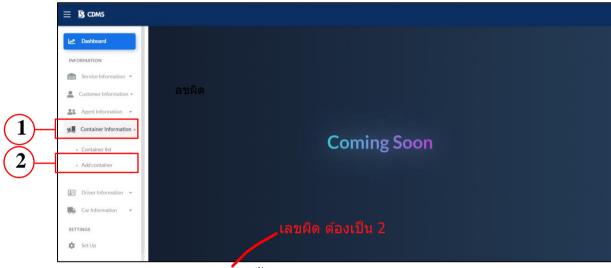
# 2. มอดูลตู้คอนเทนเนอร์

### 2.1 เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์

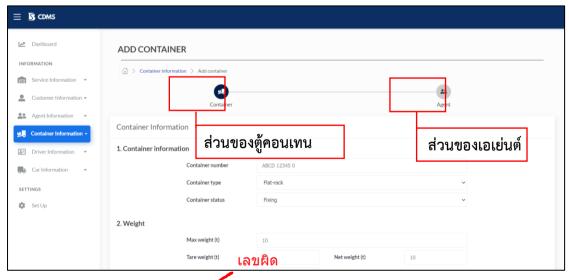
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์

- 1. กดเลือกเมนู "Container Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 2-1
- 2. เลือกเมนูย่อย "Add container" ใน Container Information ดังภาพที่ 2-1



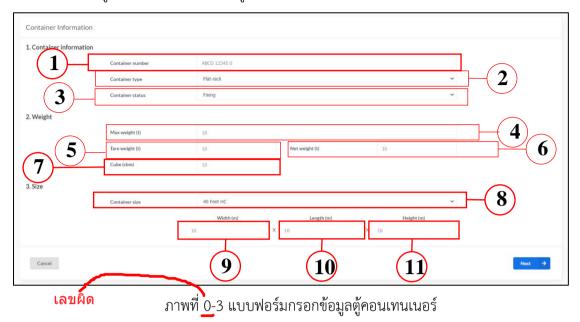
ภาพที่ 0-1 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์

เมื่อระบบแสดงหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ ระบบจะมีแบบฟอร์มข้อมูล 2 ส่วน คือ ส่วนของตู้ คอนเทนเนอร์และส่วนของเอเย่นต์ ดังภาพที่ 2-2



ภาพที่ 0-2 หน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์

3. กรอกข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มตู้คอนเทนเนอร์ ตามลำดับดังภาพที่ 2-3



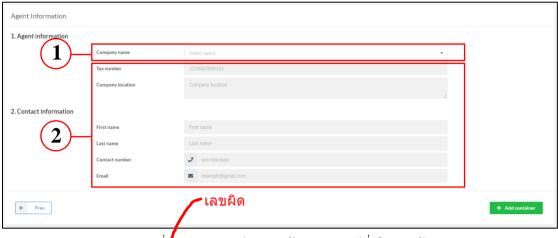
- หมายเลขที่ 1 กรอกหมายเลขตู้คอนเทนเนอร์ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยมี รูปแบบการ กรอกหมายเลขตู้ คือ อักษรภาษาอังกฤษตัวใหญ่ 4 ตัว เว้นวรรค ตัวเลข 5 ตัว เว้นวรรค และตัวเลข 1 ตัว และไม่สามารถกรอกข้อความในกล่องบันทึกข้อความนี้มากกว่า 12 อักษร
- หมายเลขที่ 2 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกประเภทตู้ โดยตัวเลือกของประเภทตู้นำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 3 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกสถานะตู้ โดยตัวเลือกของสถานะตู้นำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 4 กรอกน้ำหนักของตู้สูดสุดที่รับได้ในหน่วยตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 40
- หมายเลขที่ 5 กรอกน้ำหนักตู้เปล่าในหน่วยตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 40
- หมายเลขที่ 6 กรอกน้ำหนักสินค้าสุงสุดในหน่วยตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข
   ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 40
- หมายเลขที่ 7 กรอกปริมาตรสุทธิในหน่วยคิวบิกเมตร ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 100

- หมายเลขที่ 8 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกขนาดตู้ ซึ่งข้อมูลขนาดตู้นำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 9 แสดงกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าได้
  (Read-only) สำหรับความกว้างด้านนอกของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร ตามขนาดตู้ที่เลือก
  ในหมายเลขที่ 8
- หมายเลขที่ 10 แสดงกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าได้ (Read-only) สำหรับความยาวด้านนอกของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร ตามขนาดตู้ที่เลือก ในหมายเลขที่ 8
- หมายเลขที่ 11 แสดงกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าได้ (Read-only) สำหรับความสูงด้านนอกของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร ตามขนาดตู้ที่เลือก ในหมายเลขที่ 8
  - 4. กดปุ่ม "Next" จากนั้นระบบทำการแสดงแบบฟอร์มในส่วนของเอเย่นต์



ภาพที่ 0-4 ส่วนการแสดงแบบฟอร์มเอเย่นต์

5. เลือกตัวเลือกหลายรายการ (Dropdown) สำหรับเลือกเอเย่นต์ ถ้าผู้ใช้งานระบบเลือกเอเย่นต์ ที่มีในระบบ ให้ระบบกรอกข้อมูลในหมายเลขที่ 2 ตามฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ



ภาพที่ 0-5 แบบฟอร์มกรอกข้อมูลเอเย่นต์ที่มีในฐานข้อมูล

6. เมื่อผู้ใช้งานระบบเลือกตัวเลือกหลายรายการ (Dropdown) สำหรับเลือกเอเย่นต์เป็นเอเย่นต์ รายใหม่ ระบบจะให้กรอกข้อมูลตามลำดับดังภาพที่ 2-6



• หมายเลขที่ 1 กรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยไม่สามารถ กรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับที่มีในฐานข้อมูลได้

- หมายเลขที่ 2 กรอกหมายเลขผู้เสียภาษีในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยหมายเลข ผู้เสียภาษีเป็นตัวเลขความยาว 13 อักษร
- หมายเลขที่ 3 กรอกที่ตั้งบริษัทในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1
   ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 4 กรอกชื่อจริงของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร

- หมายเลขที่ 5 กรอกนามสกุลของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 6 กรอกเบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดเบอร์
   โทรศัพท์
  - หมายเลขที่ 7 กรอกอีเมลของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดอีเมล
  - 4. กดปุ่ม "+ Add container" จากนั้นระบบทำการเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ลงในฐานข้อมูล
- 5. หากกรอกหมายเลขตู้ซ้ำกับหมายเลขตู้ที่มีในระบบ ระบบไม่ทำการบันทึกข้อมูลตู้คอนเทน เนอร์ และแสดงหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ พร้อมกับแสดงข้อความกำกับ "The container has already used." ดังภาพที่ 2-7



ภาพที่ 0-7 แจ้งเตือนหากกรอกหมายเลขตู้ช้ำกับหมายเลขตู้ที่มีในระบบ

6. หากเลือกเอเย่นต์รายใหม่ และกรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับชื่อบริษัทเอเย่นต์ที่มีในระบบแล้ว ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ พร้อมกับแสดงข้อความกำกับ "The agent has already used." ดังภาพที่ 2-8



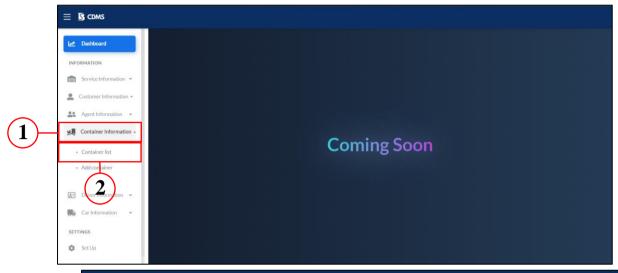
7. หากเลือกเอเย่นต์รายใหม่ และกรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ไม่ซ้ำกับชื่อบริษัทเอเย่นต์ที่มีในระบบ ระบบทำการเพิ่มเอเย่นต์ และเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ลงในฐานข้อมูล

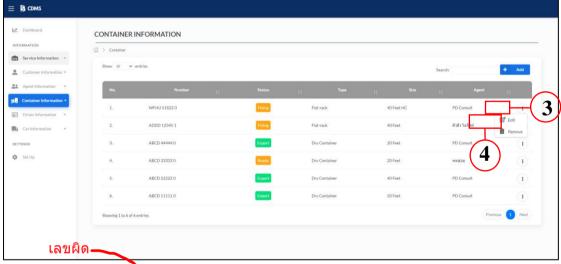
## 2.2 แก้ไขตู้คอนเทนเนอร์

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการแก้ไขตู้คอนเทนเนอร์

1. กดเลือกเมนู "Container Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 2-9

- 2. เลือกเมนูย่อย "Container list" ใน Container Information ดังภาพที่ 2-9
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของตุ้คอนเทนเนอร์ที่จะแก้ไข ดังภาพที่ 2-9
- 4. เลือกเมนู "Edit" ดังภาพที่ 2-9

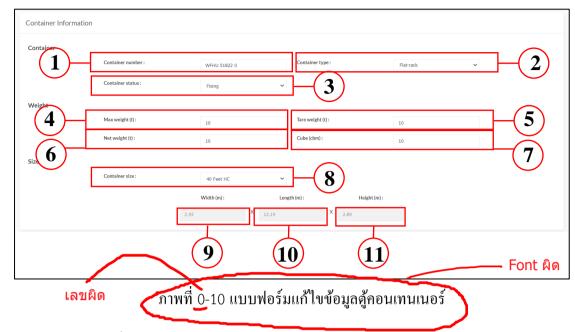




ภาพที่ 0-9 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันแก้ไขตู้คอนเทนเนอร์

เมื่อระบบแสดงหน้าจอแก้ไขตู้คอนเทนเนอร์ ระบบจะมีแบบฟอร์มข้อมูล 2 ส่วน คือ ส่วนของ ตู้คอนเทนเนอร์และส่วนของเอเย่นต์

5. หากต้องการแก้ไขในส่วนของตู้คอนเทนเนอร์สามารถแก้ไขได้ ดังภาพ 2-10



- หมายเลขที่ 1 แก้ไขหมายเลขตู้คอนเทนเนอร์ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยมี รูปแบบการ กรอกหมายเลขตู้ คือ อักษรภาษาอังกฤษตัวใหญ่ 4 ตัว เว้นวรรค ตัวเลข 5 ตัว เว้นวรรค และตัวเลข 1 ตัว และไม่สามารถกรอกข้อความในกล่องบันทึกข้อความนี้มากกว่า 12 อักษร
- หมายเลขที่ 2 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกประเภทตู้ โดยตัวเลือกของประเภทตู้นำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 3 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกสถานะตู้ โดยตัวเลือกของสถานะตู้นำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 4 แก้ไขน้ำหนักของตู้สูดสุดที่รับได้ในหน่วยตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 40
- หมายเลขที่ 5 แก้ไขน้ำหนักตู้เปล่าในหน่วยตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข
   ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 40
- หมายเลขที่ 6 แก้ไขน้ำหนักสินค้าสุงสุดในหน่วยตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 40
- หมายเลขที่ 7 แก้ไขปริมาตรสุทธิในหน่วยคิวบิกเมตร ลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข ซึ่งสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด คือ 100

- หมายเลขที่ 8 แก้ไขตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกขนาดตู้ ซึ่งข้อมูลขนาดตู้นำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 9 แสดงกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าได้
  (Read-only) สำหรับความกว้างด้านนอกของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร ตามขนาดตู้ที่เลือก
  ในหมายเลขที่ 8
- หมายเลขที่ 10 แสดงกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าได้ (Read-only) สำหรับความยาวด้านนอกของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร ตามขนาดตู้ที่เลือก ในหมายเลขที่ 8
- หมายเลขที่ 11 แสดงกล่องบันทึกข้อความ ชนิดตัวเลข และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าได้ (Read-only) สำหรับความสูงด้านนอกของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งมีหน่วยเป็นเมตร ตามขนาดตู้ที่เลือก ในหมายเลขที่ 8
- 6. หากต้องการแก้ไขในส่วนของเอเย่นต์และเป็นเอเย่นต์ที่มีในฐานข้อมูลสามารถแก้ไขได้ ดังภาพที่ 2-11



- หมายเลขที่ 1 เลือกตัวเลือกหลายรายการ (Dropdown) สำหรับเลือกเอเย่นต์ ถ้าผู้ใช้งาน
   ระบบเลือกเอเย่นต์ที่มีในระบบ ให้ระบบกรอกข้อมูลในหมายเลขที่ 2 7 ตามฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ
- หมายเลขที่ 2 แก้ไขหมายเลขผู้เสียภาษีในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยหมายเลข ผู้เสียภาษีเป็นตัวเลขความยาว 13 อักษร
- หมายเลขที่ 3 แก้ไขที่ตั้งบริษัทในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร

- หมายเลขที่ 4 แก้ไขชื่อจริงของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 5 แก้ไขนามสกุลของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 6 แก้ไขเบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดเบอร์
   โทรศัพท์
  - หมายเลขที่ 7 แก้ไขอีเมลของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดอีเมล
  - 7. หากต้องการแก้ไขในส่วนของเอเย่นต์และเป็นเอเย่นต์รายใหม่สามารถแก้ไขได้ ดังภาพที่ 2-12



- หมายเลขที่ 1 กรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยไม่สามารถ กรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับที่มีในฐานข้อมูลได้
- หมายเลขที่ 2 กรอกหมายเลขผู้เสียภาษีในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยหมายเลข ผู้เสียภาษีเป็นตัวเลขความยาว 13 อักษร
- หมายเลขที่ 3 กรอกที่ตั้งบริษัทในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1
   ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 4 กรอกชื่อจริงของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 5 กรอกนามสกุลของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร

- หมายเลขที่ 6 กรอกเบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดเบอร์
   โทรศัพท์
  - หมายเลขที่ 7 กรอกอีเมลของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดอีเมล
  - 8. กดปุ่ม "Confirm" จากนั้นระบบทำการแก้ไขตุ้คอนเทนเนอร์ในฐานข้อมูล
- 9. หากแก้ไขหมายเลขตู้ซ้ำกับหมายเลขตู้ที่มีในระบบ ระบบไม่ทำการบันทึกข้อมูลตู้คอนเทน เนอร์และแสดงหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ พร้อมกับแสดงข้อความกำกับ "The container has already used." ดังภาพที่ 2-13



ภาพที่ 0-13 แจ้งเตือนหากแก้ไขหมายเลขตู้ซ้ำกับหมายเลขตู้ที่มีในระบบ

10. หากเลือกเอเย่นต์รายใหม่และกรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับชื่อบริษัทเอเย่นต์ที่มีในระบบแล้ว ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ พร้อมกับแสดงข้อความกำกับ "The agent has already used." ดังภาพที่ 2-14



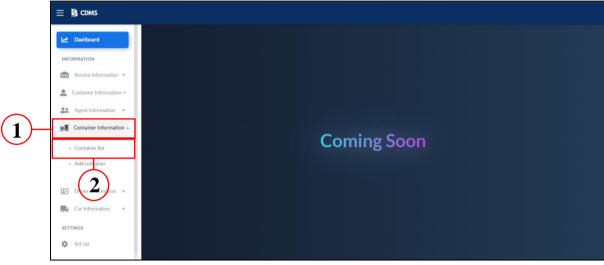
ภาพที่ 0-14 แจ้งเตือนชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับชื่อบริษัทเอเย่นต์ที่มีในระบบ

11. หากเลือกเอเย่นต์รายใหม่และกรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ไม่ซ้ำกับชื่อบริษัทเอเย่นต์ที่มีในระบบ ระบบทำการเพิ่มเอเย่นต์และแก้ไขตู้คอนเทนเนอร์ในฐานข้อมูล

### 2.3 ดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

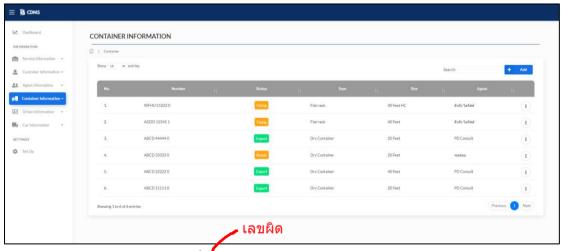
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

- 1. กดเลือกเมนู "Container Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 2-15
- 2. เลือกเมนูย่อย "Container list" ใน Container Information ดังภาพที่ 2-15



ภาพที่ 0-15 ขั้นตอนการเข้าดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

3. ระบบแสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่มีในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยแสดงเป็นตารางข้อมูล (Table) ซึ่งแสดง 7 คอลัมน์ มีองค์ประกอบ คือ ลำดับ (No.), หมายเลขตู้ (Number), สถานะตู้ (Status), ประเภทตู้ (Type), ขนาดตู้ (Size) และเอเย่นต์ (Agent) ดังภาพที่ 2-16

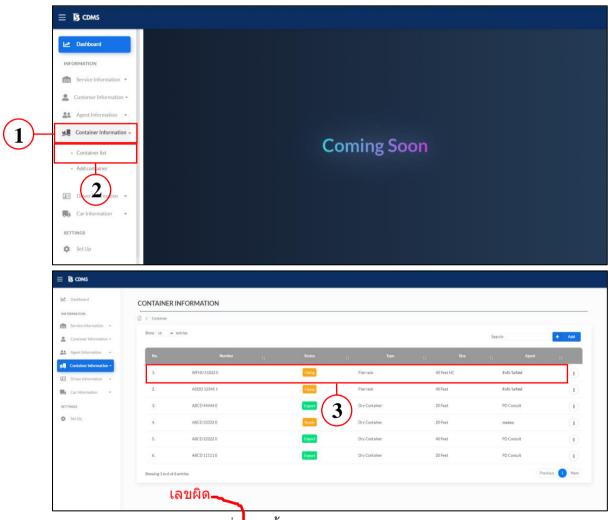


ภาพที่ 0-16 หน้าจอดูรายการตุ้คอนเทนเนอร์

### 2.4 ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

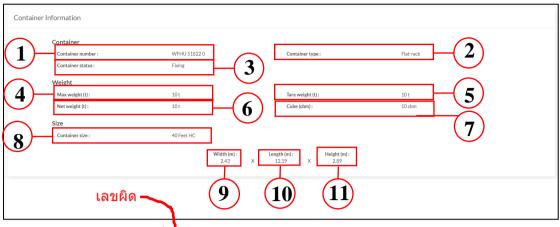
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

- 1. กดเลือกเมนู "Container Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 2-17
- 2. เลือกเมนูย่อย "Container list" ใน Container Information ดังภาพที่ 2-17
- 3. กดที่แถวของตุ้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการดูข้อมูล ดังภาพที่ 2-17



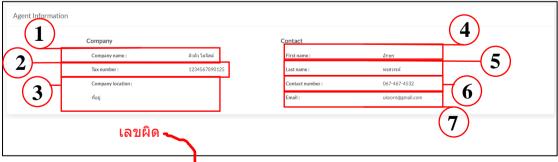
ภาพที่ 0-17 ขั้นตอนการเข้าดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์

เมื่อระบบแสดงหน้าจอดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ ระบบจะมีข้อมูล 2 ส่วน คือ ส่วนของตู้คอน เทนเนอร์ ซึ่งจะมีข้อมูลดังภาพที่ 2-18 และส่วนของเอเย่นต์ ซึ่งจะมีข้อมูลดังภาพที่ 2-19



ภาพที่ 0-18 ข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ส่วนของตู้คอนเทนเนอร์

- หมายเลขที่ 1 หมายเลขตู้ (Container number)
- หมายเลขที่ 2 ประเภทตู้ (Container Type)
- หมายเลขที่ 3 สถานะตู้ (Container status)
- หมายเลขที่ 4 น้ำหนักตู้สูงสุดที่รับได้ โดยมีหน่วยเป็นตัน (Max weight)
- หมายเลขที่ 5 น้ำหนักตู้เปล่า โดยมีหน่วยเป็นตัน (Tare weight)
- หมายเลขที่ 6 น้ำหนักสินค้าสูงสุด โดยมีหน่วยเป็นตัน (Net weight)
- หมายเลขที่ 7 ปริมาตรสุทธิ โดยมีหน่วยเป็นคิวบิกเมตร (Cube)
- หมายเลขที่ 8 ขนาดตู้ (Container size)
- หมายเลขที่ 9 ความกว้างด้านนอก โดยมีหน่วยเป็นเมตร (Width)
- หมายเลขที่ 10 ความยาวด้านนอก โดยมีหน่วยเป็นเมตร (Lenght)
- หมายเลขที่ 11 ความสูงด้านนอก โดยมีหน่วยเป็นเมตร (Height)



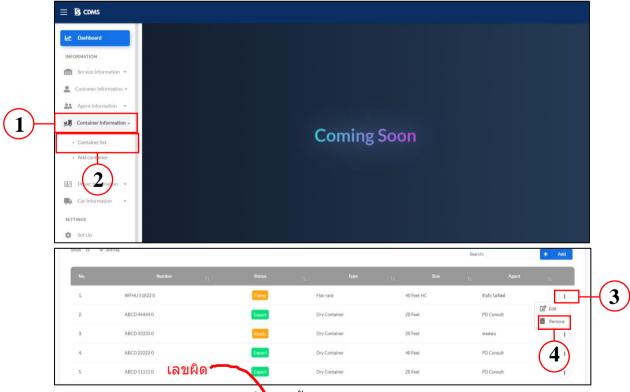
ภาพที่ 0-19 ข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ส่วนของเอเย่นต์

- หมายเลขที่ 1 ชื่อบริษัทของเอเย่นต์ (Company name)
- หมายเลขที่ 2 หมายเลขผู้เสียภาษีของเอเย่นต์ (Tax number)
- หมายเลขที่ 3 ที่ตั้งบริษัทของเอเย่นต์ (Company location)
- หมายเลขที่ 4 ชื่อจริงของเอเย่นต์ (First name)
- หมายเลขที่ 5 นามสกุลของเอเย่นต์ (Last name)
- หมายเลขที่ 6 เบอร์ติดต่อของเอเย่นต์ (Contact number)
- หมายเลขที่ 7 อีเมลของเอเย่นต์ (Email)

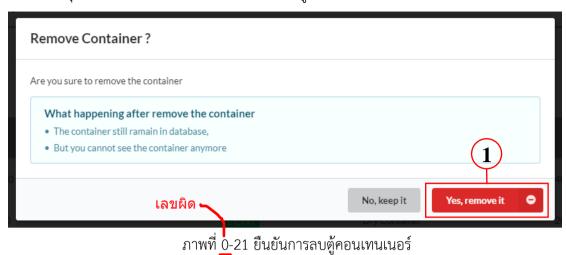
### 2.5 ลบตู้คอนเทนเนอร์

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการลบตู้คอนเทนเนอร์

- 1. กดเลือกเมนู "Container Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 2-20
- 2. เลือกเมนูย่อย "Container list" ใน Container Information ดังภาพที่ 2-20
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของตู้คอนเทนเนอร์ที่จะลบ ดังภาพที่ 2-20
- 4. เลือกเมนู "Remove" ดังภาพที่ 2-20



5. กดปุ่ม "Yes, remove it" เพื่อเปลี่ยนสถานะตู้คอนเทนเนอร์เป็นเลิกใช้งาน

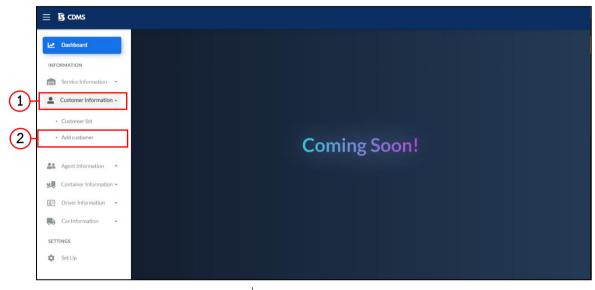


# 3. มอดูลลูกค้า

# 3.1 เพิ่มลูกค้า

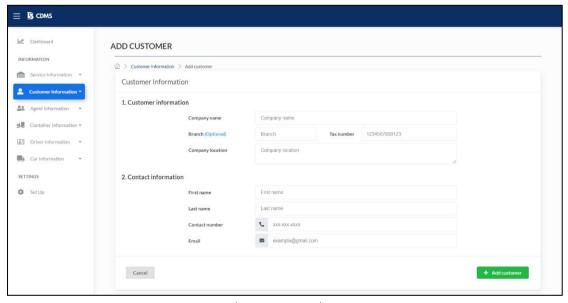
ขั้นตอนการทำงานของระบบในส่วนของการเพิ่มลูกค้า

- 1. เลือกเมนู "Customer Information" จากนั้นระบบแสดงเมนูย่อย
- 2. เลือกเมนู "Add customer" จากนั้นระบบแสดงหน้าจอการเพิ่มลูกค้า



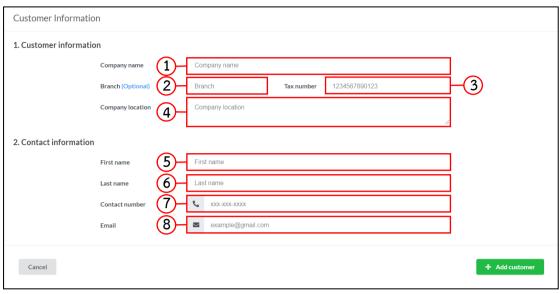
ภาพที่ 3-1 รายการเมนูของระบบ

เมื่อระบบแสดงหน้าจอเพิ่มลูกค้า ระบบจะมีแบบฟอร์มข้อมูล (ยังคิดคำไม่ออก)



ภาพที่ 3-2 หน้าจอเพิ่มลูกค้า

3. กรอกข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มเพิ่มลูกค้า ตามลำดับดังภาพที่ 3-3



ภาพที่ 3-3 ฟอร์มกรอกข้อมูลเพิ่มลูกค้า

- หมายเลขที่ 1 กรอกชื่อบริษัทในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยมีรูปแบบการกรอก ชื่อบริษัท คือ กรอกข้อความในกล่องบันทึกข้อความได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 2 กรอกสาขาบริษัท (ไม่บังคับ) ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยมี รูปแบบการกรอกสาขาบริษัท คือ สามารถกรอกข้อความในกล่องบันทึกข้อความได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 3 กรอกหมายเลขผู้เสียภาษีในกล่องบันทึกข้อความชนิดข้อความ โดยมีรูปแบบ การกรอกหมายเลขผู้เสียภาษี คือ สามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 13 ตัว
- หมายเลขที่ 4 กรอกที่ตั้งบริษัทในกล่องบันทึกข้อความชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 5 กรอกชื่อจริงของผู้รับผิดชอบ หรือตัวแทนลูกค้าลงในกล่องบันทึกข้อความชนิด
   ข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 6 กรอกนามสกุลของผู้รับผิดชอบ หรือตัวแทนลูกค้าลงในกล่องบันทึกข้อความ
   ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 7 กรอกเบอร์โทรติดต่อของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความชนิดเบอร์ โทรศัพท์ โดยกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 10 ตัว
  - หมายเลขที่ 8 กรอกอีเมลของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดอีเมล

4. เมื่อกรอกข้อมูลลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถกดที่ปุ่ม ข้อมูลลูกค้าลงในฐานข้อมูล



5. ไม่สามารถกรอกชื่อบริษัทซ้ำได้ หากกรอกชื่อบริษัทซ้ำที่มีในระบบแล้ว ระบบแสดงหน้าจอ เพิ่มลูกค้าพร้อมกับแสดงข้อความกำกับ "The customer has already used." ดังภาพที่ 3-4



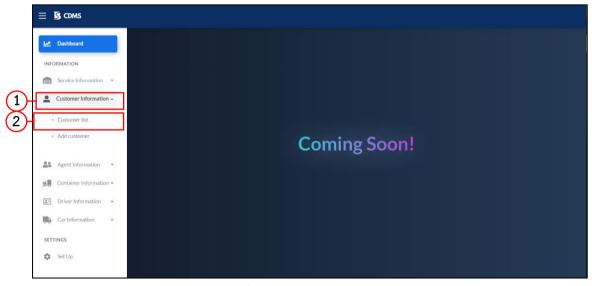
ภาพที่ 3-4 กรณีกรอกชื่อบริษัทต่ำ

6. หากรอกชื่อบริษัทลูกค้าไม่ซ้ำกับชื่อบริษัทลูกค้าที่มีอยู่ในระบบ ระบบจะทำการเพิ่มลูกค้า

# 3.2 แก้ไขข้อมูลลูกค้า

ขั้นตอนการทำงานของระบบในส่วนของการแก้ไขข้อมูลลูกค้า

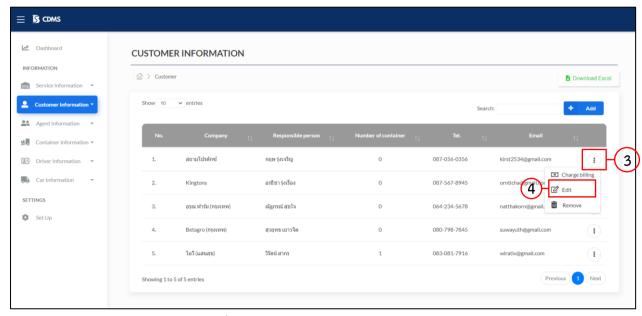
- 1. เลือกเมนู "Customer Information" จากนั้นระบบแสดงเมนูย่อย
- 2. เลือกเมนู "Customer list" จากนั้นระบบแสดงหน้าจอรายการลูกค้า



ภาพที่ 3-5 รายการเมนุของระบบ

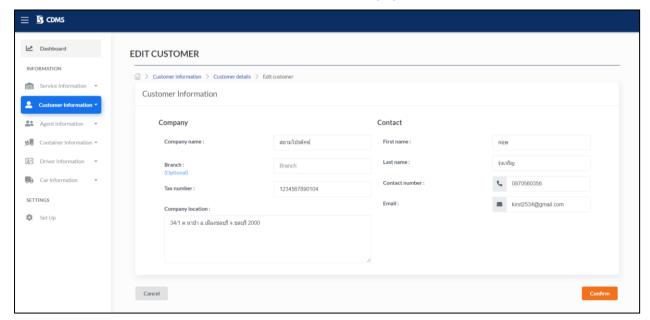
3. กดปุ่ม Kebab จากนั้นเลือกเมนู "Edit" ดังภาพที่ 3-6

#### ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)



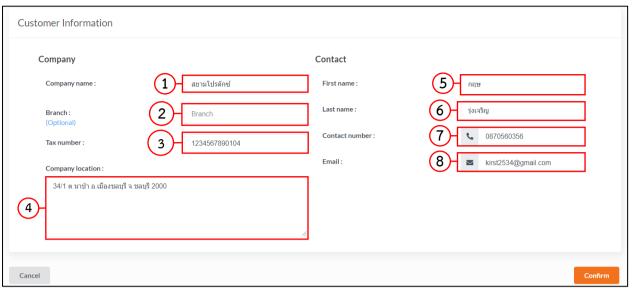
ภาพที่ 3-6 รายการเมนูของระบบ

4. เมื่อกด "Edit" จากนั้นระบบแสดงหน้าจอฟอร์มแก้ไขข้อมูลลูกค้า ดังภาพที่ 3-7



ภาพที่ 3-7 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลลูกค้า

5. กรอกข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มแก้ไขข้อมูลลูกค้า ตามลำดับดังภาพที่ 3-8



ภาพที่ 3-8 ฟอร์มแก้ไขข้อมูลลูกค้า

- หมายเลขที่ 1 กรอกชื่อบริษัทในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยมีรูปแบบการกรอก
   ชื่อบริษัท คือ กรอกข้อความในกล่องบันทึกข้อความได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 2 กรอกสาขาบริษัท (ไม่บังคับ) ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยมี รูปแบบการกรอกสาขาบริษัท คือ สามารถกรอกข้อความในกล่องบันทึกข้อความได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 3 กรอกหมายเลขผู้เสียภาษีในกล่องบันทึกข้อความชนิดข้อความ โดยมีรูปแบบ การกรอกหมายเลขผู้เสียภาษี คือ สามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 13 ตัว
- หมายเลขที่ 4 กรอกที่ตั้งบริษัทในกล่องบันทึกข้อความชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1
   ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 5 กรอกชื่อจริงของผู้รับผิดชอบ หรือตัวแทนลูกค้าลงในกล่องบันทึกข้อความชนิด
   ข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 6 กรอกนามสกุลของผู้รับผิดชอบ หรือตัวแทนลูกค้าลงในกล่องบันทึกข้อความ
   ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 7 กรอกเบอร์โทรติดต่อของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความชนิดเบอร์
   โทรศัพท์ โดยกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 10 ตัว
  - หมายเลขที่ 8 กรอกอีเมลของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดอีเมล

#### เอกสารควบคุมเวอร์ชัน Version Control

# ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System

6. เมื่อกรอกข้อมูลลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถกดที่ปุ่ม ข้อมูลลูกค้าลงในฐานข้อมูล

**Confirm** เพื่อทำการเพิ่ม

7. ไม่สามารถกรอกชื่อบริษัทซ้ำได้ หากกรอกชื่อบริษัทซ้ำที่มีในระบบแล้ว ระบบแสดงหน้าจอ เพิ่มลูกค้าพร้อมกับแสดงข้อความกำกับ "The customer has already used." ดังภาพที่ 3-9



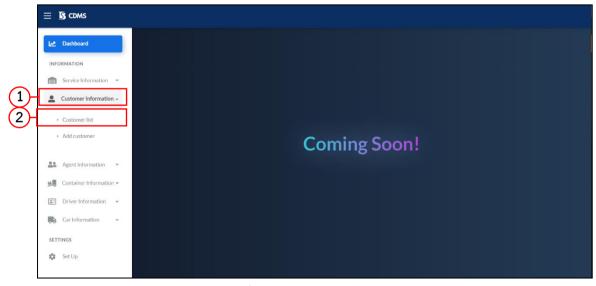
ภาพที่ 3-9 กรณีแก้ไขชื่อบริษัทซ้ำ

8. หากกรอกชื่อบริษัทลูกค้าไม่ซ้ำกับชื่อบริษัทลูกค้าที่มีในระบบ ระบบทำการแก้ไขลูกค้าใน ฐานข้อมูล

### 3.3 ดูรายชื่อลูกค้า

ขั้นตอนการทำงานของระบบในส่วนของการดูรายชื่อลูกค้า

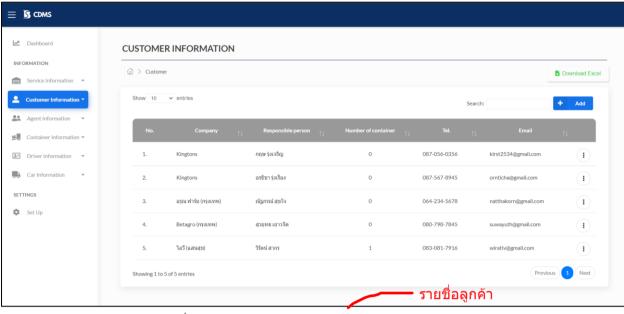
- 1. เลือกเมนู "Customer Information" จากนั้นระบบแสดงเมนุย่อย
- 2. เลือกเมนู "Customer list" จากนั้นระบบแสดงหน้าจอรายชื่อลูกค้า



ภาพที่ 3-10 รายการเมนูของระบบ

3. ระบบแสดงรายชื่อลูกค้าที่มีในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยแสดงเป็นตารางข้อมูล (Table) ซึ่ง แสดง 6 คอลัมน์ มีองค์ประกอบ คือ ลำดับ (No.), ลูกค้า (Company), ผู้รับผิดชอบ (Responsible person), จำนวนตู้ที่เอเย่นต์เป็นเจ้าของ (Number of container), เบอร์โทรติดต่อลูกค้า (Tel.) และ อีเมล (Email) ดังภาพที่ 3-11





ภาพที่ 3-11 หน้าจอดูรายการตู้คอนเทนเนอร์

- ลูกค้า

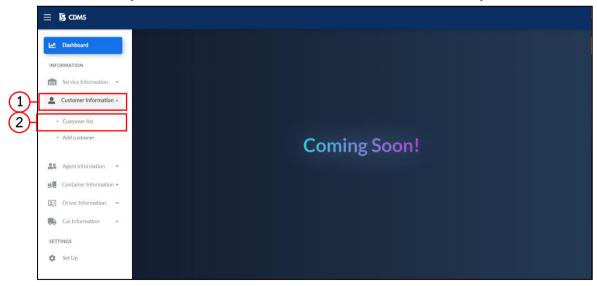
## 3.4 ดูข้อมูลลูกค้า

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูข้อมูลเอเย่นต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. กดเลือกเมนู "Customer Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 3-

12

2. เลือกเมนูย่อย "Customer list" ใน จากนั้นระบบแสดงหน้าจอรายการลูกค้า



ภาพที่ 3-12 รายการเมนูของระบบ

3. จากนั้นกดแถวของลูกค้าที่ต้องการดูข้อมูล ดังภาพที่ 3-13

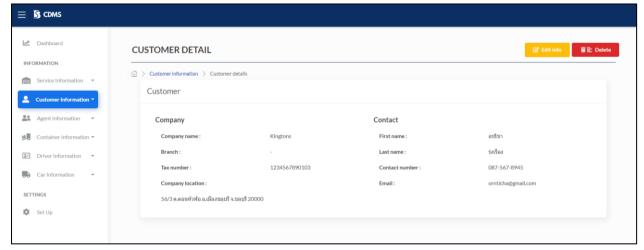
#### เอกสารควบคุมเวอร์ชัน Version Control

### ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

≡ **I**S CDMS Dashboard **CUSTOMER INFORMATION** Download Excel กฤษ รุ่งเจริญ 087-056-0356 kirst2534@gmail.com อรธิชา รุ่งเรื่อง 087-567-8945 Kingtons ornticha@gmail.com ณัฐกรณ์ สุขใจ ໄລວີ (ແສນສຸນ) วิรัตน์ สากร 083-081-7916 Showing 1 to 5 of 5 entries

ภาพที่ 3-12 หน้าจอรายการลูกค้า

4. ระบบทำการแสดงหน้าจอดูข้อมูลลูกค้า ดังภาพที่ 3-13



**ลบ ค** ภาพที่ 3-13 หน้าจอดูข้อมูลลูกค้า ซึ่งข้อมูลลูกค้า ประกอบไปด้วย ดังภาพที่ 3-14



ภาพที่ 3-14 ข้อมูลลูกค้า

- หมายเลขที่ 1 ชื่อบริษัทของลูกค้า (Company name)
- หมายเลขที่ 2 สาขาบริษัท (ไม่บังคับ) (Branch)
- หมายเลขที่ 3 หมายเลขผู้เสียภาษีลูกค้า (Tax number)
- หมายเลขที่ 4 ที่ตั้งบริษัทลูกค้า (Company location)
- หมายเลขที่ 5 ชื่อจริงของลูกค้า (First name)
- หมายเลขที่ 6 นามสกุลของลูกค้า (Last name)
- หมายเลขที่ 7 เบอร์ติดต่อของลูกค้า (Contact number)
- หมายเลขที่ 8 อีเมลของลูกค้า (Email)

## 3.5 ลบลูกค้า

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูข้อมูลเอเย่นต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. กดเลือกเมนู "Customer Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 3-

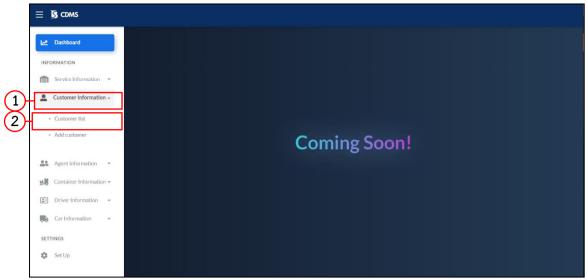
12

#### เอกสารควบคุมเวอร์ชัน Version Control

# ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

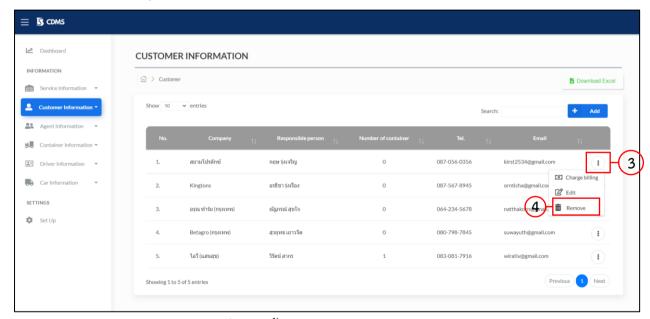
(Container Drop Management System)

2. เลือกเมนูย่อย "Customer list" ใน จากนั้นระบบแสดงหน้าจอรายการลูกค้า



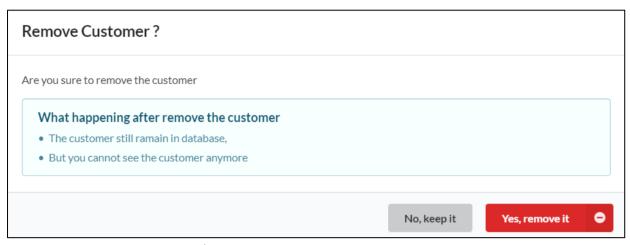
ภาพที่ 3-15 รายการเมนูของระบบ

- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของลูกค้าที่จะลบ ดังภาพที่ 3-16
- 4. จากนั้นเลือกเมนู "Remove" ดังภาพที่ 3-16



ภาพที่ 3-16 ขั้นตอนการลบลูกค้า

5. เมื่อกดเมนู "Remove" แล้วระบบจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล



ภาพที่ 3-17 หน้าต่างยืนยันการลบลูกค้า

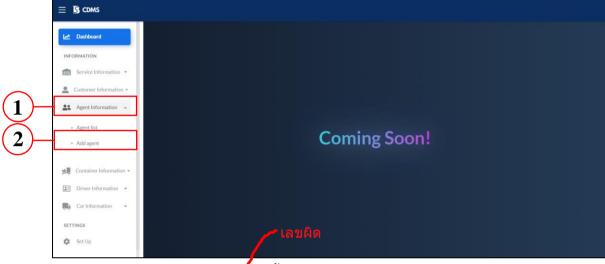
- 6. เมื่อต้องการลบลูกค้าให้ผู้ใช้กดที่ Yes, remove it เพื่อทำการลบลูกค้า
- 7. หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการลบลูกค้าให้ทำการกดที่ No, keep it เพื่อทำการยกเลิกการลบ ลูกค้า

# 4. มอดูลเอเย่นต์

### 4.1 เพิ่มเอเย่นต์

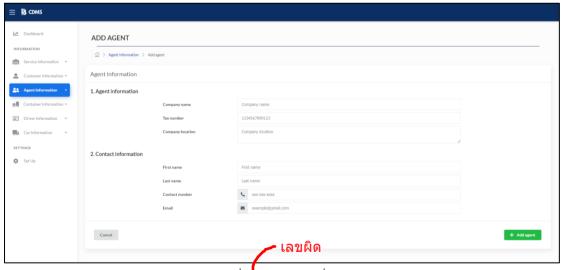
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการเพิ่มเอเย่นต์

- 1. กดเลือกเมนู "Agent Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 4-1
- 2. เลือกเมนูย่อย "Add agent" ใน Agent Information ดังภาพที่ 4-1



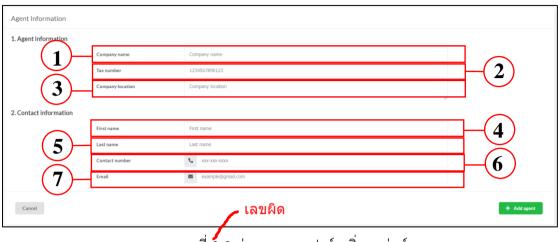
ภาพที่ 0-1 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันเพิ่มเอเย่นต์

3. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มเอเย่นต์ ดังภาพที่ 4-2



ภาพที่ 0-2 หน้าจอเพิ่มเอเย่นต์

4. กรอกข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มเอเย่นต์ ตามลำดับดังภาพที่ 4-3



ภาพที่ 0-3 ส่วนของแบบฟอร์มเพิ่มเอเย่นต์

- หมายเลขที่ 1 กรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยไม่สามารถ กรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับที่มีในฐานข้อมูลได้
- หมายเลขที่ 2 กรอกหมายเลขผู้เสียภาษีในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยหมายเลข ผู้เสียภาษีเป็นตัวเลขความยาว 13 อักษร
- หมายเลขที่ 3 กรอกที่ตั้งบริษัทในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1
   ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 4 กรอกชื่อจริงของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 5 กรอกนามสกุลของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 6 กรอกเบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดเบอร์
   โทรศัพท์
  - หมายเลขที่ 7 กรอกอีเมลของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดอีเมล
  - 5. กดปุ่ม "+ Add agent" จากนั้นระบบทำการเพิ่มเอเย่นต์ลงในฐานข้อมูล
- 6. หากมีการกรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับที่มีอยู่ในระบบ ระบบไม่ทำการเพิ่มข้อมูลเอเย่นต์ลงใน ฐานข้อมูล พร้อมแสดงข้อความแจ้งเตือน "The agent has already used." ดังภาพที่ 4-4



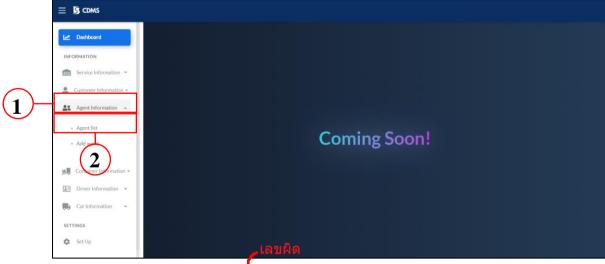


ภาพที่ 0-4 แจ้งเตือนชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับชื่อบริษัทเอเย่นต์ที่มีในระบบ

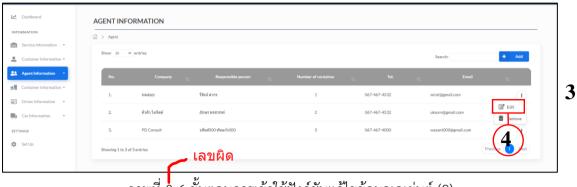
# 4.2 แก้ไขข้อมูลเอเย่นต์

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์

- 1. กดเลือกเมนู "Agent Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 4-5
- 2. เลือกเมนูย่อย "Agent list" ใน Agent Information ดังภาพที่ 4-5
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของเอเย่นต์ที่ต้องการแก้ไข ดังภาพที่ 4-6
- 4. เลือกเมนู "Edit" ดังภาพที่ 4-6

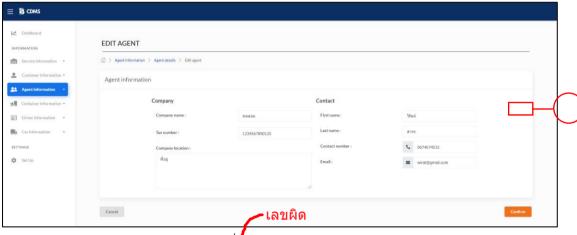


ภาพที่ 0-5 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์



ภาพที่ 0-6 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์ (2)

3. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มเอเย่นต์ ดังภาพที่ 4-7



ภาพที่ 0-7 หน้าจอแก้ไขเอเย่นต์

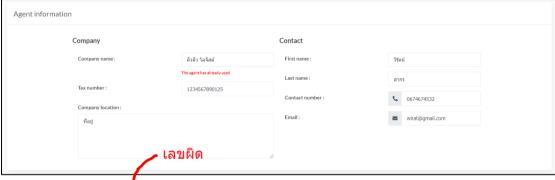
4. แก้ไขข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มเอเย่นต์ ตามลำดับดังภาพที่ 4-8



หมายเลขที่ 1 แก้ไขชื่อบริษัทเอเย่นต์ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยไม่สามารถ
 กรอกชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับที่มีในฐานข้อมูลได้

 หมายเลขที่ 2 แก้ไขหมายเลขผู้เสียภาษีในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยหมายเลข ผู้เสียภาษีเป็นตัวเลขความยาว 13 อักษร

- หมายเลขที่ 3 แก้ไขที่ตั้งบริษัทในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1
   ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 4 แก้ไขชื่อจริงของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 5 แก้ไขนามสกุลของผู้รับผิดชอบหรือตัวแทนของเอเย่นต์ลงในกล่องบันทึก
   ข้อความ ชนิดข้อความ โดยกรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 6 แก้ไขเบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดเบอร์
   โทรศัพท์
  - หมายเลขที่ 7 แก้ไขอีเมลของผู้รับผิดชอบลงในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดอีเมล
  - 5. กดปุ่ม "Confirm" จากนั้นระบบทำการแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์ในฐานข้อมูล
- 6. หากมีการแก้ไขชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับที่มีอยู่ในระบบ ระบบไม่ทำการแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์ใน ฐานข้อมูล พร้อมแสดงข้อความแจ้งเตือน "The agent has already used." ดังภาพที่ 4-9

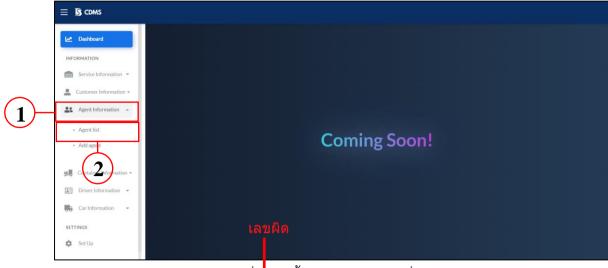


ภาพที่ 0-9 แจ้งเตือนชื่อบริษัทเอเย่นต์ซ้ำกับชื่อบริษัทเอเย่นต์ที่มีในระบบ

## 4.3 ดูรายชื่อเอเย่นต์

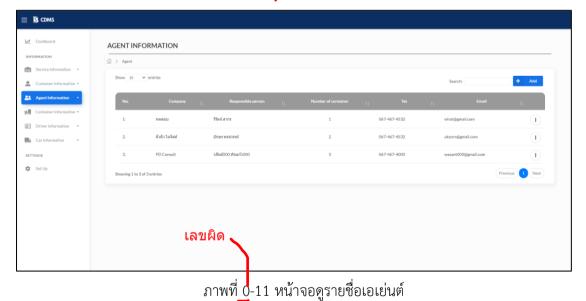
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูรายชื่อเอเย่นต์

- 1. กดเลือกเมนู "Agent Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 4-10
- 2. เลือกเมนูย่อย "Agent list" ใน Agent Information ดังภาพที่ 4-10



ภาพที่ 0-10 ขั้นตอนการเข้าดูรายชื่อเอเย่นต์

3. ระบบแสดงรายชื่อเอเย่นต์ที่มีในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยแสดงเป็นตารางข้อมูล (Table) ซึ่ง แสดง 6 คอลัมน์ มีองค์ประกอบ คือ ลำดับ (No.), ชื่อบริษัทเอเย่นต์ (Company), ผู้รับผิดชอบ (Responsible person), จำนวนตู้ที่เอเย่นต์เป็นเจ้าของ (Number of container), เบอร์โทรศัพท์ ของเอเย่นต์ (Tel.) และอีเมล (Email) ดังภาพที่ 2-11

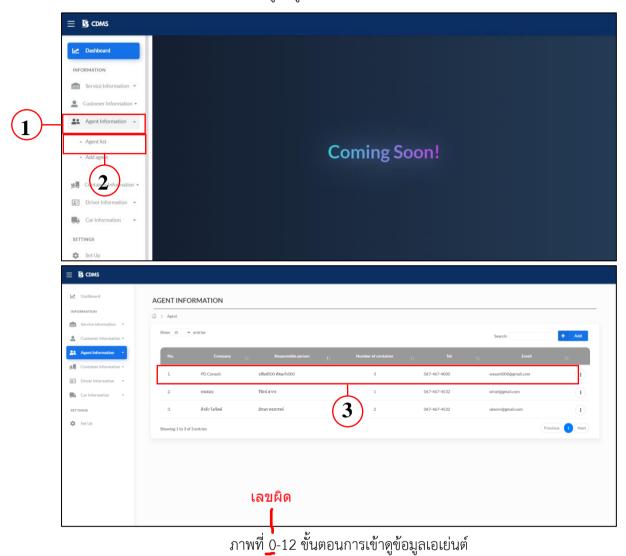


# 4.4 ดูข้อมูลเอเย่นต์

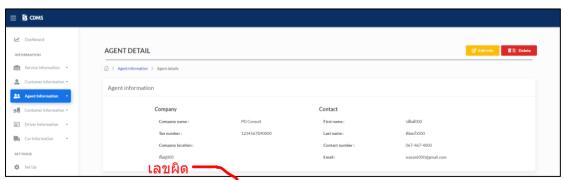
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดุข้อมูลเอเย่นต์

- 1. กดเลือกเมนู "Agent Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 4-12
- 2. เลือกเมนูย่อย "Agent list" ใน Agent Information ดังภาพที่ 4-12

3. กดที่แถวของเอเย่นต์ที่ต้องการดุข้อมูล ดังภาพที่ 4-12



4. ระบบแสดงหน้าจอดูข้อมูลเอเย่นต์ ดังภาพที่ 4-13



ภาพที่\_0-13 หน้าจอดูข้อมูลเอเย่นต์

# ซึ่งข้อมูลของเอเย่นต์จะมีข้อมูล ดังภาพที่ 4-14



ภาพที่ 0-14 ข้อมูลของเอเย่นต์

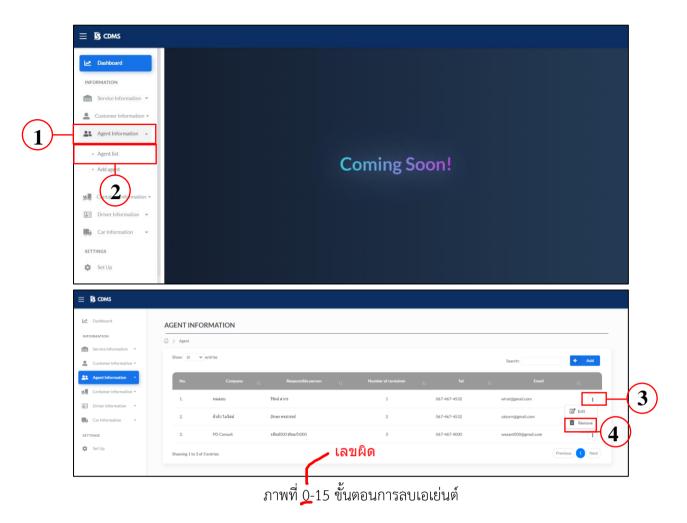
- หมายเลขที่ 1 ชื่อบริษัทของเอเย่นต์ (Company name)
- หมายเลขที่ 2 หมายเลขผู้เสียภาษีของเอเย่นต์ (Tax number)
- หมายเลขที่ 3 ที่ตั้งบริษัทของเอเย่นต์ (Company location)
- หมายเลขที่ 4 ชื่อจริงของเอเย่นต์ (First name)
- หมายเลขที่ 5 นามสกุลของเอเย่นต์ (Last name)
- หมายเลขที่ 6 เบอร์ติดต่อของเอเย่นต์ (Contact number)
- หมายเลขที่ 7 อีเมลของเอเย่นต์ (Email)

#### 4.5 ลบเอเย่นต์

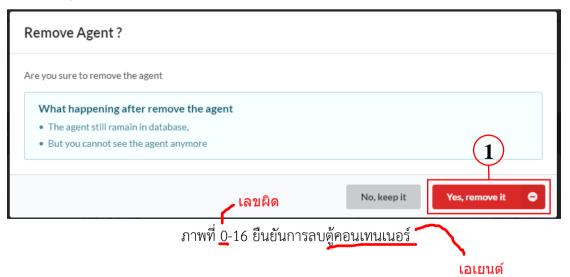
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการลบเอเย่นต์

- 1. กดเลือกเมนู "Agent Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 4-15
- 2. เลือกเมนูย่อย "Agent list" ใน Agent Information ดังภาพที่ 4-15
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของเอเย่นต์ที่จะลบ ดังภาพที่ 4-15
- 4. เลือกเมนู "Remove" ดังภาพที่ 4-15





5. กดปุ่ม "Yes, remove it" เพื่อเปลี่ยนสถานะเอเย่นต์เป็นเลิกใช้งาน

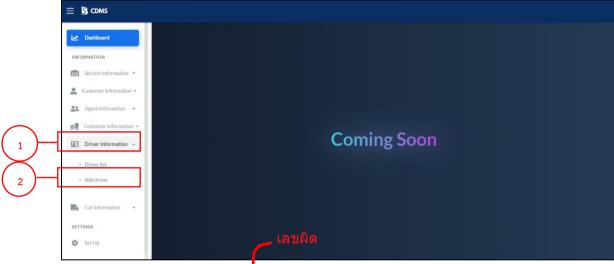


# 5. มอดูลพนักงานขับรถ

### 5.1 เพิ่มพนักงานขับรถ

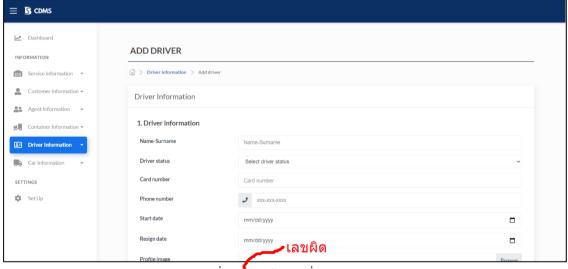
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการเพิ่มพนักงานขับรถ

- 1. กดเลือกเมนู "Driver Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 5-1
- 2. เลือกเมนูย่อย "Add driver" ใน Driver Information ดังภาพที่ 5-1



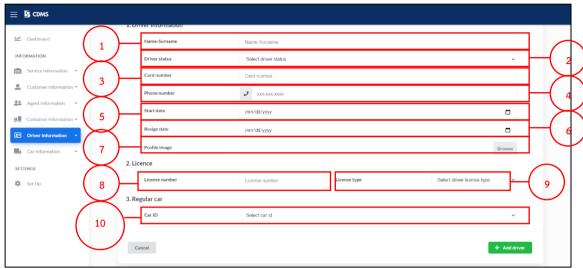
ภาพที่ 5-17 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันเพิ่มพนักงานขับรถ

3. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มพนักงานขับรถ ดังภาพที่ 5-2



ภาพที่ 5-18 หน้าจอเพิ่มพนักงานขับรถ

4. กรอกข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มพนักงานขับรถ ตามลำดับดังภาพที่ 5-3



ภาพที่ 5-3 หน้าจอกรอกข้อมูลพนักงานขับรถ

- หมายเลขที่ 1 กรอกชื่อ-นามสกุลพนักงานขับรถในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดย กรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 2 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกสถานะพนักงานขับรถ โดยตัวเลือกของสถานะพนักงานขับรถนำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 3 กรอก "หมายเลขบัตรประชาชน" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดข้อความ โดยมีรูปแบบการกรอกหมายเลขบัตรประชาชน คือ กรอกเป็นตัวเลขจำนวน 13 หลัก
- ศัพท์

   หมายเลขที่ 4 กรอก "เบอร์โทรศัพพ์" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดเบอร์
   โทรศัพท์ โดยมีรูปแบบการกรอก คือ กรอกเป็นตัวเลขจำนวน 10 หลัก
- หมายเลขที่ 5 เลือก "วันที่เข้าทำงาน" ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดปฏิทินและเวลา
   ซึ่งสามารถเลือกวันที่ เดือน และปี ได้ตามที่อยู่ในปฏิทิน
- หมายเลขที่ 6 เลือก "วันที่ลาออก" ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดปฏิทินและเวลา ซึ่งสามารถเลือกวันที่ เดือน และปี ได้ตามที่อยู่ในปฏิทิน
- หมายเลขที่ 7 ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม "Browse" เพื่ออัปโหลดภาพประจำตัวของพนักงาน ขับรถ
- หมายเลขที่ 8 กรอก "หมายเลขใบขับขี่" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิด
   ข้อความ โดยมีรูปแบบการกรอกหมายเลขใบขี่ คือ กรอกเป็นตัวเลขจำนวน 8 หลัก

#### ระบบจัดการต้คอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)

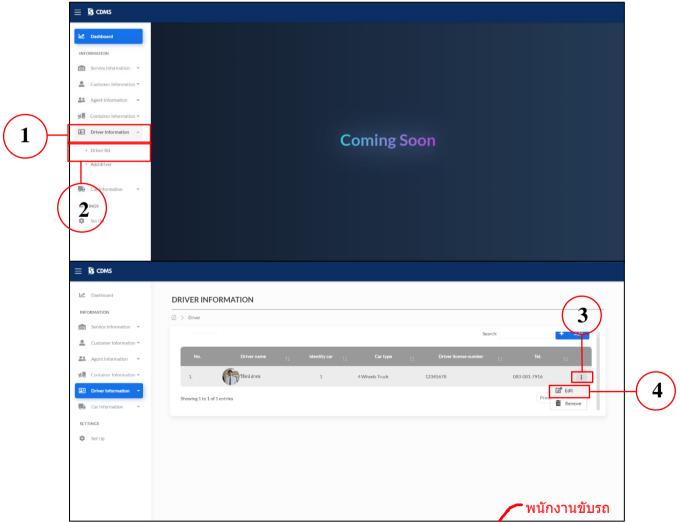
- หมายเลขที่ 9 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกประเภทใบขับขึ่
- หมายเลขที่ 10 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกรหัสรถของพนักงานขับรถ

#### 5.2 แก้ไขพนักงานขับรถ

พนักงานขับรถ

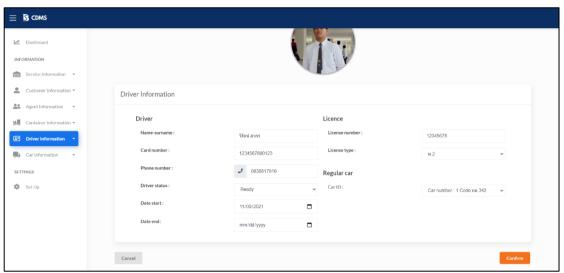
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการแก้ไขข้อมูลเอเ<u>ย่น</u>ต์

- 1. กดเลือกเมนู "Driver Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 5-4
- 2. เลือกเมนูย่อย "Driver list" ใน Driver Information ดังภาพที่ 5-4
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของพนักงานขับรถที่ต้องการแก้ไข ดังภาพที่ 5-4
- 4. เลือกเมนู "Edit" ดังภาพที่ 5-4



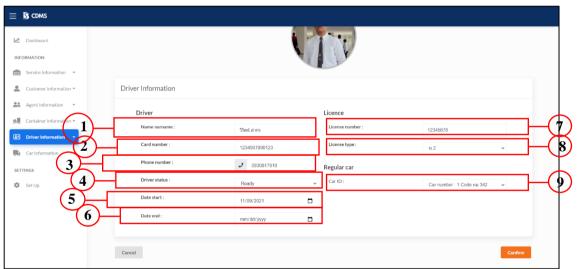
ภาพที่ 5-4 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันแก้ไขข้อมูล<u>เอเย่นต์</u>

3. ระบบแสดงหน้าจอแก้ไขพนักงานขับรถ ดังภาพที่ 5-5



ภาพที่ 5-5 หน้าจอแก้ไขพนักงานขับรถ

4. แก้ไขข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มพนักงานขับรถ ตามลำดับดังภาพที่ 5-6



ภาพที่ 5-6 ส่วนของแบบฟอร์มแก้ไขพนักงานขับรถ

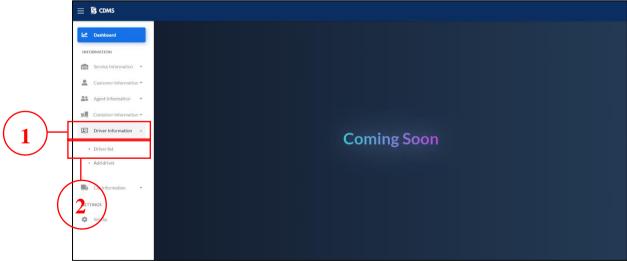
- หมายเลขที่ 1 แก้ไขชื่อ-นามสกุลพนักงานขับรถในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดข้อความ โดย กรอกอย่างน้อย 1 ตัวอักษร และมากที่สุด 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 2 แก้ไข "หมายเลขบัตรประชาชน" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดข้อความ โดยมีรูปแบบการกรอกหมายเลขบัตรประชาชน คือ กรอกเป็นตัวเลขจำนวน 13 หลัก
- หมายเลขที่ 3 แก้ไข "เบอร์โทรศัทพ์" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดเบอร์ โทรศัพท์ โดยมีรูปแบบการกรอก คือ กรอกเป็นตัวเลขจำนวน 10 หลัก

- หมายเลขที่ 4 แก้ไขตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกสถานะพนักงานขับรถ โดยตัวเลือกของสถานะพนักงานขับรถนำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 5 แก้ไข "วันที่เข้าทำงาน" ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดปฏิทินและเวลา ซึ่งสามารถเลือกวันที่ เดือน และปี ได้ตามที่อยู่ในปฏิทิน
- หมายเลขที่ 6 แก้ไข "วันที่ลาออก" ในกล่องบันทึกข้อความ ชนิดปฏิทินและเวลา ซึ่งสามารถเลือกวันที่ เดือน และปี ได้ตามที่อยู่ในปฏิทิน
- หมายเลขที่ 7 แก้ไข "หมายเลขใบขับขี่" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิด
   ข้อความ โดยมีรูปแบบการกรอกหมายเลขใบขี่ คือ กรอกเป็นตัวเลขจำนวน 8 หลัก
- หมายเลขที่ 8 แก้ไขตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกประเภทใบขับขี่
- หมายเลขที่ 10 แก้ไขตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือกรหัสรถของพนักงานขับรถ

## 5.3 ดูรายชื่อพนักงานขับรถ

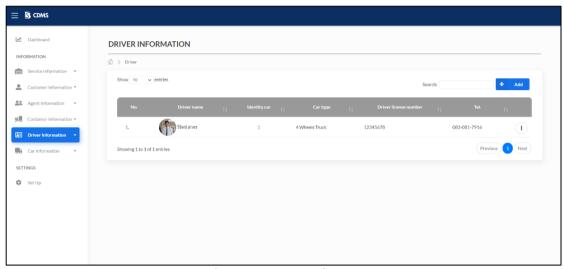
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูรายชื่อพนักงานขับรถ

- 1. กดเลือกเมนู "Driver Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 5-7
- 2. เลือกเมนูย่อย "Driver list" ใน Driver Information ดังภาพที่ 5-7



ภาพที่ 5-7 ขั้นตอนการเข้าดูรายชื่อพนักงานขับรถ

3. ระบบแสดงรายชื่อพนักงานขับรถที่มีในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยแสดงเป็นตารางข้อมูล (Table) ซึ่งแสดง 6 คอลัมน์ มีองค์ประกอบ คือ ลำดับ (No.), ชื่อพนักงานขับรถ (Driver name), รถ ประจำตัว (Identity car), ประเภทรถ (Car type), หมายเลขใบขับขี่ (Driver license number.) และเบอร์โทรศัพท์ (Tel.) ดังภาพที่ 5-8

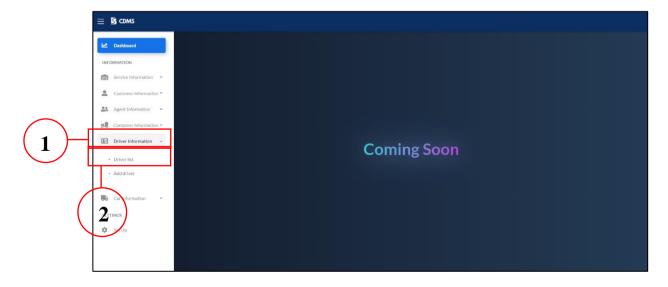


ภาพที่ 5-8 หน้าจอดูรายชื่อพนักงานขับรถ

# 5.4 ดูข้อมูลพนักงานขับรถ

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูข้อมูลพนักงานขับรถ

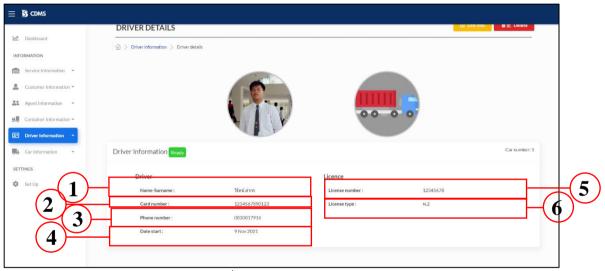
- 1. กดเลือกเมนู "Driver Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 5-9
- 2. เลือกเมนูย่อย "Driver list" ใน Driver Information ดังภาพที่ 5-9
- 3. กดที่แถวของพนักงานขับรถที่ต้องการดูข้อมูล ดังภาพที่ 5-9



# DRIVER INFORMATION Service Information \* Customer Information \* Show 10 v ientries Search: + Add No. Driver name 11 Mentify car 11 Cartype 11 Driver license number 11 Tel. 11 The Profoce 1 Next Showing 1 to 1 of 1 entries Showing 1 to 1 of 1 entries

ภาพที่ 5-9 ขั้นตอนการเข้าดุข้อมูลพนักงานขับรถ

4. ระบบแสดงหน้าจอดูข้อมูลพนักงานขับรถ ดังภาพที่ 5-10



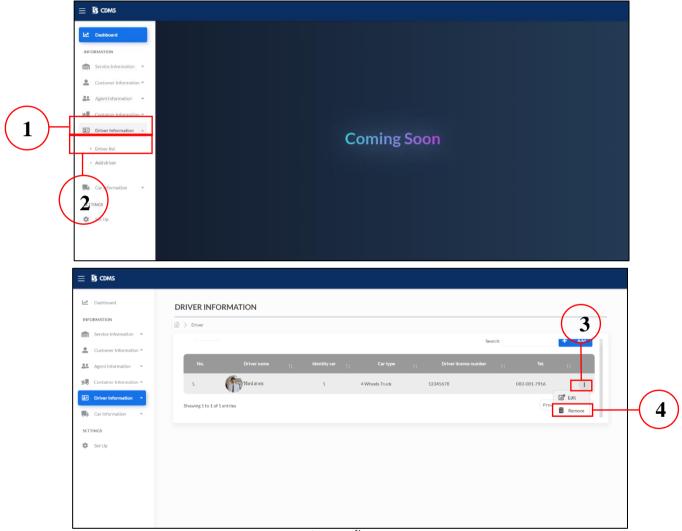
ภาพที่ 5-10 หน้าจอดูข้อมูลพนักงานขับรถ

- หมายเลขที่ 1 ชื่อ-นามสกุลพนักงานขับรถ (Name-Surname)
- หมายเลขที่ 2 หมายเลขบัตรประชาชน (Card number)
- หมายเลขที่ 3 เบอร์โทรศัพท์ (Phone number)
- หมายเลขที่ 4 วันเริ่มต้นทำงาน (Date start)
- หมายเลขที่ 5 หมายเลขใบขับขี่ (License number)
- หมายเลขที่ 6 ประเภทใบขับขี่ (License type)

#### 4.5 ลบพนักงานขับรถ

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการลบพนักงานขับรถ

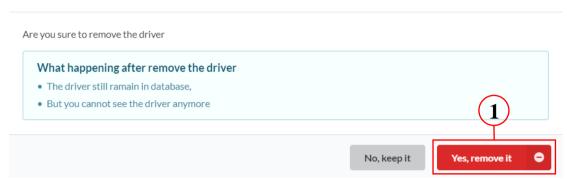
- 1. กดเลือกเมนู "Driver Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 5-11
- 2. เลือกเมนูย่อย "Driver list" ใน Driver Information ดังภาพที่ 5-11
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของพนักงานขับรถที่จะลบ ดังภาพที่ 5-11
- 4. เลือกเมนู "Remove" ดังภาพที่ 5-11



ภาพที่ 5-11 ขั้นตอนการลบพนักงานขับรถ

5. กดปุ่ม "Yes, remove it" เพื่อเปลี่ยนสถานะพนักงานขับรถเป็นเลิกใช้งาน ดังภาพที่ 5-12

#### Remove driver?



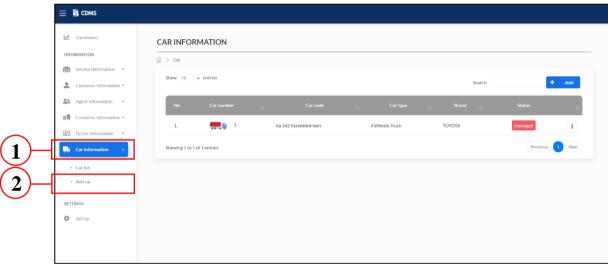
ภาพที่ 5-12 ยืนยันการลบพนักงานขับรถ

# 6. มอดูลรถ

#### 6.1 เพิ่มรถ

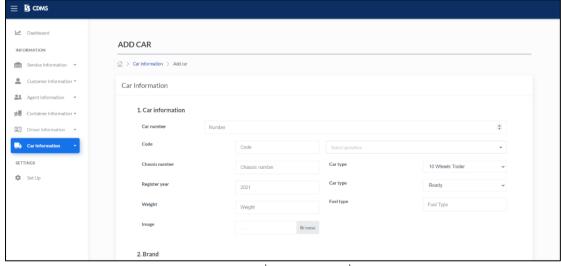
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการเพิ่มรถ

- 1. กดเลือกเมนู "Car Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 6-1
- 2. เลือกเมนูย่อย "Add car" ใน Car Information ดังภาพที่ 6-1



ภาพที่ 6-1 ขั้นตอนการเข้าใช้ฟังก์ชันเพิ่มรถ

3. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่ม<u>เอเย่</u>นต์ ดังภาพที่ 6-2



ภาพที่ 6-2 หน้าจอเพิ่มรถ



# ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

(Container Drop Management System)

เพิ่มรถ

4. กรอกข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มเอเย่นต์ ตามลำดับดังภาพที่ 6-3



ภาพที่ 6-3 ส่วนของแบบฟอร์มเพิ่มรถ

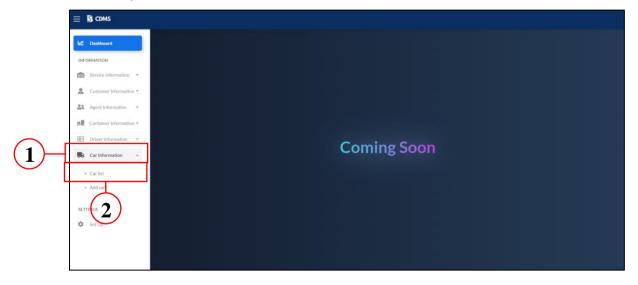
- หมายเลขที่ 1 กรอก "หมายเลขรถ" ผ่านกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดตัวเลข โดยสามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 10 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 2 กรอก "หมายเลขทะเบียนรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box)
   ชนิดข้อความ โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 3 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือก "จังหวัดตามทะเบียนรถ" โดยตัวเลือกของจังหวัดนำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 4 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือก "ประเภทรถ"โดยรายการประเภทรถนำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 5 เลือกตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือก "สถานะรถ" โดยรายการสถานะรถนำมาจากฐานข้อมูล
  - หมายเลขที่ 6 สามารถกดปุ่ม "Browse" (Button) เพื่ออัปโหลดรูปภาพรถ
- หมายเลขที่ 7 กรอก "ยี่ห้อของรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดข้อความ โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร

- หมายเลขที่ 8 กรอก "สาขาของรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดข้อความ
   โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 9 กรอก "หมายเลขโครงรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิด
   ข้อความ โดยสามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 10 กรอก "ปีที่จดทะเบียน" ผ่านกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดตัวเลข
   โดยสามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 4 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 11 กรอก "น้ำหนักรถ" ซึ่งมีหน่วยเป็นตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดตัวเลข โดยสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด 40
- หมายเลขที่ 12 กรอก "ชนิดน้ำมัน" ผ่านกล่องบันทึกข้อความ (Text box) ชนิดข้อความ
   โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร

#### 6.2 แก้ไขรถ

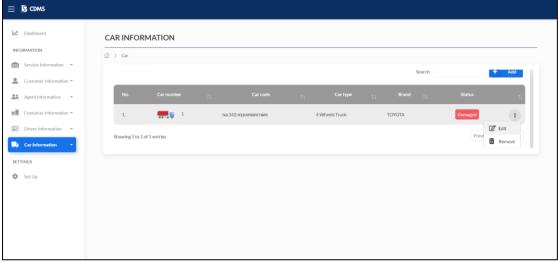
ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการแก้ไขข้อมูลรถ

- 1. กดเลือกเมนู "Car Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 6-4
- 2. เลือกเมนูย่อย "Car list" ใน Car Information ดังภาพที่ 6-4
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของรถที่ต้องการแก้ไข ดังภาพที่ 6-4
- 4. เลือกเมนู "Edit" ดังภาพที่ 6-4

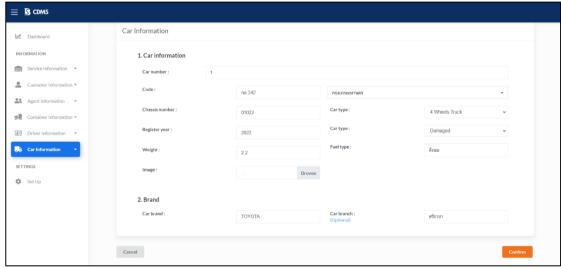




#### (Container Drop Management System)

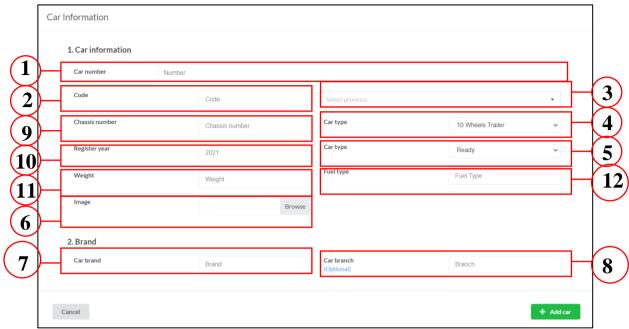


3. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มเอเย่นต์ ดังภาพที่ 6-5



แก้ไขรถ ุภาพที่ 6-5 หน้าจอแก้ไขรถ

4. แก้ไขข้อมูลในส่วนของแบบฟอร์มเอเย่นต์ ตามลำดับดังภาพที่ 6-6



ภาพที่ 6-6 ส่วนของแบบฟอร์มแก้ไขรถ

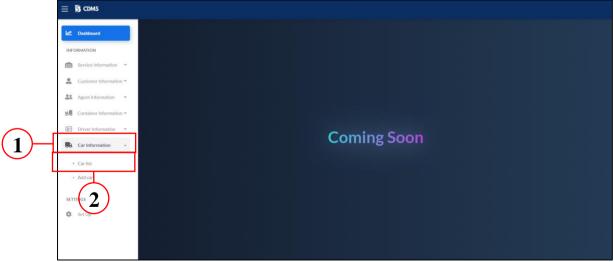
- หมายเลขที่ 1 แก้ไข "หมายเลขรถ" ผ่านกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดตัวเลขโดยสามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 10 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 2 แก้ไข "หมายเลขทะเบียนรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box)
   ชนิดข้อความ โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 3 แก้ไขตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือก "จังหวัดตามทะเบียนรถ" โดยตัวเลือกของจังหวัดนำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 4 แก้ไขตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือก "ประเภทรถ"โดยรายการประเภทรถนำมาจากฐานข้อมูล
- หมายเลขที่ 5 แก้ไขตัวเลือกหลายรายการ ชนิดเลือกได้รายการเดียว (Dropdown) สำหรับ เลือก "สถานะรถ" โดยรายการสถานะรถนำมาจากฐานข้อมูล
  - หมายเลขที่ 6 สามารถแก้ไขรูปภาพโดยกดปุ่ม "Browse" (Button) เพื่ออัปโหลดรูปภาพรถ
- หมายเลขที่ 7 แก้ไข "ยี่ห้อของรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดข้อความ
   โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร

- หมายเลขที่ 8 แก้ไข "สาขาของรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดข้อความ
   โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 9 แก้ไข "หมายเลขโครงรถ" ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิด ข้อความ โดยสามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 10 แก้ไข "ปีที่จดทะเบียน" ผ่านกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดตัวเลข โดยสามารถกรอกตัวเลขได้ไม่เกิน 4 ตัวอักษร
- หมายเลขที่ 11 แก้ไข "น้ำหนักรถ" ซึ่งมีหน่วยเป็นตัน ลงในกล่องบันทึกข้อความ (Text Box) ชนิดตัวเลข โดยสามารถกรอกค่าน้อยที่สุด คือ 0 และมากที่สุด 40
- หมายเลขที่ 12 แก้ไข "ชนิดน้ำมัน" ผ่านกล่องบันทึกข้อความ (Text box) ชนิดข้อความ
   โดยสามารถกรอกข้อมูลได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
  - 5. กดปุ่ม "Confirm" จากนั้นระบบทำการแก้ไขข้อมูลเอเย่นต์ในฐานข้อมูล

#### 6.3 ดูรายการรถ

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูราย<mark>ชื่อ</mark>รถ

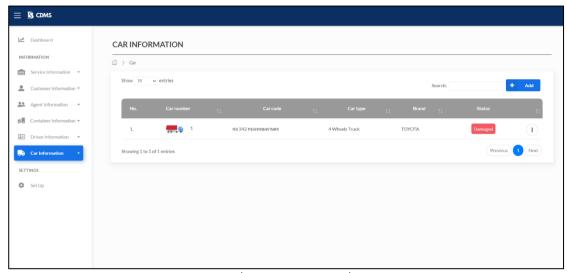
- 1. กดเลือกเมนู "Car Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 6-7
- 2. เลือกเมนูย่อย "Car list" ใน Car Information ดังภาพที่ 6-7



ภาพที่ 6-7 ขั้นตอนการเข้าดูรายชื่อรถ



3. ระบบแสดงรายชื่อรถที่มีในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยแสดงเป็นตารางข้อมูล (Table) ซึ่งแสดง 6 คอลัมน์ มีองค์ประกอบ คือ ลำดับ (No.), หมายเลขรถ (Car number), ทะเบียนรถ (Car code), ประเภทรถ (Car type), ยี่ห้อรถ (Brand) และสถานะของรถ (Status) ดังภาพที่ 6-8

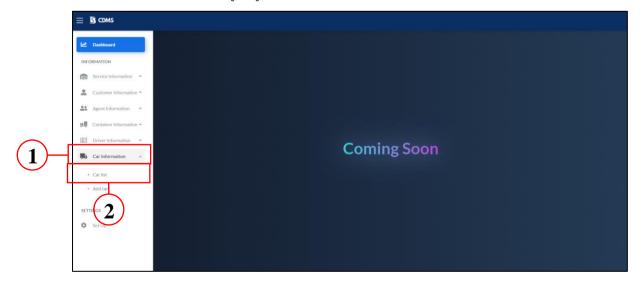


ภาพที่ 6-8 หน้าจอดูรายชื่อรถ

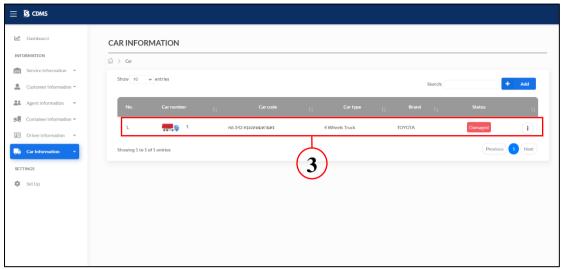
### 6.4 ดูข้อมูลรถ

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการดูข้อมูลรถ

- 1. กดเลือกเมนู "Driver Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 6-9
- 2. เลือกเมนูย่อย "Driver list" ใน Driver Information ดังภาพที่ 6-9
- 3. กดที่แถวของรถที่ต้องการดูข้อมูล ดังภาพที่ 6-9

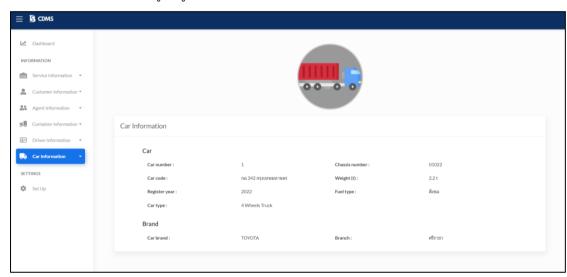


#### Sะบบจดการตูคอนเทนเนอร์ (Container Drop Management System)



ภาพที่ 6-9 ขั้นตอนการเข้าดูข้อมูลรถ

4. ระบบแสดงหน้าจอดูข้อมูลเอเย่นต์ ดังภาพที่ 6-10

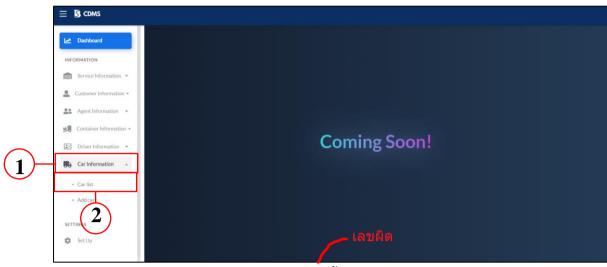


ภาพที่ 6-10 หน้าจอดูข้อมูลรถ

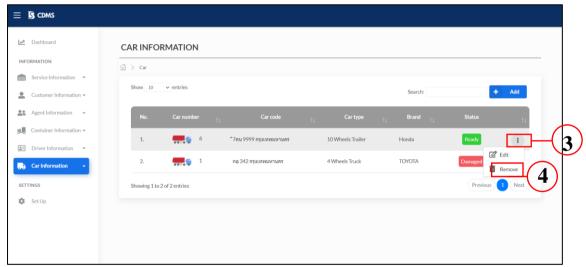
#### 6.5 ลบรถ

ขั้นตอนการทำงานในส่วนของการลบรถ

- 1. กดเลือกเมนู "Car Information" จากนั้นระบบทำการแสดงเมนูย่อย ดังภาพที่ 6-11
- 2. เลือกเมนูย่อย "Car list" ใน Car Information ดังภาพที่ 6-11
- 3. กดปุ่ม Kebab ในแถวของรถที่จะลบ ดังภาพที่ 6-11
- 4. เลือกเมนู "Remove" ดังภาพที่ 6-11

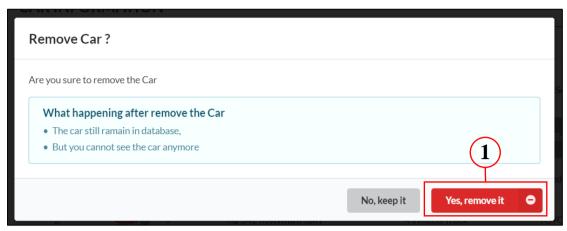


ภาพที่ 6-14 ขั้นตอนการลบรถ



ภาพที่ 6-11 ขั้นตอนการลบรถ (2)

5. กดปุ่ม "Yes, remove it" เพื่อเปลี่ยนสถานะรถเป็นเลิกใช้งาน ดังภาพที่ 6-12



ภาพที่ 6-12 ยืนยันการลบรถ