูลขนาดตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีข้อมูลขนาดตู้ในรูปแบบฟอร์ม 5. บันทึก และแก้ไขข้อมูลขนาดตู้ในระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	4. ผู้ใช้ไม่กดปุ่ม “บันทึก”	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

40) มอดูลลบข้อมูลขนาดตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับลบขนาดตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบขนาดตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ลบ” ของขนาดตู้ที่การ์ดแสดงรายการขนาดตู้ กดปุ่ม “ลบ” ดังภาพที่ 4-40

ตารางที่ 4-40 มอดูลลบข้อมูลขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : ลบขนาดตู้	รหัส : Uc. 8.4	ระดับความสำคัญ : น้อย
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ลบ” ของขนาดตู้ที่ต้องการลบ ระบบแสดงกล่องแสดงผลซ้อนเพื่อให้ผู้ใช้ยืนยันการลบขนาดตู้ เมื่อผู้ใช้กดปุ่ม “ลบ” ระบบจึงทำการลบข้อมูลขนาดตู้ออกจากระบบ		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการลบขนาดตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีขนาดตู้ที่ต้องการลบอยู่ในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลขนาดตู้ถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบ” ของขนาดตู้ที่การ์ดแสดงรายการขนาดตู้ 3. กดปุ่ม “ลบ”	2. แสดงกล่องแสดงผลซ้อนเพื่อให้ผู้ใช้ยืนยันการลบขนาดตู้ 4. ลบข้อมูลขนาดตู้ออกจากระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	4. ผู้ใช้ไม่กดปุ่ม “ลบ”	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

41) มอดูลดูรายการประเภทตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับดูรายการประเภทตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการประเภทตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ดังภาพที่ 4-41

ตารางที่ 4-41 มอดูลดูรายการประเภทตู้

ชื่อยุสเคส : ดูรายการประเภทตู้	รหัส : Uc.9.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ในการ์ดประเภทตู้ระบบจึงทำการแสดงข้อมูลประเภทตู้ โดยมีข้อมูล คือ ชื่อประเภทตู้ทั้งหมดในระบบ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการประเภทตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ในการ์ดประเภทตู้	2. แสดงประเภทตู้ทั้งหมด
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

42) มอดูลเพิ่มข้อมูลประเภทตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มประเภทตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มรายการประเภทตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ในการ์ดประเภทตู้ทำการกรอกข้อมูลประเภทตู้ กดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-42

ตารางที่ 4-42 มอดูลเพิ่มข้อมูลประเภทตู้

ชื่อยุสเคส : เพิ่มประเภทตู้	รหัส : Uc.9.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่ม” ในการ์ดประเภทตู้ระบบแสดงข้อความให้กรอกเพิ่มประเภทตู้แล้วกดปุ่ม “บันทึก”		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มประเภทตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “เพิ่ม” ในการ์ดประเภทตู้ 3. กรอกข้อมูล 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงข้อความเพื่อเพิ่มประเภทตู้ 5. บันทึกประเภทตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

43) มอดูลแก้ไขข้อมูลประเภทตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขประเภทตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขประเภทตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้เลือกประเภทตู้ที่ต้องการแก้ไขในการดประเภทตู้ ทำการแก้ไขประเภทตู้ แล้วกดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-43

ตารางที่ 4-43 มอดูลแก้ไขข้อมูลประเภทตู้

ชื่อยูสเคส : แก้ไขประเภทตู้		รหัส : Uc.9.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
คำอธิบาย : เลือกประเภทตู้ที่ต้องการแก้ไขในการ์ดประเภทตู้ ระบบแสดงข้อความเพื่อให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” แล้วระบบทำการบันทึกประเภทตู้			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขประเภทตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		- ต้องมีประเภทตู้	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		- บันทึกการแก้ไขประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. เลือกประเภทตู้ที่ต้องการแก้ไขในการ์ดประเภทตู้	2. แสดงข้อความเพื่อแก้ไขประเภทตู้
		3. แก้ไขประเภทตู้	
		4. กดปุ่ม “บันทึก”	5. บันทึกการแก้ไขประเภทตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

44) มอดูลลบข้อมูลประเภทตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับลบประเภทตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ลบ” ที่การ์ดประเภทตู้ ในแถวของประเภทตู้ที่ต้องการลบ กดปุ่ม “ยืนยัน” ดังภาพที่ 4-44

ตารางที่ 4-44 มอดูลลบข้อมูลประเภทตู้

ชื่อยุสเคส : ลบประเภทตู้	รหัส : Uc.9.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ลบ” ที่การ์ดประเภทตู้ ในแถวของประเภทตู้ที่ต้องการลบ ระบบทำการแสดงข้อความยืนยันการลบประเภทตู้ แล้วกดปุ่ม “ยืนยัน” ระบบทำการลบประเภทตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีประเภทตู้	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ลบประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบ” ที่การ์ดประเภทตู้ ในแถวของประเภทตู้ที่ต้องการลบ 4. กดปุ่ม “ยืนยัน”	2. แสดงข้อความยืนยันการลบประเภทตู้ 3. ลบประเภทตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

45) มอดูลดูรายการสถานะตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับดูรายการสถานะตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการสถานะตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ในการ์ดสถานะตู้ ดังภาพที่ 4-45

ตารางที่ 4-45 มอดูลดูรายการสถานะตู้

ชื่อยูสเคส : ดูรายการสถานะตู้	รหัส : Uc.10.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ในการ์ดสถานะตู้ ระบบจึงทำการแสดงข้อมูลสถานะตู้ โดยมีข้อมูลคือ ชื่อสถานะตู้ทั้งหมดในระบบ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการสถานะตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- แสดงรายการสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ในการ์ดสถานะตู้	2. แสดงสถานะตู้ทั้งหมด
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

46) มอดูลเพิ่มข้อมูลสถานะตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มสถานะตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มสถานะตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ในการ์ดสถานะตู้ ทำการกรอกข้อมูล กดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-46

ตารางที่ 4-46 มอดูลเพิ่มข้อมูลสถานะตู้

ชื่อยุสเคส : เพิ่มสถานะตู้	รหัส : Uc.10.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่ม” ในการ์ดสถานะตู้ ระบบแสดงกล่องข้อความเพิ่มสถานะตู้ให้กรอก โดยมีข้อมูล คือ ชื่อขนาด ความสูง (เมตร) ความกว้าง (เมตร) ความยาว (เมตร) ด้านนอก และด้านใน แล้วกดปุ่ม “บันทึก”		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มสถานะตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	-	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- บันทึกสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “เพิ่ม” ในการ์ดสถานะตู้ 3. กรอกข้อมูล 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความเพิ่มสถานะตู้ 5. บันทึกสถานะตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

47) มอดูลแก้ไขข้อมูลสถานะตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขสถานะตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขสถานะตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้เลือกสถานะตู้ที่การ์ดสถานะตู้ ในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการแก้ไข ทำการแก้ไขสถานะตู้ กดปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 4-47

ตารางที่ 4-47 มอดูลแก้ไขข้อมูลสถานะตู้

ชื่อยูสเคส : แก้ไขสถานะตู้		รหัส : Uc.10.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ			
คำอธิบาย : เลือกสถานะตู้ที่การ์ดสถานะตู้ ในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงกล่องข้อความเพื่อให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” แล้วระบบทำการบันทึกสถานะตู้			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขสถานะตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		- ต้องมีสถานะตู้	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		- บันทึกการแก้ไขสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. เลือกสถานะตู้ ที่ การ์ดสถานะตู้ ในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการแก้ไข 3. แก้ไขสถานะตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแก้ไขสถานะตู้ 5. บันทึกการแก้ไขสถานะตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

48) มอดูลลบข้อมูลสถานะตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับลบสถานะตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบสถานะตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ลบ” ที่การ์ดสถานะตู้ ในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการลบ แล้วกดปุ่ม “ลบ” ดังภาพที่ 4-48

ตารางที่ 4-48 มอดูลลบข้อมูลสถานะตู้

ชื่อยูสเคส : ลบสถานะตู้	รหัส : Uc.10.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ลบ” ที่การ์ดสถานะตู้ ในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการลบ ระบบทำการแสดงกล่องข้อความยืนยันการลบสถานะตู้ แล้วกดปุ่ม “ยืนยัน” ระบบทำการลบสถานะตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบสถานะตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีสถานะตู้	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ลบสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบ” ที่การ์ดสถานะตู้ ในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการลบ 3. กดปุ่ม “ลบ”	2. แสดงกล่องข้อความยืนยันการลบสถานะตู้ 4. ลบสถานะตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	