



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

4.2 คำอธิบายยูสเคส (Use Case Description)

ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์มีการอธิบายยูสเคส (Use Case) ทั้งหมดภายในระบบ โดยทำการแสดงในรูปแบบตารางเพื่อให้ทราบรายละเอียดของแต่ละมอดูล ลำดับขั้นตอนการทำงานในแต่ละยูสเคส และอธิบายหน้าที่ของผู้ใช้งานระบบ และขั้นตอนการทำงานในแต่ละยูสเคสของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ ดังต่อไปนี้

1) ยูสเคสเพิ่มการบริการ

เป็นการเพิ่มข้อมูล และรายละเอียดของการบริการหรือการใช้งานตู้คอนเทนเนอร์ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูการบริการ จากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลบริการ จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลในบริการนั้น ๆ โดยเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อนำข้อมูลบริการเข้าสู่ระบบ โดยยูสเคสเพิ่มการบริการมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-1 ตารางที่ 4-1 ยูสเคสเพิ่มการบริการ

ชื่อยูสเคส : เพิ่มการบริการ	รหัส : Uc.1.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
<p>คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่มบริการ” ระบบทำการแสดงหน้าจอเพิ่มบริการ และแสดงแบบฟอร์มเพื่อเพิ่มข้อมูลบริการ โดยมีข้อมูล ดังนี้ ข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีข้อมูลคือ หมายเลขตู้ ประเภทตู้ สถานะบริการ น้ำหนักสูงสุดที่รับได้ น้ำหนักตู้เปล่า น้ำหนักสินค้าสูงสุด น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน ปริมาตรสุทธิ ขนาดตู้ ความสูงของตู้ ความกว้างของตู้ ความยาวของตู้ ข้อมูลของการบริการ โดยมีข้อมูลคือ ประเภทบริการ วันที่ต้องออก วันที่เข้าลาน พนักงานนำเข้าลาน รถที่นำเข้าวันที่ออกจริง พนักงานนำออกลาน รถที่นำออก สถานที่ต้นทาง สถานที่ปลายทาง ข้อมูลของเอเยนต์ โดยมีข้อมูล คือ ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ อีเมล และข้อมูลของลูกค้า มีข้อมูล คือ ชื่อบริษัท สาขา ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ อีเมล และมีปุ่ม “ยกเลิก” และปุ่ม “บันทึก” อยู่ในหน้าจอเพิ่มบริการ</p>		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มข้อมูลบริการเข้าสู่ระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “เพิ่มบริการ”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกข้อมูลบริการ และแสดงข้อมูลบริการทั้งหมดในระบบ	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

ตารางที่ 4-1 มอดูลเพิ่มการบริการ (ต่อ)

ชื่อยูสเคส : เพิ่มการบริการ	รหัส : Uc. 1.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้ำ		
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู “ข้อมูลบริการ” 3. กดปุ่ม “เพิ่มบริการ” 5. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ข้อมูลการบริการ ข้อมูล เอเยนต์ และข้อมูลลูกค้ำ 6. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงหน้าจอข้อมูลบริการ 4. แสดงหน้าจอเพิ่มบริการ 7. บันทึกข้อมูลบริการเข้าสู่ ระบบ 8.แสดงหน้าจอดูรายการ บริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	5. ไม่กรอกข้อมูลสำคัญ หรือ กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	5. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

2) ยูสเคสดูรายการบริการ

เป็นการเรียกดูรายการบริการทั้งหมดที่มีในระบบ โดยแสดงรายการบริการในรูปแบบของตาราง (Table) โดยสามารถทำได้โดยการกดเมนู “ข้อมูลบริการ” ที่เมนูของระบบ ตารางแสดงรายการบริการ ซึ่งประกอบด้วยคอลัมน์ หมายเลขตู้ สถานะบริการ ประเภทตู้ วันที่ต้องออก (Cut-off) เอเยนต์ ลูกค้า โดยยูสเคสดูรายการบริการมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 ยูสเคสดูรายการบริการ

ชื่อยูสเคส : ดูรายการบริการ	รหัส : Uc.1.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลบริการ” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบแสดงตาราง (Table) เพื่อแสดงรายการบริการที่มีในระบบ โดยระบบแสดงข้อมูลหมายเลขตู้คอนเทนเนอร์ของบริการ สถานะของตู้คอนเทนเนอร์ สถานะบริการ ประเภทของตู้คอนเทนเนอร์ วันที่ต้องนำตู้คอนเทนเนอร์ออกไปยังสถานที่ปลายทาง (Cut-off) ชื่อเอเยนต์เจ้าของตู้ และชื่อลูกค้าที่ใช้งานบริการ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการบริการที่มีในระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “ดูรายการบริการ”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงข้อมูลรายการบริการ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู “ข้อมูลบริการ”	2. แสดงตารางรายการบริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

3) ยูสเคสคิดค่าบริการ

เป็นการบันทึกค่าใช้จ่าย ค่าบริการต่าง ๆ ที่อยู่ในรายการบริการ โดยในแต่ละบริการ มีค่าใช้จ่าย เช่น เมื่อเกิดการชำรุด และต้องทำการส่งซ่อมบำรุง จะต้องมีการเสียค่าใช้จ่าย พนักงานบริษัทลานตู้สามารถเลือกที่รายการบริการ และเลือกที่การคำนวณค่าบริการ จากนั้นทำการใส่ข้อมูลของค่าใช้จ่าย โดยยูสเคสคิดค่าบริการมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 ยูสเคสคิดค่าบริการ

ชื่อยูสเคส : คิดค่าบริการ	รหัส : Uc.1.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : มาก	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “คิดค่าบริการ” ระบบทำการแสดงหน้าต่างแสดงผลข้อคิดค่าบริการ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้ คือ กล่องบันทึกข้อความเพื่อกรอกค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน ค่าใช้จ่ายรวม ปุ่มเพิ่มรายการค่าใช้จ่าย ปุ่มลบรายการค่าใช้จ่าย และปุ่มพิมพ์ใบแจ้งหนี้ (Invoice)		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการคิดค่าบริการ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลบริการที่ต้องการคิดค่าบริการในระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกค่าบริการ และพิมพ์ใบเสร็จ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “คิดค่าบริการ” ที่รายการบริการ 3. กรอกรายการค่าใช้จ่าย 5. กดปุ่ม “พิมพ์ใบเสร็จ”	2. แสดงหน้าต่างแสดงผลข้อให้กรอกค่าใช้จ่าย 4. คำนวณค่าบริการ 6. พิมพ์ใบเสร็จ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกรายการค่าใช้จ่าย ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

4) ยูสเคสแก้ไขข้อมูลบริการ

เป็นการแก้ไขข้อมูลรายละเอียดของการบริการนั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถกดเลือกเมนู “ข้อมูลบริการ” จากนั้นทำการเลือกรายการบริการที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยมีรายละเอียดแสดงข้อมูลบริการเดิม ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลบริการ และกดปุ่มบันทึกการแก้ไขเพื่อแก้ไขข้อมูลบริการได้ โดยยูสเคสแก้ไขข้อมูลบริการมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-4

ตารางที่ 4-4 ยูสเคสแก้ไขข้อมูลบริการ

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลบริการ	รหัส : Uc.1.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้า		
<p>คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูลบริการ” ระบบทำการแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลบริการ และแสดงแบบฟอร์มเพื่อแก้ไขข้อมูลบริการ โดยมีข้อมูล ดังนี้ ข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีข้อมูลคือ หมายเลขตู้ ประเภทตู้ สถานะบริการ น้ำหนักสูงสุดที่รับได้ น้ำหนักตู้เปล่า น้ำหนักสินค้าสูงสุด น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน ปริมาตรสุทธิ ขนาดตู้ ความสูงของตู้ ความกว้างของตู้ ความยาวของตู้ ข้อมูลของการบริการ โดยมีข้อมูลคือ ประเภทบริการ วันที่ต้องออก วันที่เข้าลาน พนักงานนำเข้าลาน รถที่นำเข้า วันที่ออกจริง พนักงานนำออกลาน รถที่นำออก สถานที่ต้นทาง สถานที่ปลายทาง ข้อมูลของเอเยนต์ โดยมีข้อมูล คือ ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ อีเมล และข้อมูลของลูกค้า มีข้อมูล คือ ชื่อบริษัท สาขา ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ อีเมล และมีปุ่ม “ยกเลิก” และปุ่ม “บันทึก” อยู่ในหน้าจอแก้ไขข้อมูลบริการ</p>		
<p>สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลการบริการที่มีอยู่ในระบบ</p> <p>ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก</p>		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลบริการที่ต้องการแก้ไขข้อมูลบริการในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกการแก้ไขข้อมูลบริการ และแสดงรายการบริการทั้งหมดในระบบ	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

ตารางที่ 4-4 ยูสเคสแก้ไขข้อมูลบริการ (ต่อ)

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูล บริการ	รหัส : Uc.1.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์ ลูกค้ำ		
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู “ข้อมูลบริการ” 3. กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูลบริการ” 5. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ข้อมูลการบริการ ข้อมูลเอเยนต์ และข้อมูลลูกค้ำ 6. กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข”	2. แสดงหน้าจอรายการบริการ 4. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล บริการ 7. บันทึกการแก้ไขข้อมูลบริการ 8. แสดงหน้าจอรายการบริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	5. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	5. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้ กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

5) ยูสเคสลบบริการ

เป็นการลบข้อมูลบริการ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูการบริการ จากนั้นระบบแสดงหน้าจอรายการบริการ ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการบริการที่ต้องการลบ และกดปุ่ม “ลบ” จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยยูสเคสลบข้อมูลมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-5 ตารางที่ 4-5 ยูสเคสลบข้อมูลบริการ

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



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

6) ยูสเคสดูข้อมูลบริการ

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของการบริการ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการบริการที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการบริการ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-6 ตารางที่ 4-6 ยูสเคสดูข้อมูลบริการ

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลบริการ		รหัส : Uc.1.6	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
<p>คำอธิบาย : คลิกที่รายการบริการใดบริการหนึ่ง ระบบจะแสดงข้อมูลของบริการนั้น โดยมีข้อมูลดังนี้ ข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีข้อมูลคือ หมายเลขตู้ ประเภทตู้ สถานะบริการ น้ำหนักสูงสุดที่รับได้ น้ำหนักตู้เปล่า น้ำหนักสินค้าสูงสุด น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน ปริมาตรสุทธิ ขนาดตู้ ความสูง ความกว้าง ความยาว ข้อมูลของการบริการ โดยจะมีข้อมูลคือ ประเภท วันที่ต้องออก วันที่เข้าลาน พนักงานนำเข้าลาน รถที่นำเข้า วันที่ออกจริง พนักงานนำออกลาน รถที่นำออก สถานที่ต้นทาง สถานที่ปลายทาง ข้อมูลของเอเยนต์ มีข้อมูลคือ ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ และอีเมล และข้อมูลของลูกค้า มีข้อมูลคือ ชื่อบริษัท สาขาบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ และอีเมล</p>			
<p>สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายละเอียดรายการบริการ</p> <p>ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก</p>			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		มีข้อมูลบริการอยู่ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		แสดงข้อมูลบริการ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดที่รายการบริการที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงรายละเอียดบริการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

7) ยูสเคสดาวน์โหลดรายงานบริการ

เป็นการเรียกดูข้อมูลหรือรวมสรุปข้อมูลของรายการบริการนั้น ๆ โดยจะแสดงออกมาในรูปแบบของข้อมูลใน Excel ผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกที่เมนูการบริการ จากนั้นเลือกดูสรุปรายงานบริการ ระบบแสดงข้อมูลของรายการบริการออกมาโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-7

ตารางที่ 4-7 มอดูลดาวน์โหลดรายการบริการ

ชื่อยูสเคส : ดาวน์โฮลต 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 : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดาวน์โฮลตข้อมูลตู้เข้า ตู้ออก ตู้ครอบ เป็น Excel ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	มีข้อมูลบริการอยู่ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ดาวน์โฮลตรายงานในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel สำเร็จ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “Download Excel”	2. ดาวน์โฮลตรายงานในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

8) ยูสเคสเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการเพิ่มข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูตู้คอนเทนเนอร์ จากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ จากนั้นกรอกรายละเอียดของตู้คอนเทนเนอร์นั้น ๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อนำข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์เข้าสู่ระบบ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-8 ยูสเคสเพิ่มข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส: เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์		รหัส : Uc.2.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์			
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่มตู้” ระบบทำการแสดงหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์และแสดงแบบฟอร์มเพื่อเพิ่มข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ โดยมีข้อมูล ดังนี้ คือ หมายเลขตู้ สถานะตู้ ประเภทตู้ และขนาดตู้ และข้อมูลเอเยนต์ โดยมีข้อมูล ดังนี้ คือ ชื่อบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ที่ตั้งบริษัท ชื่อจริง-นามสกุลของตัวแทนเอเยนต์ เบอร์โทรติดต่อ อีเมล และมีปุ่ม “ยกเลิก” และปุ่ม “บันทึก” อยู่ในหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีปุ่ม “เพิ่มตู้”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		แสดงรายการตู้ที่เพิ่ม	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดปุ่ม “เพิ่มตู้” 3. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงหน้าจอกรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 5. แสดงหน้าจอดูรายการตู้คอนเทนเนอร์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		3. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :		3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้ได้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

9) ยูสเคสแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการแก้ไขข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถกดเลือกเมนูตู้คอนเทนเนอร์ จากนั้นทำการเลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้สามารถกดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-9

ตารางที่ 4-9 ยูสเคสแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์” ระบบทำการแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ และแสดงแบบฟอร์มเพื่อแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ โดยมีข้อมูล ดังนี้ คือ หมายเลขตู้ สถานะตู้ ประเภทตู้ และขนาดตู้ และข้อมูลเอเยนต์ โดยมีข้อมูล ดังนี้ คือ ชื่อบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ที่ตั้งบริษัท ชื่อจริง-นามสกุลของตัวแทนเอเยนต์ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล และมีปุ่ม “ยกเลิก” และปุ่ม “บันทึก” อยู่ในหน้าจอแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์อยู่ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ที่ถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” 3. แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 4. กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข”	2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ 5. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ที่ถูกแก้ไข
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

10) ยูสเคสดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการเรียกดูรายการตู้คอนเทนเนอร์ เพื่อแสดงข้อมูลของตู้คอนเทนเนอร์นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูตู้คอนเทนเนอร์หน้าจอก็จะแสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์ต่าง ๆ แต่ละรายการโดยประกอบไปด้วย ขนาดตู้ ประเภทตู้ รวมทั้งหมายเลขตู้ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-10 ตารางที่ 4-10 ยูสเคสดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส : ดูรายการตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบแสดงตาราง (Table) เพื่อแสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่มีในระบบ โดยระบบแสดงข้อมูลหมายเลขตู้คอนเทนเนอร์ สถานะของตู้คอนเทนเนอร์ ประเภทตู้คอนเทนเนอร์ ขนาดของตู้คอนเทนเนอร์ ชื่อเอเยนต์เจ้าของตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการตู้คอนเทนเนอร์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “ดูรายการตู้คอนเทนเนอร์”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนู “ข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์”	2. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

11) ยูสเคสดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของตู้คอนเทนเนอร์โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของตู้คอนเทนเนอร์ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูล ในหน้าจอแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-11

ตารางที่ 4-11 ยูสเคสดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์		
คำอธิบาย : กดที่แถวในตารางแสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการดูข้อมูล ระบบแสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งประกอบไปด้วย หมายเลขตู้ สถานะตู้ ประเภทตู้ ขนาดตู้ น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ น้ำหนักตู้เปล่า น้ำหนักสินค้าสูงสุด ปริมาตรสุทธิ ความยาว ความกว้าง และความสูง แสดงข้อมูลเอเยนต์ ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ เบอร์ติดต่อ และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการดูข้อมูล	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดที่แถวในตารางของตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

12) ยูสเคสลบตู้คอนเทนเนอร์

เป็นการลบข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูตู้คอนเทนเนอร์ จากนั้นระบบแสดงหน้าจอรายการตู้คอนเทนเนอร์ ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการลบ และกดปุ่ม “ลบ” จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยยูสเคสลบข้อมูลมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-12

ตารางที่ 4-12 ยูสเคสลบข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

ชื่อยูสเคส : ลบตู้คอนเทนเนอร์	รหัส : Uc.2.5	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของบริการที่ต้องการลบ ระบบทำการลบบริการดังกล่าวออกจากระบบ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบตู้คอนเทนเนอร์ออกจากระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการลบอยู่ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการลบ	2. ลบตู้คอนเทนเนอร์ออกจากระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

13) ยูสเคสดูรายชื่อลูกค้า

เป็นการเรียกดูรายชื่อลูกค้าทั้งหมดของระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูลูกค้า หน้าจอแสดงรายชื่อลูกค้าต่าง ๆ โดยประกอบไปด้วย ชื่อบริษัทลูกค้า ชื่อลูกค้า จำนวนตู้ที่กำลังใช้ เบอร์โทร อีเมล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-13

ตารางที่ 4-13 ยูสเคสดูรายชื่อลูกค้า

ชื่อยูสเคส : ดูรายชื่อลูกค้า	รหัส : Uc.3.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลลูกค้า” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงตาราง (Table) เพื่อแสดงรายชื่อที่เป็นลูกค้าของบริษัททั้งหมด ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อบริษัท ผู้รับผิดชอบ จำนวนตู้ที่กำลังใช้ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายชื่อลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “รายชื่อลูกค้า”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายชื่อลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนูข้อมูลลูกค้า	2. แสดงรายชื่อลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

14) ยูสเคสดูข้อมูลลูกค้า

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของลูกค้าโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการลูกค้าที่ต้องการ จากนั้นหน้าจอแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการลูกค้า นอกจากนี้ผู้ใช้งานสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าจอแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-14

ตารางที่ 4-14 ยูสเคสดูข้อมูลลูกค้า

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลลูกค้า		รหัส : Uc.3.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า			
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” ระบบทำการแสดงตารางข้อมูลลูกค้า จากนั้นเลือกรายชื่อลูกค้าที่ต้องการดูข้อมูล ซึ่งมีข้อมูลประกอบไปด้วย ชื่อบริษัท สาขาบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ชื่อลูกค้า เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลลูกค้า			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีข้อมูลลูกค้าอยู่ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		แสดงข้อมูลลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. เลือกเมนูข้อมูลลูกค้า 3. เลือกรายชื่อลูกค้าที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงรายชื่อลูกค้า 4. แสดงข้อมูลลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

15) ยูสเคสเพิ่มข้อมูลลูกค้า

เป็นการเพิ่มข้อมูล และรายละเอียดของลูกค้าโดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูลูกค้า จากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลลูกค้า จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลลูกค้า นั้น ๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อนำข้อมูลลูกค้าเข้าสู่ระบบโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-15

ตารางที่ 4-15 ยูสเคสเพิ่มข้อมูลลูกค้า

ชื่อยูสเคส : เพิ่มลูกค้า	รหัส : Uc.3.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : กดที่ปุ่มเพิ่มลูกค้าในตารางแสดงรายชื่อลูกค้า ระบบทำการแสดงหน้าจอเพิ่มลูกค้า และแสดงแบบฟอร์มเพื่อเพิ่มข้อมูลลูกค้า โดยมีข้อมูล ดังนี้ ชื่อบริษัท สาขาบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ชื่อลูกค้า เบอร์โทรศัพท์ อีเมล และมีปุ่ม “ยกเลิก” และปุ่ม “บันทึก” อยู่ในหน้าจอเพิ่มลูกค้า		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ระบบต้องแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลลูกค้า	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกข้อมูลของลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกปุ่ม "เพิ่มลูกค้า"	2. แสดงแบบฟอร์มเพื่อกรอกเพิ่มลูกค้า 5. บันทึกข้อมูลลูกค้า
	3. กรอกข้อมูลลูกค้า	
	4. กดปุ่ม “บันทึก”	
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลลูกค้า ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้ได้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

16) ยูสเคสแก้ไขข้อมูลลูกค้า

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียดของลูกค้านั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูลูกค้า จากนั้นทำการเลือกรายการลูกค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-16

ตารางที่ 4-16 ยูสเคสแก้ไขข้อมูลลูกค้า

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลลูกค้า	รหัส : Uc.3.4	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : เลือกปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” ระบบแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลซึ่งมีชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท สาขา หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ ชื่อจริง นามสกุล เบอร์โทรติดต่อ อีเมล ให้ทำการกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข และเลือกปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” ระบบทำการแก้ไขข้อมูลของลูกค้า		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลของลูกค้าในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ข้อมูลของลูกค้าถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล" 3. กรอกข้อมูลที่ต้องการทำการแก้ไข 4. กดปุ่ม "บันทึกการแก้ไข"	2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลลูกค้า 5. แก้ไขข้อมูลของลูกค้า 6. แสดงหน้าดูรายชื่อลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลลูกค้า ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้ได้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

17) ยูสเคสลบลูกค้า

เป็นการลบลูกค้า โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดที่เมนูลูกค้าจากนั้นหน้าจอแสดงรายการลูกค้าต่าง ๆ ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการลูกค้าที่ต้องการลบที่ปุ่มลบ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-17

ตารางที่ 4-17 ยูสเคสลบข้อมูลลูกค้า

ชื่อยูสเคส : ลบข้อมูลลูกค้า	รหัส : Uc.3.5	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ ลูกค้า		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลลูกค้า” ที่แถบเมนูของระบบระบบแสดงตาราง (Table) แสดงรายชื่อลูกค้า กดปุ่ม “ลบลูกค้า” ที่แถวในตารางของลูกค้าที่ต้องการลบ ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนยืนยันการลบข้อมูล ให้ทำการกดยืนยัน ระบบจึงทำการลบข้อมูลของลูกค้า		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลลูกค้า		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลลูกค้าในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ลบข้อมูลของลูกค้า	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม "ลบลูกค้า"	2. แสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนยืนยันการลบข้อมูลลูกค้า
	3. กดยืนยัน	4. ลบข้อมูลลูกค้า และระบบแสดงหน้าจอรายชื่อลูกค้า
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

18) ยูสเคสดาวน์โหลดรายงานลูกค้า

เป็นการเรียกดูข้อมูลหรือรวมสรุปข้อมูลของรายการลูกค้า นั้น ๆ โดยจะแสดงในรูปแบบของข้อมูลใน Excel ผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกที่เมนูข้อมูลลูกค้า จากนั้นเลือกดูสรุปรายงานลูกค้า ระบบแสดงข้อมูลของรายการลูกค้าโดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-18

ตารางที่ 4-18 มอดูลดาวน์โหลดรายงานลูกค้า

ชื่อยูสเคส : ดาวน์โหลตรายงานลูกค้า	รหัส : Uc.3.6	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลูกค้า		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลูกค้า		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลลูกค้า” คลิกที่ปุ่ม “Download Excel” ระบบจะทำการโอนข้อมูลไปยังไฟล์จัดเก็บ โดยจะมีข้อมูลของ 15 วัน ย้อนหลัง ดังนี้คือ ชื่อบริษัท ชื่อลูกค้า จำนวนตู้ที่กำลังใช้ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลูกค้าต้องการดาวน์โหลดข้อมูลชื่อบริษัท ชื่อลูกค้า จำนวนตู้ที่กำลังใช้ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลลูกค้าในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ดาวน์โหลดรายงานลูกค้าสำเร็จ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “Download Excel”	2. ดาวน์โหลดรายงานลูกค้าสำเร็จ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

19) ยูสเคสดูรายชื่อเอเยนต์

เป็นการเรียกดูรายชื่อเอเยนต์ในระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูเอเยนต์ ระบบแสดงรายการรายชื่อเอเยนต์ต่าง ๆ โดยประกอบไปด้วย ชื่อบริษัทเอเยนต์ ชื่อเอเยนต์ จำนวนตู้ที่กำลังใช้ เบอร์โทร อีเมล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-19

ตารางที่ 4-19 ยูสเคสดูรายชื่อเอเยนต์

ชื่อยูสเคส : ดูรายชื่อเอเยนต์	รหัส : Uc. 4.1	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลเอเยนต์” ระบบทำการแสดงตาราง (Table) เพื่อแสดงรายชื่อเอเยนต์ที่มีในระบบ และแสดงข้อมูลของเอเยนต์ ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อบริษัท ชื่อเอเยนต์ จำนวนตู้ที่กำลังใช้ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายชื่อเอเยนต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “ดูรายชื่อเอเยนต์”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายชื่อเอเยนต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนูข้อมูลเอเยนต์	2. แสดงหน้าจอรายชื่อเอเยนต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

20) ยูสเคสดูข้อมูลเอเย่นต์

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของเอเย่นต์โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการเอเย่นต์ที่ต้องการ จากนั้นระบบแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของเอเย่นต์ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าแสดงข้อมูลนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-20

ตารางที่ 4-20 ยูสเคสดูข้อมูลเอเย่นต์

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลเอเย่นต์	รหัส : Uc.4.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเย่นต์		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลเอเย่นต์” ระบบทำการแสดงตารางรายชื่อเอเย่นต์ จากนั้นเลือกรายชื่อเอเย่นต์ที่ต้องการดูข้อมูล ซึ่งมีข้อมูลประกอบไปด้วย ชื่อบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ชื่อเอเย่นต์ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลเอเย่นต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลเอเย่นต์ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงข้อมูลเอเย่นต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกเมนูข้อมูลเอเย่นต์ 3. เลือกชื่อเอเย่นต์ที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงหน้าจอรายชื่อเอเย่นต์ 4. แสดงหน้าจอข้อมูลเอเย่นต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

21) ยูสเคสเพิ่มเอเยนต์

เป็นการเพิ่มข้อมูล และรายละเอียดของเอเยนต์โดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูเอเยนต์จากนั้นเลือกเพิ่มเอเยนต์ จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลเอเยนต์นั้น ๆ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อนำข้อมูลเอเยนต์เข้าสู่ระบบ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-21

ตารางที่ 4-21 ยูสเคสเพิ่มเอเยนต์

ชื่อยูสเคส : เพิ่มเอเยนต์	รหัส : Uc.4.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่มเอเยนต์” ระบบทำการแสดงหน้าจอเพิ่มเอเยนต์ และแสดงแบบฟอร์มเพื่อเพิ่มข้อมูลเอเยนต์ โดยมีข้อมูล ดังนี้ ชื่อบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ชื่อลูกค้า เบอร์โทรศัพท์ อีเมล และมีปุ่ม “ยกเลิก” และปุ่ม “บันทึก” อยู่ในหน้าจอเพิ่มเอเยนต์		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มข้อมูลเอเยนต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “เพิ่มเอเยนต์”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกข้อมูลของเอเยนต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “เพิ่มเอเยนต์” 3. กรอกข้อมูลเอเยนต์ 4. กดปุ่ม "บันทึก"	2. แสดงหน้าจอเพิ่มเอเยนต์ 5. บันทึกข้อมูลเอเยนต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลเอเยนต์ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

22) มอดูลแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียดของเอเย่นต์นั้น ๆ โดยผู้ใช้งานสามารถกดเลือกเมนูเอเย่นต์จากนั้นทำการเลือกรายการเอเย่นต์ที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยมีรายละเอียดแสดง ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-22

ตารางที่ 4-22 ยูสเคสแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลเอเยนต์		รหัส : Uc.4.4	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์			
คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” ระบบแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลเอเยนต์ซึ่งจะมีชื่อบริษัท ที่ตั้งบริษัท หมายเลขผู้เสียภาษี ผู้รับผิดชอบ ชื่อจริง นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ อีเมล ให้ทำการกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข และกดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” ระบบทำการแก้ไขข้อมูลของเอเยนต์			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลเอเยนต์			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีข้อมูลของเอเยนต์ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		ข้อมูลเอเยนต์ถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล" 3. กรอกข้อมูลที่ต้องการทำการแก้ไข 4. กดปุ่ม "บันทึกการแก้ไข"	2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลเอเยนต์ 5. แก้ไขข้อมูลเอเยนต์ 6. แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเยนต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		3. กรอกข้อมูลเอเยนต์ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :		3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

23) ยูสเคสลบเอเยนต์

เป็นการลบข้อมูลเอเยนต์ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดที่เมนูเอเยนต์จากนั้นหน้าจอแสดงรายชื่อเอเยนต์ต่าง ๆ ผู้ใช้งานสามารถเลือกกรายการเอเยนต์ที่ต้องการลบที่ปุ่มลบ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-23

ตารางที่ 4-23 ยูสเคสลบเอเยนต์

ชื่อยูสเคส : ลบเอเยนต์	รหัส : Uc.4.5	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ เอเยนต์		
คำอธิบาย : ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ และกดเมนู “ข้อมูลเอเยนต์” ระบบแสดงตารางแสดงรายชื่อเอเยนต์ จากนั้นกดปุ่ม “ลบเอเยนต์” ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนเพื่อยืนยันการลบข้อมูลเอเยนต์ ให้ทำการกดยืนยัน ระบบทำการลบข้อมูลของเอเยนต์		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลเอเยนต์		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลของเอเยนต์ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ลบข้อมูลของเอเยนต์	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบข้อมูลเอเยนต์” 3. กดปุ่ม “ลบ”	2. แสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนเพื่อยืนยันการลบข้อมูลเอเยนต์ 4. ลบข้อมูลเอเยนต์ และแสดงหน้าจอรายชื่อเอเยนต์
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

24) ยูสเคสดูรายชื่อพนักงานขับรถ

เป็นการเรียกดูรายชื่อพนักงานขับรถในระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูพนักงานขับรถ ระบบแสดงรายชื่อพนักงานขับรถ โดยประกอบไปด้วย ชื่อพนักงานขับรถ ภาพพนักงานขับรถ ที่อยู่ เบอร์โทร หมายเลขรถ ประเภทรถ และหมายเลขใบขับขี่ เป็นต้น โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-24

ตารางที่ 4-24 ยูสเคสดูรายชื่อพนักงานขับรถ

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



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

25) ยูสเคสดูข้อมูลพนักงานขับรถ

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของพนักงานขับรถโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการพนักงานขับรถที่ต้องการดูข้อมูล จากนั้นระบบแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการพนักงานขับรถ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถกดเลือกแก้ไขข้อมูลในหน้าจอข้อมูลพนักงานขับรถนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-25

ตารางที่ 4-25 ยูสเคสดูข้อมูลพนักงานขับรถ

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลพนักงานขับรถ	รหัส : Uc.5.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : คลิกที่ชื่อของพนักงานขับรถคนใดคนหนึ่ง ระบบแสดงข้อมูลของพนักงานขับรถ โดยมีข้อมูล คือ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขใบขับขี่ ประเภทใบขับขี่ เบอร์โทรศัพท์สถานะของคนขับรถ วันที่เข้าทำงาน วันที่ลาออก และรถที่พนักงานคนนั้นรับผิดชอบอยู่		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลพนักงานขับรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลพนักงานขับรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงข้อมูลพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. คลิกที่ชื่อพนักงานขับรถ	2. ระบบแสดงข้อมูลพนักงานขับรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

26) ยูสเคสเพิ่มพนักงานขับรถ

เป็นการเพิ่มข้อมูล และรายละเอียดของพนักงานขับรถโดยผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกเมนูพนักงานขับรถจากนั้นเลือกเพิ่มข้อมูลพนักงานขับรถ จากนั้นกรอกรายละเอียดของข้อมูลพนักงานขับรถ โดยจะเป็นรูปแบบของแบบฟอร์มข้อมูล แล้วทำการกดบันทึกข้อมูลเพื่อนำข้อมูลพนักงานขับรถเข้าสู่ระบบโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-26

ตารางที่ 4-26 ยูสเคสเพิ่มพนักงานขับรถ

ชื่อยูสเคส : เพิ่มพนักงานขับรถ	รหัส : Uc.5.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มพนักงานขับรถ” ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มพนักงานขับรถ โดยมีกล่องบันทึกข้อความให้กรอก ดังนี้ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขใบขับขี่ ประเภทใบขับขี่ เบอร์โทร สถานะของคนขับรถ วันที่เข้าทำงาน วันที่ลาออก รูปภาพพนักงานขับรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มพนักงานขับรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีปุ่ม “เพิ่มพนักงานขับรถ”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกข้อมูลพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกปุ่ม “เพิ่มพนักงานขับรถ” 3. กรอกข้อมูลพนักงานขับรถ 4. เลือกปุ่ม "บันทึก"	2. แสดงหน้าจอเพิ่มพนักงานขับรถ 5. บันทึกข้อมูลพนักงานขับรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลพนักงาน ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

27) ยูสเคสแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ

เป็นการแก้ไขข้อมูล รายละเอียดของพนักงานขับรถ โดยผู้ใช้งานสามารถกดเลือกเมนู พนักงานขับรถ จากนั้นทำการเลือกรายการพนักงานขับรถที่ต้องการแก้ไขข้อมูล โดยจะมีรายละเอียดแสดงขึ้นมา ผู้ใช้สามารถกดปุ่มแก้ไข เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-27

ตารางที่ 4-27 ยูสเคสแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ	รหัส : Uc.5.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : เข้าสู่หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงานขับรถ กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” แล้วระบบจึงทำการเข้าสู่หน้าจอแก้ไขข้อมูลของพนักงานขับรถ โดยมีข้อมูล คือ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขใบขับขี่ ประเภทใบขับขี่ เบอร์โทร สถานะของคนขับรถ วันที่เข้าทำงาน วันที่ลาออก รูปภาพพนักงานขับรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลของพนักงานขับรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกข้อมูลใหม่ของพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” 3. แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ 4. กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข”	2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ 5. บันทึกข้อมูลพนักงานขับรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลพนักงานขับรถ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

28) ยูสเคสลบพนักงานขับรถ

เป็นการลบข้อมูลพนักงานขับรถ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูพนักงานขับรถ จากนั้นระบบแสดงรายการพนักงานขับรถ ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการพนักงานขับรถที่ต้องการลบที่ปุ่มลบ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-28

ตารางที่ 4-28 ยูสเคสลบพนักงานขับรถ

ชื่อยูสเคส : ลบพนักงานขับรถ		รหัส : Uc.5.5	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ			
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลพนักงานขับรถ” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบแสดงตาราง (Table) กดปุ่ม “ลบพนักงานขับรถ” ที่แถวในตารางของพนักงานขับรถที่ต้องการลบ ระบบจะแสดงหน้าจอการยืนยันการลบข้อมูล ให้ทำการกดยืนยัน ระบบจะทำการลบข้อมูลของพนักงานขับรถ			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลพนักงานขับรถ			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีข้อมูลของพนักงานขับรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		แสดงข้อมูลพนักงานขับรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. เลือกปุ่ม “ลบพนักงานขับรถ” 3. กดปุ่ม “ลบ”	2. แสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนเพื่อยืนยันการลบข้อมูลพนักงานขับรถ 4. ลบข้อมูลพนักงานขับรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

29) ยูสเคสดูรายการรถ

เป็นการเรียกดูรายการรถที่มีในระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกเมนูรถ ระบบแสดงรายการรถ โดยประกอบไปด้วย หมายเลขรถ ทะเบียนรถ ยี่ห้อ สถานะรถ ปุ่มแก้ไข และปุ่มลบ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-29

ตารางที่ 4-29 ยูสเคสดูรายการรถ

ชื่อยูสเคส : ดูรายการรถ	รหัส : Uc.6.1	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ กดเมนู “ข้อมูลรถ” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงตารางรายการรถ ซึ่งประกอบไปด้วย รูปรถ หมายเลขรถ ทะเบียนรถ ประเภทรถ ยี่ห้อสถานะรถ ปุ่มแก้ไข และปุ่มลบ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการรถที่มีอยู่ในระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “ดูรายการรถ”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการรถ และข้อมูลรถทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู “ข้อมูลรถ”	2. แสดงหน้าจอดูรายการรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

30) ยูสเคสเพิ่มรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มรายการรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มรายการรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้เลือกที่เมนู “ข้อมูลรถ” แล้วกดปุ่ม “เพิ่มรถ” ทำการกรอกข้อมูลหมายเลขรถ ยี่ห้อ ทะเบียน จังหวัด หมายเลขโครงรถ ประเภทรถ ปีที่จดทะเบียน น้ำหนักรถ ชนิดน้ำมัน และแนบไฟล์รูปภาพรถ ดังตารางที่ 4-30

ตารางที่ 4-30 ยูสเคสเพิ่มรถ

ชื่อยูสเคส : เพิ่มรถ	รหัส : Uc.6.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลรถ” และกดปุ่ม “เพิ่มรถ” ระบบแสดงแบบฟอร์มข้อมูลรถให้ผู้ใช้งานกรอก ซึ่งข้อมูลประกอบไปด้วย รูปภาพรถ หมายเลขรถ ทะเบียนรถ ประเภทรถ ชนิดน้ำมัน ยี่ห้อสาขา หมายเลขโครงรถ ปีที่จดทะเบียน น้ำหนักรถ เมื่อกรอกเสร็จและกดปุ่ม “บันทึก” ระบบบันทึกข้อมูลรถที่ผู้ใช้เพิ่ม และแสดงข้อมูลรถที่ผู้ใช้เพิ่มไป		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีปุ่ม “เพิ่มรถ”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ข้อมูลรถถูกเพิ่มเข้าในระบบ	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

ตารางที่ 4-30 ยูสเคสเพิ่มรถ (ต่อ)

ชื่อยูสเคส : เพิ่มรถ	รหัส : Uc.6.2	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู “ดูรายการรถ” 2. กดปุ่ม “เพิ่มรถ” 4. กรอกข้อมูลหมายเลขรถ ยี่ห้อทะเบียนจังหวัด หมายเลข โครงรถ ประเภทรถ ปีที่จด ทะเบียน น้ำหนักรถ ชนิดน้ำมัน และแนบไฟล์รูปภาพรถ 5. กดปุ่ม “บันทึก”	3. แสดงแบบฟอร์มข้อมูลรถให้ ผู้ใช้กรอก 6. บันทึกข้อมูลรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	4. กรอกข้อมูลรถ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	4. ระบุแบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

31) ยูสเคสดูข้อมูลรถ

เป็นการเลือกดูข้อมูล รายละเอียดของรถโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการรถที่ต้องการดูข้อมูล จากนั้นระบบแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการรถ นอกจากนี้ผู้ใ้ยังสามารรถปุ่มแก้ไขข้อมูลในหน้าจอข้อมูลรถนี้ได้ทันที โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-31

ตารางที่ 4-31 ยูสเคสดูข้อมูลรถ

ชื่อยูสเคส : ดูข้อมูลรถ	รหัส : Uc.6.3	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ กดเมนู “ข้อมูลรถ” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบแสดงตารางรายการรถ กดที่แถวในตารางของรถที่ต้องการดูข้อมูล ระบบแสดงข้อมูลรถ ซึ่งประกอบไปด้วย รูปภาพรถ หมายเลขรถ ทะเบียนรถ ประเภทรถ ชนิดน้ำมัน ยี่ห้อ สาขา หมายเลขโครงรถ ปีที่จดทะเบียน น้ำหนักรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูข้อมูลรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงข้อมูลรถที่ต้องการดูข้อมูล	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดที่แถวในตารางของรถที่ต้องการดูข้อมูล	2. แสดงข้อมูลรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

32) ยูสเคสแก้ไขข้อมูลรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดเมนู “ข้อมูลรถ” กดปุ่ม “แก้ไขรถที่” ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” เพื่อแก้ไขรายละเอียดได้ โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-32

ตารางที่ 4-32 ยูสเคสแก้ไขข้อมูลรถ

ชื่อยูสเคส : แก้ไขข้อมูลรถ	รหัส : Uc.6.4	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : กดเมนู “ข้อมูลรถ” และกดปุ่ม “แก้ไขรถ” ที่ผู้ใช้ต้องการ ระบบแสดงแบบฟอร์มข้อมูลรถที่ต้องการแก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จและกดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” ระบบจะแก้ไขข้อมูลรถและแสดงข้อมูลรถที่แก้ไขแล้ว		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ข้อมูลรถถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดเมนู “ข้อมูลรถ” 2. เลือกกดปุ่มแก้ไขรถที่ผู้ใช้ต้องการ 4. แก้ไขข้อมูลรถที่ต้องการแก้ไขในแบบฟอร์ม 5. กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข”	3. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลรถ 6. แก้ไขข้อมูลรถและแสดงข้อมูลรถที่แก้ไขแล้ว
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	4. กรอกข้อมูลรถ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	4. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

33) ยูสเคสลบรถ

เป็นการลบข้อมูลรถ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูรถจากนั้นระบบแสดงรายการรถ ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการรถที่ต้องการลบที่ปุ่มลบ จากนั้นทำการกดยืนยันการลบข้อมูล โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-33

ตารางที่ 4-33 ยูสเคสลบรถ

ชื่อยูสเคส : ลบรถ	รหัส : Uc.6.5	ระดับความสำคัญ : น้อย
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “ข้อมูลรถ” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบแสดงตาราง (Table) กดปุ่ม “ลบรถ” ที่แถวในตารางรถที่ต้องการลบ ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนเพื่อยืนยันการลบข้อมูลรถ ให้ทำการกดยืนยัน ระบบจะทำการลบข้อมูลของรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบรถออกจากระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ข้อมูลรถถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “ลบ” ที่แถวในตารางของรถที่ต้องการลบ 3. กดปุ่ม “ลบ”	2. แสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนเพื่อยืนยันการลบข้อมูลรถ 4. ลบข้อมูลรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

34) ยูสเคสดูรายการประเภทรถ

เป็นการเรียกดูรายการประเภทรถในระบบ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” ที่อยู่ในการ์ดประเภทรถ ระบบแสดงรายการประเภทรถที่มีอยู่ในระบบโดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-34

ตารางที่ 4-34 ยูสเคสดูรายการประเภทรถ

ชื่อยูสเคส : ดูรายการ ประเภทรถ	รหัส : Uc.7.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดประเภทรถ กดปุ่ม “Set up” ที่อยู่ในการ์ดประเภทรถ ระบบทำการแสดงประเภทรถที่มีในระบบทั้งหมด		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการประเภทรถ ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” ต้องมีเมนู “ประเภทรถ”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการประเภทรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่มเมนู “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 3. เลือกเมนู “ประเภทรถ”	2. แสดงหน้าจอ “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 4. แสดงรายการประเภทรถ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

35) ยูสเคสเพิ่มประเภทรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มประเภทรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนให้เพิ่มประเภทรถที่ต้องการ เมื่อเพิ่มประเภทรถสำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-35

ตารางที่ 4-35 ยูสเคสเพิ่มข้อมูลประเภทรถ

ชื่อยูสเคส : เพิ่มประเภทรถ	รหัส : Uc.7.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่ม” ที่หน้าจอแสดงรายการประเภทรถ ระบบแสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีแบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลประเภทรถ ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อประเภทรถ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการบันทึกข้อมูลประเภทรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มข้อมูลประเภทรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีปุ่ม “เพิ่มประเภทรถ”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการประเภทรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “เพิ่มประเภทรถ” 3. กรอกข้อมูลประเภทรถ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแบบฟอร์มประเภทรถ 5. แสดงประเภทรถที่ถูกเพิ่ม
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลประเภทรถ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

36) ยูสเคสแก้ไขประเภทรถ

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขประเภทรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้ทำการกดที่แถวประเภทรถที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนให้แก้ไขข้อมูลประเภทรถ เมื่อแก้ไขประเภทรถสำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-36

ตารางที่ 4-36 มอดูลแก้ไขข้อมูลประเภทรถ

ชื่อยูสเคส : แก้ไขประเภทรถ	รหัส : Uc.7.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไข” ที่แถวของประเภทรถที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนที่มีข้อมูลประเภทรถในแบบฟอร์ม ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อประเภทรถ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการแก้ไขข้อมูลประเภทรถ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขข้อมูลประเภทรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลประเภทรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการประเภทรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “แก้ไขประเภทรถ” ที่แถวที่ต้องการแก้ไข 3. แก้ไขประเภทรถ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแบบฟอร์มประเภทรถที่เลือก 5. แสดงประเภทรถที่ถูกแก้ไข
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลประเภทรถ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

37) ยูสเคสลบประเภทรถ

เป็นการลบประเภทรถ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดเลือกที่เมนูหลัก จากนั้นระบบแสดงการ์ดประเภทรถ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทรถ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “กากบาท” ประเภทรถที่ต้องการลบในการ์ดประเภทรถ กดปุ่ม “ลบ” โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4-37

ตารางที่ 4-37 ยูสเคสลบประเภทรถ

ชื่อยูสเคส : ลบประเภทรถ	รหัส : Uc.7.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดประเภทรถ กดปุ่ม “Set up” และกดสวิตช์สถานะประเภทรถที่ต้องการลบระบบทำการเปลี่ยนสถานะ และแสดงปุ่ม “กากบาท” ด้านหน้าของแถว หากกดปุ่ม “กากบาท” ระบบทำการลบประเภทรถออกจากฐานข้อมูล และแสดงรายการประเภทรถที่เหลือ		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทรถ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีข้อมูลประเภทรถในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการประเภทรถ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดสวิตช์สถานะ ของประเภทรถที่แสดงประเภทรถ 4. กดปุ่ม “กากบาท”	2. แสดงสวิตช์ที่เปลี่ยนสถานะ 3. เปลี่ยนสถานะประเภทรถ 5. ลบข้อมูลประเภทรถออกจากฐานข้อมูล
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

38) ยูสเคสดูรายการขนาดตู้

เป็นการเรียกดูรายการขนาดตู้ในระบบ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการขนาดตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “Set up” ที่อยู่ในการ์ดขนาดตู้ ระบบแสดงรายการขนาดตู้ที่มีอยู่ในระบบ โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-38

ตารางที่ 4-38 ยูสเคสดูรายการขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : ดูรายการขนาดตู้	รหัส : Uc.8.1	ระดับความสำคัญ : น้อย
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : น้อย	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดขนาดตู้ กดปุ่ม “Set up” ที่อยู่ในการ์ดขนาดตู้ ระบบทำการแสดงขนาดตู้ที่มีในระบบทั้งหมด		
สิ่งกระตุ้น : ต้องการดูรายการขนาดตู้ที่มีในระบบ		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายใน		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” ต้องมีเมนู “ขนาดตู้”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการขนาดตู้ที่มีในระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่มเมนู “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 3. เลือกเมนู “ขนาดตู้”	2. แสดงหน้าจอ “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 4. แสดงรายการขนาดตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

39) ยูสเคสเพิ่มขนาดตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลขนาดตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มขนาดตู้ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ระบบแสดงกล่องข้อความให้เพิ่มขนาดตู้ที่ต้องการเมื่อเพิ่มขนาดตู้สำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-39

ตารางที่ 4-39 ยูสเคสเพิ่มขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : เพิ่มขนาดตู้		รหัส : Uc.8.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่ม” ที่หน้าจอแสดงรายการขนาดตู้ ระบบแสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีแบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลขนาดตู้ ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อขนาด ความสูงด้านนอก ความกว้างด้านนอก ความยาวด้านนอก ความสูงด้านใน ความกว้างด้านใน ความยาวด้านใน ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการบันทึกข้อมูลขนาดตู้			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มรายการขนาดตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีปุ่ม “เพิ่มขนาดตู้”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		ข้อมูลขนาดตู้ถูกเพิ่มในระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดปุ่ม “เพิ่มขนาดตู้” 3. กรอกข้อมูลขนาดตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแบบฟอร์มขนาดตู้ 5. แสดงขนาดตู้ที่ถูกเพิ่ม
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		3. กรอกข้อมูลขนาดตู้ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :		3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

40) ยูสเคสแก้ไขขนาดตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขขนาดตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขขนาดตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้ทำการกดที่แถวขนาดตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนให้แก้ไขข้อมูลขนาดตู้ เมื่อแก้ไขขนาดตู้สำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-40

ตารางที่ 4-40 ยูสเคสแก้ไขขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : แก้ไขขนาดตู้	รหัส : Uc.8.3	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไข” ที่แถวของขนาดตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนที่มีข้อมูลขนาดตู้ในแบบฟอร์ม ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อขนาด ความสูงด้านนอก ความกว้างด้านนอก ความยาวด้านนอก ความสูงด้านใน ความกว้างด้านใน ความยาวด้านใน ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการแก้ไขข้อมูลขนาดตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขขนาดตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีขนาดตู้ที่ต้องการแก้ไขในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ข้อมูลขนาดตู้ถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “แก้ไขขนาดตู้” ที่แถวที่ต้องการแก้ไข 3. แก้ไขขนาดตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแบบฟอร์มขนาดตู้ที่เลือก 5. แสดงขนาดตู้ที่ถูกแก้ไข
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลขนาดตู้ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

41) ยูสเคสลบขนาดตู้

เป็นการลบขนาดตู้ โดยผู้ใช้งานสามารถทำการกดที่เมนูหลัก จากนั้นระบบแสดงการ์ดขนาดตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบขนาดตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดสวิตช์สถานะขนาดตู้ที่ต้องการลบในการ์ดขนาดตู้ โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-41

ตารางที่ 4-41 ยูสเคสลบขนาดตู้

ชื่อยูสเคส : ลบขนาดตู้		รหัส : Uc.8.4	ระดับความสำคัญ : น้อย
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดขนาดตู้ กดปุ่ม “Set up” และกดสวิตซ์สถานะขนาดตู้ที่ต้องการลบ ระบบทำการเปลี่ยนสถานะ และแสดงปุ่ม “กากบาท” ด้านหน้าของแถว หากกดปุ่ม “กากบาท” ระบบทำการลบขนาดตู้ออกจากฐานข้อมูล และแสดงรายการขนาดตู้ที่เหลือ			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบขนาดตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีขนาดตู้ที่ต้องการลบอยู่ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		ข้อมูลขนาดตู้ถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดสวิตซ์สถานะ ของขนาดตู้ที่แสดงรายการขนาดตู้ 4. กดปุ่ม “กากบาท”	2. แสดงสวิตซ์ที่เปลี่ยนสถานะ 3. เปลี่ยนสถานะขนาดตู้ 5. ลบข้อมูลขนาดตู้ออกจากฐานข้อมูล
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

42) ยูสเคสดูรายการประเภทตู้

ในส่วนนี้เป็นการเรียกดูรายการประเภทตู้ในระบบ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการประเภทตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “Set up” ที่อยู่ในการ์ดประเภทตู้ ระบบแสดงรายการประเภทตู้ที่มีอยู่ในระบบ โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-42

ตารางที่ 4-42 ยูสเคสดูรายการประเภทตู้

ชื่อยูสเคส : ดูรายการประเภทตู้	รหัส : Uc.9.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดประเภทตู้ กดปุ่ม “Set up” ที่อยู่ในการ์ดประเภทตู้ ระบบทำการแสดงประเภทตู้ที่มีในระบบทั้งหมด		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการประเภทตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “ดูรายการประเภทตู้”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่มเมนู “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 3. เลือกเมนู “ประเภทตู้”	2. แสดงหน้าจอ “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 4. แสดงรายการประเภทตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

43) ยูสเคสเพิ่มประเภทตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลประเภทตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มประเภทตู้ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ระบบแสดงกล่องข้อความให้เพิ่มประเภทตู้ที่ต้องการ เมื่อเพิ่มประเภทตู้สำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-43

ตารางที่ 4-43 ยูสเคสเพิ่มประเภทตู้

ชื่อยูสเคส : เพิ่มประเภทตู้		รหัส : Uc.9.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่ม” ที่หน้าจอแสดงรายการประเภทตู้ ระบบแสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีแบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลประเภทตู้ ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อประเภทตู้ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการบันทึกข้อมูลประเภทตู้			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มประเภทตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีปุ่ม “เพิ่มประเภทตู้”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		แสดงรายการประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดปุ่ม “เพิ่มประเภทตู้” 3. กรอกข้อมูลประเภทตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแบบฟอร์มประเภทตู้ 5. แสดงประเภทตู้ที่ถูกเพิ่ม
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		3. กรอกข้อมูลประเภทตู้ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :		3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

44) ยูสเคสแก้ไขประเภทตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขประเภทตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขประเภทตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้ทำการกดที่แถวประเภทตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนให้แก้ไขข้อมูลประเภทตู้ เมื่อแก้ไขประเภทตู้สำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-44

ตารางที่ 4-44 ยูสเคสแก้ไขประเภทตู้

ชื่อยูสเคส : แก้ไขประเภทตู้	รหัส : Uc.9.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไข” ที่แถวของประเภทตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนที่มีข้อมูลประเภทตู้ในแบบฟอร์ม ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อประเภทตู้ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการแก้ไขข้อมูลประเภทตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขประเภทตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีประเภทตู้ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกการแก้ไขประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่ม “แก้ไขประเภทตู้” ที่แถวที่ต้องการแก้ไข 3. แก้ไขประเภทตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแบบฟอร์มประเภทตู้ที่เลือก 5. แสดงประเภทตู้ที่ถูกแก้ไข
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลประเภทตู้ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

45) มอดูลลบประเภทตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับลบประเภทตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดสวิตช์สถานะ ในแถวของประเภทตู้ที่ต้องการลบ โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-45

ตารางที่ 4-45 มอดูลลบข้อมูลประเภทตู้

ชื่อยูสเคส : ลบประเภทตู้		รหัส : Uc.9.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดประเภทตู้ กดปุ่ม “Set up” และกดสวิตช์สถานะประเภทตู้ที่ต้องการลบ ระบบทำการเปลี่ยนสถานะ และแสดงปุ่ม “กากบาท” ด้านหน้าของแถว หากกดปุ่ม “กากบาท” ระบบทำการลบประเภทตู้ออกจากฐานข้อมูล และแสดงรายการประเภทตู้ที่เหลือ			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบประเภทตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีประเภทตู้อยู่ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		ลบประเภทตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดสวิตช์สถานะ ของประเภทตู้แสดงรายการประเภทตู้ 4. กดปุ่ม “กากบาท”	2. แสดงสวิตช์ที่เปลี่ยนสถานะ 3. เปลี่ยนสถานะประเภทตู้ 5. ลบข้อมูลประเภทตู้ออกจากฐานข้อมูล
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

46) ยูสเคสดูรายการสถานะตู้

ในส่วนนี้เป็นการเรียกดูรายการสถานะตู้ในระบบ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูสถานะตู้ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “Set up” ที่อยู่ในการ์ดสถานะตู้ ระบบแสดงรายการสถานะตู้ที่มีอยู่ในระบบ โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-46

ตารางที่ 4-46 ยูสเคสดูรายการสถานะตู้

ชื่อยูสเคส : ดูรายการสถานะตู้	รหัส : Uc.10.1	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดสถานะตู้ กดปุ่ม “Set up” ที่อยู่ในการ์ดสถานะตู้ ระบบทำการแสดงสถานะตู้ที่มีในระบบทั้งหมด		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูรายการสถานะตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีเมนู “ดูรายการสถานะตู้”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	แสดงรายการสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. กดปุ่มเมนู “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 3. เลือกเมนู “สถานะตู้”	2. แสดงหน้าจอ “กำหนดข้อมูลพื้นฐาน” 4. แสดงรายการสถานะตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

47) ยูสเคสเพิ่มสถานะตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลสถานะตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มสถานะตู้ให้พนักงานบริษัทลานตู้กดปุ่ม “เพิ่ม” ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนให้เพิ่มสถานะตู้ที่ต้องการเมื่อเพิ่มสถานะตู้สำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-47

ตารางที่ 4-47 ยูสเคสเพิ่มสถานะตู้

ชื่อยูสเคส : เพิ่มสถานะตู้		รหัส : Uc.10.2	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้			
คำอธิบาย : กดปุ่ม “เพิ่ม” ที่หน้าจอแสดงรายการสถานะตู้ ระบบแสดงกล่องแสดงผลซ้อนที่มีแบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลสถานะตู้ ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อสถานะตู้ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการบันทึกข้อมูลสถานะตู้			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มสถานะตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีปุ่ม “เพิ่มสถานะตู้”	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		บันทึกสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดปุ่ม “เพิ่มสถานะตู้” 3. กรอกข้อมูลสถานะตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงกล่องข้อความแบบฟอร์มสถานะตู้ 5. แสดงสถานะตู้ที่ถูกเพิ่ม
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		3. กรอกข้อมูลสถานะตู้ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :		3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

48) ยูสเคสแก้ไขสถานะตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับแก้ไขสถานะตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขสถานะตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้ทำการกดที่แถวสถานะตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนให้แก้ไขข้อมูลสถานะตู้ เมื่อแก้ไขสถานะตู้สำเร็จ กดปุ่ม “บันทึก” โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 4-48 ตารางที่ 4-48 ยูสเคสแก้ไขสถานะตู้

ชื่อยูสเคส : แก้ไขสถานะตู้	รหัส : Uc.10.3	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้		
คำอธิบาย : กดปุ่ม “แก้ไข” ที่แถวของสถานะตู้ที่ต้องการแก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนที่มีข้อมูลสถานะตู้ในแบบฟอร์ม ซึ่งมีข้อมูล คือ ชื่อสถานะตู้ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ระบบทำการแก้ไขข้อมูลสถานะตู้		
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขสถานะตู้		
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ต้องมีสถานะตู้ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	บันทึกการแก้ไขสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกสถานะตู้ที่หน้าจอในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการแก้ไข 3. แก้ไขสถานะตู้ 4. กดปุ่ม “บันทึก”	2. แสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนเพื่อแก้ไขสถานะตู้ 5. บันทึกการแก้ไขสถานะตู้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	3. กรอกข้อมูลสถานะตู้ ไม่ถูกต้อง	
แนวทางการแก้ไข :	3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูล ไม่ถูกต้อง” เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง	



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

49) ยูสเคสลบสถานะตู้

ในส่วนนี้ใช้สำหรับลบสถานะตู้ หากพนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบสถานะตู้ ให้พนักงานบริษัทลานตู้ กดสวิตช์สถานะตู้ในแถวของสถานะตู้ที่ต้องการลบ จากนั้นสถานะจะเปลี่ยนสี ดังตารางที่ 4-49

ตารางที่ 4-49 ยูสเคสลบสถานะตู้

ชื่อยูสเคส : ลบสถานะตู้		รหัส : Uc.10.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้กระทำหลัก : พนักงานบริษัทลานตู้			ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : พนักงานบริษัทลานตู้ พนักงานขับรถ			
คำอธิบาย : เข้าสู่ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ เลือกเมนู “Set up” ที่แถบเมนูของระบบ ระบบทำการแสดงการ์ดสถานะตู้ กด “Set up” ที่สถานะตู้ที่ต้องการลบในการ์ดสถานะตู้ ระบบแสดงรายการสถานะตู้ จากนั้นกดสวิตซ์สถานะเพื่อเปลี่ยนสถานะตู้ ระบบทำการลบสถานะตู้ออกจากฐานข้อมูล และแสดงสถานะตู้ที่เหลือ			
สิ่งกระตุ้น : พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบสถานะตู้			
ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก			
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :		ต้องมีสถานะตู้ในฐานข้อมูล	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :		ลบสถานะตู้	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :		ผู้ใช้	ระบบ
		1. กดสวิตซ์สถานะ ของสถานะตู้ที่แสดงรายการสถานะตู้ 4. กดปุ่ม “กากบาท”	2. แสดงสวิตซ์ที่เปลี่ยนสถานะ 3. เปลี่ยนสถานะสถานะตู้ 5. ลบข้อมูลสถานะตู้ออกจากฐานข้อมูล
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :		-	