

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport



คู่มือการใช้งานระบบ DLT-TMS สำหรับผู้ประกอบการ

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
บริหารจัดการขนส่งสินค้าทางถนน
เพื่อช่วยสนับสนุนและยกระดับมาตรฐาน
ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนนของประเทศไทย
(DLT-TMS)



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Kasetsart University

สารบัญ

1. ภาพรวมของระบบ DLT-TMS	1-1
1.1 โครงสร้างของระบบ DLT-TMS.....	1-1
1.2 กลุ่มผู้ใช้งาน.....	1-4
2. การลงทะเบียนของผู้ประกอบการขนส่งและการเข้าสู่ระบบ	2-1
2.1 การลงทะเบียนของผู้ประกอบการขนส่ง.....	2-1
2.1.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ DLT-TMS.....	2-1
2.2 การเข้าสู่ระบบ.....	2-11
2.2.1 การเข้าสู่ระบบด้วย ThalD.....	2-12
2.2.2 การเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งาน (Username) และ รหัสผ่าน (Password).....	2-16
2.2.3 การออกจากระบบ.....	2-18
3. การจัดการข้อมูลพนักงาน	3-1
3.1 การเชิญพนักงานใหม่.....	3-1
3.2 การตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลพนักงาน.....	3-11
3.2.1 ข้อมูลส่วนตัว.....	3-11
3.2.2 ยานพาหนะ.....	3-19
3.2.3 ใบอนุญาตขับขี่.....	3-23
3.2.4 อบรม.....	3-26
4. การจัดการข้อมูลยานพาหนะ	4-1
4.1 การลงทะเบียนข้อมูลยานพาหนะ.....	4-1
4.1.1 การลงทะเบียนยานพาหนะด้วยตนเอง.....	4-1
4.1.2 การลงทะเบียนติดตามยานพาหนะ.....	4-4
4.2 การเรียกดูข้อมูลยานพาหนะ.....	4-7
4.2.1 ข้อมูลทั่วไปของยานพาหนะ ข้อมูลการชำระภาษี และข้อมูลเอกสารวัตถุอันตราย ...	4-7
4.2.2 สถานะ.....	4-12
4.2.3 สมุดประจำรถ.....	4-14
4.2.4 การกรองข้อมูลยานพาหนะ.....	4-17
4.2.5 การค้นหาข้อมูลยานพาหนะ.....	4-19

สารบัญ (ต่อ)

4.3	การปรับสถานะการใช้งานยานพาหนะ.....	4-21
5.	การจัดการข้อมูลลูกค้า.....	5-1
5.1	การลงทะเบียนลูกค้า.....	5-1
5.2	การเรียกดูข้อมูลลูกค้า	5-4
5.3	การแก้ไขข้อมูลลูกค้า.....	5-7
5.4	การลบข้อมูลลูกค้า.....	5-9
5.5	การกรองข้อมูลลูกค้า.....	5-11
5.6	การค้นหาข้อมูลลูกค้า.....	5-13
6.	การจัดการสถานที่.....	6-1
6.1	การสร้างสถานที่	6-1
6.2	การเรียกดูข้อมูลสถานที่.....	6-5
6.3	การแก้ไขข้อมูลสถานที่.....	6-7
6.4	การลบข้อมูลสถานที่.....	6-10
6.5	การกรองข้อมูลสถานที่.....	6-12
6.6	การค้นหาข้อมูลสถานที่.....	6-14
7.	การจัดการเส้นทาง	7-1
7.1	การสร้างเส้นทาง.....	7-1
7.2	การเรียกดูข้อมูลเส้นทาง.....	7-5
7.3	การแก้ไขข้อมูลเส้นทาง.....	7-7
7.4	การลบข้อมูลเส้นทาง.....	7-10
7.5	การค้นหาข้อมูลเส้นทาง	7-12
8.	การจัดการคำสั่งซื้อ	8-1
8.1	การสร้างคำสั่งซื้อ	8-1
8.2	การเรียกดูคำสั่งซื้อ	8-5
8.3	การแก้ไขคำสั่งซื้อ.....	8-9
8.4	การลบคำสั่งซื้อ	8-12
8.5	การออกใบเสนอราคา	8-14

สารบัญ (ต่อ)

8.6	การค้นหาคำสั่งซื้อ.....	8-17
8.7	การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อ.....	8-19
8.7.1	การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยสถานะคำสั่งซื้อ.....	8-19
8.7.2	การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด.....	8-20
9.	การจัดการงานขนส่ง.....	9-1
9.1	การสร้างงานขนส่ง.....	9-1
9.1.1	การสร้างงานขนส่งโดยเลือกจากเส้นทางในระบบ.....	9-1
9.1.2	การสร้างงานขนส่งโดยกำหนดเส้นทางเอง.....	9-4
9.2	การเรียกดูข้อมูลงานขนส่ง.....	9-8
9.3	การค้นหางานขนส่ง.....	9-17
9.4	การกรองข้อมูลงานขนส่ง.....	9-18
9.4.1	การกรองข้อมูลโดยประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ.....	9-18
9.4.2	การกรองข้อมูลโดยชื่อจังหวัด.....	9-20
9.4.3	การกรองข้อมูลโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด.....	9-21
9.4.4	การกรองข้อมูลโดยชื่อเส้นทาง.....	9-23
9.4.5	การกรองข้อมูลโดยทะเบียนยานพาหนะ.....	9-25
9.4.6	การกรองข้อมูลโดยชื่อพนักงานขับรถ.....	9-26
9.4.7	การกรองข้อมูลโดยสถานะงานขนส่ง.....	9-28
10.	การจัดการน้ำมัน.....	10-1
10.1	การสร้างรายการน้ำมัน.....	10-1
10.2	การเรียกดูรายการน้ำมัน.....	10-3
10.3	การค้นหาคำสั่งซื้อรายการน้ำมัน.....	10-5
10.4	การกรองข้อมูลรายการน้ำมัน.....	10-7
10.4.1	การกรองข้อมูลโดยประเภทน้ำมัน.....	10-7
10.4.2	การกรองข้อมูลโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด.....	10-8
11.	การรายงานเหตุการณ์.....	11-1
11.1	การสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง.....	11-1
11.1.1	สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุสำหรับสินค้าทั่วไป.....	11-1

สารบัญ (ต่อ)

11.1.2	สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุสำหรับสินค้าอันตราย.....	11-5
11.2	การเรียกดูข้อมูลรายงานเหตุการณ์.....	11-10
11.3	การค้นหาข้อมูลรายงานเหตุการณ์.....	11-13
11.4	การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์.....	11-15
11.4.1	การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยประเภทสินค้า.....	11-15
11.4.2	การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด.....	11-16
12.	รายงานการกระทำผิด.....	12-1
12.1	การกระทำผิด.....	12-1
12.2	การร้องเรียน.....	12-2
12.3	การค้นหาข้อมูลรายการการกระทำผิด.....	12-3
12.4	การกรองข้อมูลรายการการกระทำผิด.....	12-5
12.4.1	การกรองข้อมูลการกระทำผิดโดยประเภทการกระทำผิด.....	12-5
12.4.2	การกรองข้อมูลการกระทำผิดโดยจังหวัด.....	12-6
12.4.3	การกรองข้อมูลการกระทำผิดโดยวันที่เกิดเหตุ.....	12-8
12.5	การค้นหารายการการร้องเรียน.....	12-9
12.6	การกรองข้อมูลรายการการร้องเรียน.....	12-11
12.6.1	การกรองข้อมูลรายการการร้องเรียนโดยพื้นที่ความรับผิดชอบ.....	12-11
12.6.2	การกรองข้อมูลรายการการร้องเรียนโดยวันที่ร้องเรียน.....	12-12
13.	การจัดการการบำรุงรักษายานพาหนะ.....	13-1
13.1	การสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง.....	13-1
13.2	การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง.....	13-5
13.3	การกรองข้อมูลรายการบำรุงรักษา.....	13-8
13.3.1	การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยรายการบำรุงรักษา.....	13-9
13.3.2	การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยการดำเนินการ.....	13-10
13.3.3	การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยประเภทการตรวจเช็ค.....	13-11
14.	ผู้จัดการด้านความปลอดภัย.....	14-1
14.1	รายการผู้จัดการด้านความปลอดภัย.....	14-1

สารบัญ (ต่อ)

14.2	การติดตามการรายงานผลการดำเนินงานของผู้จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง 14-2	
14.3	การค้นหาผู้จัดการด้านความปลอดภัย.....	14-3
15.	การตั้งค่าต้นทุนการขนส่ง.....	15-1
15.1	การสร้างรายการต้นทุน	15-1
15.1.1	การสร้างรายการต้นทุนคงที่.....	15-1
15.1.2	ต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ	15-3
15.2	การตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง.....	15-8
15.3	การกรองข้อมูลรายการต้นทุน	15-9
15.3.1	การกรองข้อมูลรายการต้นทุนโดยประเภทต้นทุน	15-9
15.3.2	การกรองข้อมูลรายการต้นทุนโดยจำนวนล้อ.....	15-11
16.	ข้อมูลสถิติและแดชบอร์ด	16-1
16.1	สถิติการขนส่งสินค้า.....	16-2
16.1.1	แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ.....	16-2
16.1.2	แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ.....	16-11
16.2	สถิติการใช้พลังงาน.....	16-17
16.2.1	แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ	16-17
16.2.2	แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ.....	16-22
16.3	สถิติการจัดการเหตุฉุกเฉิน.....	16-25
16.3.1	แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ.....	16-25
16.3.2	แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ.....	16-27
16.4	สถิติการซ่อมบำรุงรักษา.....	16-29
16.4.1	แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ	16-29
16.4.2	แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ.....	16-31
16.5	สถิติการกระทำผิด.....	16-33
16.5.1	แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ	16-33
16.5.2	แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ.....	16-35
17.	ข้อมูลผู้ประกอบการ.....	17-1

สารบัญรูป

รูปที่ 2-1 หน้าเว็บไซต์ https://tms.dlt.go.th/login	2-1
รูปที่ 2-2 หน้าเมฆุลงทะเบียนผู้ประกอบการขนส่ง.....	2-2
รูปที่ 2-3 ขั้นตอนที่ 1 การกรอกข้อมูลผู้ประกอบการ.....	2-4
รูปที่ 2-4 ขั้นตอนที่ 1 การกรอกข้อมูลผู้ประกอบการ กรณีกรอกข้อมูลไม่ครบ.....	2-5
รูปที่ 2-5 ขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร.....	2-6
รูปที่ 2-6 ขั้นตอนมี 2 ข้อมูลผู้สมัคร กรณีกรอกข้อมูลไม่ครบ.....	2-7
รูปที่ 2-7 การลงทะเบียนบุคคลด้วย Digital ID.....	2-8
รูปที่ 2-8 การยอมรับนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล.....	2-9
รูปที่ 2-9 การยืนยันตัวตนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID.....	2-10
รูปที่ 2-10 การลงทะเบียนเสร็จสิ้น.....	2-11
รูปที่ 2-11 การเข้าสู่ระบบด้วย ThaiID.....	2-12
รูปที่ 2-12 การกดปุ่มแอปพลิเคชัน ThaiID.....	2-13
รูปที่ 2-13 การสแกน QR Code แอปพลิเคชัน ThaiID เพื่อเข้าสู่ระบบ.....	2-14
รูปที่ 2-14 การเลือกผู้ประกอบการ.....	2-15
รูปที่ 2-15 เข้าสู่ระบบสำเร็จ.....	2-15
รูปที่ 2-16 การเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน.....	2-16
รูปที่ 2-17 การเลือกผู้ประกอบการเพื่อเข้าสู่ระบบ.....	2-17
รูปที่ 2-18 การเข้าสู่ระบบสำเร็จ.....	2-17
รูปที่ 2-19 การออกจากระบบ.....	2-18
รูปที่ 2-20 การกดปุ่มออกจากระบบ.....	2-19
รูปที่ 3-1 การเข้าเมนูพนักงาน.....	3-1
รูปที่ 3-2 การกดปุ่มเชิญพนักงาน.....	3-2
รูปที่ 3-3 การกดปุ่มเชิญ.....	3-2
รูปที่ 3-4 การกรอกข้อมูลพนักงาน.....	3-4
รูปที่ 3-5 การตรวจสอบข้อมูลเพื่อส่งลิงค์เชิญพนักงาน.....	3-5
รูปที่ 3-6 การกรอกข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน.....	3-7
รูปที่ 3-7 การตั้งค่ารหัสผ่านของพนักงาน.....	3-8
รูปที่ 3-8 การยืนยันการลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID.....	3-9
รูปที่ 3-9 การสแกน QR Code ด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID.....	3-10
รูปที่ 3-10 หน้าต่างแสดงพนักงานทั้งหมด.....	3-11
รูปที่ 3-11 การเลือกพนักงานที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล.....	3-13
รูปที่ 3-12 การค้นหาชื่อพนักงานที่ต้องการ.....	3-14

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 3-13	การกรองข้อมูลพนักงานโดยตำแหน่ง.....	3-15
รูปที่ 3-14	การกรองข้อมูลโดยสถานะการลงทะเบียน.....	3-16
รูปที่ 3-15	การตรวจสอบข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน.....	3-17
รูปที่ 3-16	การแก้ไขเงินเดือนของพนักงาน.....	3-18
รูปที่ 3-17	การปรับสถานะพนักงาน.....	3-19
รูปที่ 3-18	การเพิ่มยานพาหนะ.....	3-20
รูปที่ 3-19	การเลือกยานพาหนะที่ต้องการมอบหมายให้พนักงาน.....	3-21
รูปที่ 3-20	การยืนยันการเพิ่มยานพาหนะ.....	3-22
รูปที่ 3-21	ยานพาหนะที่ถูกมอบหมายสำเร็จ.....	3-23
รูปที่ 3-22	การเชื่อมต่อข้อมูลใบอนุญาตขับรถ.....	3-24
รูปที่ 3-23	การยืนยันการเชื่อมต่อข้อมูลพนักงาน.....	3-25
รูปที่ 3-24	การแสดงผลข้อมูลใบอนุญาตขับรถ.....	3-26
รูปที่ 3-25	การเชื่อมต่อข้อมูลการอบรมขนส่งวัตถุอันตราย.....	3-27
รูปที่ 3-26	ข้อความแจ้งเตือนการเชื่อมต่อข้อมูลเสร็จสิ้น.....	3-28
รูปที่ 3-27	การแสดงผลการเชื่อมต่อข้อมูลการอบรม.....	3-29
รูปที่ 3-28	การเพิ่มข้อมูลอบรมด้วยตนเอง.....	3-30
รูปที่ 3-29	หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลการฝึกอบรม.....	3-31
รูปที่ 3-30	ข้อมูลการอบรมเมื่อบันทึกข้อมูลเสร็จสิ้น.....	3-32
รูปที่ 4-1	การลงทะเบียนยานพาหนะ.....	4-2
รูปที่ 4-2	หน้าต่างลงทะเบียนยานพาหนะ.....	4-4
รูปที่ 4-3	หน้าต่างแสดงตำแหน่งยานพาหนะบนแผนที่ของระบบ.....	4-6
รูปที่ 4-4	การเลือกยานพาหนะที่ต้องการ.....	4-8
รูปที่ 4-5	ข้อมูลทั่วไปของยานพาหนะ.....	4-10
รูปที่ 4-6	ข้อมูลยานพาหนะ.....	4-11
รูปที่ 4-7	ข้อมูลป้ายภาษีรถและเอกสารวัตถุอันตราย.....	4-12
รูปที่ 4-8	ข้อมูลสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ GPS ของยานพาหนะ.....	4-13
รูปที่ 4-9	การเข้าสู่เมนูสมุดประจำรถ.....	4-14
รูปที่ 4-10	การเลือกวันที่ต้องการนำออกข้อมูลแบบสมุดประจำรถ.....	4-15
รูปที่ 4-11	การนำออกและดาวน์โหลดไฟล์แบบสมุดประจำรถ.....	4-16
รูปที่ 4-12	ตัวอย่างไฟล์แบบสมุดประจำรถ.....	4-17
รูปที่ 4-13	การกรองข้อมูลยานพาหนะ.....	4-18
รูปที่ 4-14	การแสดงผลข้อมูลยานพาหนะตามสถานะที่กรองข้อมูล.....	4-19
รูปที่ 4-15	การค้นหาข้อมูลยานพาหนะ.....	4-20
รูปที่ 4-16	การพิมพ์ค้นหาและแสดงผลข้อมูลยานพาหนะที่ค้นหา.....	4-21

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 4-17 การเลือกยานพาหนะที่ต้องการ.....	4-22
รูปที่ 4-18 การปรับสถานะหยุดใช้งานยานพาหนะ.....	4-23
รูปที่ 4-19 สถานะยานพาหนะหยุดใช้งาน.....	4-24
รูปที่ 5-1 การลงทะเบียนลูกค้า.....	5-1
รูปที่ 5-2 การกรอกข้อมูลลงทะเบียนลูกค้า.....	5-3
รูปที่ 5-3 หน้าต่างแสดงลูกค้าที่ดูฉบับที่กแล้ว.....	5-4
รูปที่ 5-4 การเลือกลูกค้าที่ต้องการตรวจสอบรายละเอียด.....	5-5
รูปที่ 5-5 รายละเอียดข้อมูลลูกค้า.....	5-6
รูปที่ 5-6 การเลือกลูกค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล.....	5-7
รูปที่ 5-7 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า.....	5-8
รูปที่ 5-8 การกรอกข้อมูลแก้ไขข้อมูลของลูกค้า.....	5-9
รูปที่ 5-9 การกดเลือกลูกค้าที่ต้องการลบข้อมูล.....	5-10
รูปที่ 5-10 การลบข้อมูลลูกค้า.....	5-11
รูปที่ 5-11 การกรองข้อมูลลูกค้าตามประเภทธุรกิจ.....	5-12
รูปที่ 5-12 หน้าต่างแสดงรายชื่อลูกค้าที่กรองข้อมูล.....	5-13
รูปที่ 5-13 การค้นหาข้อมูลลูกค้า.....	5-14
รูปที่ 5-14 การพิมพ์ค้นหาและแสดงชื่อลูกค้าที่ค้นหา.....	5-15
รูปที่ 6-1 การสร้างสถานที่.....	6-2
รูปที่ 6-2 การกรอกข้อมูลสถานที่.....	6-4
รูปที่ 6-3 หน้าต่างสถานที่ที่บันทึกข้อมูลแล้ว.....	6-5
รูปที่ 6-4 การเรียกดูข้อมูลสถานที่โดยละเอียด.....	6-6
รูปที่ 6-5 หน้าต่างข้อมูลสถานที่โดยละเอียด.....	6-7
รูปที่ 6-6 การเลือกสถานที่ที่ต้องการแก้ไข.....	6-8
รูปที่ 6-7 การแก้ไขข้อมูล.....	6-9
รูปที่ 6-8 การกรอกข้อมูลแก้ไขสถานที่.....	6-10
รูปที่ 6-9 การเลือกสถานที่ที่ต้องการลบข้อมูล.....	6-11
รูปที่ 6-10 การลบข้อมูลสถานที่.....	6-12
รูปที่ 6-11 การกรองข้อมูลสถานที่ตามประเภทจุด.....	6-13
รูปที่ 6-12 หน้าต่างแสดงสถานที่ตามการกรองข้อมูลประเภทจุด.....	6-14
รูปที่ 6-13 การค้นหาสถานที่.....	6-15
รูปที่ 6-14 การพิมพ์ค้นหาและแสดงสถานที่ที่พิมพ์ค้นหา.....	6-16
รูปที่ 7-1 การสร้างเส้นทาง.....	7-1
รูปที่ 7-2 การกรอกข้อมูลเส้นทาง.....	7-3
รูปที่ 7-3 เส้นทางแสดงบนแผนที่ของระบบ.....	7-4

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 7-4 หน้าต่างเส้นทางทั้งหมดที่บันทึกไว้แล้ว	7-5
รูปที่ 7-5 การเรียกดูรายละเอียดเส้นทาง	7-6
รูปที่ 7-6 รายละเอียดเส้นทาง	7-7
รูปที่ 7-7 การแก้ไขข้อมูลเส้นทาง	7-8
รูปที่ 7-8 การกดปุ่มแก้ไขเพื่อแก้ไขข้อมูลเส้นทาง	7-9
รูปที่ 7-9 การกรอกข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูลเส้นทาง.....	7-10
รูปที่ 7-10 การลบข้อมูลเส้นทาง	7-11
รูปที่ 7-11 การกดปุ่มลบและยืนยันการลบข้อมูลเส้นทาง.....	7-12
รูปที่ 7-12 การค้นหาชื่อเส้นทาง.....	7-13
รูปที่ 7-13 การพิมพ์ค้นหาและแสดงชื่อสถานที่ที่ค้นหา.....	7-14
รูปที่ 8-1 การสร้างคำสั่งซื้อ	8-1
รูปที่ 8-2 การกรอกข้อมูลรายการคำสั่งซื้อ.....	8-4
รูปที่ 8-3 การกรอกข้อมูลรายการสินค้าทั่วไปและสินค้าอันตราย	8-5
รูปที่ 8-4 การเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล.....	8-6
รูปที่ 8-5 รายละเอียดคำสั่งซื้อ	8-7
รูปที่ 8-6 ข้อมูลรายละเอียดงานขนส่งที่เกี่ยวข้องกับคำสั่งซื้อ	8-9
รูปที่ 8-7 การเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการแก้ไขข้อมูล.....	8-10
รูปที่ 8-8 การกดปุ่มแก้ไขข้อมูลคำสั่งซื้อ	8-11
รูปที่ 8-9 การกรอกข้อมูลแก้ไขคำสั่งซื้อ	8-12
รูปที่ 8-10 การเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการลบข้อมูล.....	8-13
รูปที่ 8-11 การกดปุ่มลบคำสั่งซื้อ	8-14
รูปที่ 8-12 การดูข้อมูลใบเสนอราคา	8-15
รูปที่ 8-13 การนำออกใบเสนอราคาแบบไฟล์ PDF	8-16
รูปที่ 8-14 ตัวอย่างใบเสนอราคาที่ได้ดาวน์โหลดจากระบบ	8-17
รูปที่ 8-15 การค้นหาคำสั่งซื้อ	8-18
รูปที่ 8-16 การพิมพ์ค้นหาและแสดงเลขที่คำสั่งซื้อที่ค้นหา.....	8-18
รูปที่ 8-17 การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยสถานะคำสั่งซื้อ.....	8-19
รูปที่ 8-18 การเลือกสถานะคำสั่งซื้อและการแสดงคำสั่งซื้อที่กรองข้อมูล	8-20
รูปที่ 8-19 การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด	8-21
รูปที่ 8-20 การแสดงผลคำสั่งซื้อเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก	8-22
รูปที่ 9-1 การสร้างงานขนส่ง	9-1
รูปที่ 9-2 การกรอกข้อมูลยานพาหนะและหมายเลขคำสั่งซื้อสำหรับงานขนส่ง.....	9-3
รูปที่ 9-3 การเลือกเส้นทางสำหรับงานขนส่ง	9-4
รูปที่ 9-4 การสร้างงานขนส่ง	9-5

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 9-5 การกรอกข้อมูลยานพาหนะและคำสั่งซื้อสำหรับงานขนส่ง.....	9-7
รูปที่ 9-6 การสร้างเส้นทางแบบกำหนดเองสำหรับงานขนส่ง.....	9-8
รูปที่ 9-7 การเรียกดูรายละเอียดงานขนส่ง.....	9-9
รูปที่ 9-8 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่งเมนูรายละเอียด.....	9-11
รูปที่ 9-9 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมนูรายละเอียด เอกสารใบทำการขนส่ง....	9-12
รูปที่ 9-10 หน้าต่างรายละเอียดงาน เมนูคนขับ.....	9-13
รูปที่ 9-11 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมนูเส้นทาง.....	9-14
รูปที่ 9-12 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมนูไทม์ไลน์.....	9-15
รูปที่ 9-13 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมนูต้นทูน.....	9-16
รูปที่ 9-14 การค้นหางานขนส่ง.....	9-17
รูปที่ 9-15 การพิมพ์ค้นหาและแสดงข้อมูลคำสั่งซื้อเฉพาะเลขบुकกึ่งที่ค้นหา.....	9-18
รูปที่ 9-16 การกรองข้อมูลโดยประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ.....	9-19
รูปที่ 9-17 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะที่เลือก.....	9-20
รูปที่ 9-18 การกรองข้อมูลโดยชื่อสถานที่.....	9-21
รูปที่ 9-19 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะชื่อจังหวัดที่เลือก.....	9-21
รูปที่ 9-20 การกรองข้อมูลโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด.....	9-22
รูปที่ 9-21 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก.....	9-23
รูปที่ 9-22 การกรองข้อมูลโดยชื่อเส้นทาง.....	9-24
รูปที่ 9-23 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะชื่อเส้นทางที่เลือก.....	9-24
รูปที่ 9-24 การกรองข้อมูลโดยทะเบียนยานพาหนะ.....	9-25
รูปที่ 9-25 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่เลือก.....	9-26
รูปที่ 9-26 การกรองข้อมูลงานขนส่งโดยชื่อพนักงานขับรถ.....	9-27
รูปที่ 9-27 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะชื่อพนักงานขับรถที่เลือก.....	9-27
รูปที่ 9-28 การกรองข้อมูลโดยสถานะงานขนส่ง.....	9-28
รูปที่ 9-29 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะสถานะที่เลือก.....	9-29
รูปที่ 10-1 การสร้างรายการน้ำมัน.....	10-1
รูปที่ 10-2 การกรอกข้อมูลรายการน้ำมัน.....	10-3
รูปที่ 10-3 การเลือกรายการน้ำมันที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล.....	10-4
รูปที่ 10-4 รายละเอียดรายการเติมน้ำมัน.....	10-5
รูปที่ 10-5 การกรองข้อมูลรายการน้ำมันโดยทะเบียนยานพาหนะ.....	10-6
รูปที่ 10-6 รายการน้ำมันแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา.....	10-6
รูปที่ 10-7 การกรองข้อมูลรายการน้ำมันโดยประเภทน้ำมัน.....	10-7
รูปที่ 10-8 รายการน้ำมันแสดงเฉพาะประเภทน้ำมันที่เลือก.....	10-8
รูปที่ 10-9 การกรองข้อมูลรายการน้ำมันโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด.....	10-8

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 10-10	รายการน้ำมันแสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก.....	10-9
รูปที่ 11-1	การสร้างแบบรายงานเหตุการณ์ที่เกิดจากการขนส่ง.....	11-1
รูปที่ 11-2	การเลือกแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป.....	11-2
รูปที่ 11-3	การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป.....	11-4
รูปที่ 11-4	การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป (ต่อ)..	11-5
รูปที่ 11-5	การสร้างแบบรายงานเหตุการณ์ที่เกิดจากการขนส่ง.....	11-6
รูปที่ 11-6	การเลือกแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย.....	11-6
รูปที่ 11-7	การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย.....	11-9
รูปที่ 11-8	การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย.....	11-10
รูปที่ 11-9	การเรียกดูรายละเอียดรายงานเหตุการณ์.....	11-11
รูปที่ 11-10	รายละเอียดของรายงานเหตุการณ์.....	11-13
รูปที่ 11-11	การค้นหารายงานเหตุการณ์โดยทะเบียนยานพาหนะ.....	11-14
รูปที่ 11-12	รายงานเหตุการณ์แสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา.....	11-14
รูปที่ 11-13	การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยประเภทสินค้า.....	11-15
รูปที่ 11-14	รายงานเหตุการณ์แสดงเฉพาะประเภทสินค้าที่เลือก.....	11-16
รูปที่ 11-15	การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด.....	11-16
รูปที่ 11-16	รายงานเหตุการณ์แสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก.....	11-17
รูปที่ 12-1	รายการการทำความผิด.....	12-2
รูปที่ 12-2	รายการร้องเรียน.....	12-3
รูปที่ 12-3	การค้นหาข้อมูลรายการการทำความผิด.....	12-4
รูปที่ 12-4	รายการการทำความผิดแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา.....	12-4
รูปที่ 12-5	การกรองข้อมูลรายการการทำความผิดโดยประเภทการทำความผิด.....	12-5
รูปที่ 12-6	รายการการทำความผิดแสดงเฉพาะประเภทการทำความผิดที่เลือก.....	12-6
รูปที่ 12-7	การกรองข้อมูลรายการการทำความผิดโดยจังหวัด.....	12-7
รูปที่ 12-8	รายการการทำความผิดแสดงเฉพาะจังหวัดที่เลือก.....	12-7
รูปที่ 12-9	การกรองข้อมูลการทำความผิดโดยวันที่เกิดเหตุ.....	12-8
รูปที่ 12-10	รายการการทำความผิดแสดงเฉพาะวันที่เกิดเหตุที่เลือก.....	12-9
รูปที่ 12-11	การค้นหารายการการร้องเรียน.....	12-10
รูปที่ 12-12	รายการการร้องเรียนแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา.....	12-10
รูปที่ 12-13	การกรองข้อมูลการร้องเรียนโดยพื้นที่ความรับผิดชอบ.....	12-11
รูปที่ 12-14	รายการการร้องเรียนแสดงเฉพาะพื้นที่ความรับผิดชอบที่เลือก.....	12-12
รูปที่ 12-15	การกรองข้อมูลการร้องเรียนโดยวันที่ร้องเรียน.....	12-12
รูปที่ 12-16	รายการการร้องเรียนแสดงเฉพาะวันที่ร้องเรียนที่เลือก.....	12-13
รูปที่ 13-1	การสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง.....	13-1

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 13-2	ตัวเลือกการสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา.....	13-3
รูปที่ 13-3	ตัวเลือกการสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง การซ่อมบำรุง	13-4
รูปที่ 13-4	การสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง ข้อมูลภาษี และ พ.ร.บ.....	13-5
รูปที่ 13-5	การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง	13-6
รูปที่ 13-6	การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุงเป็นไฟล์ PDF	13-7
รูปที่ 13-7	ตัวอย่างไฟล์แบบบันทึกการบำรุงรักษา (Log Book).....	13-8
รูปที่ 13-8	การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยรายการบำรุงรักษา.....	13-9
รูปที่ 13-9	รายการบำรุงรักษาแสดงเฉพาะรายการบำรุงรักษาที่เลือก.....	13-9
รูปที่ 13-10	การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยการดำเนินการ	13-10
รูปที่ 13-11	รายการบำรุงรักษาแสดงเฉพาะการดำเนินการที่เลือก.....	13-11
รูปที่ 13-12	การกรองข้อมูลซ่อมบำรุงโดยประเภทการตรวจเช็ค	13-11
รูปที่ 13-13	รายการบำรุงรักษาแสดงเฉพาะประเภทการตรวจเช็คที่เลือก.....	13-12
รูปที่ 14-1	ตารางรายการผู้จัดการด้านความปลอดภัย	14-2
รูปที่ 14-2	แดชบอร์ดแสดงผลการดำเนินการของผู้จัดการด้านความปลอดภัย	14-3
รูปที่ 14-3	การค้นหาชื่อผู้จัดการด้านความปลอดภัย	14-4
รูปที่ 15-1	การสร้างรายการต้นทุน	15-1
รูปที่ 15-2	การเลือกต้นทุนคงที่.....	15-2
รูปที่ 15-3	หน้าต่างกรอกข้อมูลต้นทุนคงที่.....	15-3
รูปที่ 15-4	การสร้างรายการต้นทุน	15-4
รูปที่ 15-5	การเลือกต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ.....	15-4
รูปที่ 15-6	หน้าต่างกรอกข้อมูลตามต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ	15-7
รูปที่ 15-7	การตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง.....	15-8
รูปที่ 15-8	การกรอกข้อมูลตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง.....	15-9
รูปที่ 15-9	การกรองข้อมูลรายการต้นทุนโดยประเภทต้นทุน.....	15-10
รูปที่ 15-10	รายการต้นทุนแสดงเฉพาะต้นทุนที่เลือก.....	15-10
รูปที่ 15-11	การกรองข้อมูลรายการต้นทุนโดยจำนวนล้อ	15-11
รูปที่ 15-12	รายการต้นทุนแสดงเฉพาะจำนวนล้อที่เลือก	15-11
รูปที่ 16-1	การเข้าเมนูแดชบอร์ด	16-1
รูปที่ 16-2	แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการขนส่ง.....	16-2
รูปที่ 16-3	แดชบอร์ดจำนวนเที่ยวการขนส่ง.....	16-3
รูปที่ 16-4	แดชบอร์ดจำนวนงานขนส่ง	16-3
รูปที่ 16-5	แดชบอร์ดจำนวนจุดส่งของ	16-4
รูปที่ 16-6	แดชบอร์ดผลรวมน้ำหนักและมูลค่าการขนส่งสินค้า	16-5
รูปที่ 16-7	แดชบอร์ดรายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น.....	16-6

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 16-8	แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายยานพาหนะ.....	16-7
รูปที่ 16-9	แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายพนักงานขับรถ.....	16-8
รูปที่ 16-10	แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายลูกค้า.....	16-9
รูปที่ 16-11	แดชบอร์ดการจัดอันดับระยะการเดินทางรวม รายยานพาหนะ.....	16-10
รูปที่ 16-12	แดชบอร์ดการจัดอันดับระยะการเดินทางรวม รายพนักงานขับรถ	16-11
รูปที่ 16-13	แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการขนส่ง.....	16-11
รูปที่ 16-14	แดชบอร์ดจำนวนเที่ยวการขนส่ง จำแนกตามจังหวัด	16-12
รูปที่ 16-15	แดชบอร์ดจำนวนงานขนส่ง จำแนกตามจังหวัด	16-13
รูปที่ 16-16	แดชบอร์ดสรุปปริมาณขนส่งสินค้า: สินค้าทั่วไปและสินค้าอันตราย.....	16-14
รูปที่ 16-17	แดชบอร์ดเส้นทางการขนส่งสินค้า: จุดต้นทาง-ปลายทาง	16-15
รูปที่ 16-18	แดชบอร์ดผลรวมน้ำหนักและมูลค่าการขนส่งสินค้า	16-16
รูปที่ 16-19	แดชบอร์ดรายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น	16-17
รูปที่ 16-20	แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการใช้พลังงาน.....	16-17
รูปที่ 16-21	แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการใช้เชื้อเพลิง.....	16-18
รูปที่ 16-22	แดชบอร์ดการจัดอันดับการใช้เชื้อเพลิง รายยานพาหนะ.....	16-19
รูปที่ 16-23	แดชบอร์ดภาพรวมการใช้พลังงาน.....	16-20
รูปที่ 16-24	แดชบอร์ดการจัดอันดับการใช้พลังงาน รายยานพาหนะ	16-21
รูปที่ 16-25	แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก.....	16-21
รูปที่ 16-26	แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รายยานพาหนะ	16-22
รูปที่ 16-27	แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการใช้พลังงาน	16-23
รูปที่ 16-28	แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการใช้เชื้อเพลิง	16-23
รูปที่ 16-29	แดชบอร์ดภาพรวมการใช้พลังงาน	16-24
รูปที่ 16-30	แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	16-25
รูปที่ 16-31	แดชบอร์ดภาพรวมการจัดการเหตุฉุกเฉิน	16-25
รูปที่ 16-32	แดชบอร์ดภาพรวมการเกิดอุบัติเหตุ	16-26
รูปที่ 16-33	แดชบอร์ดความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละจังหวัด.....	16-27
รูปที่ 16-34	แดชบอร์ดภาพรวมการจัดการเหตุฉุกเฉิน	16-27
รูปที่ 16-35	แดชบอร์ดภาพรวมการเกิดอุบัติเหตุ.....	16-28
รูปที่ 16-36	แดชบอร์ดความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละจังหวัด.....	16-29
รูปที่ 16-37	แดชบอร์ดภาพรวมการซ่อมบำรุงรักษา.....	16-29
รูปที่ 16-38	แดชบอร์ดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง	16-30
รูปที่ 16-39	แดชบอร์ดสถิติแจกแจงความถี่การซ่อมตาม Log Book	16-30
รูปที่ 16-40	แดชบอร์ดการจัดอันดับความถี่ในการซ่อมบำรุง รายยานพาหนะ.....	16-31
รูปที่ 16-41	แดชบอร์ดภาพรวมการซ่อมบำรุงรักษา	16-31

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 16-42	แดชบอร์ดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง	16-32
รูปที่ 16-43	แดชบอร์ดสถิติแจจแจงความถี่การซ่อม ตาม log book	16-32
รูปที่ 16-44	แดชบอร์ดภาพรวมการกระทำผิด	16-33
รูปที่ 16-45	แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามประเภทยานพาหนะ	16-33
รูปที่ 16-46	แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามประเภทความผิด	16-34
รูปที่ 16-47	แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามยานพาหนะ	16-34
รูปที่ 16-48	แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามพนักงาน	16-35
รูปที่ 16-49	แดชบอร์ดภาพรวมการกระทำผิด	16-35
รูปที่ 16-50	แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามประเภทยานพาหนะ	16-36
รูปที่ 17-1	การแสดงข้อมูลผู้ประกอบการ	17-2

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1 ตารางแสดงรายละเอียดการใช้งานพีเจอาร์ของกลุ่มผู้ใช้งานหลัก.....	1-4
---	-----

1. ภาพรวมของระบบ DLT-TMS

1.1 โครงสร้างของระบบ DLT-TMS

ที่ปรึกษาได้ดำเนินการพัฒนาระบบ DLT-TMS ในรูปแบบ Web Application เพื่อช่วยสนับสนุนและยกระดับมาตรฐานผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนนของประเทศไทยซึ่งมีระบบย่อย 3 ระบบ ดังต่อไปนี้

- 1) ระบบการวางแผนการขนส่งสินค้าทางถนน (Road Freight Transport Operation Planning) เป็นระบบที่ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยในการวางแผนและจัดการกระบวนการขนส่งสินค้าให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบไปด้วย 17 ฟังก์ชัน โดยแบ่งเป็นฟังก์ชันหลัก 13 ฟังก์ชัน และฟังก์ชันสนับสนุน 4 ฟังก์ชัน ดังนี้
 1. การกำหนดจุด POI (Point of interest)
 2. การลงทะเบียนเพื่อติดตามยานพาหนะ
 3. การติดตามสถานะการขนส่งสินค้า
 4. การบันทึกข้อมูลลูกค้า
 5. การบริหารจัดการคำสั่งซื้อและการออกใบเสนอราคา
 6. การวางแผนงานขนส่งและสร้างงานขนส่งสินค้า
 7. การจัดทำใบงานการขนส่งสินค้า
 8. การบันทึกการเติมเชื้อเพลิง
 9. การคำนวณต้นทุนการขนส่งสินค้า
 10. การลงทะเบียนยานพาหนะ
 11. การบันทึกผลซ่อมแซมและบำรุงรักษายานพาหนะ
 12. การเชื่อมข้อมูลชำระภาษีรถขนส่งประจำปี
 13. การรายงานและบันทึกผลการจัดการเหตุฉุกเฉิน
 14. การลงทะเบียนผู้ประกอบการขนส่ง (ฟังก์ชันสนับสนุน)
 15. การใช้งานระบบจัดการขนส่ง (ฟังก์ชันสนับสนุน)
 16. การลงทะเบียนพนักงานขับรถ (ฟังก์ชันสนับสนุน)
 17. การลงทะเบียนผู้ช่วยดูแลงานขนส่ง (ฟังก์ชันสนับสนุน)
- 2) ระบบบริการข้อมูลผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนน (Road Freight Transport Operator Portal) เป็นระบบที่ออกแบบมาเพื่อให้ผู้ประกอบการขนส่งสามารถเข้าถึงและจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขนส่งสินค้าได้อย่างสะดวกและ

มีประสิทธิภาพ โดยระบบนี้จะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการต่าง ๆ ได้รวดเร็ว และลดขั้นตอนที่ซับซ้อนในการจัดการข้อมูล โดยระบบจะประกอบไปด้วย 7 ส่วนหลัก ดังนี้

1. การดูข้อมูลการจดทะเบียนของผู้ประกอบการและการแจ้งเตือนการสิ้นอายุของการประกอบการ

ระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลกลางของกรมการขนส่งทางบก (MDM) เพื่อให้ผู้ประกอบการตรวจสอบข้อมูลการจดทะเบียนและสถานะใบอนุญาต พร้อมทั้งมีการแจ้งเตือนล่วงหน้า 60 วัน ก่อนถึงกำหนดสิ้นอายุ เพื่อให้สามารถเตรียมการต่ออายุได้อย่างถูกต้องและทันเวลา

2. การดูข้อมูลรถที่ใช้ในการประกอบการขนส่ง

ระบบสามารถเข้าถึงและแสดงข้อมูลยานพาหนะจากฐานข้อมูลกลาง เช่น ข้อมูลทะเบียนรถ การชำระภาษี และข้อมูลด้านเทคนิค พร้อมทั้งมีการแจ้งเตือนล่วงหน้า 60 วัน ก่อนครบกำหนดชำระภาษี เพื่อสนับสนุนการจัดการยานพาหนะให้ถูกต้องตามกฎหมาย

3. การดูสถานการณ์ดำเนินงานของสถานประกอบการตนเองภายใต้มาตรฐาน Q Mark และ Q Cold Chain

ระบบเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก (Q Mark และ Q Cold Chain) เพื่อให้ผู้ประกอบการตรวจสอบผลการประเมิน พร้อมทั้งมีการแจ้งเตือนล่วงหน้า 90 วัน ก่อนถึงกำหนดการต่ออายุหรือการประเมินซ้ำของมาตรฐาน Q Mark และ Q Cold Chain เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและเป็นไปตามมาตรฐาน

4. การดูข้อมูลพนักงานขับรถ

ระบบรองรับการแสดงผลข้อมูลพนักงานขับรถ เช่น ใบอนุญาตขับรถ ประเภทใบอนุญาต วันหมดอายุ และประวัติการอบรม โดยเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลกลางของกรมการขนส่งทางบก (MDM) เพื่อยืนยันความถูกต้อง พร้อมทั้งมีการแจ้งเตือนล่วงหน้า 60 วัน ก่อนวันหมดอายุใบอนุญาตขับรถ เพื่อให้ผู้ประกอบการมั่นใจว่าพนักงานขับรถมีคุณสมบัติถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานที่กำหนด

5. การบันทึกหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขนส่งสินค้าของพนักงานขับรถ

ระบบรองรับการจัดเก็บเอกสารรับรองการผ่านการอบรม
ของพนักงานขับรถ เพื่อใช้ในการยืนยันความถูกต้องและเป็นไปตามข้อกำหนด
ของกรมการขนส่งทางบก

6. การบริการข้อมูลการกระทำผิดของพนักงานขับรถและผู้ประกอบการขนส่ง
สินค้า

ระบบออกแบบให้รองรับการเชื่อมโยงและรวบรวมข้อมูลการกระทำผิด
ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขนส่งจากหลายแหล่งข้อมูล เช่น ฐานข้อมูล
กองตรวจการขนส่งทางบก ฐานข้อมูลกรมทางหลวง และข้อมูลจากศูนย์
GPS โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถ
ตรวจสอบและติดตามพฤติกรรมกรรมการขับขี่และการดำเนินงานได้อย่างเป็นระบบ

7. การบริการข้อมูลผู้จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง (TSM)

ระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลผู้จัดการด้านความปลอดภัย
ในการขนส่ง (TSM) เพื่อให้ผู้ประกอบการเข้าถึงข้อมูลบุคลากรที่รับผิดชอบ
ด้านความปลอดภัยในการขนส่ง (TSM) พร้อมทั้งมี การแจ้งเตือนรอบ
ระยะเวลา 3 เดือน สำหรับการรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
เพื่อสนับสนุนการติดตามและกำกับดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจะ
สนับสนุนรายงานการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของระบบ DLT-TMS
กลับไปยังระบบ TSM ด้วย

- 3) ระบบการบริการข้อมูลสถิติการขนส่งสินค้าทางถนน (Road Freight Transport
Statistic Portal) เป็นระบบที่ออกแบบมาเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
และผู้ประกอบการขนส่งสามารถเข้าถึงข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทาง
ถนนได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ ระบบนี้จะช่วยให้การจัดเก็บและวิเคราะห์
ข้อมูลสถิติสามารถทำได้อย่างครบถ้วน ชัดเจน และสามารถนำไปใช้ในการวางแผนและ
ตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพได้ โดยระบบจะประกอบไปด้วย 5 ส่วนหลักดังนี้

1. การแสดงสถิติการใช้พลังงานในภาคการขนส่งสินค้าทางถนน
2. การแสดงสถิติการซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ
3. การแสดงสถิติการขนส่งสินค้า
4. การแสดงสถิติการจัดการเหตุฉุกเฉิน
5. การแสดงสถิติการกระทำผิดของผู้ประกอบการขนส่ง

1.2 กลุ่มผู้ใช้งาน

ที่ปรึกษาได้ออกแบบโครงสร้างกลุ่มผู้ใช้งาน เพื่อให้การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศบริหารจัดการขนส่งสินค้าทางถนน (DLT-TMS) สามารถตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในภาคการขนส่งสินค้าทางถนนได้อย่างมีประสิทธิภาพที่ปรึกษาจึงได้กำหนดกลุ่มผู้ใช้งานระบบโดยพิจารณาจากบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และความเกี่ยวข้องกับระบบย่อยข้างต้นทั้ง 3 ระบบ ดังนี้

- 1) ผู้ประกอบการขนส่ง ประกอบด้วย
 - ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ (Administrator)
- 2) กรมการขนส่งทางบก (DLT)
 - ผู้ดูแลระบบของกรมการขนส่งทางบก (DLT Administrator)

โดยผู้ใช้งานหลักในแต่ละพีเจอรสามารถแสดงได้ดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ตารางแสดงรายละเอียดการใช้งานพีเจอรของกลุ่มผู้ใช้งานหลัก

ระบบหลัก	พีเจอร	กลุ่มผู้ใช้งาน	ผู้ใช้งานหลัก
ระบบการวางแผนการขนส่งสินค้าทางถนน	การกำหนดจุด POI (Point of interest)	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ
	การลงทะเบียนเพื่อติดตามยานพาหนะ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ
	การติดตามสถานะการขนส่งสินค้า	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ
	การบันทึกข้อมูลลูกค้า	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ
	การบริหารจัดการคำสั่งซื้อและการออกใบเสนอราคา	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ
	การวางแผนงานขนส่งและสร้างงานขนส่งสินค้า	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ
	การจัดทำใบงานการขนส่งสินค้า	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ
	การบันทึกการเติมเชื้อเพลิง	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ

ระบบหลัก	ฟีเจอร์	กลุ่มผู้ใช้งาน	ผู้ใช้งานหลัก
	การคำนวณต้นทุน การขนส่งสินค้า	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การลงทะเบียน ยานพาหนะ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การบันทึกผล ซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ยานพาหนะ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การเชื่อมข้อมูลชำระ ภาษีรถขนส่งประจำปี	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การรายงานและบันทึก ผลการจัดการเหตุ ฉุกเฉิน	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การลงทะเบียน ผู้ประกอบการขนส่ง	กรมการขนส่ง ทางบก	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
			ผู้ดูแลระบบของ กรมการขนส่งทางบก
	การเข้าใช้งานระบบ จัดการขนส่ง	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การลงทะเบียน พนักงานขับรถ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
การลงทะเบียนผู้ช่วย ดูแลงานขนส่ง	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ	
ระบบบริการข้อมูล ผู้ประกอบการขนส่ง สินค้าทางถนน	การดูข้อมูลการจด ทะเบียนของ ผู้ประกอบการ และ การแจ้งเตือนการ สิ้นอายุ ของการประกอบการ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การดูข้อมูลรถที่ใช้ใน การประกอบการ ขนส่ง	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การดูสถานะการ ดำเนินงานของสถาน	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ

ระบบหลัก	ฟีเจอร์	กลุ่มผู้ใช้งาน	ผู้ใช้งานหลัก
	ประกอบการตนเอง ภายใต้มาตรฐาน Q Mark และ Q Cold Chain		
	การดูข้อมูล พนักงานขับรถ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การบันทึกหนังสือ รับรองผ่านการอบรม การขนส่งสินค้าของ พนักงานขับรถ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การบริการข้อมูล การกระทำผิดของ พนักงานขับรถและ ผู้ประกอบการขนส่ง สินค้า	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การบริการข้อมูล บุคลากรจัดการด้าน ความปลอดภัยใน การขนส่ง (TSM)	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
ระบบการบริการ ข้อมูลสถิติการขนส่ง สินค้าทางถนน	การแสดงสถิติการใช้ พลังงานในภาค	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
	การขนส่งสินค้าทาง ถนน	กรมการขนส่ง ทางบก	ผู้ดูแลระบบของ กรมการขนส่งทางบก
	การแสดงสถิติ การซ่อมบำรุงรักษา ยานพาหนะ	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
		กรมการขนส่ง ทางบก	ผู้ดูแลระบบของ กรมการขนส่งทางบก
	การแสดงสถิติ การขนส่งสินค้า	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
		กรมการขนส่ง ทางบก	ผู้ดูแลระบบของ กรมการขนส่งทางบก
การแสดงสถิติ การจัดการเหตุฉุกเฉิน	ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ	

ระบบหลัก	ฟีเจอร์	กลุ่มผู้ใช้งาน	ผู้ใช้งานหลัก
	การแสดงสถิติ การกระทำความผิด ของผู้ประกอบการ ขนส่ง	กรมการขนส่ง ทางบก	ผู้ดูแลระบบของ กรมการขนส่งทางบก
		ผู้ประกอบการขนส่ง	ผู้ดูแลระบบของสถาน ประกอบการ
		กรมการขนส่ง ทางบก	ผู้ดูแลระบบของ กรมการขนส่งทางบก

ทั้งนี้ ในเอกสารคู่มือฉบับนี้จะมุ่งเน้นเฉพาะการแสดงผลละเอียดวิธีการใช้งานระบบ
 ในฟีเจอร์ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้ใช้งานที่เป็นกรมการขนส่งทางบก ซึ่งมีผู้ใช้งานหลักคือ ผู้ดูแล
 ระบบของกรมการขนส่งทางบก

2. การลงทะเบียนของผู้ประกอบการขนส่งและการเข้าสู่ระบบ

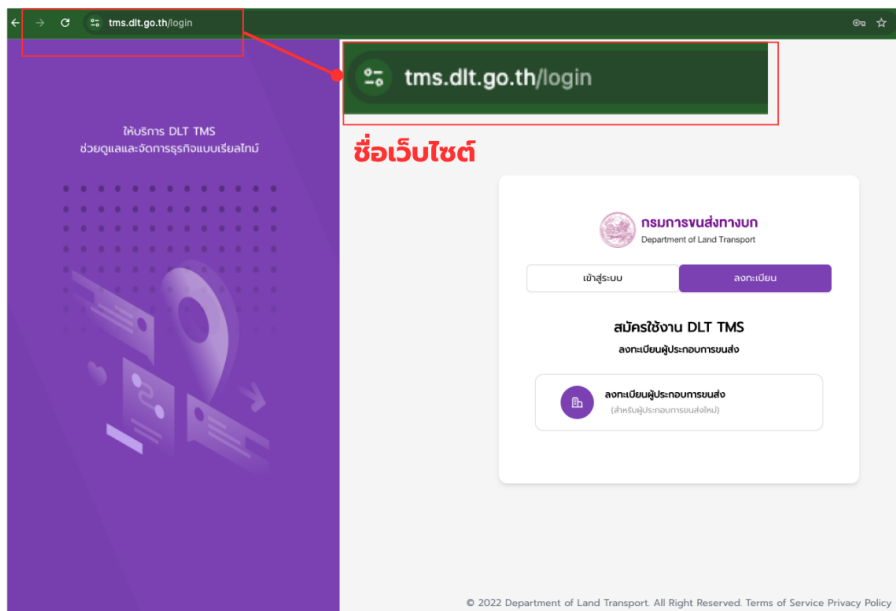
พีเจอาร์การลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบของผู้ประกอบการเป็นพีเจอาร์พื้นฐานในการสร้างบัญชีผู้ใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ DLT-TMS สำหรับผู้ประกอบการ โดยระบบมุ่งเน้นความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล ความสะดวกในการใช้งาน และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลผู้ประกอบการเป็นสิ่งสำคัญ

2.1 การลงทะเบียนของผู้ประกอบการขนส่ง

พีเจอาร์การลงทะเบียนผู้ประกอบการ เป็นส่วนของพีเจอาร์สนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการสร้างบัญชีผู้ใช้งานและการจัดตั้งข้อมูลสถานประกอบการขนส่ง ให้สามารถเข้าถึงระบบบริหารจัดการขนส่งได้อย่างถูกต้องตามสิทธิ์และเป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด

2.1.1 ขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ DLT-TMS

1. เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ <https://tms.dlt.go.th/login> ซึ่งเป็นหน้าแรกของเว็บไซต์เพื่อใช้ในการลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 2-1 หน้าเว็บไซต์ <https://tms.dlt.go.th/login>


2. ในหน้าแรกของเว็บไซต์ กดเลือกเมนู **ลงทะเบียน** และ กดปุ่ม ลงทะเบียนผู้ประกอบการขนส่ง



รูปที่ 2-2 หน้าเมนูลงทะเบียนผู้ประกอบการขนส่ง

3. ให้ผู้ลงทะเบียนกรอกข้อมูลในขั้นตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ โดยมีรายละเอียดที่ต้องกรอก ดังต่อไปนี้
 - **ประเภทใบอนุญาตประกอบการขนส่ง** ให้ผู้ลงทะเบียนคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ เช่น รถบรรทุก ไม่ประจำทาง, รถบรรทุก ไม่ประจำทาง ระหว่างประเทศ, รถบรรทุก ส่วนบุคคล เป็นต้น
 - **สำนักงานขนส่งที่จัดประกอบการ** ให้ผู้ลงทะเบียนคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ เช่น สำนักงานขนส่งกรุงเทพมหานครพื้นที่ 5, สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยนาท, สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยนาท สาขา อ.หันคา เป็นต้น
 - **ชื่อสถานประกอบการ** พิมพ์กรอกชื่อสถานประกอบการของคุณ
 - **เลขที่ใบอนุญาต** พิมพ์กรอกเลขที่ใบอนุญาตของคุณ โดยกรอกตามรูปแบบที่กำหนด คือ ตัวเลข / ตัวเลข เช่น 115/1115 หากกรอกรูปแบบไม่ถูกต้องจะมีข้อความแจ้งเตือน "รูปแบบไม่ถูกต้อง"
 - **วันที่ออกใบอนุญาต** ให้ผู้ลงทะเบียนคลิกเลือก ปีเดือนวัน (ค.ศ.) จากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ

- **วันหมดอายุ** ให้ผู้ลงทะเบียนคลิกเลือก ปีเดือนวัน (ค.ศ.) จากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ
- **หนังสือรับรองบริษัท / บัตรประชาชนผู้ประกอบการ** ให้ผู้ลงทะเบียนคลิกที่ปุ่ม อัปโหลดไฟล์ เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยังระบบ โดยเป็นไฟล์นามสกุล PDF, JPG, PNG และขนาดไม่เกิน 5 เมกะไบต์ (Megabyte: MB)
- **หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนผู้ถูกมอบอำนาจ (ถ้ามี)** ให้ผู้ลงทะเบียนคลิกที่ปุ่ม อัปโหลดไฟล์ เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยังระบบ โดยเป็นไฟล์นามสกุล PDF และขนาดไม่เกิน 5 เมกะไบต์ (Megabyte - MB)
- เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่ม **ถัดไป** เพื่อไปยังขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร ในหน้าต่อไป หากกรอกข้อมูลที่ไม่ครบถ้วน จะมีข้อความแจ้งเตือน "Please enter" ในช่องที่ยังกรอกข้อมูลไม่ครบ และจะไม่สามารถกดปุ่ม **ถัดไป** เพื่อไปยังหน้าต่อไปได้
- ผู้ลงทะเบียนสามารถกดปุ่ม **ยกเลิก** เมื่อต้องการยกเลิกการดำเนินการลงทะเบียนทั้งหมด



กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

ขั้นตอนที่ 1
ข้อมูลผู้ประกอบการ

ขั้นตอนที่ 2
ข้อมูลผู้สมัคร

ขั้นตอนที่ 3
เสร็จสิ้น

กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

*** ประเภทใบอนุญาตประกอบการขนส่ง**

*** สำนักงานขนส่งที่จดทะเบียน**

*** ชื่อสถานประกอบการ**


*** เลขที่ใบอนุญาต**


*** วันที่ออกใบอนุญาต**

*** วันหมดอายุ**

*** หนังสือรับรองบริษัท / บัตรประชาชนผู้ประกอบการ**
(PDF, JPG, PNG ขนาดไม่เกิน 5 MB)

หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนผู้ถูกมอบอำนาจ
(PDF, JPG, PNG ขนาดไม่เกิน 5 MB)

 หนังสือรับรองบริษัท

 หนังสือมอบอำนาจ

ยกเลิก

กดปุ่ม ยกเลิก
เมื่อต้องการยกเลิก
การดำเนินการ

กดปุ่ม ตัดไป
เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ

ตัดไป

รูปที่ 2-3 ขั้นตอนที่ 1 การกรอกข้อมูลผู้ประกอบการ

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

ขั้นตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ
ขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร
ขั้นตอนที่ 3 เสร็จสิ้น

* ประเภทใบอนุญาตประกอบการขนส่ง
เลือกประเภทใบอนุญาต
Please enter ประเภทใบอนุญาตประกอบการขนส่ง

* สำนักงานขนส่งที่จดประกอบการ
เลือกสำนักงานขนส่ง
Please enter สำนักงานขนส่งที่จดประกอบการ

* ชื่อสถานประกอบการ
ชื่อสถานประกอบการ
Please enter ชื่อสถานประกอบการ

* เลขที่ใบอนุญาต
115/1115
กรุณากรอกเลขที่ใบอนุญาต

* วันที่ออกใบอนุญาต
วันที่ออกใบอนุญาต
Please enter วันที่ออกใบอนุญาต

* วันหมดอายุ
วันหมดอายุ
Please enter วันหมดอายุ

* หนังสือรับรองบริษัท / บัตรประชาชนผู้ประกอบการ
หนังสือรับรองบริษัท / บัตรประชาชนผู้ประกอบการ
(PDF, JPG, PNG ขนาดไม่เกิน 5 MB)
อัปโหลดไฟล์
กรุณาเพิ่ม หนังสือรับรองบริษัท / บัตรประชาชนผู้ประกอบการ

* หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนผู้ถูกมอบอำนาจ
หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนผู้ถูกมอบอำนาจ
(PDF, JPG, PNG ขนาดไม่เกิน 5 MB)
อัปโหลดไฟล์

ยกเลิก **ข้อความแจ้งเตือน
กรณีกดรอกข้อมูลไม่ครบ** ถัดไป

รูปที่ 2-4 ขั้นตอนที่ 1 การกรอกข้อมูลผู้ประกอบการ กรณีกดรอกข้อมูลไม่ครบ

- ให้ผู้ลงทะเบียนกรอกข้อมูลในขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร โดยมีรายละเอียดที่ต้องกรอก ดังต่อไปนี้
 - อีเมล** พิมพ์กรอกอีเมลของคุณ
 - Username** พิมพ์กรอก Username (ชื่อผู้ใช้งาน) ที่คุณต้องการ โดย Username จะใช้ในการเข้าสู่ระบบ (Login) โดยหาก Username ที่คุณตั้งซ้ำกับที่มีอยู่ในระบบแล้ว จะไม่สามารถใช้ได้และจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า "This Username already exists" และจะต้องกรอก Username ใหม่ที่ไม่ซ้ำเดิม
 - Password** พิมพ์กรอก Password (รหัสผ่าน) ที่คุณต้องการ โดยรหัสผ่านมีรูปแบบที่กำหนดคือ ต้องมีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร สูงสุดไม่เกิน 16 ตัวอักษร และเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ หรือตัวเลข โดยต้องมีตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัวอักษร

- **Confirm Password** พิมพ์กรอก Password (รหัสผ่าน) อีกครั้ง โดยต้องกรอกให้เหมือนกับช่อง Password (รหัสผ่าน) เพื่อเป็นการยืนยันการตั้งรหัสผ่าน
- เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม **บันทึก** เพื่อไปยังขั้นตอนต่อไป หากกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนทุกช่องจะมีข้อความเตือน "กรุณากรอก" ในช่องที่ยังไม่ได้กรอกข้อมูล และจะไม่สามารถกดบันทึกได้
- ผู้ลงทะเบียนสามารถกดปุ่ม **ย้อนกลับ** หากต้องการย้อนกลับไปแก้ไขข้อมูลในขั้นตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

ขั้นตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ
ขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร
ขั้นตอนที่ 3 เสร็จสิ้น

กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

* อีเมล: sXXXXXXXXXXXX@gmail.com ✓
* เบอร์โทรศัพท์: 095XXXXXXXX 3
* Username: atest01 ✓
* Password:
* Confirm Password:

ย้อนกลับ ← กดปุ่ม ย้อนกลับ เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนที่ 1
บันทึก → กดปุ่ม บันทึก เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ

รูปที่ 2-5 ขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

ขั้นตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ
ขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร
ขั้นตอนที่ 3 เสร็จสิ้น

* อีเมล
example@email.com
กรุณากรอกอีเมล

* เบอร์โทรศัพท์
08XXXXXXXXX
กรุณากรอกเบอร์โทรศัพท์

* Username
Username
กรุณากรอก Username

* Password
Password
กรุณากรอก Password

* Confirm Password
Confirm Password
กรุณากรอก Confirm Password

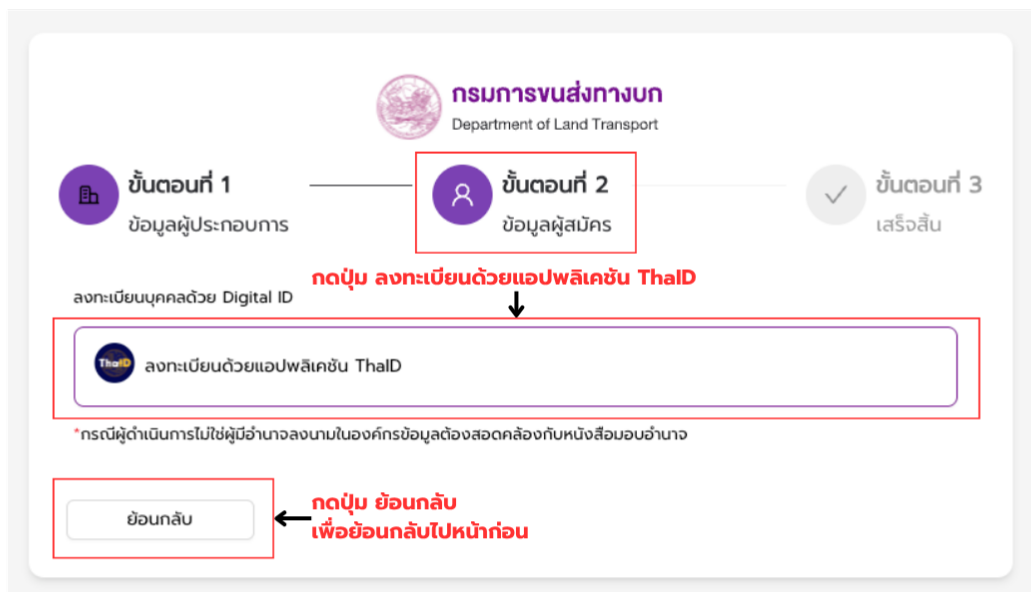
ย้อนกลับ **ข้อความแจ้งเตือน กรณีกรอกข้อมูลไม่ครบ** บันทึก

รูปที่ 2-6 ขั้นตอนมี 2 ข้อมูลผู้สมัคร กรณีกรอกข้อมูลไม่ครบ

- หลังจากบันทึกข้อมูลผู้สมัครสำเร็จ หน้าจอการสมัครจะยังอยู่ในขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลผู้สมัคร แต่หน้าจอเปลี่ยนเป็นการลงทะเบียนบุคคลด้วย Digital ID โดยการลงทะเบียนบุคคลด้วย Digital ID มีขั้นตอนการลงทะเบียน ดังนี้
 - กดปุ่ม ลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD
 - หลังจากกดปุ่ม ลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD จะมีกล่องข้อความ นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) แสดงขึ้นมา ซึ่งนโยบายฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแจ้งรายละเอียดและวิธีการคุ้มครองและจัดการข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลภายนอกซึ่งเป็นผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนน หากผู้ลงทะเบียนยอมรับนโยบายดังกล่าว ให้กดปุ่ม **ยอมรับ**
 - หลังจากกดปุ่ม **ยอมรับ** นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) จะมีหน้าจอแสดง QR Code เข้าสู่ระบบด้วย ThaiD ให้ผู้ลงทะเบียน เปิดแอปพลิเคชัน ThaiD ของตนเอง แล้วสแกน QR Code ข้างต้น (QR Code จะแสดงภายในระยะเวลา 1 นาที หากเกินระยะเวลาจะไม่สามารถสแกนได้ ต้องดำเนินการลงทะเบียนใหม่)

จากนั้นให้ดำเนินการยืนยันการเข้าสู่ระบบด้วย ThaiID ตามขั้นตอนในแอปพลิเคชัน ThaiID ให้สำเร็จ เมื่อดำเนินการสำเร็จระบบจะแสดงหน้าจอในขั้นตอนที่ 3 เสร็จสิ้น

- หลังจากดำเนินการมาถึงขั้นตอนที่ 3 เสร็จสิ้น ผู้ดูแลระบบของกรมการขนส่งทางบกจะดำเนินการตรวจสอบการลงทะเบียนให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง โดยเมื่อแล้วเสร็จจะทำการแจ้งสถานะการลงทะเบียนให้ผู้ลงทะเบียนทราบผ่านทางอีเมลที่ลงทะเบียนไว้ เมื่อถึงขั้นตอนนี้ผู้ลงทะเบียนสามารถกดปุ่ม **ไปยังหน้าจอเข้าสู่ระบบ** เพื่อไปยังหน้าเข้าสู่ระบบ
- บัญชีผู้ใช้งาน จะสามารถใช้เข้าสู่ระบบได้หลังจากที่ผู้ดูแลระบบของกรมการขนส่งทางบก อนุมัติการลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้งานแล้วเท่านั้น



รูปที่ 2-7 การลงทะเบียนบุคคลด้วย Digital ID

โปรดอ่าน นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมด

นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy)

1. เมื่อกรมการขนส่งทางบกอยู่ระหว่างการตรวจสอบตามที่ท่านร้องขอให้ดำเนินการให้ข้อมูลส่วนบุคคลของท่านถูกต้อง เป็นปัจจุบัน สมบูรณ์ หรือไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด
2. เมื่อเป็นข้อมูลส่วนบุคคลที่ต้องลบหรือทำลาย เพราะเป็นข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย แต่ท่านขอให้ระงับการใช้แทน
3. เมื่อข้อมูลส่วนบุคคลหมดความจำเป็นในการเก็บรักษาไว้ตามวัตถุประสงค์การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล แต่ท่านมีความจำเป็นต้องขอให้เก็บรักษาไว้เพื่อใช้ในการก่อตั้งสิทธิตามกฎหมาย การปฏิบัติตาม หรือการใช้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือ การยกขึ้นต่อสู้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย
4. เมื่อกรมการขนส่งทางบกอยู่ระหว่างการพิสูจน์ให้เห็นถึงเหตุอันชอบด้วยกฎหมายที่สำคัญยิ่งกว่า หรือการก่อตั้งสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย การปฏิบัติตาม หรือการใช้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือการยกขึ้นต่อสู้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย ในกรณีที่ท่านใช้สิทธิคัดค้านการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล

8.8 ท่านมีสิทธิร้องเรียนต่อคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ในกรณีที่กรมการขนส่งทางบก หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงลูกจ้างหรือผู้รับจ้างของกรมการขนส่งทางบกหรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือประกาศที่ออกตามกฎหมายดังกล่าว ได้ที่ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ชั้น 7 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ทั้งนี้ กรมการขนส่งทางบกของสนธิในการพิจารณาคำร้องขอใช้สิทธิดังกล่าวและดำเนินการตามที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด

9. การเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของบุคคลภายนอก

เว็บไซต์ของกรมการขนส่งทางบกมีลิงก์เชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของบุคคลภายนอก ซึ่งบุคคลภายนอกเหล่านั้นอาจเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างเกี่ยวกับการใช้บริการของท่าน โดยกรมการขนส่งทางบกไม่สามารถรับผิดชอบในความปลอดภัยหรือความเป็นส่วนตัวส่วนตัวของข้อมูลใด ๆ ของท่านที่เก็บรวบรวมโดยเว็บไซต์ของบุคคลภายนอกดังกล่าว ท่านควรใช้ความระมัดระวังและตรวจสอบนโยบายความเป็นส่วนตัวของเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์ และบริการของบุคคลภายนอกเหล่านั้นด้วย กรมการขนส่งทางบกอาจทำการปรับปรุงหรือแก้ไขนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยไม่ต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการให้บริการ ดังนั้น กรมการขนส่งทางบกขอแนะนำให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลอ่านนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลทุกครั้งที่ยืมชมหรือใช้บริการจากกรมการขนส่งทางบกหรือเว็บไซต์ของกรมการขนส่ง

10. ช่องทางการติดต่อ / แจ้งความประสงค์ขอลี้ภัยความยินยอม

ในการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยสามารถติดต่อกลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการขนส่งสินค้า สำนักการขนส่งสินค้า กรมการขนส่งทางบก ผ่านทางหมายเลขโทรศัพท์ 0 2271 8490 ในวันและเวลาราชการ

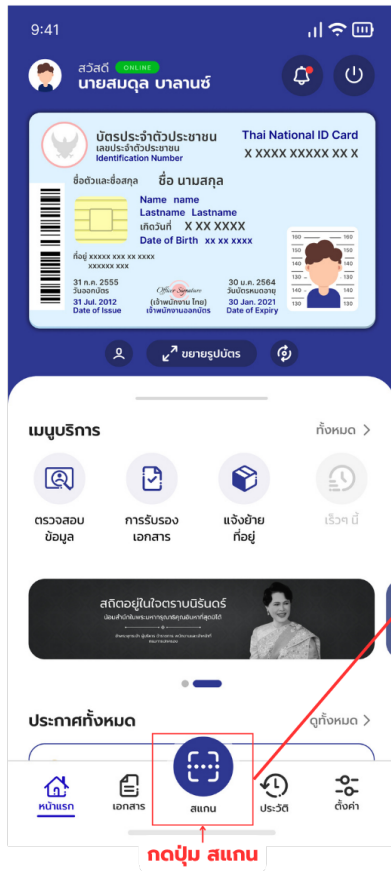
ยอมรับ

← กดปุ่ม ยอมรับ

รูปที่ 2-8 การยอมรับนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

การยืนยันการลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID

เข้าใช้งาน แอปพลิเคชัน ThaiID

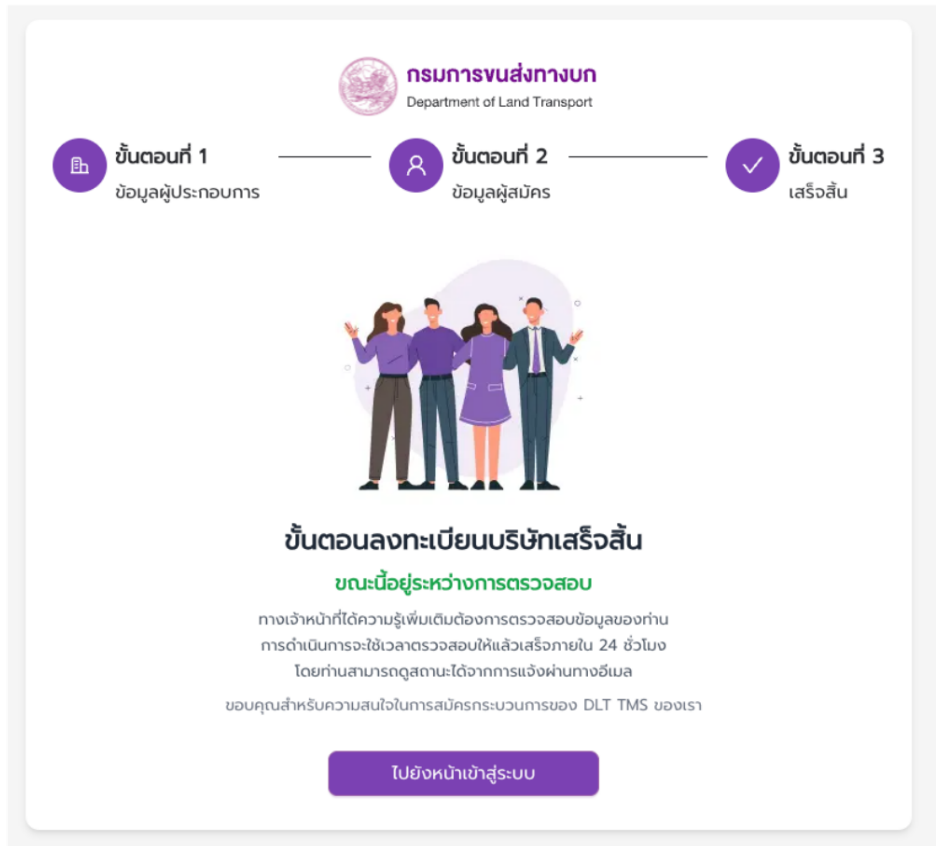


สแกน QR Code ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



รูปที่ 2-9 การยืนยันตัวตนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID

**การลงทะเบียนเสร็จสิ้น
ให้ผู้ลงทะเบียนรอเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ
และอนุมัติการลงทะเบียน**



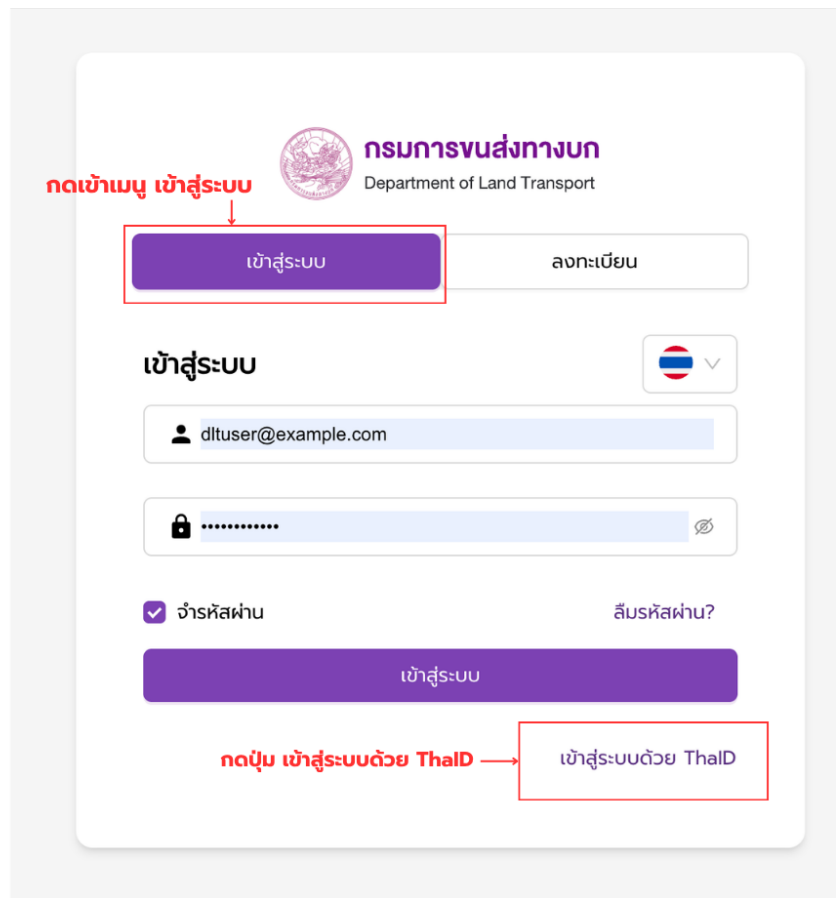
รูปที่ 2-10 การลงทะเบียนเสร็จสิ้น

2.2 การเข้าสู่ระบบ

พีเจอร์การเข้าสู่ระบบ พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นพีเจอร์พื้นฐานในการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้งาน เพื่อให้สามารถยืนยันตัวตนและสิทธิการใช้งานอย่างเป็นระบบ ถูกต้องและปลอดภัย โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วยทั้ง 2 วิธีคือ 1. การเข้าสู่ระบบด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID 2. การเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ซึ่งขั้นตอนการเข้าสู่ระบบของทั้ง 2 วิธีการ มีดังนี้

2.2.1 การเข้าสู่ระบบด้วย ThaiID

1. ในหน้าเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์ <https://tms.dlt.go.th/login> และกดเข้าเมนูเข้าสู่ระบบ
2. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เข้าสู่ระบบด้วย ThaiID
3. ในเมนูเข้าสู่ระบบด้วย ThaiID ให้กดปุ่ม แอปพลิเคชัน ThaiID
4. หลังจากกดปุ่ม แอปพลิเคชัน ThaiID จะมีหน้าต่างแสดง QR Code ของแอปพลิเคชัน ThaiID ขึ้นมา ให้ผู้ใช้งานเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน ThaiID ของตนเอง และสแกน QR Code ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โดยจำเป็นต้องสแกนภายในระยะเวลา 1 นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะไม่สามารถสแกน QR Code ได้ ผู้ใช้งานจะต้องดำเนินการใหม่อีกครั้ง



รูปที่ 2-11 การเข้าสู่ระบบด้วย ThaiID

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

เข้าสู่ระบบ ลงทะเบียน

เข้าสู่ระบบ ด้วย ThaiID

แอปพลิเคชัน ThaiID

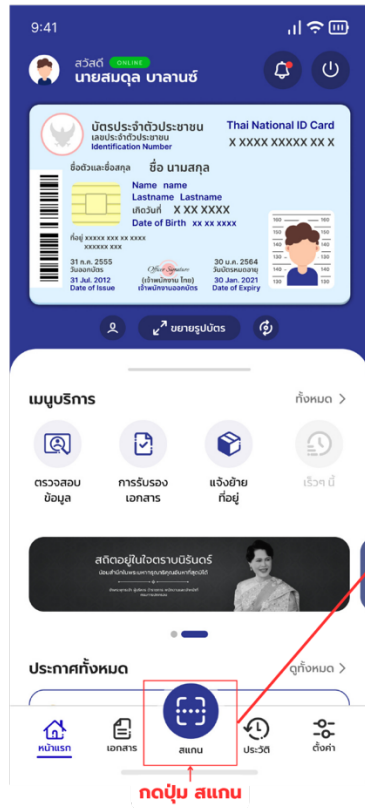
กดปุ่ม แอปพลิเคชัน ThaiID

เข้าสู่ระบบด้วย Username / Password

รูปที่ 2-12 การกดปุ่มแอปพลิเคชัน ThaiID

การยืนยันการลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD

เข้าใช้งาน แอปพลิเคชัน ThaiD



สแกน QR Code ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

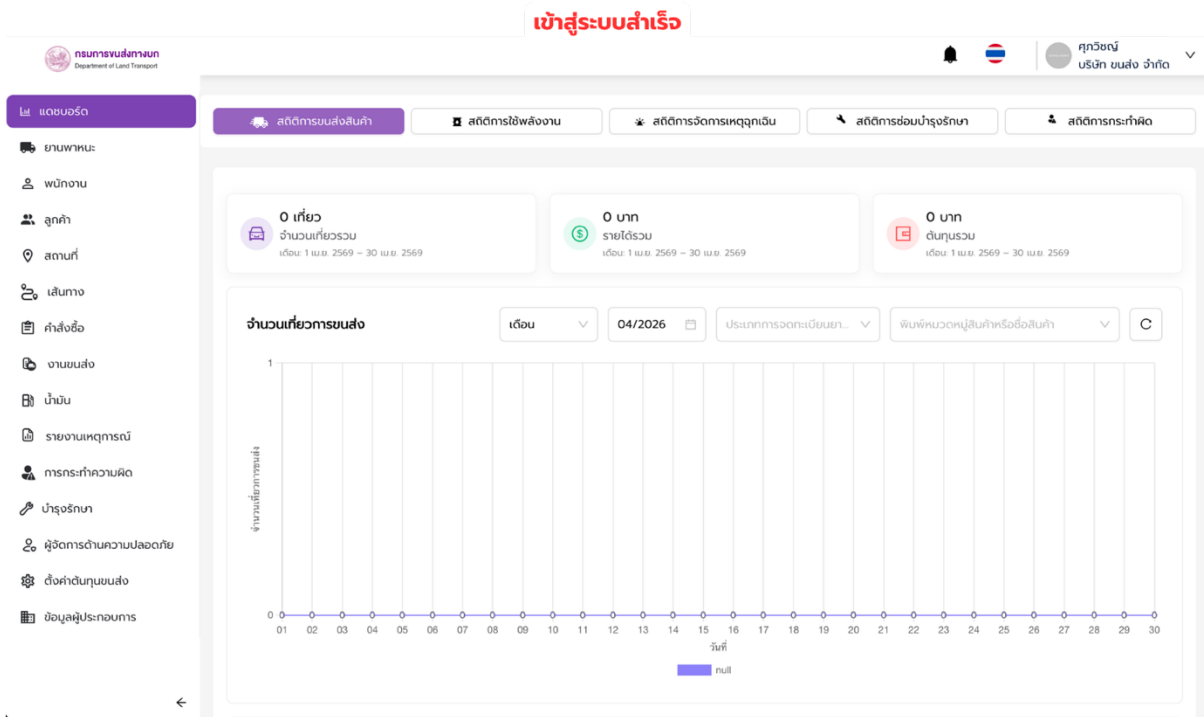


รูปที่ 2-13 การสแกน QR Code แอปพลิเคชัน ThaiD เพื่อเข้าสู่ระบบ

5. หลังจากสแกน QR Code ด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD สำเร็จ จะปรากฏเมนูเลือกผู้ประกอบการ ให้ผู้ใช้งานกดคลิก ที่ชื่อผู้ประกอบการของตนเอง จากนั้นให้กดปุ่ม เข้าสู่ระบบ เพื่อเข้าสู่ระบบต่อไป ถือว่าการเข้าสู่ระบบสำเร็จ หากผู้ใช้งานต้องการยกเลิกการเข้าสู่ระบบ ให้กดปุ่ม ออกจากระบบ เพื่อออกจากระบบ



รูปที่ 2-14 การเลือกผู้ประกอบการ



รูปที่ 2-15 เข้าสู่ระบบสำเร็จ

2.2.2 การเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งาน (Username) และ รหัสผ่าน (Password)

1. ในหน้าเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์ <https://tms.dlt.go.th/login> และกดเข้าเมนูเข้าสู่ระบบ
2. ที่เมนูเข้าสู่ระบบ ในช่องชื่อผู้ใช้งาน (Username) ให้ผู้ใช้งานกรอกชื่อผู้ใช้งานของตน และในช่องรหัสผ่าน (Password) ให้ผู้ใช้งานกรอกรหัสผ่านของตน
3. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

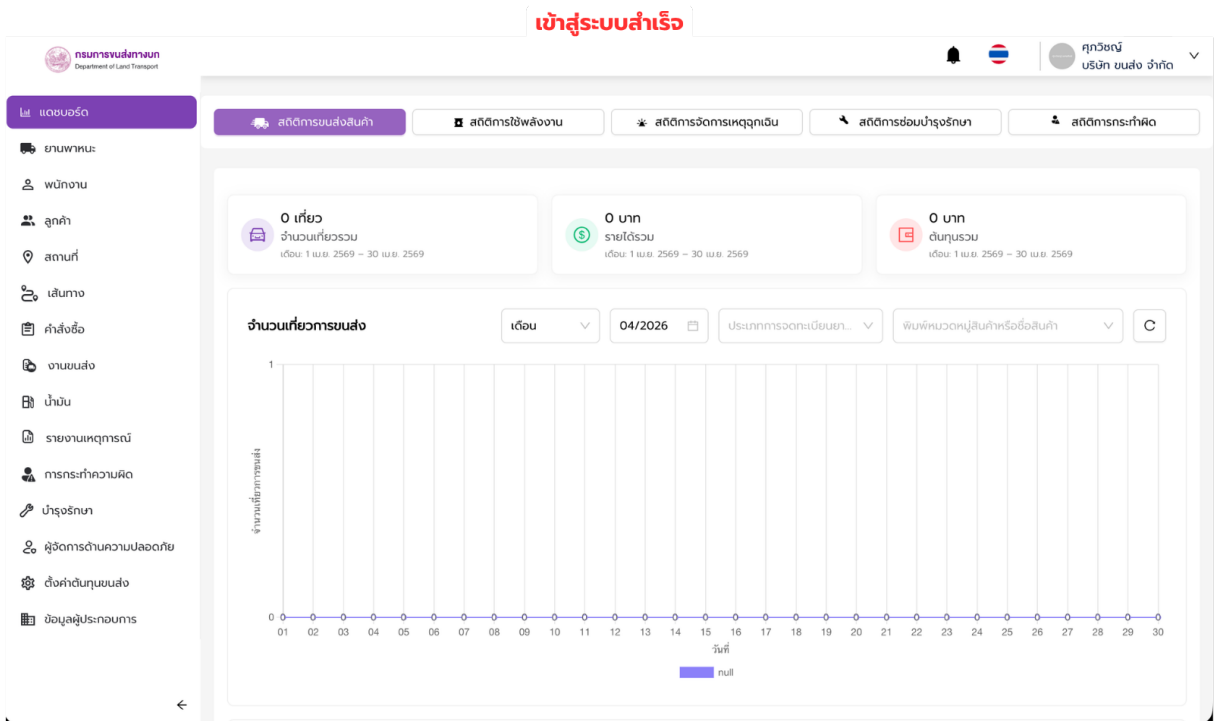
The image shows a login form for the Department of Land Transport (กรมการขนส่งทางบก). The form includes a header with the department's name and logo, a 'กดเข้าเมนู เข้าสู่ระบบ' (Click menu to enter system) button, and a 'ลงทะเบียน' (Register) button. Below these are two input fields: 'ชื่อผู้ใช้งาน' (Username) with the example 'dltuser@example.com' and 'รหัสผ่าน' (Password) with masked characters. There are also checkboxes for 'จำรหัสผ่าน' (Remember password) and a link for 'ลืมรหัสผ่าน?' (Forgot password?). A 'เข้าสู่ระบบ' (Login) button is at the bottom, with a note 'เข้าสู่ระบบด้วย ThaiID' (Login with ThaiID) below it. Red arrows and text boxes point to the 'เข้าสู่ระบบ' button at the top, the username field, the password field, and the 'เข้าสู่ระบบ' button at the bottom.

รูปที่ 2-16 การเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน

4. หลังจากกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอเลือกผู้ประกอบการ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือก ชื่อผู้ประกอบการของตน จากนั้นให้ กดปุ่มเข้าสู่ระบบ เพื่อเข้าสู่ระบบต่อไป ถือว่าการเข้าสู่ระบบเสร็จสิ้น โดยหากผู้ใช้งานต้องการยกเลิกการเข้าสู่ระบบ ให้กดปุ่ม ออกจากระบบ เพื่อออกจากระบบ



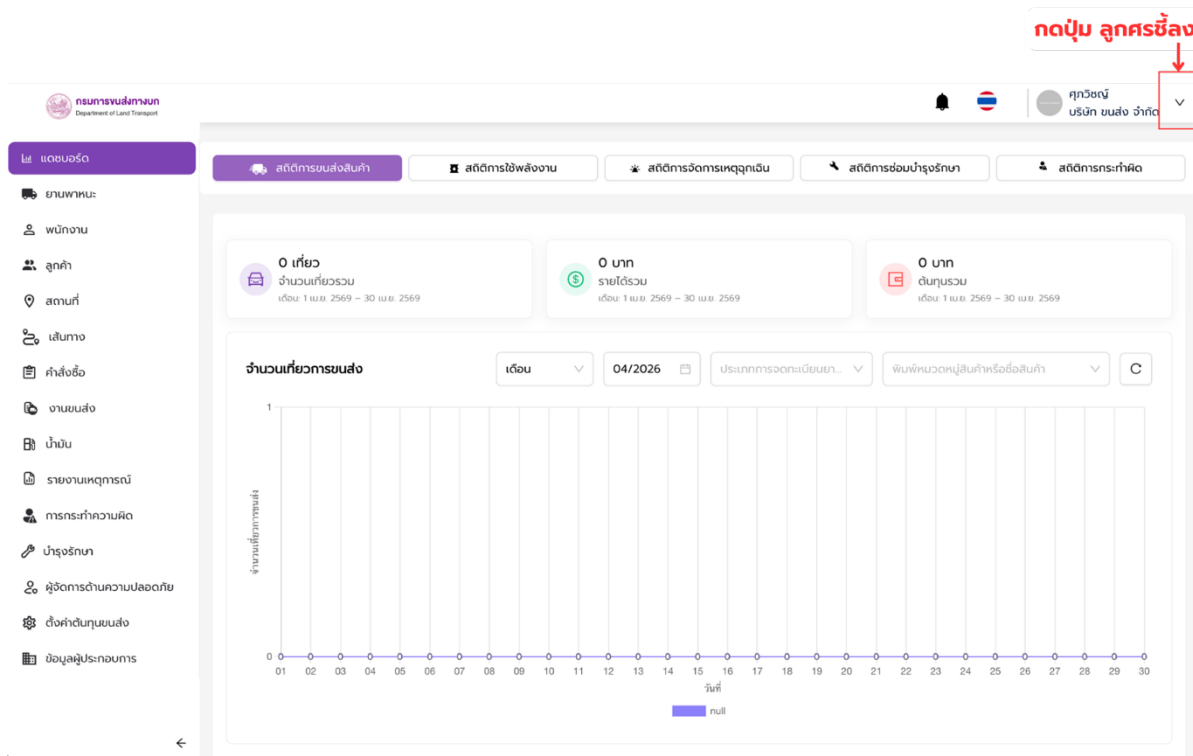
รูปที่ 2-17 การเลือกผู้ประกอบการเพื่อเข้าสู่ระบบ



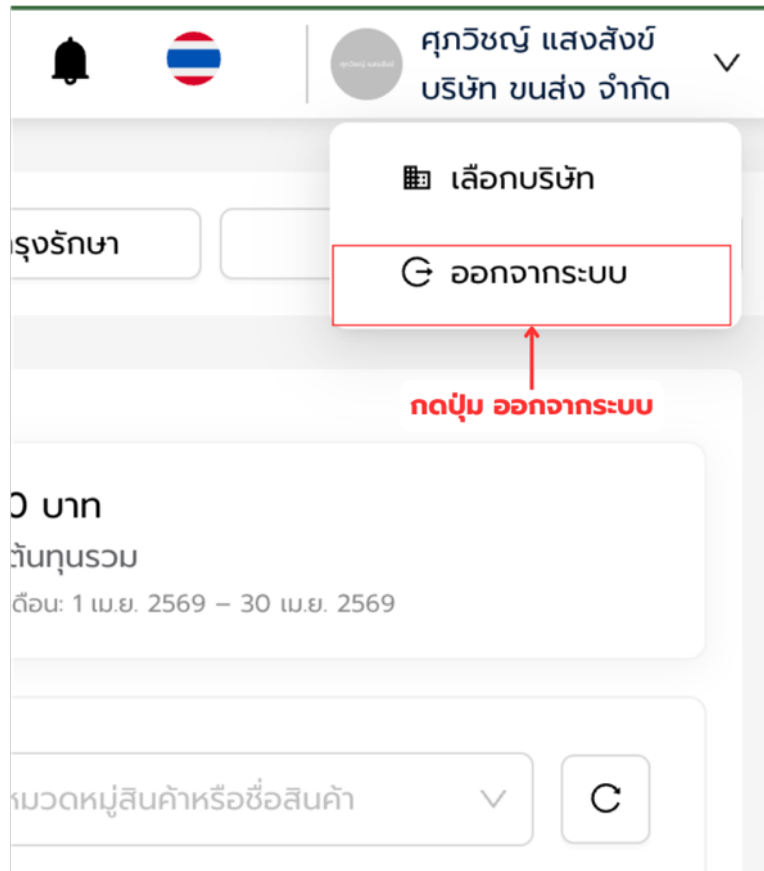
รูปที่ 2-18 การเข้าสู่ระบบสำเร็จ

2.2.3 การออกจากระบบ

1. บริเวณด้านบนบนด้านขวาของเว็บไซต์จะปรากฏชื่อผู้ใช้งานและปุ่มลูกศรชี้ลง (Arrow down) ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ลูกศรชี้ลง (Arrow down)
2. หลังจากกดปุ่มลูกศรชี้ลง จะปรากฏปุ่ม ออกจากระบบ ให้ผู้ใช้งาน กดปุ่ม ออกจากระบบ เพื่อออกจากระบบ
3. ระบบจะนำผู้ใช้งานออกไปยังหน้าเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์



รูปที่ 2-19 การออกจากระบบ



รูปที่ 2-20 การกดปุ่มออกจากระบบ

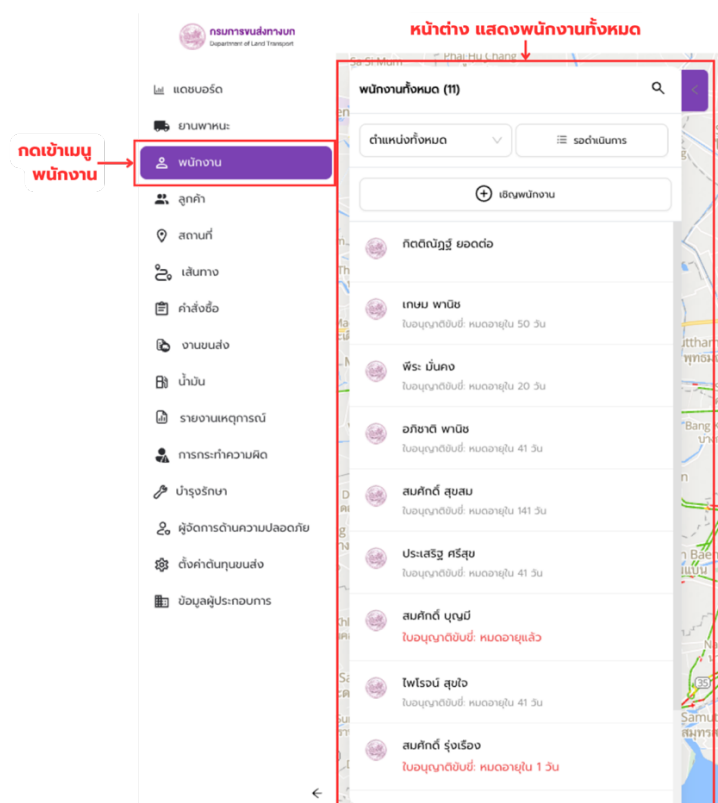
3. การจัดการข้อมูลพนักงาน

พีเจอาร์จัดการจัดการข้อมูลพนักงานได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อจัดการข้อมูลพนักงานทั้งหมดภายในสถานประกอบการอย่างเป็นระบบ ทั้งการเพิ่มข้อมูล การเรียกดูข้อมูลและการปรับปรุงสถานะการทำงานของพนักงาน เพื่อตอบสนองต่อการใช้ข้อมูลพนักงานที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยการทำงานของพีเจอาร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลพนักงาน มีดังนี้

3.1 การเชิญพนักงานใหม่

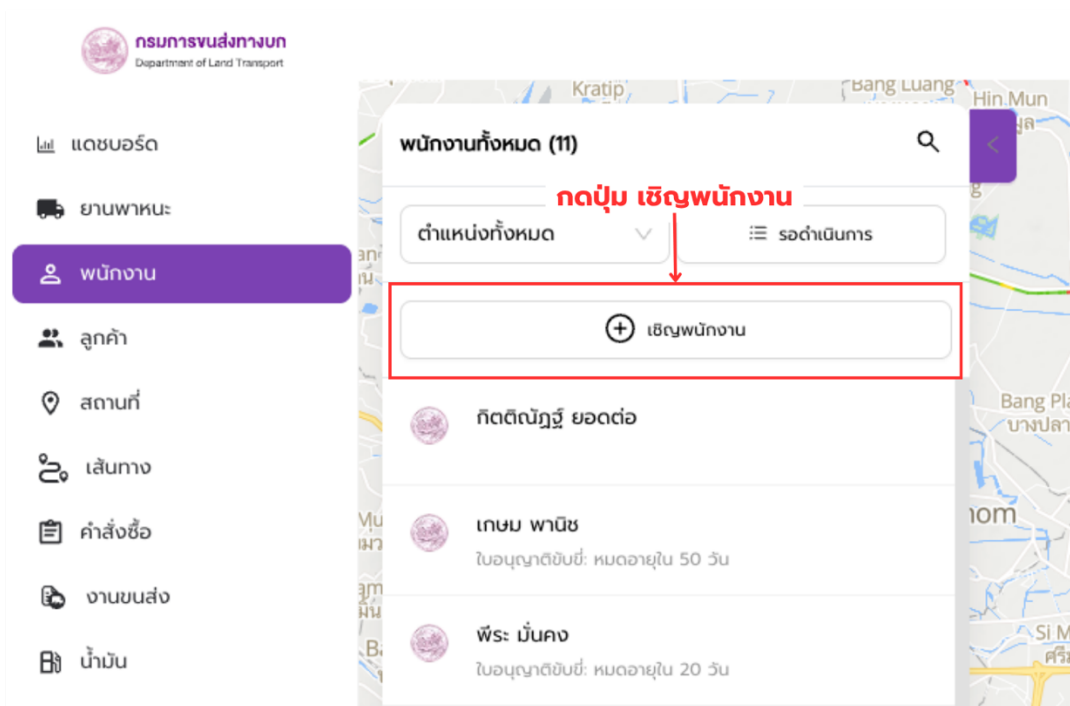
การเชิญพนักงาน เป็นพีเจอาร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อการลงทะเบียนข้อมูลพนักงานใหม่ของผู้ประกอบการเข้ามายังฐานข้อมูลของผู้ประกอบการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. ที่หน้าจอด้านซ้ายจะแสดงแถบเมนูทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดเข้าเมนู พนักงาน
2. หลังจากเข้าเมนูพนักงานแล้ว จะปรากฏหน้าต่างแสดงพนักงานทั้งหมด



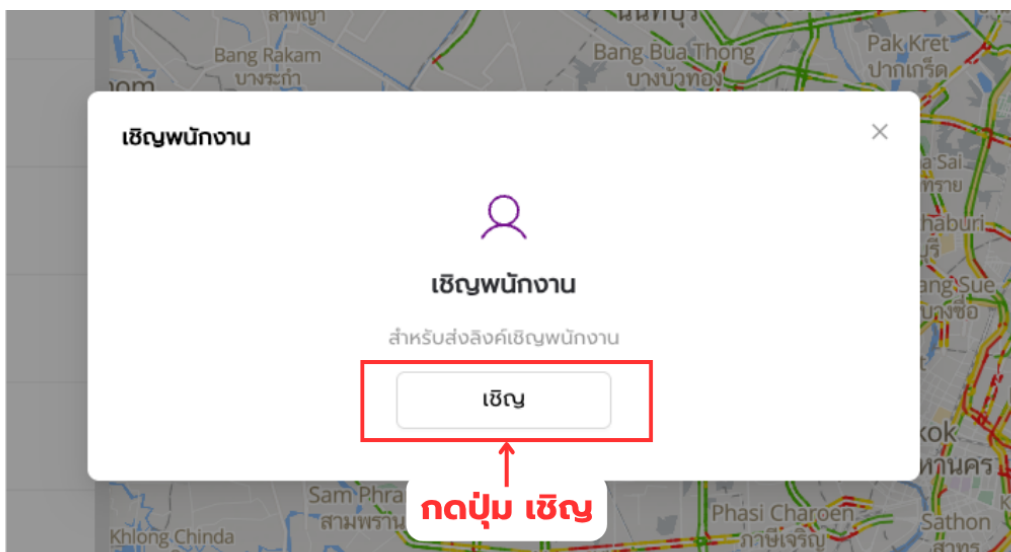
รูปที่ 3-1 การเข้าเมนูพนักงาน

3. ในหน้าต่างแสดงพนักงานทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เชิญพนักงาน



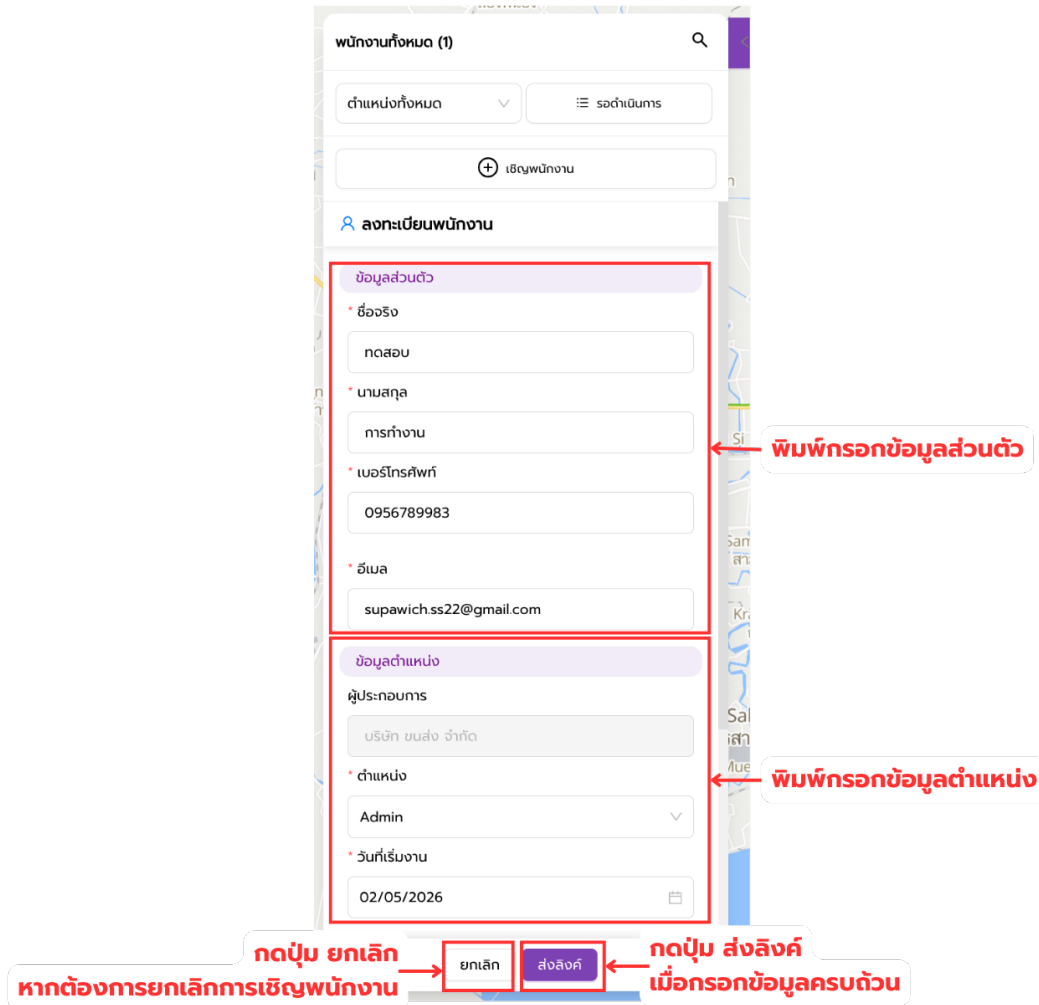
รูปที่ 3-2 การกดปุ่มเชิญพนักงาน

4. หลังจากกดปุ่มเชิญพนักงาน จะปรากฏหน้าต่าง เชิญพนักงาน ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เชิญ



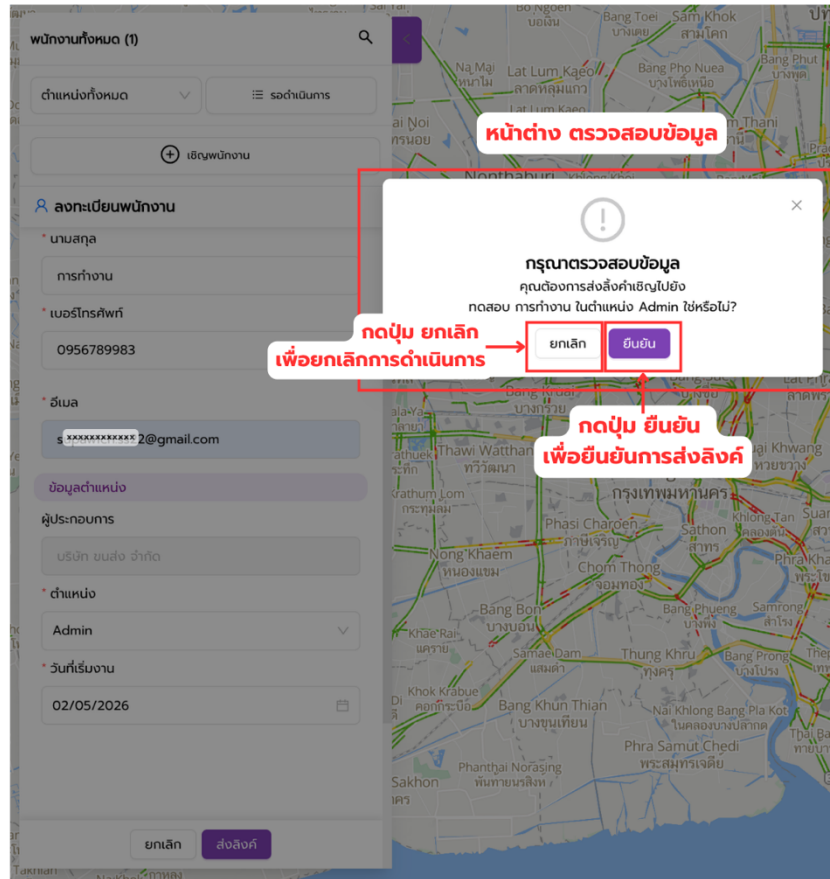
รูปที่ 3-3 การกดปุ่มเชิญ

5. หลังจากกดปุ่มเชิญ จะปรากฏหน้าต่าง ลงทะเบียนพนักงาน และช่องสำหรับกรอกข้อมูลของพนักงาน ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลดังนี้
 - ข้อมูลส่วนตัว
 - ชื่อจริง
 - นามสกุล
 - เบอร์โทรศัพท์
 - อีเมล
 - ข้อมูลตำแหน่ง
 - ผู้ประกอบการ (ระบบกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ)
 - ตำแหน่ง ให้ผู้ใช้งานเลือกรายการที่ระบบมีให้เลือก โดยในระบบจะมีตำแหน่งให้เลือกคือ Admin และ Driver
 - วันที่เริ่มงาน ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกรายการจากปฏิทินของระบบ
6. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม ส่งลิงค์ เพื่อส่งลิงค์เชิญพนักงานเข้ามายังสถานประกอบการ และสามารถกดปุ่ม ยกเลิก หากต้องการยกเลิกการเชิญพนักงาน



รูปที่ 3-4 การกรอกข้อมูลพนักงาน

- หลังจากกดปุ่มส่งลิงค์แล้ว จะแสดงหน้าต่าง กรุณาตรวจสอบข้อมูล โดยให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ยืนยัน หากต้องการยืนยันการส่งลิงค์ และหากต้องการยกเลิกการส่งลิงค์ ให้กดปุ่ม ยกเลิก



รูปที่ 3-5 การตรวจสอบข้อมูลเพื่อส่งลิงค์เชิญพนักงาน

8. เมื่อกดปุ่มยืนยันแล้ว ระบบจะทำการสร้างลิงค์สำหรับให้พนักงานลงทะเบียน และกรอกข้อมูลส่วนตัวโดยละเอียด ให้ผู้ใช้งานคัดลอกลิงค์สมัครสมาชิกใหม่ และส่งให้พนักงานที่จะทำการลงทะเบียนเข้าสถานประกอบการกรอกข้อมูลของตนเองให้ครบถ้วน โดยข้อมูลที่จำเป็นมีดังนี้

- ข้อมูลบริษัท
 - ชื่อบริษัท (ระบบกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ)
 - ตำแหน่ง (ระบบกรอกให้อัตโนมัติ)
- ข้อมูลส่วนตัว
 - คำนำหน้า (กดคลิกเลือกรายการที่มีให้เลือกในระบบ)
 - ชื่อ (ภาษาไทย) ระบบกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ แต่หากข้อมูลไม่ถูกต้อง สามารถพิมพ์กรอกข้อมูลเข้าไปใหม่เพื่อแก้ไขได้
 - นามสกุล (ภาษาไทย) ระบบกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ แต่หากข้อมูลไม่ถูกต้อง สามารถพิมพ์กรอกข้อมูลเข้าไปใหม่เพื่อแก้ไขได้

- ชื่อ (ภาษาอังกฤษ) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่อง
- นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่อง
- ชื่อเล่น (ภาษาไทย) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่อง
- ชื่อเล่น (ภาษาอังกฤษ) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่อง
- หมายเลขโทรศัพท์ ระบบกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ แต่หากข้อมูลไม่ถูกต้อง สามารถพิมพ์กรอกข้อมูลเข้าไปใหม่เพื่อแก้ไขได้
- อีเมล ระบบกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ แต่หากข้อมูลไม่ถูกต้อง สามารถพิมพ์กรอกข้อมูลเข้าไปใหม่เพื่อแก้ไขได้
- วัน/เดือน/ปีเกิด กดคลิกเลือกวันเดือนปีเกิดจากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ
- ที่อยู่ตามบัตรประชาชน ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่อง
- ตั้งค่าชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน
 - ชื่อผู้ใช้ พิมพ์กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้ที่ต้องการ โดยจะใช้สำหรับการเข้าสู่ระบบ
 - รหัสผ่าน พิมพ์กรอกรหัสผ่านที่ต้องการ โดยจะใช้สำหรับการเข้าสู่ระบบ ซึ่งเงื่อนไขในการกำหนดรหัสผ่าน คือ มีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร สูงสุดไม่เกิน 16 ตัวอักษร และมีทั้งตัวเลขและตัวอักษรภาษาอังกฤษ
 - ยืนยันรหัสผ่าน โดยพิมพ์กรอกข้อมูลรหัสผ่านให้เหมือนกับช่องรหัสผ่าน
 - เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึกข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูลทั้งหมด แต่หากต้องการแก้ไขข้อมูลสามารถกดปุ่ม

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

ข้อมูลบริษัท
บริษัท
บริษัท ขนส่ง จำกัด

ตำแหน่ง
Admin

ข้อมูลส่วนตัว
* คำนำหน้า
นาย

* ชื่อ (ไทย)
ทดสอบ

* นามสกุล (ไทย)
การทำงาน

* ชื่อ (อังกฤษ)
Todsorn

* นามสกุล (อังกฤษ)
Karbtaingarn

* ชื่อเล่น (ไทย)
ทด

* ชื่อเล่น (อังกฤษ)
Tod

* หมายเลขโทรศัพท์
0956789983

* อีเมล
supawich.ss22@gmail.com

* วัน/เดือน/ปีเกิด
01/01/2010

* ที่อยู่ตามบัตรประชาชน
10110 กรุงเทพมหานคร

เขตคลองเตย แขวงคลองเตย

* รายละเอียดที่อยู่เพิ่มเติม
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลบริษัท
ระบบกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ

ข้อมูลส่วนตัว
พิมพ์กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

รูปที่ 3-6 การกรอกข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน

ตั้งคำรหัสผ่าน
สร้างรหัสผ่านเพื่อใช้งานบัญชีของคุณอย่างปลอดภัย

* ชื่อผู้ใช้
atest01

* รหัสผ่าน
password1234

* ยืนยันรหัสผ่าน
password1234

คำแนะนำในการตั้งรหัสผ่าน

- ✓ มีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร สูงสุดไม่เกิน 16 ตัวอักษร
- ✓ มีทั้งตัวเลขและตัวอักษรภาษาอังกฤษ A-Z, a-z, 0-9

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลทั้งหมดของคุณถูกต้อง

บันทึกข้อมูล

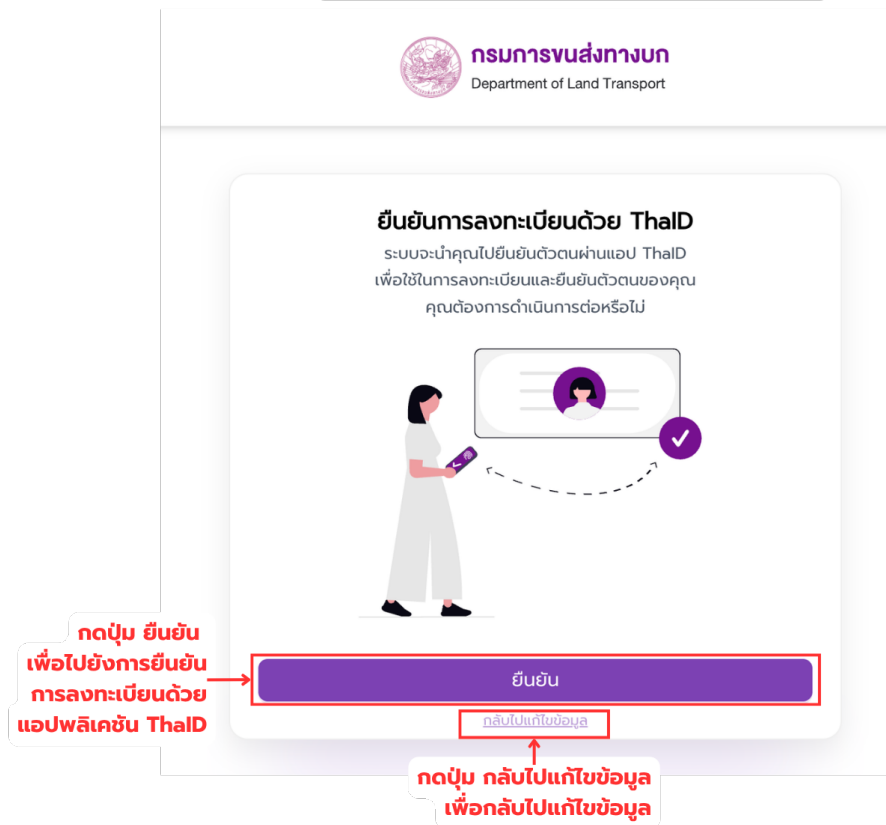
ข้อมูลตั้งคำรหัสผ่าน
พิมพ์กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

กดปุ่ม บันทึกข้อมูล
เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว

รูปที่ 3-7 การตั้งคำรหัสผ่านของพนักงาน

- เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ระบบจะกฏหน้าต่างการยืนยันตัวตนด้วยแอปพลิเคชัน ThalD โดยให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ยืนยัน เพื่อไปยังหน้าการยืนยันตัวตนด้วยแอปพลิเคชัน ThalD หรือหากต้องการแก้ไขข้อมูลอีกครั้ง ให้กดปุ่ม กลับไปแก้ไขข้อมูล เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าการกรอกข้อมูลส่วนตัวและการตั้งคำรหัสผ่าน

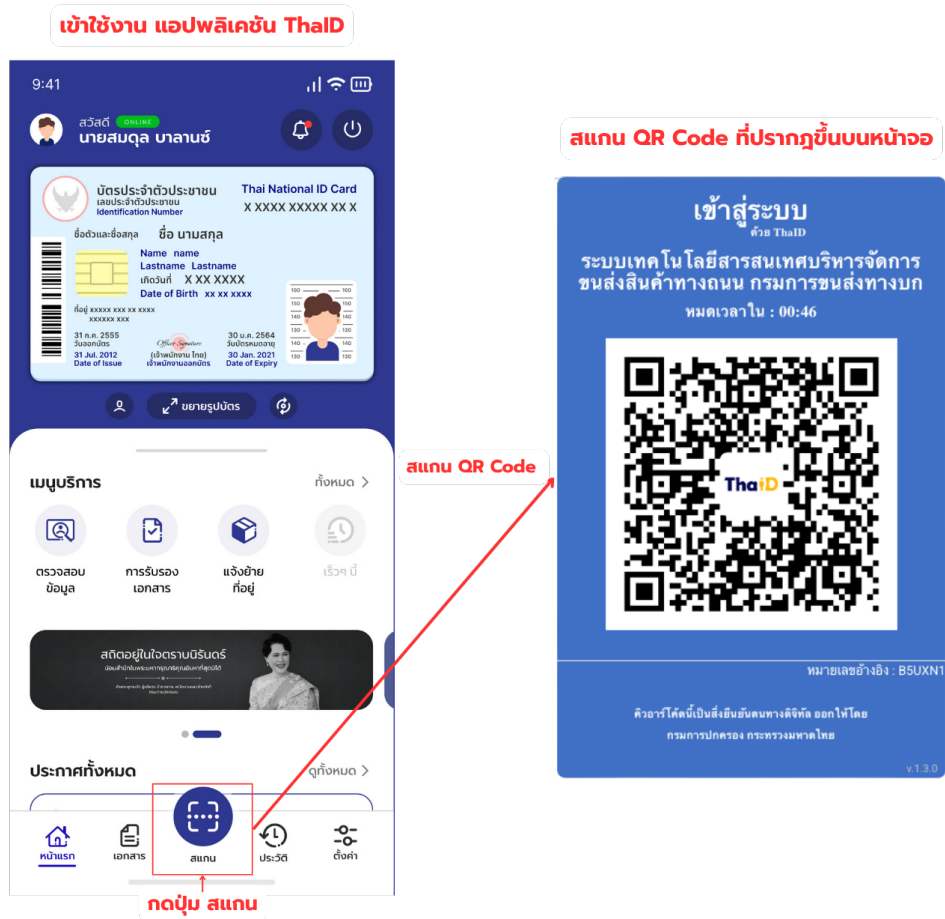
การยืนยันการลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD



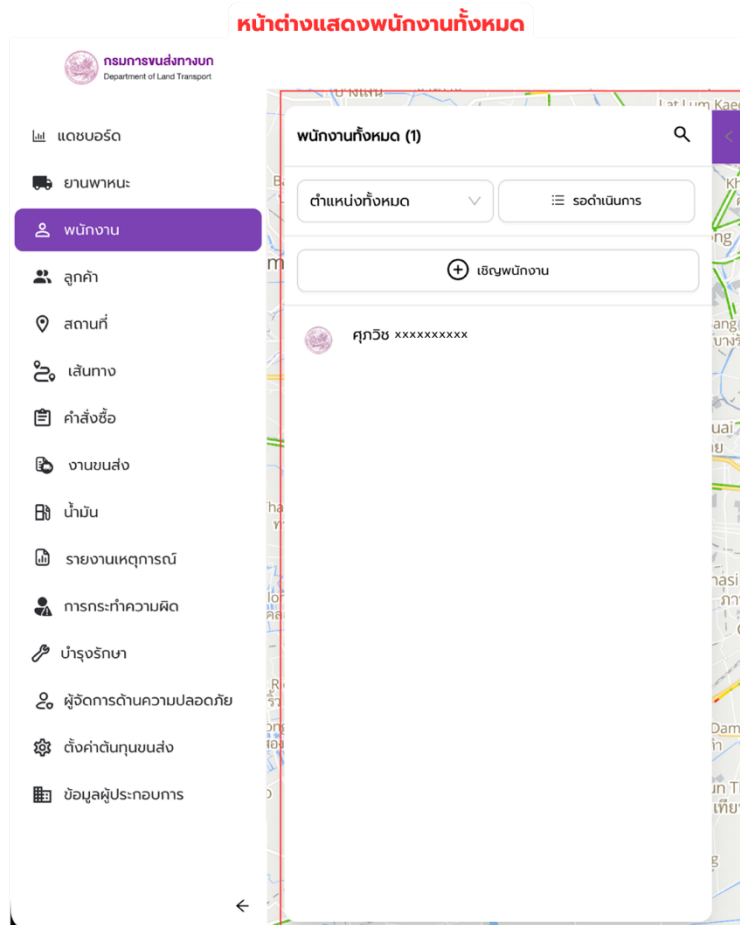
รูปที่ 3-8 การยืนยันการลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD

10. เมื่อกดปุ่มยืนยันแล้ว ระบบจะแสดงหน้าต่าง QR Code ที่ใช้สำหรับการสแกนเพื่อยืนยันตัวตนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD ให้ผู้ใช้งานเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน ThaiD และสแกน QR Code เพื่อยืนยันตัวตนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiD ถือเป็นขั้นตอนสุดท้ายของการลงทะเบียนพนักงาน และข้อมูลพนักงานจะปรากฏที่หน้าเมนูพนักงานทั้งหมด

การยืนยันการลงทะเบียนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID



รูปที่ 3-9 การสแกน QR Code ด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID



รูปที่ 3-10 หน้าต่างแสดงพนักงานทั้งหมด

3.2 การตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลพนักงาน

การตรวจสอบข้อมูลของพนักงาน เป็นฟีเจอร์ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลโดยละเอียดของพนักงานทั้งหมดในสถานประกอบการ โดยรายละเอียดข้อมูลที่สามารถตรวจสอบได้และขั้นตอนการตรวจสอบของข้อมูลพนักงาน มีดังนี้

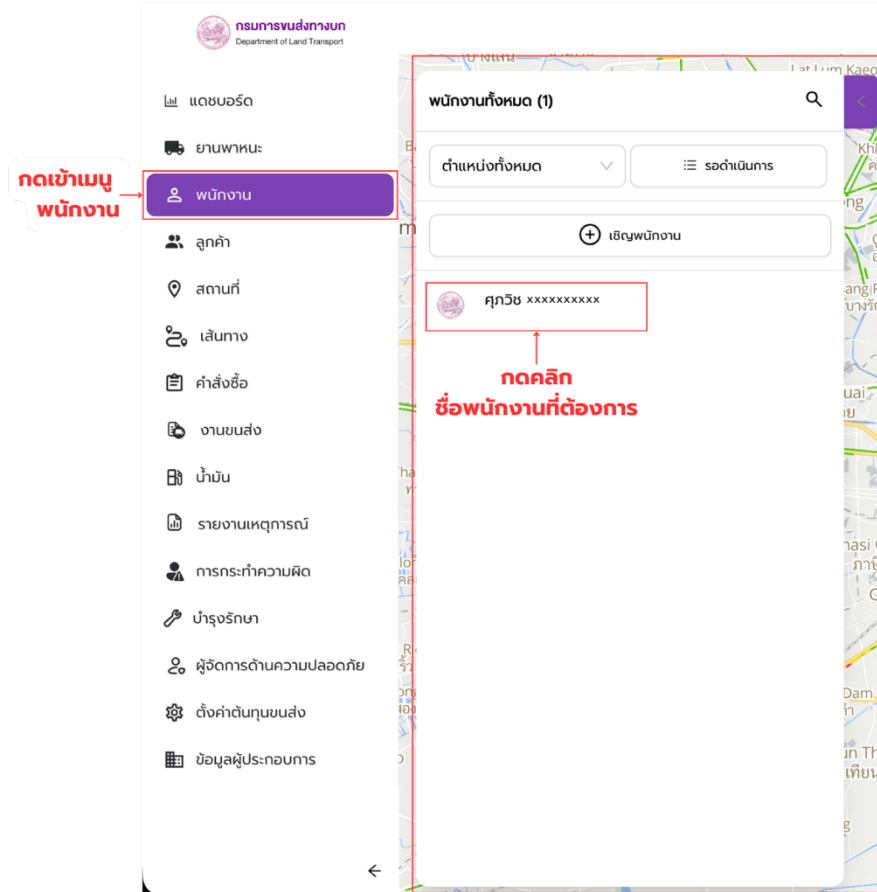
3.2.1 ข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลส่วนตัวเป็นเมนูที่แสดงถึงข้อมูลส่วนตัวโดยละเอียดของพนักงานแต่ละคนโดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

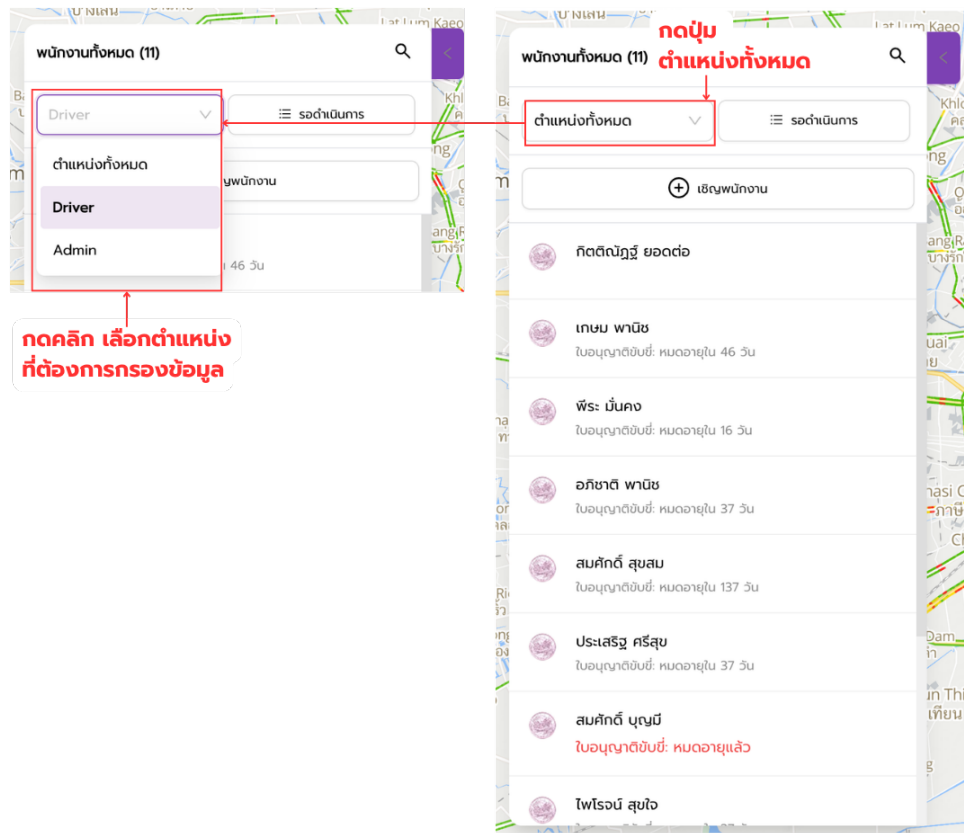
1. ให้ผู้ใช้งานกดเข้าเมนู พนักงาน

2. หลังจากเข้าเมนูพนักงานแล้ว จะปรากฏหน้าต่าง พนักงานทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ชื่อพนักงานคนที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล

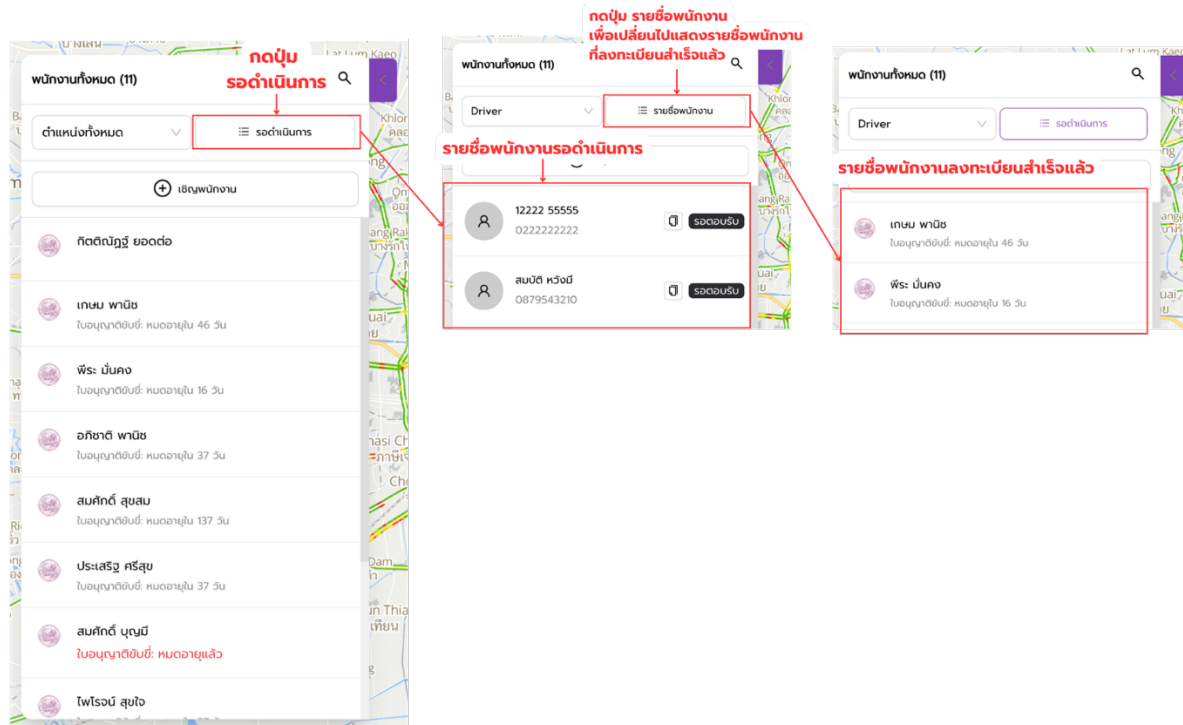
- ผู้ใช้งานสามารถใช้งานพิมพ์ค้นหาชื่อพนักงานที่ต้องการได้ โดยกดปุ่มสัญลักษณ์แว่นขยาย บริเวณมุมบนขวาของหน้าต่างพนักงานทั้งหมด และพิมพ์กรอกชื่อพนักงานที่ต้องการค้นหา
- การกรองข้อมูลพนักงานโดยตำแหน่ง ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม ตำแหน่ง ทั้งหมด บริเวณด้านบนของหน้าต่างแสดงรายชื่อพนักงานทั้งหมด โดยค่าเริ่มต้นจะแสดงเป็นพนักงานทั้งหมด และผู้ใช้งานสามารถกดคลิกเลือกตำแหน่งที่ต้องการกรองข้อมูลพนักงานได้ ซึ่งเมื่อเลือกตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งแล้ว ระบบจะแสดงรายชื่อพนักงานเฉพาะ ในตำแหน่งที่เลือกกรองข้อมูล
- การกรองข้อมูลพนักงานโดยสถานะการลงทะเบียน ผู้ใช้งานสามารถ กดปุ่ม รอดำเนินการ เพื่อกรองข้อมูลพนักงานให้แสดงเฉพาะพนักงานที่อยู่ในสถานะรอดำเนินการ (รอดำเนินการลงทะเบียนให้แล้วเสร็จ)
- เมื่อกดปุ่มรอดำเนินการแล้ว ปุ่มจะเปลี่ยนการแสดงผลเป็นชื่อปุ่มรายชื่อพนักงาน โดยเมื่อผู้ใช้งานต้องการให้ตารางรายชื่อพนักงานเปลี่ยนไปเป็นแสดงพนักงานที่ลงทะเบียนสำเร็จแล้ว ให้กดปุ่ม รายชื่อพนักงาน



รูปที่ 3-11 การเลือกพนักงานที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล



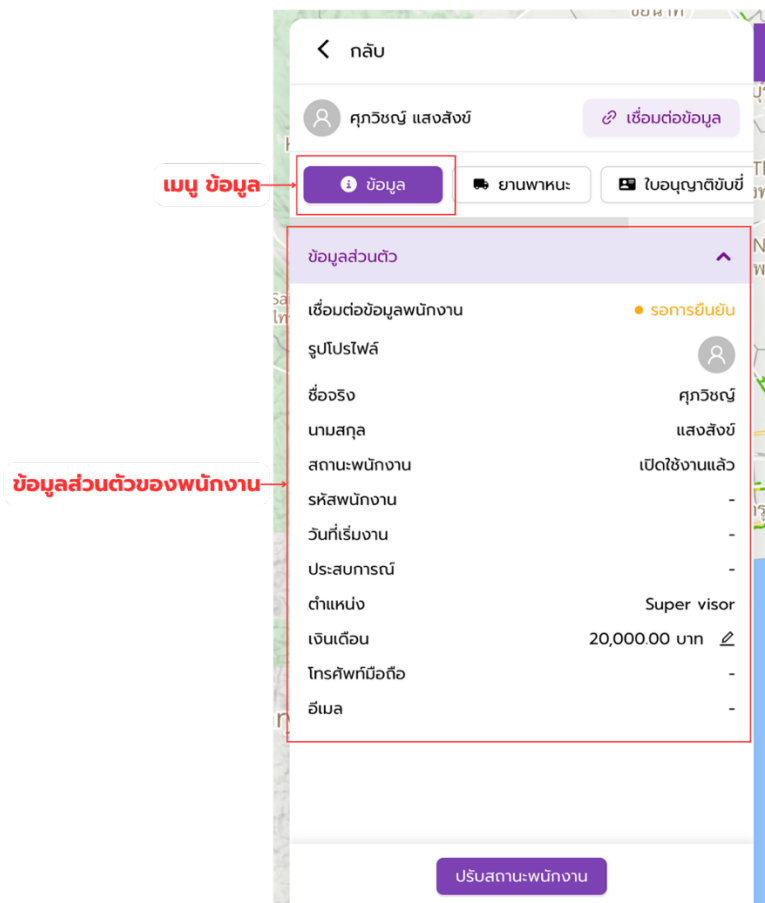
รูปที่ 3-13 การกรองข้อมูลพนักงานโดยตำแหน่ง



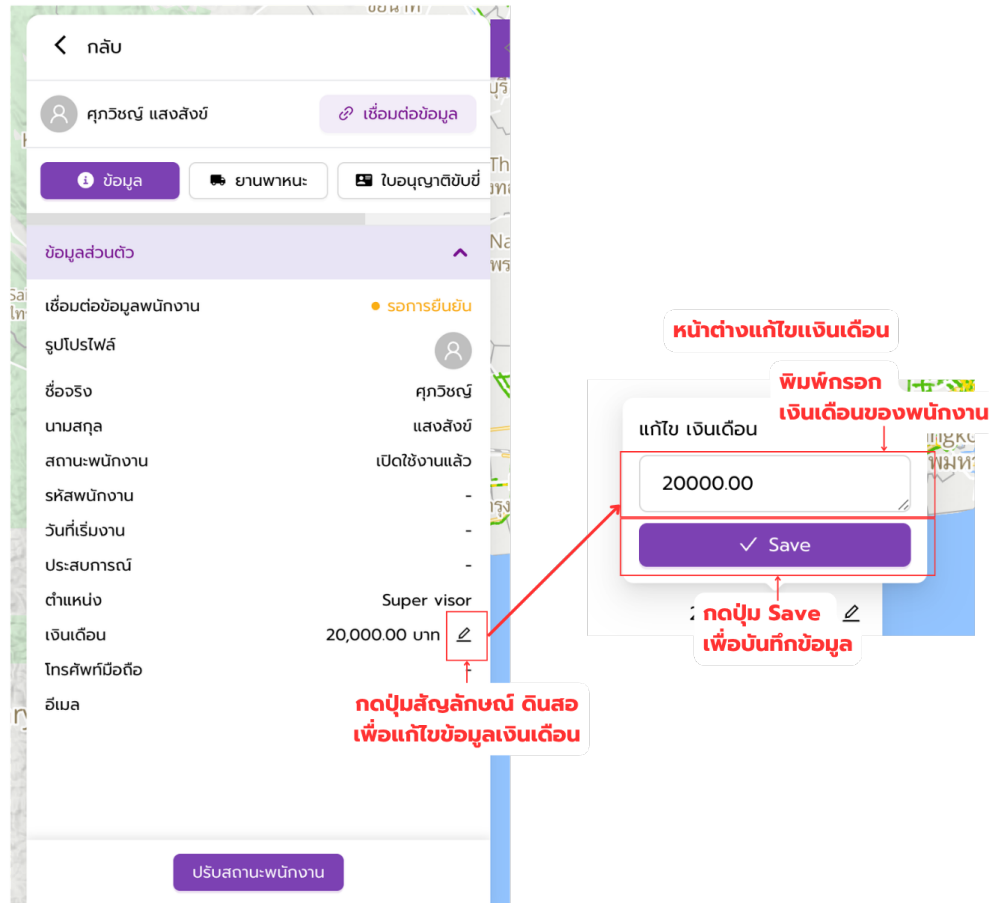
รูปที่ 3-14 การกรองข้อมูลโดยสถานะการลงทะเบียน

3. หลังจากกดคลิกเลือกพนักงานที่ต้องการแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเมนู ข้อมูล โดยภายในเมนู ข้อมูล จะแสดงข้อมูลส่วนตัว ซึ่งมีข้อมูลที่แสดงดังนี้
- เชื่อมต่อข้อมูลพนักงาน คือ การแสดงสถานะการเชื่อมต่อข้อมูลของพนักงาน
 - รูปโปรไฟล์ คือ รูปภาพของพนักงาน
 - ชื่อจริง คือ ชื่อจริงของพนักงาน
 - นามสกุล คือ นามสกุลของพนักงาน
 - สถานะพนักงาน คือ สถานะการทำงานของพนักงาน
 - รหัสพนักงาน คือ รหัสพนักงานของพนักงาน
 - วันที่เริ่มงาน คือ วันที่เริ่มงานของพนักงาน
 - ประสบการณ์ คือ ประสบการณ์ทำงานของพนักงาน
 - ตำแหน่ง คือ ตำแหน่งงานของพนักงาน
 - เงินเดือน คือ เงินเดือนของพนักงาน โดยข้อมูลเงินเดือนของพนักงานจะถูกนำไปคำนวณต้นทุนการขนส่ง

- ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่มสัญลักษณ์ ดินสอ จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างกรอกข้อมูล ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูลเงินเดือนของพนักงานได้ เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม Save
- โทรศัพท์มือถือ คือ เบอร์โทรศัพท์มือถือของพนักงาน
- อีเมล คือ อีเมลของพนักงาน



รูปที่ 3-15 การตรวจสอบข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน

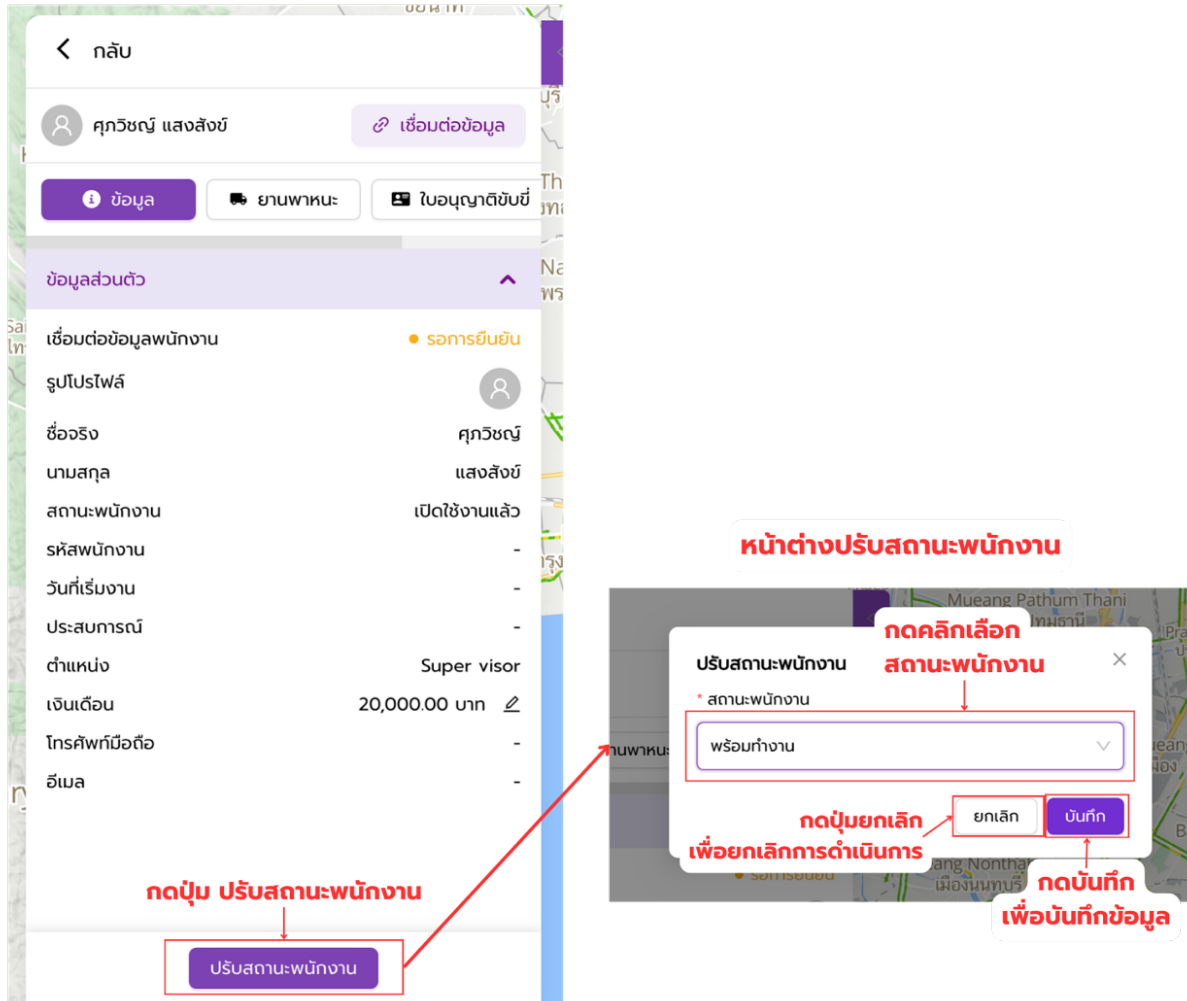


รูปที่ 3-16 การแก้ไขเงินเดือนของพนักงาน

4. การปรับสถานะการทำงานของพนักงาน ที่ด้านล่างสุดของเมนูข้อมูล จะปรากฏปุ่มปรับสถานะพนักงาน ให้ผู้ใช้งานกดคลิกปุ่ม ปรับสถานะพนักงาน จากนั้น จะปรากฏหน้าต่างรายการสถานะ ให้ผู้ใช้งานเลือกสถานะที่ต้องการจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ ซึ่งประกอบด้วยสถานะ ดังนี้

- พร้อมทำงาน หมายถึง พนักงานสามารถทำงานได้ปกติ
- พักงาน หมายถึง พนักงานถูกพักการทำงาน
- ลาออก หมายถึง พนักงานลาออกจากสถานประกอบการแล้ว
- ระงับการจ้าง หมายถึง พนักงานถูกระงับการจ้างงานจากสถานประกอบการ
- พ้นสภาพพนักงาน หมายถึง พนักงานถูกพ้นสภาพการเป็นพนักงานของสถานประกอบการ

โดยเมื่อผู้ใช้งานเลือกสถานะที่ต้องการเสร็จสิ้นแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ

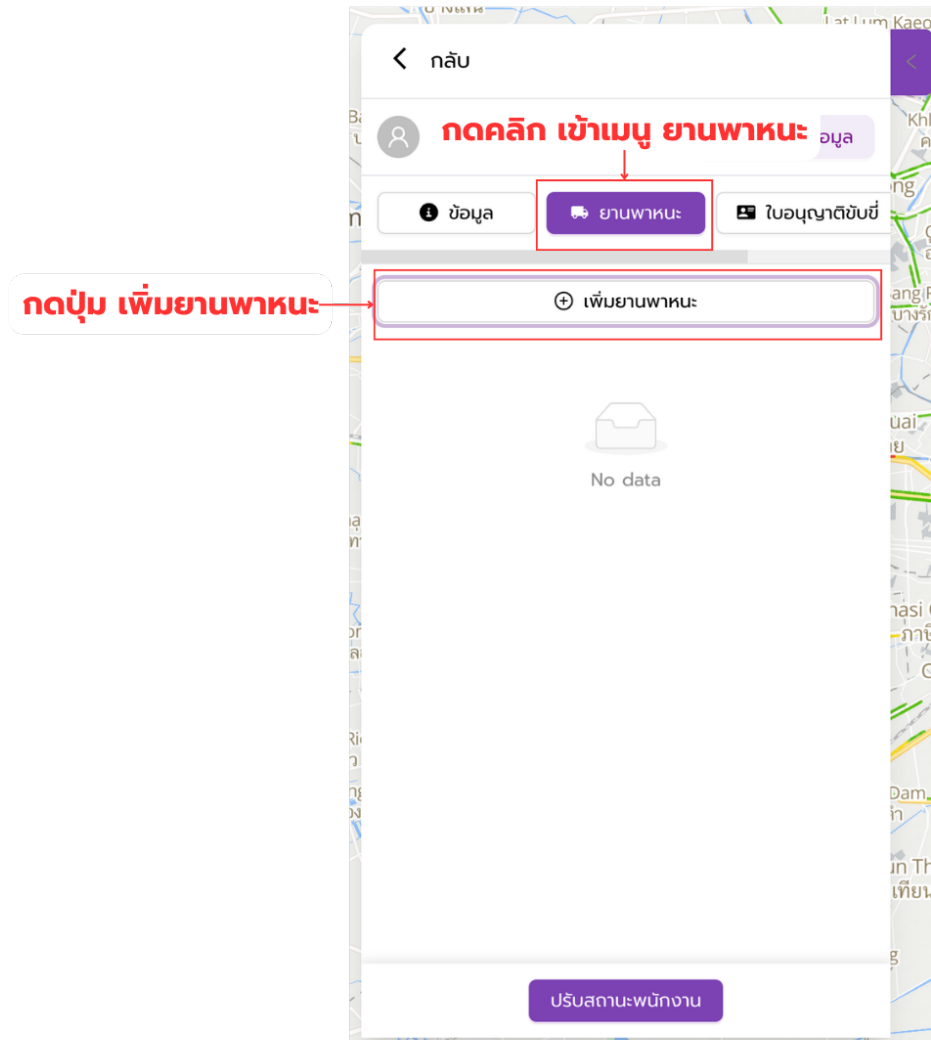


รูปที่ 3-17 การปรับสถานะพนักงาน

3.2.2 ยานพาหนะ

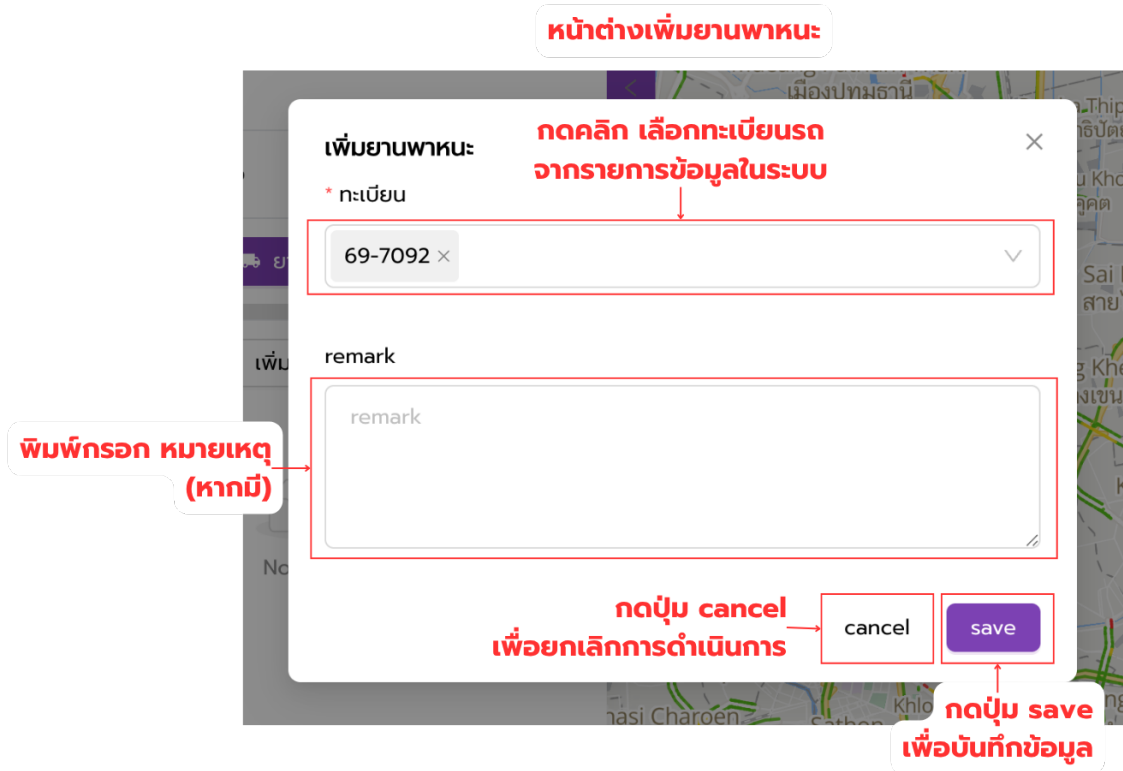
ในเมนูยานพาหนะ จะแสดงข้อมูลยานพาหนะที่พนักงานใช้งานอยู่หรือได้รับมอบหมายให้ดูแล โดยการมอบหมายยานพาหนะให้พนักงานมีขั้นตอน ดังนี้

1. กดคลิก เข้าเมนูยานพาหนะ จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพิ่มยานพาหนะ



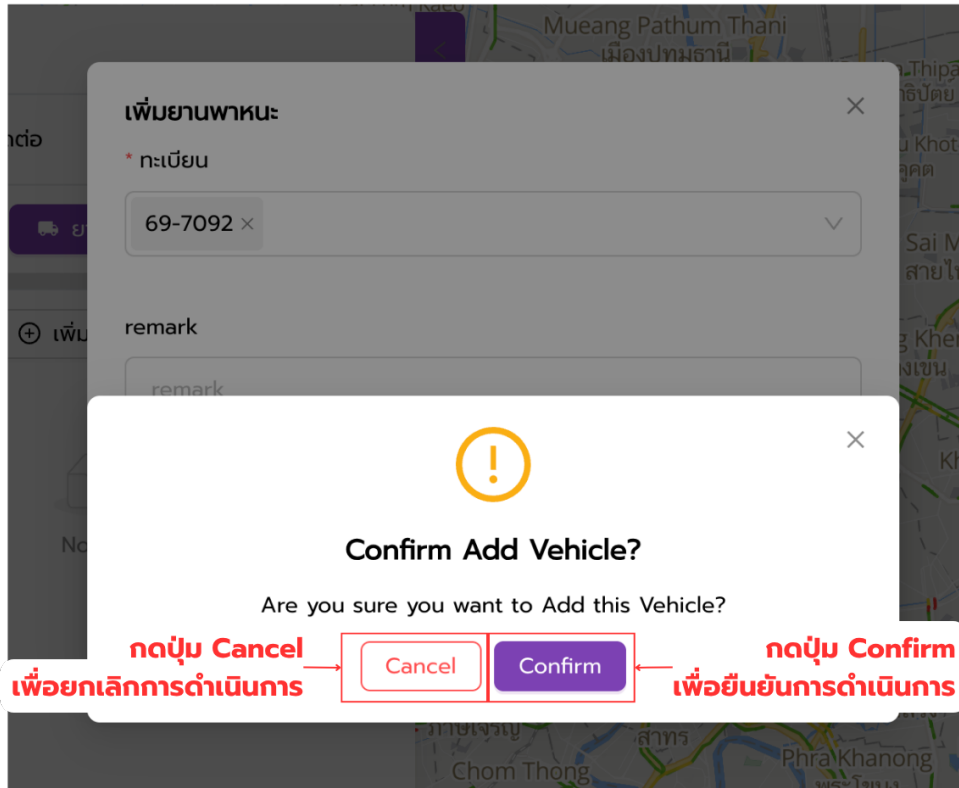
รูปที่ 3-18 การเพิ่มยานพาหนะ

2. เมื่อกดปุ่มเพิ่มยานพาหนะแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเพิ่มยานพาหนะและภายในช่องทะเบียนรถ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกทะเบียนรถที่ต้องการมอบหมายให้พนักงาน
3. ในช่องหมายเหตุ หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มหมายเหตุ สามารถพิมพ์กรอกข้อความที่ต้องการได้
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม save หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิกการดำเนินการ



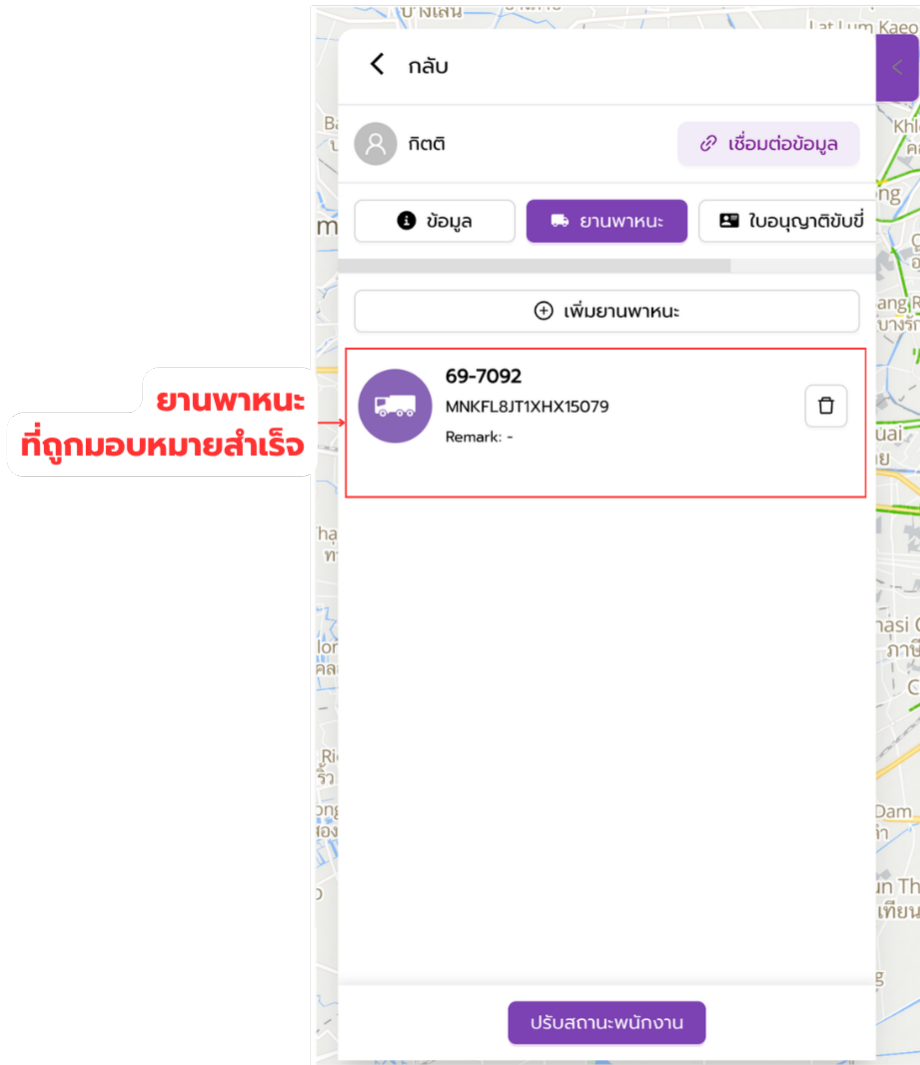
รูปที่ 3-19 การเลือกยานพาหนะที่ต้องการมอบหมายให้พนักงาน

- หลังจากกดปุ่ม save แล้ว จะปรากฏหน้าต่างยืนยันการเพิ่มยานพาหนะ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Confirm เพื่อยืนยันการดำเนินการ หรือ กดปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการดำเนินการ



รูปที่ 3-20 การยืนยันการเพิ่มยานพาหนะ

- เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม Confirm เพื่อยืนยันการดำเนินการแล้ว ข้อมูลยานพาหนะจะปรากฏที่หน้าเมนู ยานพาหนะ ถือเป็นการเสร็จสิ้นการดำเนินการมอบหมายยานพาหนะ

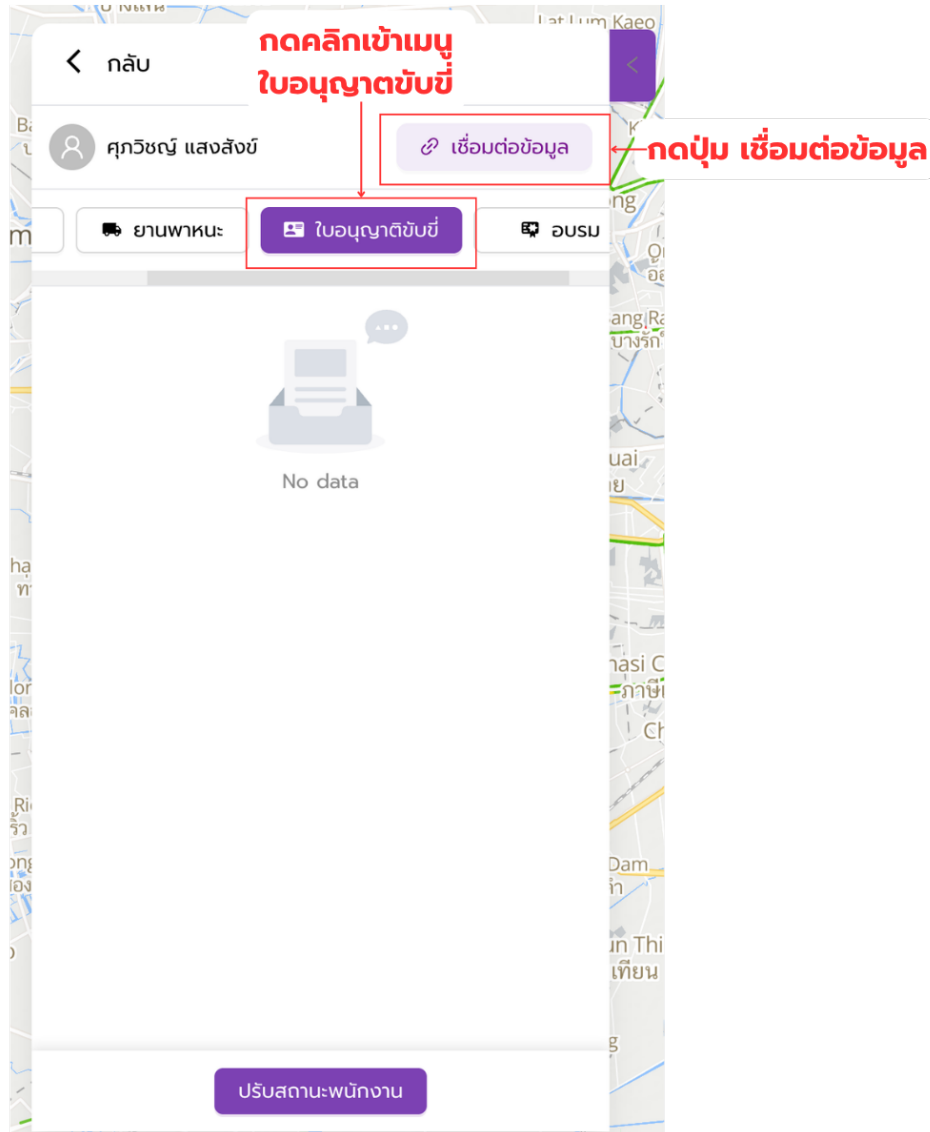


รูปที่ 3-21 ยานพาหนะที่ถูกลมอบหมายสำเร็จ

3.2.3 ใบอนุญาตขับขี่

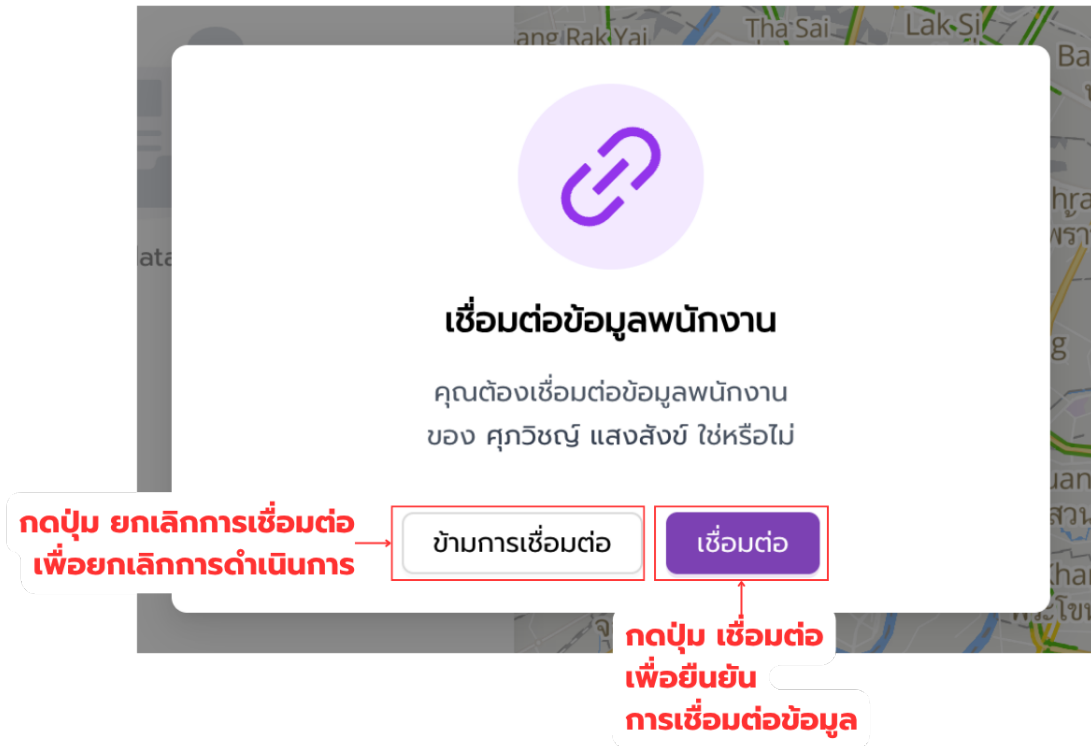
เมนูใบอนุญาตขับขี่มีจุดประสงค์เพื่อแสดงข้อมูลใบอนุญาตขับรถของพนักงาน โดยแสดงข้อมูลที่ได้รับจากการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลใบขับขี่ ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูล ดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู ใบอนุญาตขับขี่
2. บริเวณด้านขวาของชื่อพนักงาน จะปรากฏปุ่มเชื่อมต่อข้อมูล ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มเชื่อมต่อข้อมูล



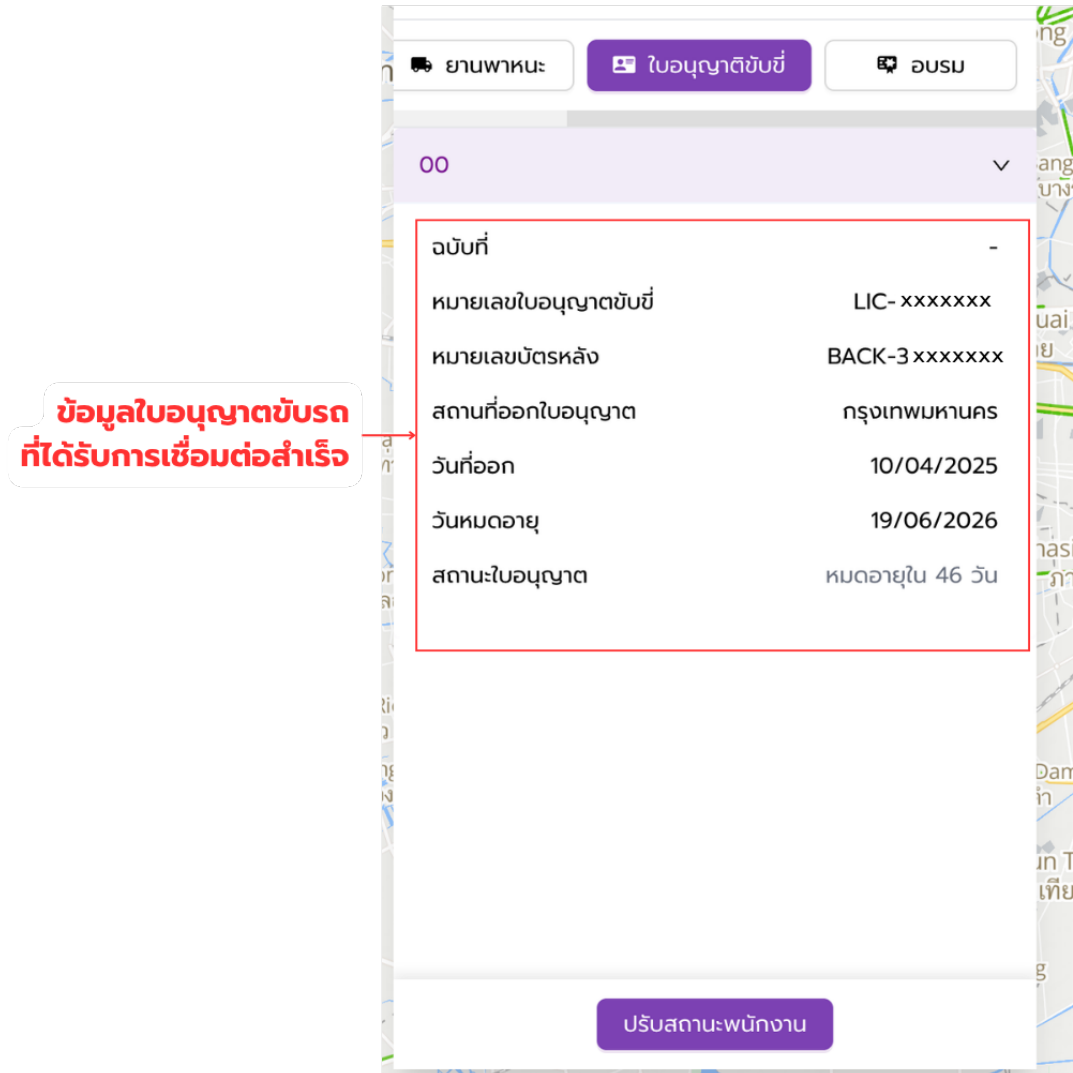
รูปที่ 3-22 การเชื่อมต่อข้อมูลใบอนุญาตขับขี่

3. หลังจากกดปุ่มเชื่อมต่อข้อมูลแล้ว จะปรากฏหน้าต่างต่าง เชื่อมต่อข้อมูลพนักงาน ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เชื่อมต่อ เพื่อยืนยันการเชื่อมต่อข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ข้ามการเชื่อมต่อ



รูปที่ 3-23 การยืนยันการเชื่อมต่อข้อมูลพนักงาน

4. เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่มเชื่อมต่อข้อมูลแล้ว ระบบจะทำการส่งกลับข้อมูลมายังผู้ใช้งาน ดังนี้
- ฉบับที่
 - หมายเลขใบอนุญาตขับขี่
 - หมายเลขหลังบัตร
 - สถานที่ออกใบอนุญาต
 - วันที่ออก
 - วันที่หมดอายุ
 - สถานะใบอนุญาต โดยแสดงเป็นระยะเวลาที่ใบอนุญาตขับรถจะหมดอายุ
- เมื่อเชื่อมต่อข้อมูลสำเร็จจะปรากฏรายละเอียดข้อมูลดังกล่าวในเมนูใบอนุญาตขับขี่



รูปที่ 3-24 การแสดงข้อมูลใบอนุญาตขับรถ

3.2.4 อบรม

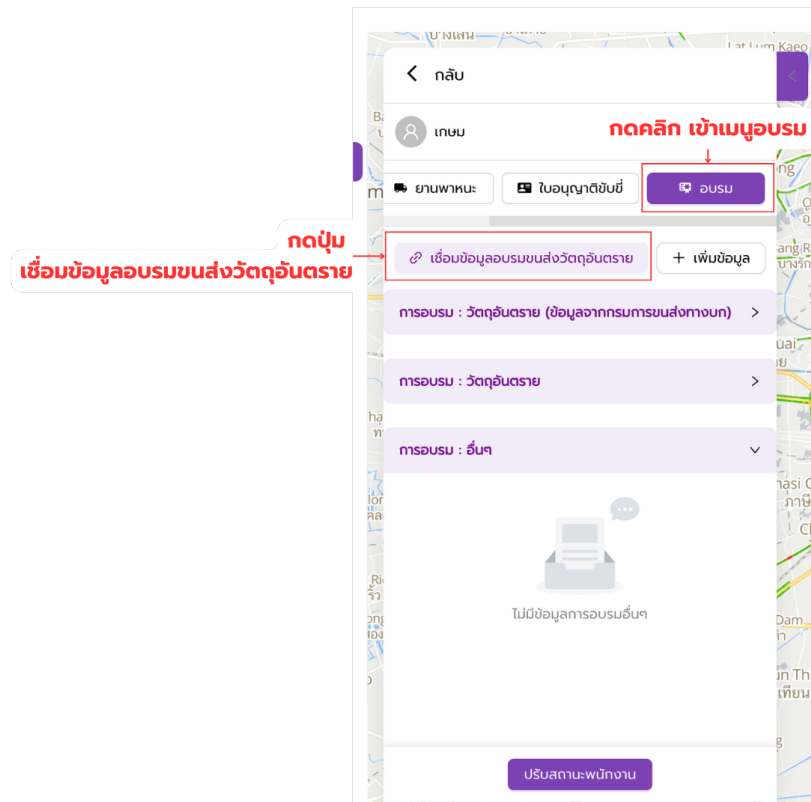
เมนูอบรม มีจุดประสงค์เพื่อแสดงข้อมูลการอบรมของพนักงาน โดยมุ่งเน้นไปที่การอบรมที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางถนน โดยการจัดการข้อมูลการอบรมของพนักงาน มีขั้นตอนการดำเนินการด้วยกัน 2 วิธีการ ดังนี้

1. การเชื่อมต่อข้อมูลการอบรมการขนส่งวัตถุอันตราย

การเชื่อมต่อข้อมูลการอบรมการขนส่งวัตถุอันตรายเป็นพีเจอาร์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อเชื่อมต่อข้อมูลการอบรมการขนส่งวัตถุอันตรายของพนักงาน โดยที่ผู้ใช้งานสามารถเชื่อมต่อข้อมูลกับฐานข้อมูลการอบรมการขนส่งวัตถุอันตราย

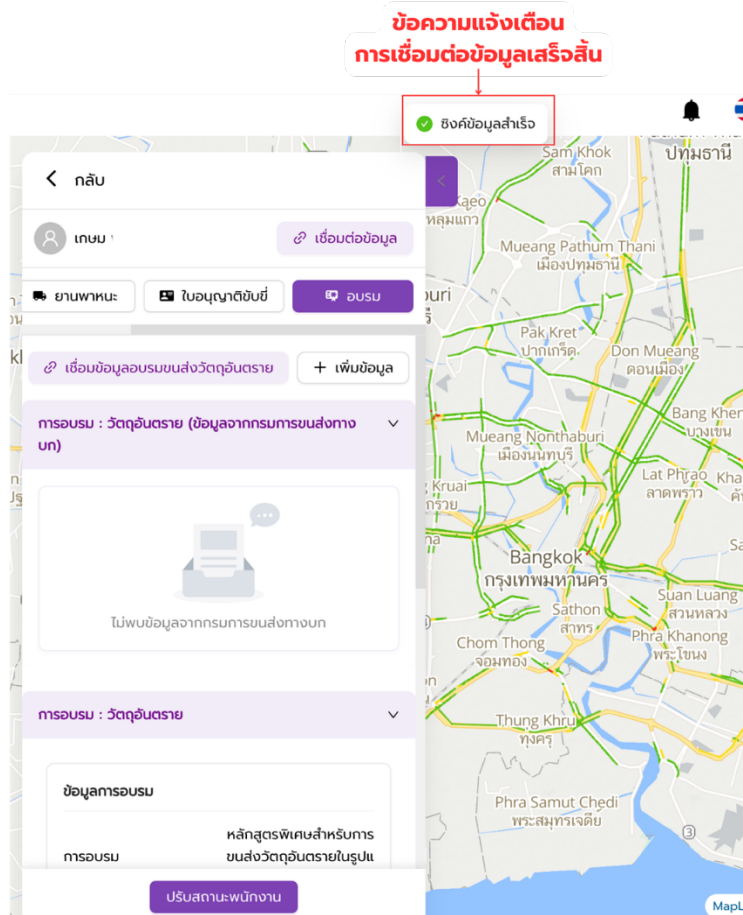
และระบบจะทำการอัปเดตข้อมูลการอบรมและแสดงผลข้อมูลที่ได้รับโดยอัตโนมัติ ซึ่งวิธีการเชื่อมต่อข้อมูลมีวิธีการดำเนินการ มีดังนี้

- 1) กดคลิกเข้าเมนู อบรม
- 2) ในหน้าเมนูอบรม จะปรากฏปุ่ม เชื่อมข้อมูลอบรมขนส่งวัตถุอันตราย ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เชื่อมข้อมูลอบรมขนส่งวัตถุอันตราย



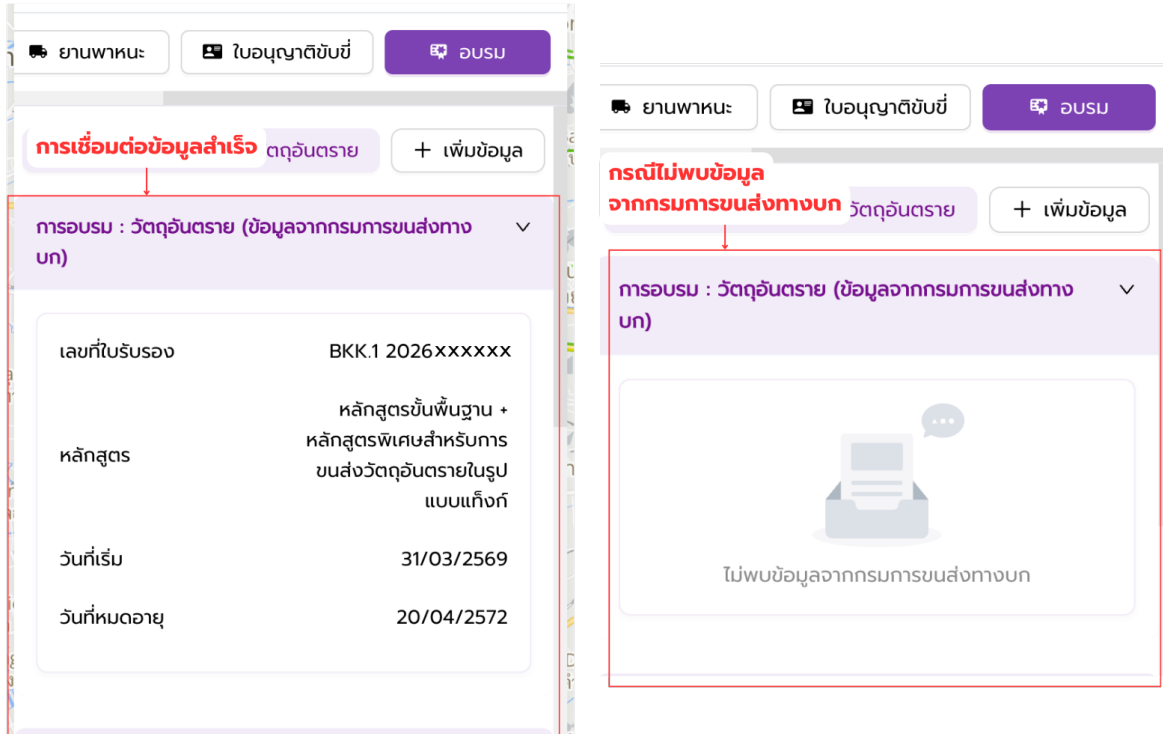
รูปที่ 3-25 การเชื่อมต่อข้อมูลการอบรมขนส่งวัตถุอันตราย

- 3) เมื่อกดปุ่มเชื่อมข้อมูลอบรมขนส่งวัตถุอันตรายแล้ว หากเชื่อมต่อข้อมูลเสร็จสิ้น ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนว่า ซิงค์ข้อมูลสำเร็จ



รูปที่ 3-26 ข้อความแจ้งเตือนการเชื่อมต่อข้อมูลเสร็จสิ้น

- 4) หากพนักงานมีข้อมูลการอบรมการขนส่งวัตถุประสงค์ราย ข้อมูลจะแสดงในช่อง การอบรม : วัตถุประสงค์ราย และหากไม่พบข้อมูลการอบรมในฐานข้อมูลการอบรมการขนส่งวัตถุประสงค์ราย จะปรากฏข้อความ ไม่พบข้อมูลจากกรมการขนส่งทางบก

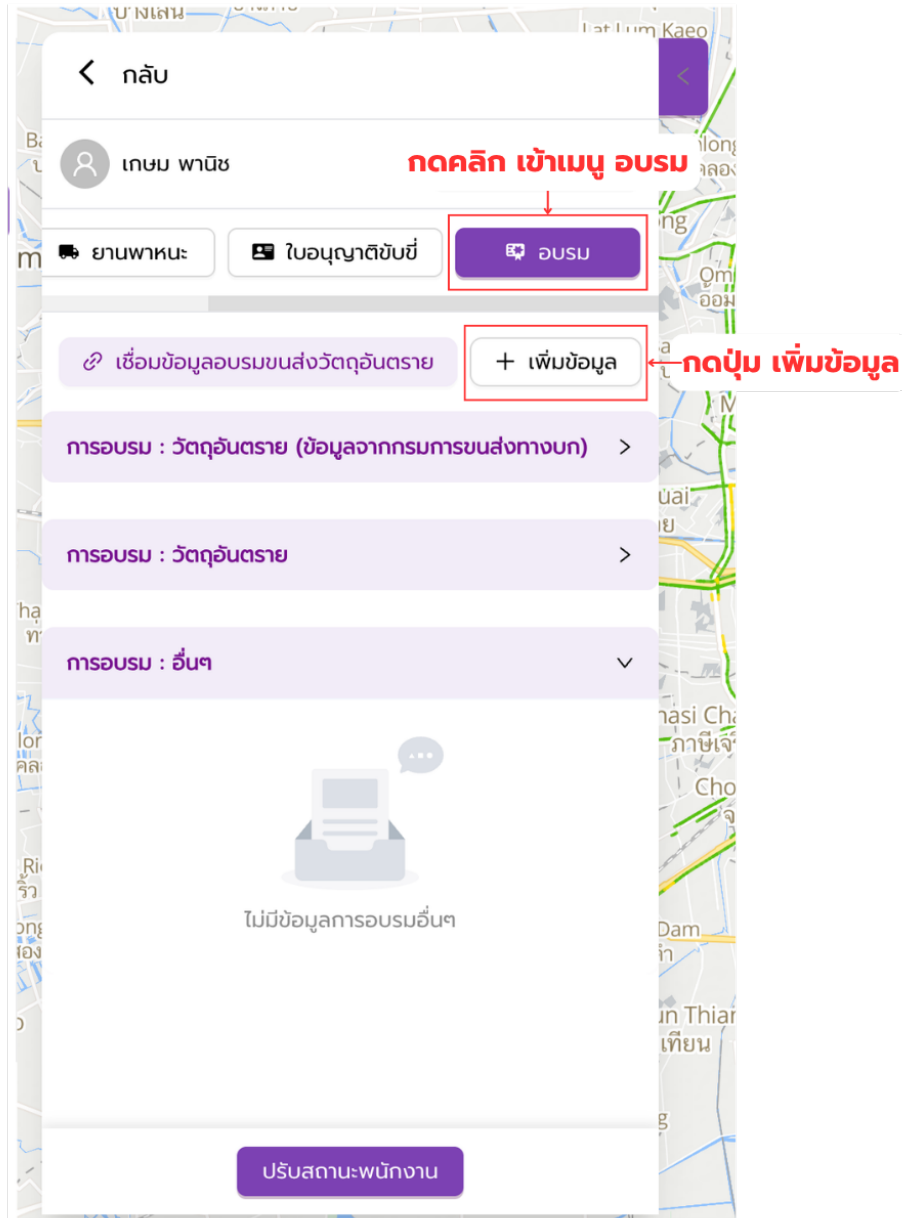


รูปที่ 3-27 การแสดงผลการเชื่อมต่อข้อมูลการอบรม

2. การเพิ่มข้อมูลการอบรมด้วยตนเอง

การเพิ่มข้อมูลการอบรมเป็นฟีเจอร์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลการอบรมของพนักงานได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยขั้นตอนการดำเนินการเพิ่มข้อมูลการอบรมของพนักงานมีดังนี้

- 1) กดคลิกเข้าเมนู อบรม
- 2) ในหน้าเมนูอบรม จะปรากฏปุ่ม เพิ่มข้อมูล ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล



รูปที่ 3-28 การเพิ่มข้อมูลอบรมด้วยตนเอง

3) หลังจากกดปุ่มเพิ่มข้อมูลแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเพิ่มข้อมูลการฝึกอบรม ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลดังต่อไปนี้

- วันที่อบรม ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกวันที่จากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ
- วันที่ทดสอบ ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกวันที่จากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ

- หลักสูตร ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกชื่อหลักสูตรการอบรม
 - ครั้งที่สอบ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกครั้งที่สอบการอบรม
 - ผลการสอบ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกจากรายการในระบบ คือ ผ่านและไม่ผ่าน
 - หน่วยงานที่จัดอบรม ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกชื่อหน่วยงานที่จัดอบรม
 - เอกสารแนบ หากมีเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอบรม ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม อัปโหลดไฟล์ และเลือกไฟล์ที่ต้องการ โดยไฟล์ที่สามารถอัปโหลดได้จะมีขนาดไม่เกิน 5 เมกะไบต์ (Megabyte : MB) และเป็นไฟล์นามสกุล jpg. , png. , pdf. , csv. , xlsx.
- 4) เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

พิมพ์กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

✕

เพิ่มข้อมูลการฝึกอบรม

* วันที่อบรม

* วันที่ทดสอบ

* หลักสูตร

* ครั้งที่สอบ * ผลการสอบ

* หน่วยงานที่จัดอบรม

เอกสารแนบ (ถ้ามี)
(jpg, png, pdf, csv, xlsx ขนาดไม่เกิน 5 MB)

เอกสาร

กดปุ่ม ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ

กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

รูปที่ 3-29 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลการฝึกอบรม

5) เมื่อกดปุ่มบันทึกแล้ว ข้อมูลการอบรมจะปรากฏในหน้าเมนูอบรม

ยานพาหนะ: ใบอนุญาตขับขี่ **อบรม**

การอบรม : วัดตุตันทราย ▾

ข้อมูลการอบรม

การอบรม	หลักสูตรพิเศษสำหรับการขนส่งวัดตุตันทรายในรูปแบบแท็กซี่
วันที่อบรม	29/03/3112
วันที่ทดสอบ	31/03/3112
ผลการทดสอบ	ผ่าน
ครั้งที่	2
หน่วยงานที่จัดอบรม	บริษัท ดีจี เทรนนิ่ง จำกัด
เอกสาร	

ข้อมูลการอบรม
เมื่อบันทึกข้อมูลเสร็จสิ้น

ปรับสถานะพนักงาน

รูปที่ 3-30 ข้อมูลการอบรมเมื่อบันทึกข้อมูลเสร็จสิ้น

4. การจัดการข้อมูลยานพาหนะ

พีเจเออร์การลงทะเบียนยานพาหนะได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการบันทึกและบริหารจัดการข้อมูลยานพาหนะของสถานประกอบการขนส่งในรูปแบบดิจิทัล โดยผู้ดูแลงานขนส่งสามารถดำเนินการเพิ่มข้อมูลยานพาหนะเข้าสู่ระบบได้อย่างเป็นระบบและครบถ้วนตามข้อมูลที่กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด

ระบบรองรับการจัดเก็บข้อมูลทั่วไปของยานพาหนะ ข้อมูลการจดทะเบียน และข้อมูลป้ายภาษีรถ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงาน การติดตามสถานะการคำนวณต้นทุน ตลอดจนการจัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง

ทั้งนี้ พีเจเออร์ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลยานพาหนะภายในระบบมีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ และสนับสนุนการบริหารจัดการงานขนส่งให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4.1 การลงทะเบียนข้อมูลยานพาหนะ

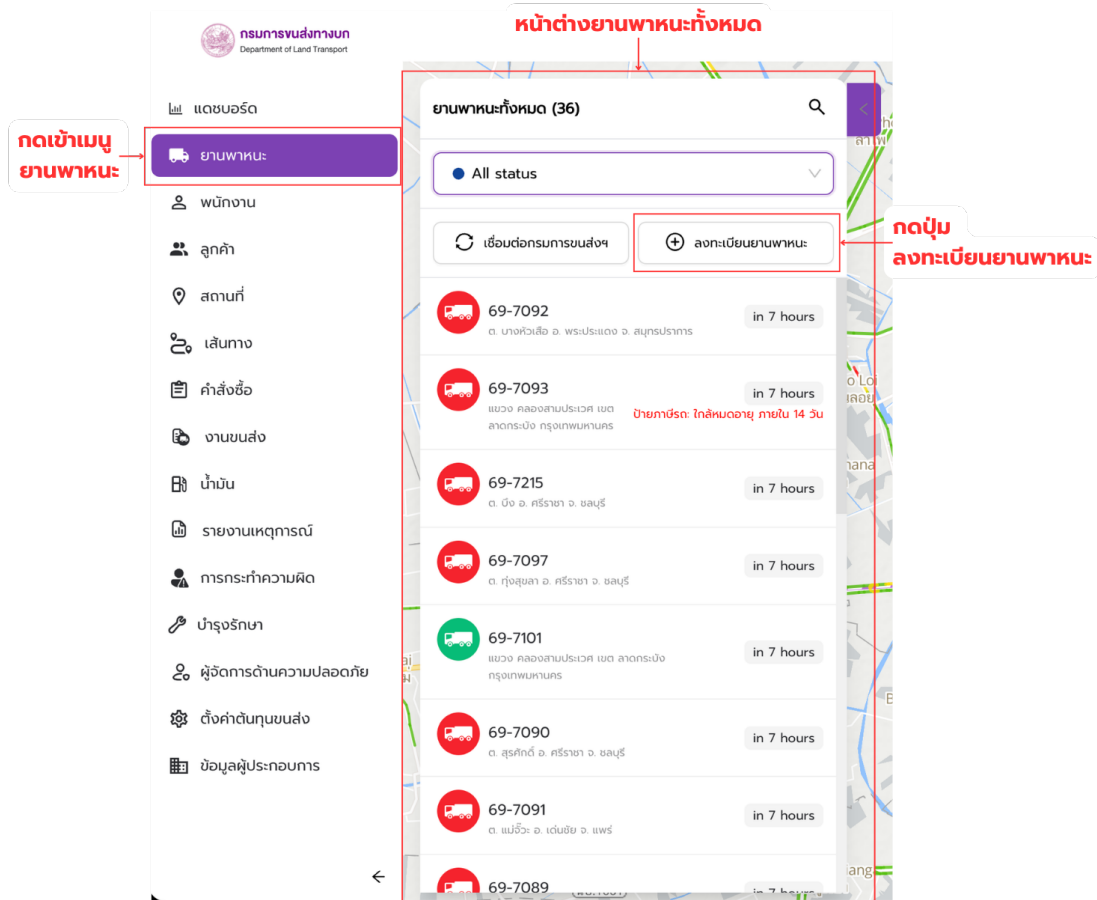
พีเจเออร์การจัดการข้อมูลยานพาหนะได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลยานพาหนะเข้าสู่ฐานข้อมูลของระบบ ทำให้สามารถมีข้อมูลยานพาหนะในรูปแบบดิจิทัลและติดตามตำแหน่งพิกัดของยานพาหนะในระบบได้แบบเรียลไทม์ เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานขนส่งสินค้าทางถนน

4.1.1 การลงทะเบียนยานพาหนะด้วยตนเอง

พีเจเออร์การลงทะเบียนยานพาหนะด้วยตนเอง มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลยานพาหนะเข้าสู่ฐานข้อมูลของระบบ โดยสามารถเพิ่มข้อมูลทั่วไปของรถ ข้อมูลการจดทะเบียนของรถ และข้อมูลการชำระภาษีของรถ

โดยขั้นตอนการลงทะเบียนยานพาหนะมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู ยานพาหนะ จะปรากฏหน้าต่างยานพาหนะทั้งหมด ซึ่งแสดงรายการยานพาหนะทั้งหมดของสถานประกอบการ
2. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ลงทะเบียนยานพาหนะ



รูปที่ 4-1 การลงทะเบียนยานพาหนะ

3. เมื่อกดปุ่มลงทะเบียนยานพาหนะแล้ว จะปรากฏหน้าต่างลงทะเบียนยานพาหนะ
4. ภายในหน้าต่างลงทะเบียนยานพาหนะ จะปรากฏช่องให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ซึ่งมีช่องสำหรับกรอกข้อมูลดังต่อไปนี้
 - ข้อมูลทั่วไป
 - ยี่ห้อยานพาหนะ ให้คลิกเลือกจากรายการที่มีให้ในระบบ
 - รุ่นยานพาหนะ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลรุ่นยานพาหนะของคุณ
 - ป้ายยานพาหนะ ให้คลิกเลือกจากรายการที่มีให้ในระบบ
 - สียานพาหนะ ให้คลิกเลือกจากรายการที่มีให้ในระบบ
 - ประเภทล้อยานพาหนะ ให้คลิกเลือกจากรายการที่มีให้ในระบบ
 - ประเภทเชื้อเพลิง ให้คลิกเลือกจากรายการที่มีให้ในระบบ

- การจดทะเบียนยานพาหนะ
 - ทะเบียน ให้พิมพ์กรอกเลขทะเบียนรถของคุณ
 - จังหวัด ให้คลิกเลือกรายการที่มีให้ในระบบ
 - หมายเลขตัวถัง ให้พิมพ์กรอกหมายเลขตัวถังรถของคุณ
 - เลขไมล์ ให้พิมพ์กรอกเลขไมล์รถของคุณ
 - ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ ให้คลิกเลือกรายการที่มีให้ในระบบ
 - ประเภทยานพาหนะ ให้คลิกเลือกรายการที่มีให้ในระบบ
 - วันที่จดทะเบียน ให้คลิกเลือกจากหน้าต่างวันที่ของระบบ
 - อายุยานพาหนะ ระบบจะคำนวณให้อัตโนมัติ ไม่ต้องกรอกข้อมูลใดๆ
 - แรงม้า ให้พิมพ์กรอกแรงม้ารถของคุณ
 - ให้พิมพ์กรอกเลข IMEI ของอุปกรณ์ GPS ที่ติดตั้งบนรถของคุณ
 - ข้อมูลป้ายภาษีรถ
 - ทะเบียน ระบบจะกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ
 - จังหวัด ระบบจะกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ
 - ยี่ห้อยานพาหนะ ระบบจะกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ
 - วันที่เริ่มต้นภาษี ให้คลิกเลือกจากหน้าต่างวันที่ของระบบ
 - วันสิ้นสุดภาษี ให้คลิกเลือกจากหน้าต่างวันที่ของระบบ
5. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลการลงทะเบียน หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ยกเลิกเพื่อยกเลิกการดำเนินการ

หน้าต่างลงทะเบียนยานพาหนะ

ลงทะเบียนยานพาหนะ

การจดทะเบียนยานพาหนะ

* ทะเบียน จังหวัด * หมายเลขตัวถัง * เลขโมล

ทะเบียน เลือกจังหวัด หมายเลขตัวถัง เลขโมล

* ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ * ประเภทยานพาหนะ

ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ ประเภทยานพาหนะ

วันที่จดทะเบียน อายุยานพาหนะ แรงม้า IMEI

วันที่จดทะเบียน อายุยานพาหนะ แรงม้า IMEI

ข้อมูลป้ายภาษีรถ

ทะเบียน จังหวัด ยี่ห้อยานพาหนะ วันเริ่มต้นภาษี

ทะเบียน เลือกจังหวัด ยี่ห้อยานพาหนะ วันเริ่มต้นภาษี

วันสิ้นสุดภาษี

วันสิ้นสุดภาษี

กดปุ่ม ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ

ยกเลิก บันทึก

กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

รูปที่ 4-2 หน้าต่างลงทะเบียนยานพาหนะ

- หลังจากบันทึกข้อมูลเสร็จสิ้นแล้ว ข้อมูลยานพาหนะจะแสดงภายในหน้าต่างยานพาหนะทั้งหมด

การลงทะเบียนยานพาหนะในขั้นตอนีระบบจะยังไม่แสดงตำแหน่งของยานพาหนะ เนื่องจากยานพาหนะยังไม่ได้เชื่อมต่อสัญญาณ GPS เข้ากับระบบการติดตามยานพาหนะ ซึ่งจะแสดงวิธีการดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

4.12 การลงทะเบียนติดตามยานพาหนะ

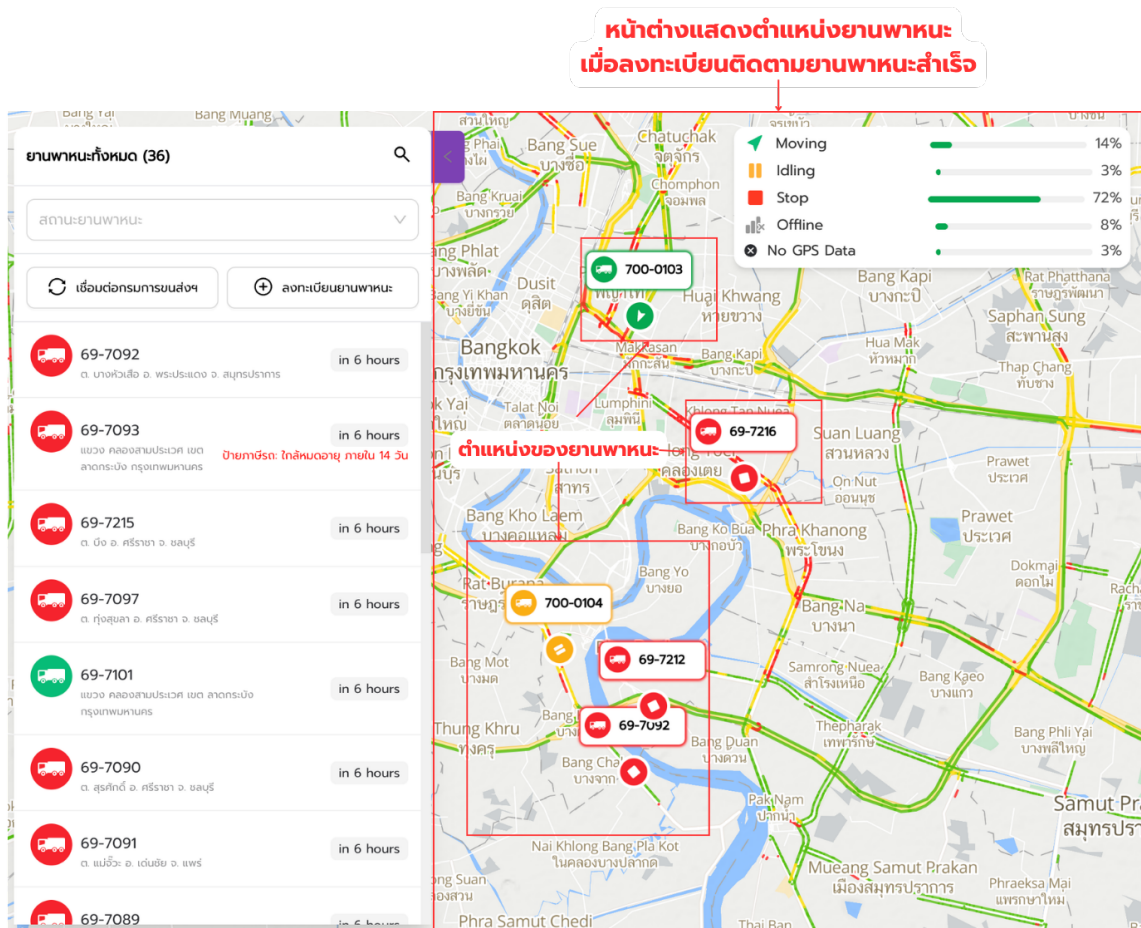
พีเจอาร์การลงทะเบียนเพื่อติดตามยานพาหนะได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลยานพาหนะที่ได้ติดตั้งระบบติดตามด้วยสัญญาณดาวเทียม (GPS) เข้ากับระบบบริหารจัดการขนส่ง โดยผู้ดูแลการขนส่งสามารถดำเนินการขอรับและเชื่อมโยงข้อมูลจากอุปกรณ์ติดตามดังกล่าว เพื่อแสดงผลพิกัดตำแหน่งแบบเรียลไทม์ (Realtime) ภายในระบบ

ทั้งนี้ ระบบสามารถนำข้อมูลตำแหน่งมาใช้ในการติดตามการเคลื่อนที่ของยานพาหนะระหว่างปฏิบัติงาน รวมถึงการตรวจสอบเส้นทาง ระยะทาง และระยะเวลาในการเดินทางได้

อย่างต่อเนื่อง ถูกต้อง และแม่นยำ อันเป็นประโยชน์ต่อการควบคุมการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง ซึ่งขั้นตอนในการลงทะเบียนเพื่อติดตามยานพาหนะมีดังนี้

1. ผู้ดูแลงานระบบติดต่อผู้ให้บริการอุปกรณ์ GPS เพื่อกำหนดการนำส่งข้อมูลตำแหน่งยานพาหนะมายังเซิร์ฟเวอร์ที่ที่ปรึกษาได้จัดเตรียมไว้
2. ผู้ให้บริการ GPS (GPS Provider) ต้องดำเนินการนำส่งข้อมูลผ่านโปรโตคอล MQTT หรือ HTTP โดยข้อมูลที่ต้องจัดส่งประกอบด้วยชุดข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - imei: หมายเลข IMEI ของอุปกรณ์
 - device_time: วันและเวลาบนอุปกรณ์
 - device_id: รหัสประจำอุปกรณ์
 - latitude: ค่าละติจูด
 - longitude: ค่าลองจิจูด
 - altitude: ค่าความสูงจากระดับน้ำทะเล
 - speed: ความเร็วของยานพาหนะ
 - course: ทิศทางการเคลื่อนที่ (องศา)
 - address: ชื่อที่อยู่ (ภาษาไทย)
 - address_en: ชื่อที่อยู่ (ภาษาอังกฤษ)
 - accuracy: ค่าความแม่นยำของตำแหน่ง
 - magnetic_card: หมายเลขแถบแม่เหล็กใบอนุญาตขับขี่
 - fuel: ปริมาณน้ำมัน (กรณีมีข้อมูล)
 - odometer: เลขมาตรวัดระยะทางสะสม
 - engine_hour: ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
 - ignition: สถานะการติด-ดับเครื่องยนต์
 - hdop: ค่าความคลาดเคลื่อนในแนวราบของตำแหน่ง
 - sat: จำนวนดาวเทียมที่รับสัญญาณ
 - gsm_signal_strength: ความเข้มของสัญญาณเครือข่าย
 - battery_voltage: ค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่
3. ระบบจะรับและประมวลผลข้อมูลจากอุปกรณ์ GPS ระบบจะทำการรับและประมวลผลข้อมูลจากอุปกรณ์ GPS โดยอ้างอิงจากหมายเลข IMEI เพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลยานพาหนะในระบบ
4. เมื่อเชื่อมต่อข้อมูลเสร็จสิ้น ตำแหน่งของยานพาหนะจะแสดงบนแผนที่ของระบบ และระบบจะแสดงสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ GPS ของยานพาหนะ ดังนี้

- สถานะยานพาหนะกำลังเคลื่อนที่ (Moving) ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ยานพาหนะเป็นสีเขียวบนแผนที่ของระบบ
- สถานะยานพาหนะจอดติดเครื่องยนต์ (Idling) ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ยานพาหนะเป็นสีเหลืองบนแผนที่ของระบบ
- สถานะยานพาหนะจอดดับเครื่องยนต์ (Stop) ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ยานพาหนะเป็นสีแดงบนแผนที่ของระบบ
- สถานะยานพาหนะไม่สามารถติดต่อกับอุปกรณ์ GPS (Offline) ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ยานพาหนะเป็นสีเทาบนแผนที่ของระบบ
- สถานะยานพาหนะไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ GPS (No GPS Data) ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ยานพาหนะเป็นสีดำบนแผนที่ของระบบ



รูปที่ 4-3 หน้าต่างแสดงตำแหน่งยานพาหนะบนแผนที่ของระบบ

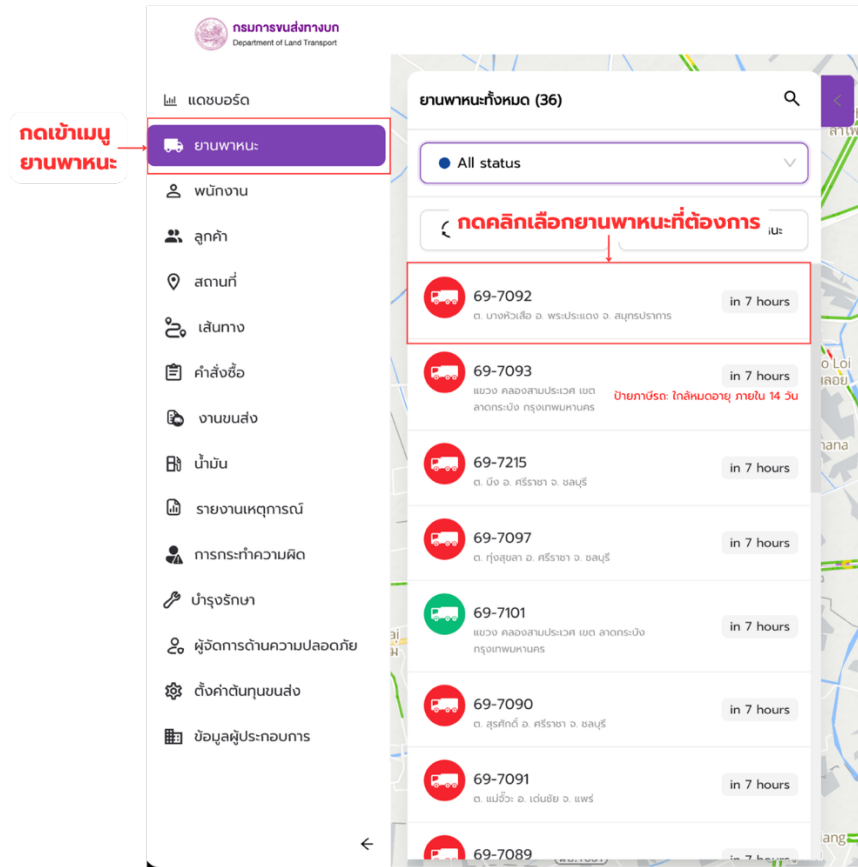
4.2 การเรียกดูข้อมูลยานพาหนะ

ฟีเจอร์การเรียกดูข้อมูลยานพาหนะ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลของยานพาหนะในสถานประกอบการได้โดยละเอียดและถูกต้องเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ทั้งข้อมูลทั่วไปของยานพาหนะ ข้อมูลการชำระภาษี ข้อมูลเอกสารวัตถุอันตราย ข้อมูลสถานะของอุปกรณ์ GPS และข้อมูลสมุดประจำรถ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลได้ในรูปแบบดิจิทัลอย่างเป็นระบบ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

4.2.1 ข้อมูลทั่วไปของยานพาหนะ ข้อมูลการชำระภาษี และข้อมูลเอกสารวัตถุอันตราย

มีขั้นตอนการเรียกดูข้อมูลดังต่อไปนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู ยานพาหนะ จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างยานพาหนะทั้งหมด
2. เมื่อกดเข้าเมนูยานพาหนะแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดคลิก เลือกยานพาหนะคันที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล



รูปที่ 4-4 การเลือกยานพาหนะที่ต้องการ

3. เมื่อกดคลิกเลือกยานพาหนะที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลแล้ว ให้กดคลิกเลือกเมนู ข้อมูล โดยเมนูข้อมูลจะแสดงข้อมูลของยานพาหนะ ดังนี้

- ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย
 - การเชื่อมต่อข้อมูลการกระทำความผิด คือ การแสดงสถานะการเชื่อมต่อข้อมูลกับฐานข้อมูลการกระทำความผิด
 - ยี่ห้อยานพาหนะ
 - ป้ายยานพาหนะ
 - สียานพาหนะ
 - จำนวนล้อ
 - ประเภทเชื้อเพลิง
 - ประเภทเชื้อเพลิง
 - Status Vehicles คือ การแสดงสถานะของยานพาหนะตามข้อมูลการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ GPS

- Status job คือ การแสดงสถานะการปฏิบัติงานขนส่งของยานพาหนะ
- ข้อมูลยานพาหนะ ประกอบด้วย
 - ทะเบียน
 - หมายเลขตัวถัง
 - ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ
 - วันที่จดทะเบียน
 - อายุยานพาหนะ
 - เลขไมล์
 - แรงม้า
 - ประเภท GPS
 - IMEI คือ ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ เพื่อแก้ไขข้อมูลได้ จากนั้นระบบจะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูล และกดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล
- ข้อมูลป้ายภาษีรถ ประกอบด้วย
 - ทะเบียน
 - ยี่ห้อยานพาหนะ
 - วันที่เริ่มอายุภาษี
 - วันที่สิ้นสุดอายุภาษี
- เอกสารวัตถุอันตราย ประกอบด้วย
 - เอกสารวัตถุอันตราย ผู้ใช้งานสามารถอัปโหลดเอกสารวัตถุอันตรายได้โดยกดปุ่ม อัปเดตเอกสารวัตถุอันตราย จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างอัปเดตเอกสารวัตถุอันตราย
 - ในช่องทะเบียนรถ ระบบจะกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ
 - ในช่องรายละเอียด ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกรายละเอียดของเอกสาร
 - ในช่องเอกสาร ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม อัปเดตเอกสารวัตถุอันตราย และเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการอัปโหลด ไปยังระบบ โดยเอกสารจะต้องมีขนาดไม่เกิน 5 เมกะไบต์ (Megabyte : MB) และเป็นไฟล์นามสกุล PDF, JPG, PNG

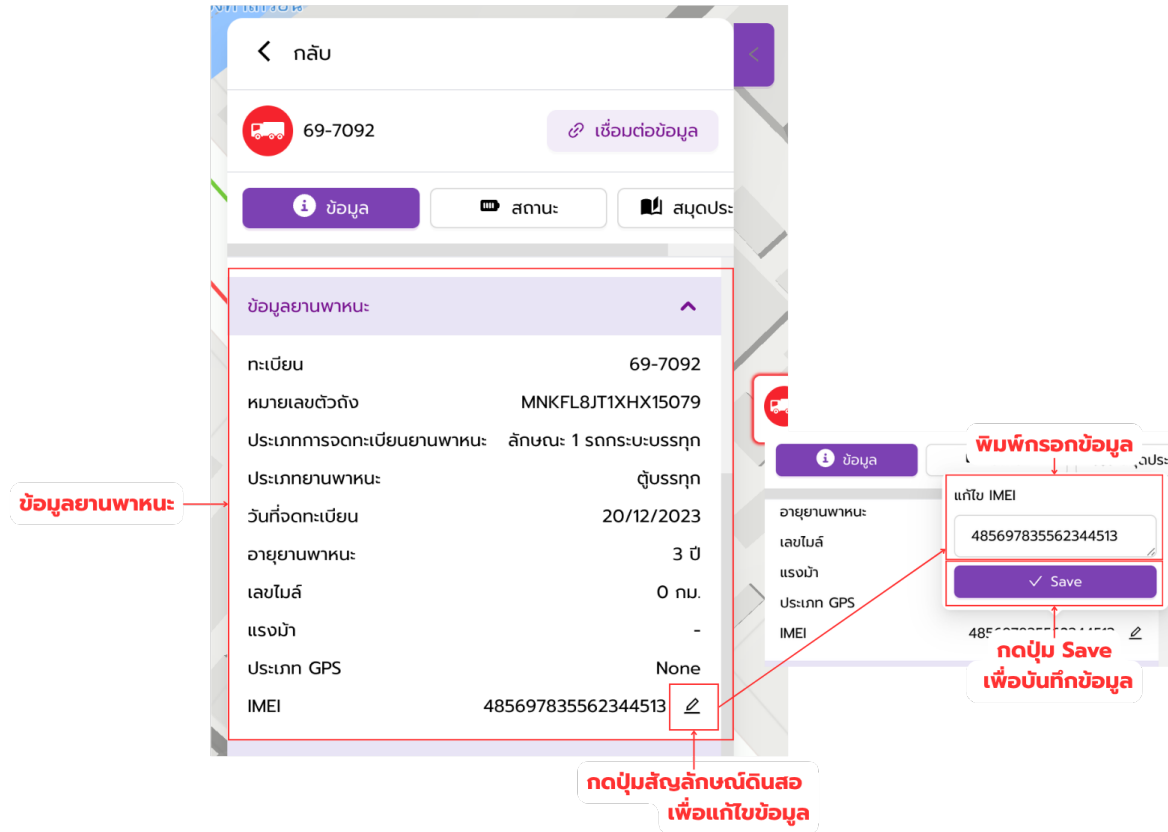
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือ กดปุ่ม ยกเลิก หากต้องการยกเลิกการดำเนินการ

The screenshot shows a mobile application interface for vehicle management. At the top, there is a navigation bar with a back arrow and the text 'กลับ'. Below this, a red truck icon is followed by the number '69-7092' and a purple button labeled 'เชื่อมต่อข้อมูล'. A purple button with an information icon and the text 'ข้อมูล' is also visible. Below the navigation bar, there are three tabs: 'สถานะ', 'สมุดประ', and 'สมุดประ'. The main content area is divided into two sections: 'ข้อมูลทั่วไป' (General Information) and 'ข้อมูลยานพาหนะ' (Vehicle Information). The 'ข้อมูลทั่วไป' section is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the label 'ข้อมูลทั่วไป'. The 'ข้อมูลยานพาหนะ' section is also visible below it. At the bottom, there is a red button labeled 'หยุดใช้งานยานพาหนะ'.

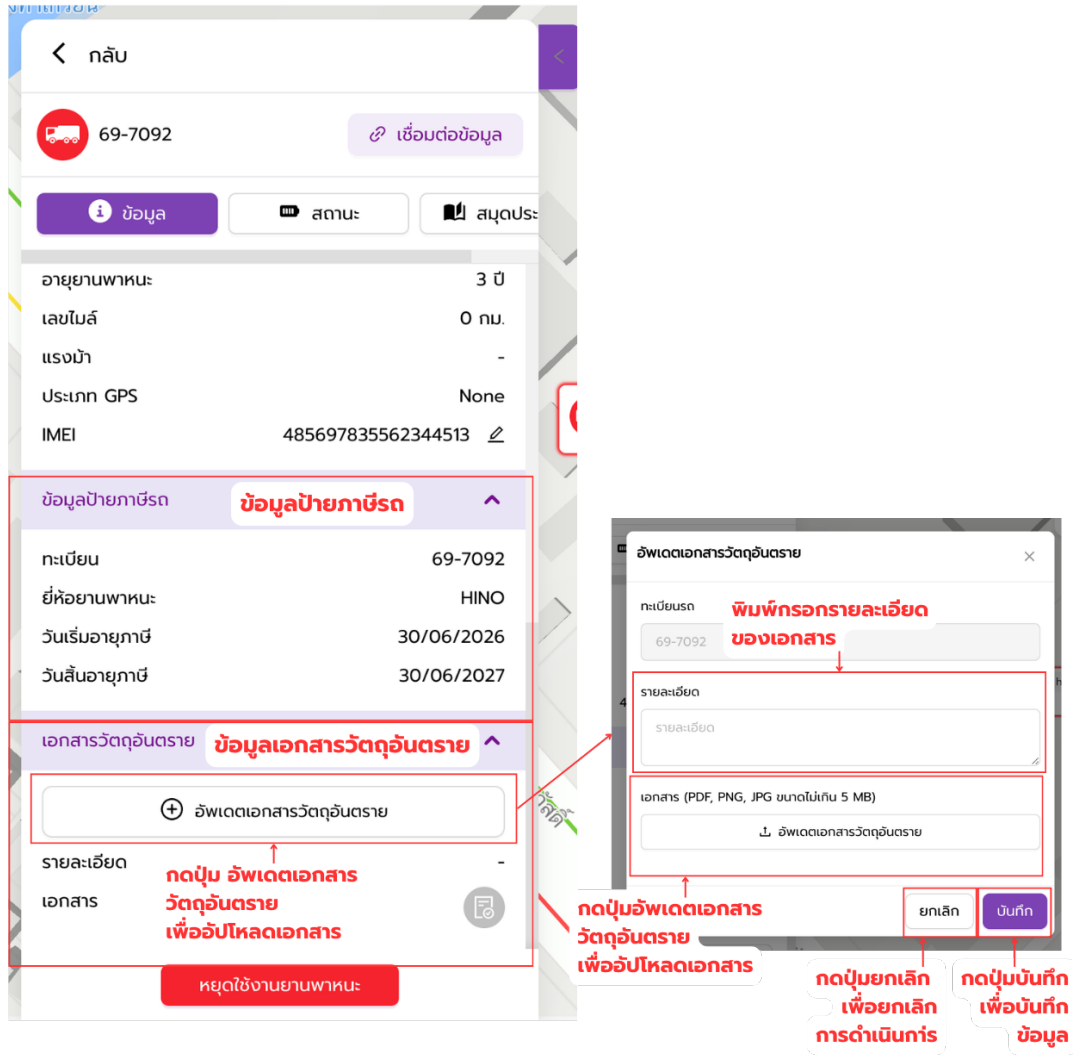
ข้อมูลทั่วไป	
การเชื่อมต่อข้อมูลการทำความผิด	• เชื่อมต่อเรียบร้อย
ยี่ห้อยานพาหนะ	HINO
รุ่นยานพาหนะ	FL8JT1A-SGT
ปียานพาหนะ	2023
สียานพาหนะ	ขาว
จำนวนล้อ	18 ล้อ
ประเภทเชื้อเพลิง	น้ำมันดีเซล
Status Vehicles	Stop
Status job	• ไม่มีงาน

ข้อมูลยานพาหนะ	
ทะเบียน	69-7092
หมายเลขตัวถัง	MNKFL8JT1XHX15079
ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก

รูปที่ 4-5 ข้อมูลทั่วไปของยานพาหนะ



รูปที่ 4-6 ข้อมูลยานพาหนะ



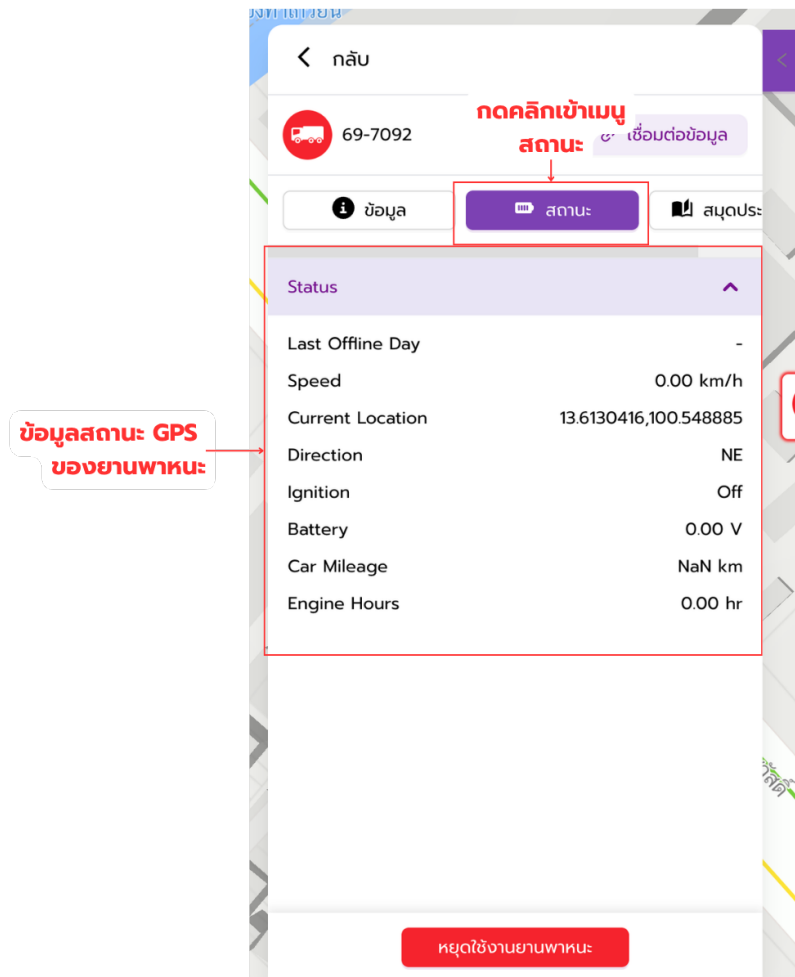
รูปที่ 4-7 ข้อมูลป้ายภาษีรถและเอกสารวัตถุอันตราย

4.2.2 สถานะ

เมนูสถานะ คือการแสดงผลข้อมูลสถานะการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ GPS ของยานพาหนะ โดยมีขั้นตอนการเรียกดูข้อมูล ดังต่อไปนี้

1. ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเมนู สถานะ ภายในหน้าต่างแสดงรายละเอียดของยานพาหนะคันที่ต้องการ
2. เมื่อเข้าสู่เมนูสถานะแล้ว จะปรากฏข้อมูล Status แสดงข้อมูลสถานะการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ GPS ของยานพาหนะ โดยมีข้อมูลที่แสดงดังนี้
 - Last Offline Day คือ วันที่สัญญาณ GPS ขาดหายครั้งล่าสุด

- Speed คือ ความเร็วในการเคลื่อนที่ของรถ หน่วยเป็นกิโลเมตรต่อชั่วโมง
- Current Location คือ ตำแหน่งปัจจุบันของรถ โดยแสดงเป็นพิกัดละติจูดและลองจิจูด
- Direction คือ ทิศทางของรถ
- Ignition คือ สถานะการติดเครื่องยนต์ของรถ
- Battery คือ กำลังไฟของแบตเตอรี่ของรถ หน่วยเป็นโวลต์
- Car Mileage คือ เลขไมล์ของรถ
- Engine Hours คือ ระยะเวลาที่รถติดเครื่องยนต์ต่อเนื่องกัน หน่วยเป็นชั่วโมง

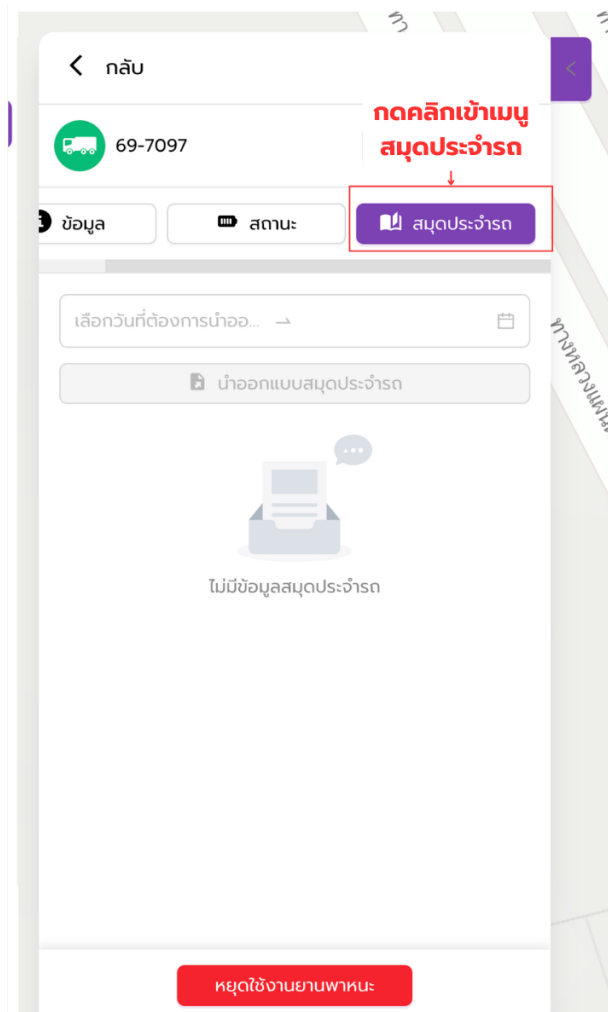


รูปที่ 4-8 ข้อมูลสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ GPS ของยานพาหนะ

4.2.3 สมุดประจำรถ

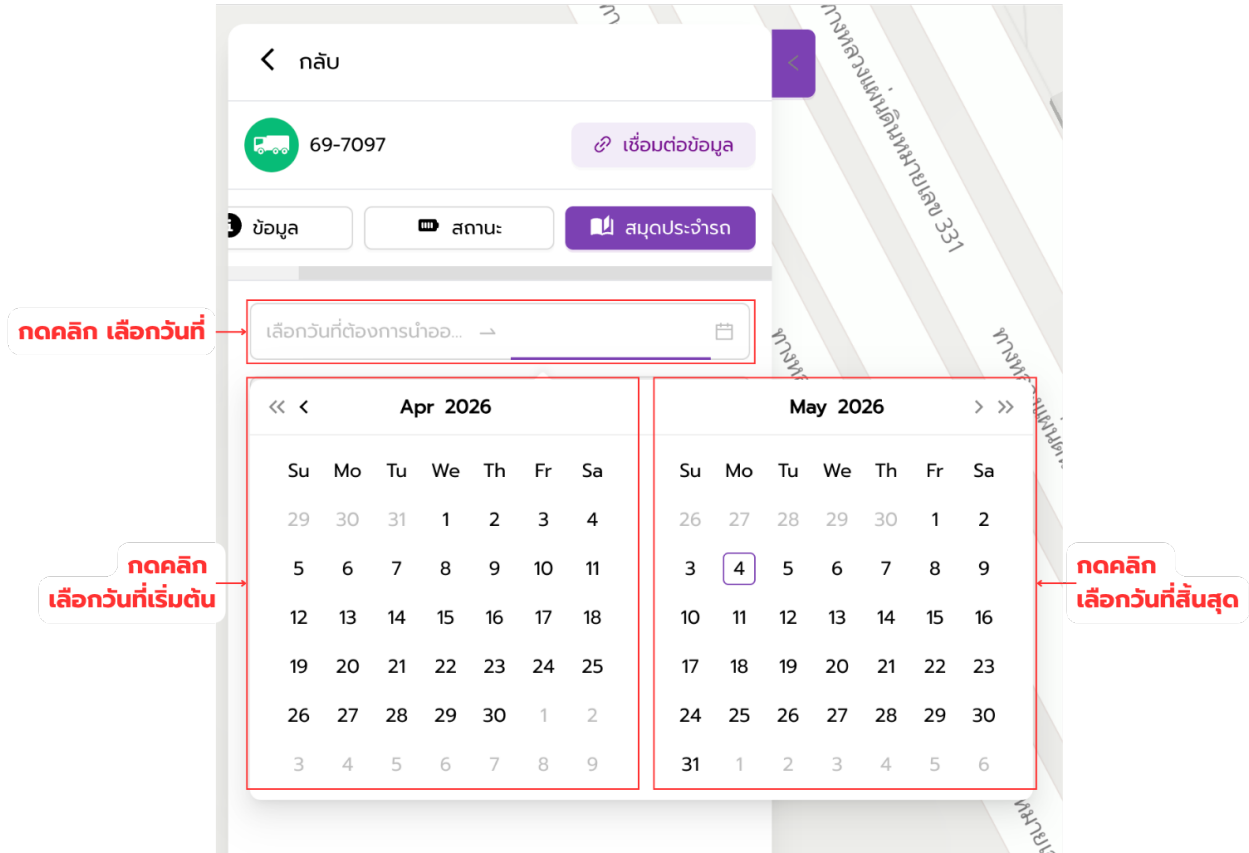
เมนูสมุดประจำรถ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถออกเอกสารสมุดประจำรถในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลได้ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเมนู สมุดประจำรถ ภายในหน้าต่างแสดงรายละเอียดของยานพาหนะคันที่ต้องการ



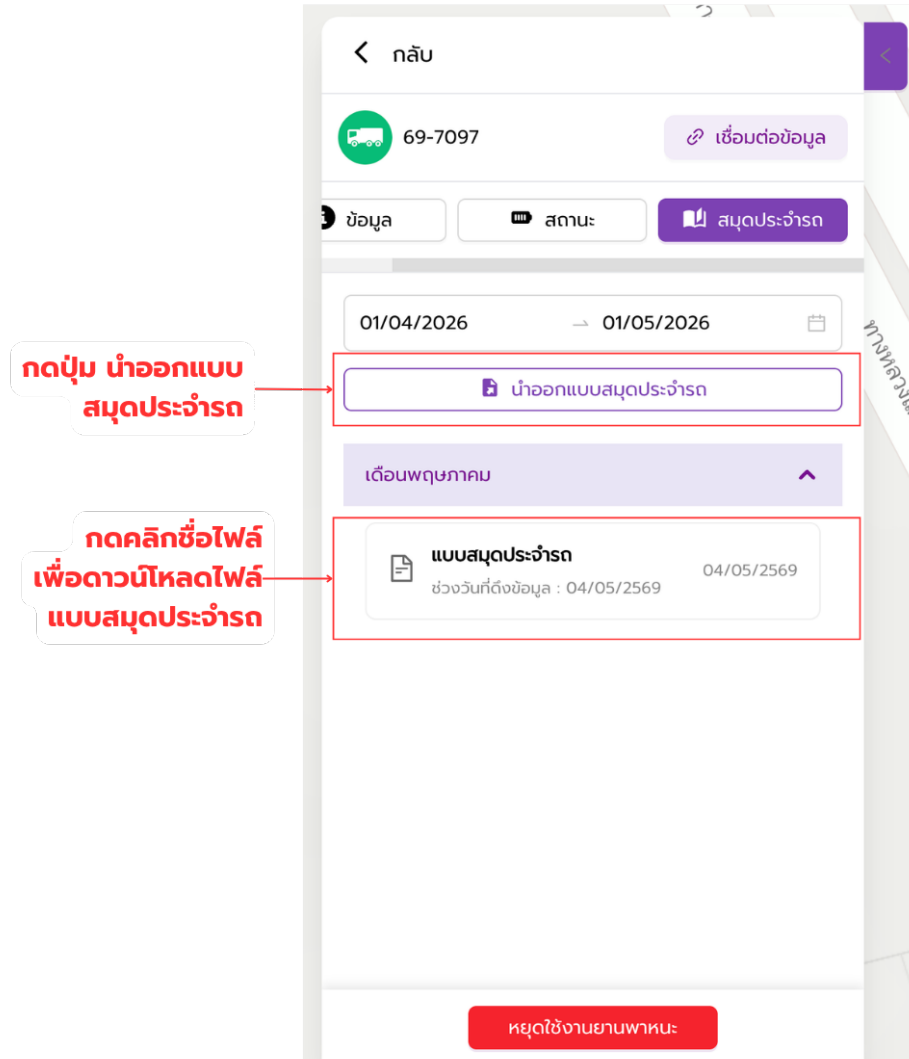
รูปที่ 4-9 การเข้าสู่เมนูสมุดประจำรถ

2. เมื่อเข้าสู่เมนูสมุดประจำรถแล้ว ให้กดคลิกเลือกวันที่ที่ต้องการนำออกข้อมูลสมุดประจำรถจากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ โดยให้เลือกวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดที่ต้องการนำออกข้อมูล



รูปที่ 4-10 การเลือกวันที่ต้องการนำออกข้อมูลแบบสมุดประจำรถ

- เมื่อเลือกวันที่ต้องการนำออกข้อมูลแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม นำออกแบบสมุดประจำรถ
- เมื่อกดปุ่มนำออกแบบสมุดประจำรถแล้ว ไฟล์ข้อมูลแบบสมุดประจำรถในรูปแบบไฟล์ PDF ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ชื่อไฟล์และระบบจะดาวน์โหลดเอกสารแบบสมุดประจำรถไปยังอุปกรณ์ของผู้ใช้งาน



รูปที่ 4-11 การนำออกและดาวน์โหลดไฟล์แบบสมุดประจำรถ

ไฟล์แบบสมุดประจำรถ

แบบสมุดประจำรถ

- (๑) ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่ง บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด
 (๒) ประเภทการขนส่ง รถบรรทุก ไม่ประจำทาง (๓) ใบอนุญาตประกอบการขนส่งเลขที่ 0000/00000
 (๔) สำนักงานเลขที่ใบอนุญาต 100 (๕) หมายเลขเส้นทาง (ถ้ามี)
 (๖) หมายเลขทะเบียนรถ 69-7097 (๗) หมายเลขข้างรถ (ถ้ามี)

(๗) ชื่อและสกุล ของผู้ขับรถ	(๘) เลขที่ใบ อนุญาตขับรถ	(๑๐) วัน เดือน ปี	เวลาที่ทำการขนส่ง		สถานที่ปฏิบัติงาน		หมายเลขมาตรวัดระยะทาง		(๑๗) ระยะทางรวม (กม.)	(๑๘) ชั่วโมงการมา ทำงานรวม (ชม./นาที)
			(๑๑) เวลาออก	(๑๒) เวลาถึง	(๑๓) จาก	(๑๔) ถึง	(๑๕) ออก	(๑๖) ถึง		
-		21/04/20 26	11:27:01	12:09:00	ต. มีชัย อ. เมืองหนองคาย หนองคาย	ต. มีชัย อ. เมืองหนองคาย ย จ. หนองคาย	62887414. 00	62887687. 00	-273.00	41 นาที
-		21/04/20 26	12:22:37	14:16:01	ต. มีชัย อ. เมืองหนองคาย ย จ. หนองคาย	ต. มีชัย อ. เมืองหนองคาย ย จ. หนองคาย	62888070 .00	62888359. 00	-289.00	1 ชั่วโมง 53 นาที
-		25/04/20 26	11:39:36	13:03:17	ต. กุ้งสุลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	ต. กุ้งสุลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	64186187. 00	64186244. 00	-57.00	1 ชั่วโมง 23 นาที
-		29/04/20 26	19:41:07	20:29:04	ต. กุ้งสุลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	ต. กุ้งสุลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	65814378. 00	65814598. 00	-220.00	47 นาที
-		30/04/20 26	16:08:56	16:48:56	ต. สรศักดิ์ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	ต. สรศักดิ์ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	66256458. 00	66256559. 00	-101.00	40 นาที

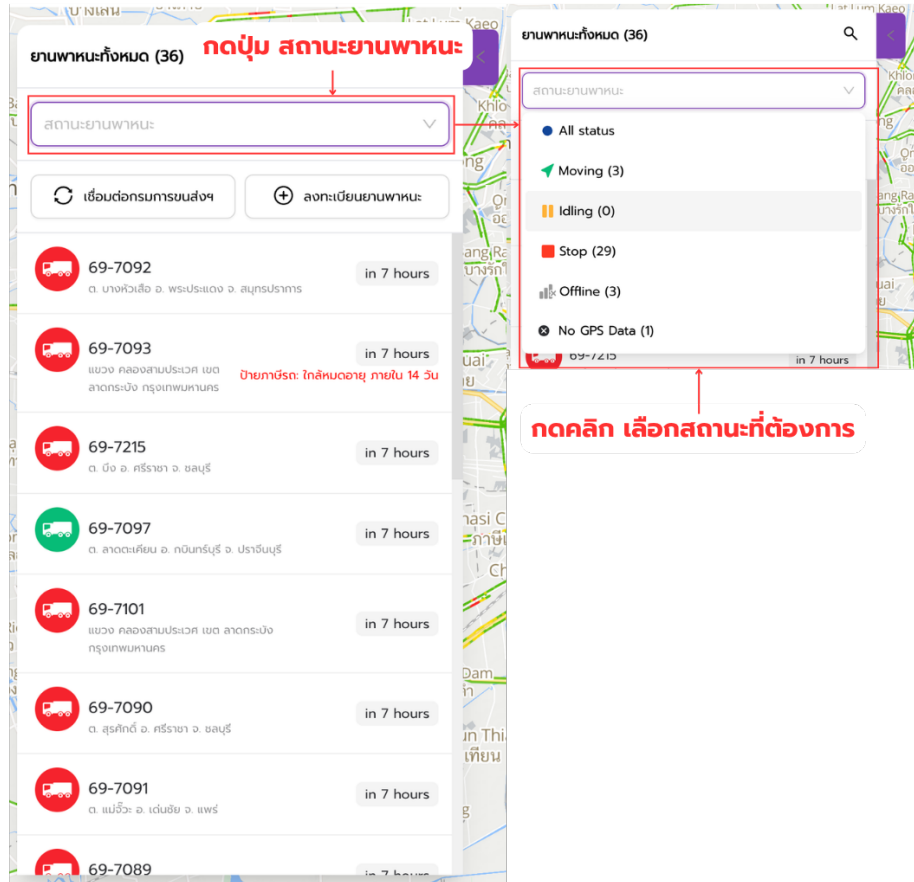
รูปที่ 4-12 ตัวอย่างไฟล์แบบสมุดประจำรถ

4.2.4 การกรองข้อมูลยานพาหนะ

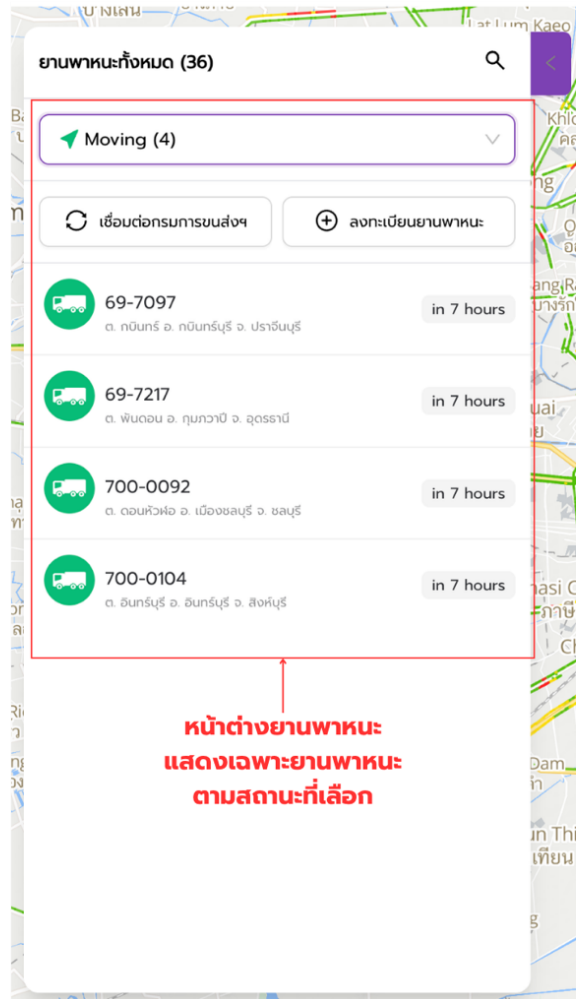
พีเจอร์การกรองข้อมูลยานพาหนะมีจุดประสงค์เพื่อให้การกรองข้อมูลยานพาหนะได้สะดวกและรวดเร็วตามความต้องการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. ภายในหน้าต่างยานพาหนะทั้งหมด บริเวณด้านบนของรายการยานพาหนะจะปรากฏปุ่ม สถานะยานพาหนะ
2. เมื่อกดปุ่มสถานะยานพาหนะแล้ว จะปรากฏรายการสถานะยานพาหนะจากระบบให้เลือก ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกสถานะที่ต้องการ ซึ่งประกอบด้วยสถานะดังนี้
 - All status คือ สถานะยานพาหนะทั้งหมด
 - Moving คือ สถานะยานพาหนะกำลังเคลื่อนที่
 - Idling คือ สถานะยานพาหนะจอดติดเครื่องยนต์
 - Stop คือ สถานะยานพาหนะจอดดับเครื่องยนต์
 - Offline คือ สถานะยานพาหนะไม่สามารถติดต่อกับอุปกรณ์ GPS
 - No GPS Data คือ สถานะยานพาหนะไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ GPS

- เมื่อกดคลิกเลือกสถานะที่ต้องการแล้ว หน้าต่างยานพาหนะทั้งหมดจะแสดงเฉพาะรายการยานพาหนะที่มีสถานะตามที่ผู้ใช้งานเลือก



รูปที่ 4-13 การกรองข้อมูลยานพาหนะ

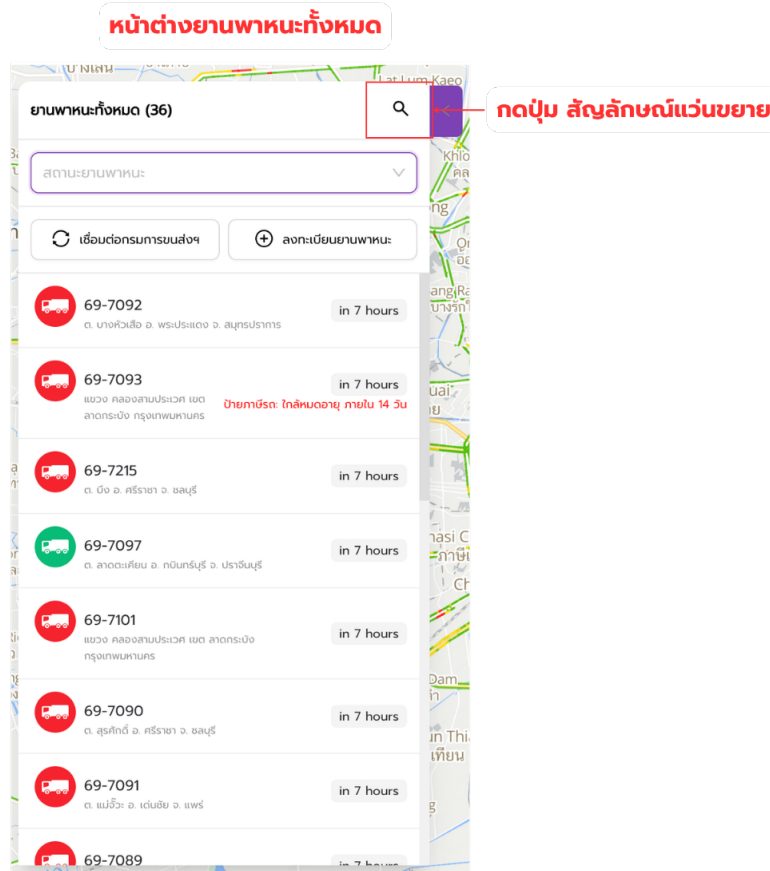


รูปที่ 4-14 การแสดงข้อมูลยานพาหนะตามสถานะที่กรองข้อมูล

4.2.5 การค้นหาข้อมูลยานพาหนะ

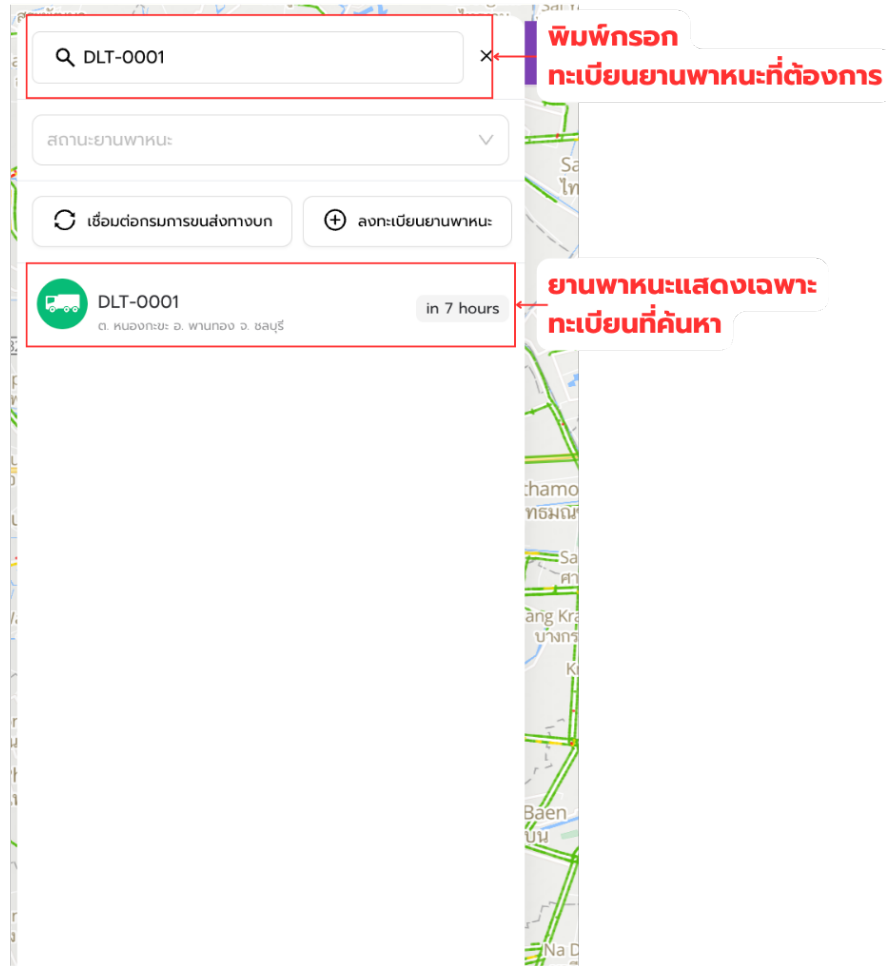
ฟีเจอร์การกรองข้อมูลยานพาหนะมีจุดประสงค์เพื่อให้การค้นหาข้อมูลยานพาหนะได้สะดวกและรวดเร็วตามความต้องการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. ภายในหน้าต่างยานพาหนะทั้งหมด บริเวณด้านบนของรายชื่อยานพาหนะ จะปรากฏปุ่ม สัญลักษณ์แว่นขยาย



รูปที่ 4-15 การค้นหาข้อมูลยานพาหนะ

- หลังจากกดปุ่มสัญลักษณ์แว่นขยายแล้ว จะปรากฏช่องกรอกข้อมูลค้นหา ยานพาหนะ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอก ทะเบียนยานพาหนะ ที่ต้องการค้นหา
- เมื่อพิมพ์กรอกทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหาแล้ว ที่หน้าต่างรายชื่อ ยานพาหนะจะปรากฏเฉพาะยานพาหนะทะเบียนที่ค้นหา

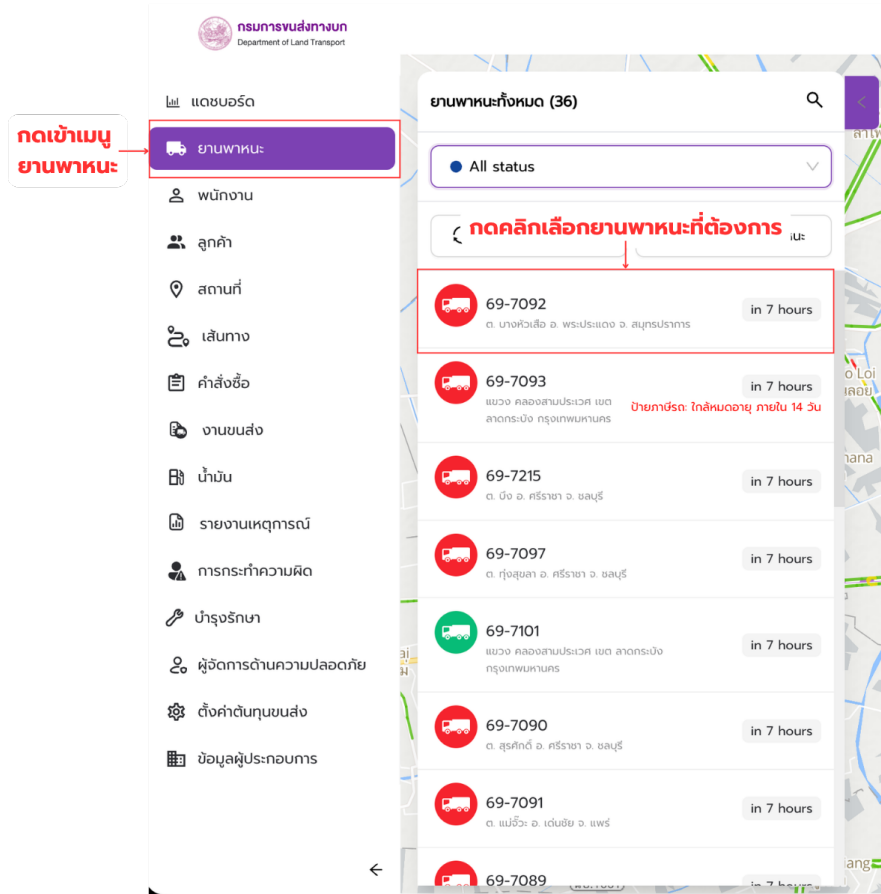


รูปที่ 4-16 การพิมพ์ค้นหาและแสดงข้อมูลยานพาหนะที่ค้นหา

4.3 การปรับสถานะการใช้งานยานพาหนะ

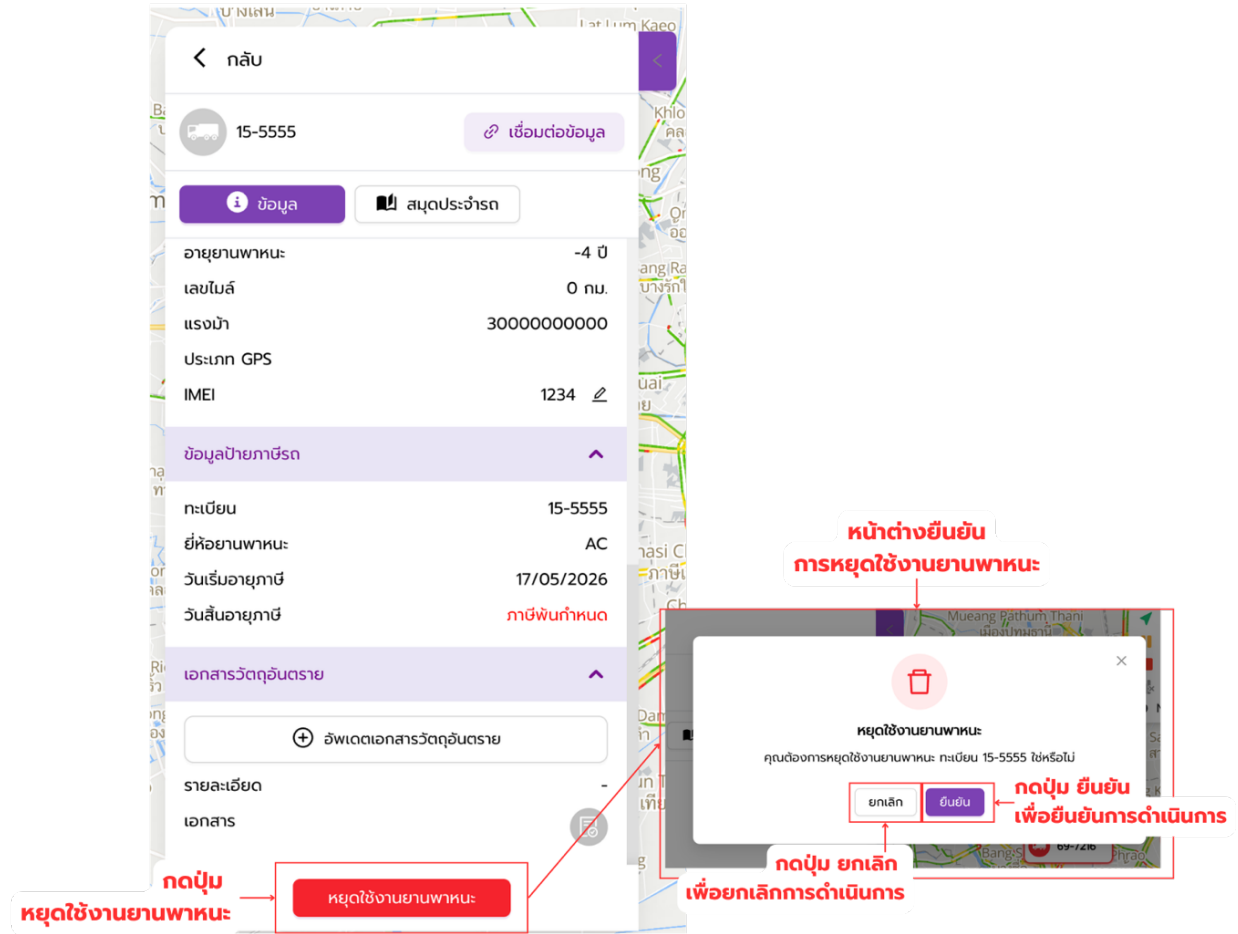
ฟีเจอร์การปรับสถานะการใช้งานยานพาหนะมีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถปรับสถานะการใช้งานยานพาหนะได้ตามสถานการณ์การปฏิบัติงานจริง เพื่อให้ข้อมูลการใช้งานยานพาหนะเป็นปัจจุบันอยู่เสมอและเป็นประโยชน์ต่อการเรียกใช้ในงานขนส่ง โดยขั้นตอนในการปรับสถานะการใช้งานยานพาหนะ มีดังนี้

1. กดคลิกเข้าสู่เมนู ยานพาหนะ และจะปรากฏหน้าต่างยานพาหนะทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างยานพาหนะทั้งหมด ให้กดคลิกเลือกยานพาหนะที่ต้องการ



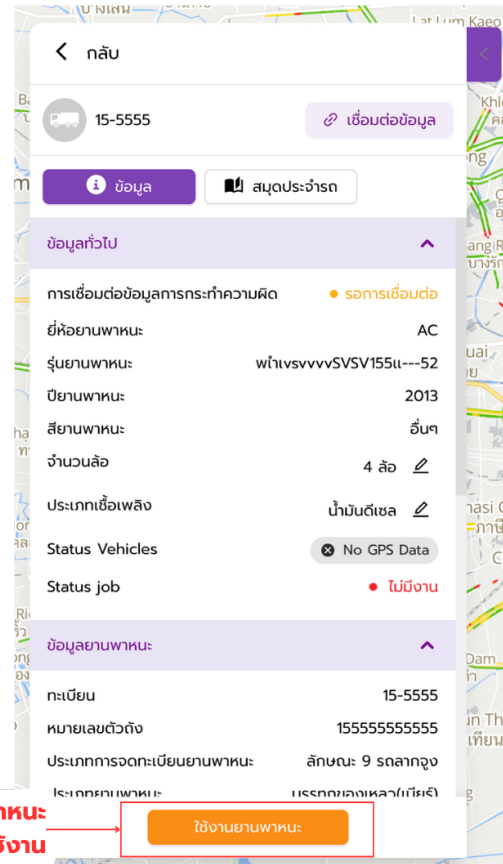
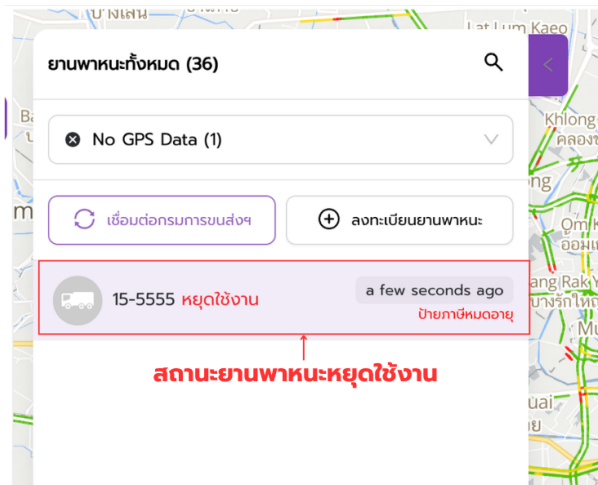
รูปที่ 4-17 การเลือกยานพาหนะที่ต้องการ

- เมื่อกดคลิกเลือกยานพาหนะที่ต้องการแล้ว จะปรากฏหน้าต่างข้อมูลรายละเอียดของยานพาหนะ บริเวณด้านล่างของหน้าต่างข้อมูลรายละเอียดของยานพาหนะ จะปรากฏปุ่ม หยุดใช้งานยานพาหนะ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม หยุดใช้งานยานพาหนะ
- เมื่อกดปุ่มหยุดใช้งานยานพาหนะแล้ว จะปรากฏหน้าต่างหยุดใช้งานยานพาหนะ เพื่อยืนยันการดำเนินการ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ยืนยัน เพื่อยืนยันการดำเนินการ หรือ หากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก



รูปที่ 4-18 การปรับสถานะหยุดใช้งานยานพาหนะ

5. เมื่อกดปุ่มยืนยันแล้ว สถานะของยานพาหนะจะเปลี่ยนเป็นหยุดใช้งาน และปุ่มหยุดใช้งานยานพาหนะจะเปลี่ยนเป็น ใช้งานยานพาหนะ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม ใช้งานยานพาหนะ เพื่อปรับให้สถานะยานพาหนะกลับมาเป็นพร้อมใช้งาน



รูปที่ 4-19 สถานะยานพาหนะหยุดใช้งาน

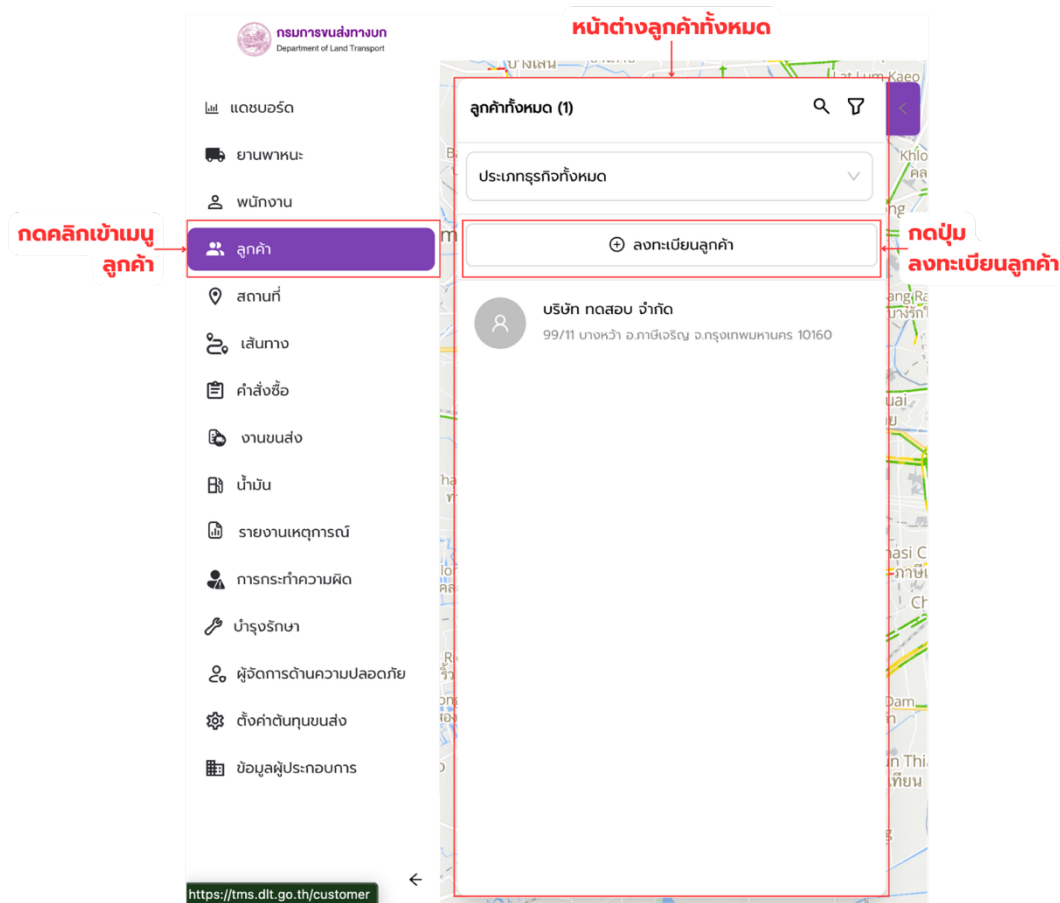
5. การจัดการข้อมูลลูกค้า

ฟีเจอร์การจัดการข้อมูลลูกค้า ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองใช้ในการสร้างฐานข้อมูลลูกค้าของสถานประกอบการในรูปแบบดิจิทัลและตอบสนองต่อการปฏิบัติงานขนส่งที่เกี่ยวข้องกับลูกค้าแต่ละราย โดยขั้นตอนในการดำเนินการ มีดังต่อไปนี้

5.1 การลงทะเบียนลูกค้า

การลงทะเบียนลูกค้าเป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อสร้างข้อมูลของลูกค้าของสถานประกอบการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้ามาเมนู ลูกค้า จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ลงทะเบียนลูกค้า



รูปที่ 5-1 การลงทะเบียนลูกค้า

3. เมื่อกดปุ่มลงทะเบียนลูกค้าแล้ว จะปรากฏหน้าต่างลงทะเบียนลูกค้า และให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในช่องข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ข้อมูลองค์กร
 - ประเภทธุรกิจ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ประเภทนิติบุคคล ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - เลขที่จดทะเบียนหรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษี ให้พิมพ์กรอกข้อมูลในช่อง
 - ชื่อธุรกิจหรือชื่อบริษัท (ภาษาไทย) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ชื่อธุรกิจหรือชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - เบอร์โทรติดต่อ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - อีเมล ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - เว็บไซต์ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - Line ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - Facebook ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ข้อมูลที่อยู่
 - ที่อยู่ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - จังหวัด ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - อำเภอ/เขต ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ตำบล/แขวง ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - รหัสไปรษณีย์ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ข้อมูลวางบิล
 - ที่อยู่ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - จังหวัด ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - อำเภอ/เขต ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ตำบล/แขวง ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - รหัสไปรษณีย์ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - รูปภาพองค์กร

- ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม อัปโหลดไฟล์ เพื่ออัปโหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร โดยเป็นไฟล์ขนาดไม่เกิน 5 เมกะไบต์ (Megabyte : MB) และเป็นไฟล์นามสกุล PDF, PNG, JPG

4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

หน้าต่างลงทะเบียนลูกค้า

ข้อมูลองค์กร

* ประเภทธุรกิจ: บริษัท

* ประเภทนิติบุคคล: นิติบุคคล

* เลขที่จดทะเบียนหรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 1234567899121

* ชื่อธุรกิจหรือชื่อบริษัท (ภาษาไทย): บริษัท ทดสอบระบบ จำกัด

* ชื่อธุรกิจหรือชื่อบริษัท (อังกฤษ): Test System Co.,Ltd

* เบอร์โทรศัพท์: 0612322222

อีเมล: testsystem@mail.com

เว็บไซต์: testsystem.com

Line: testsytem

Facebook: testsystem

ข้อมูลที่อยู่

* ชื่อผู้ติดต่อ: ทดสอบระบบ

* เบอร์โทรศัพท์: 0888999999

กดปุ่ม ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ

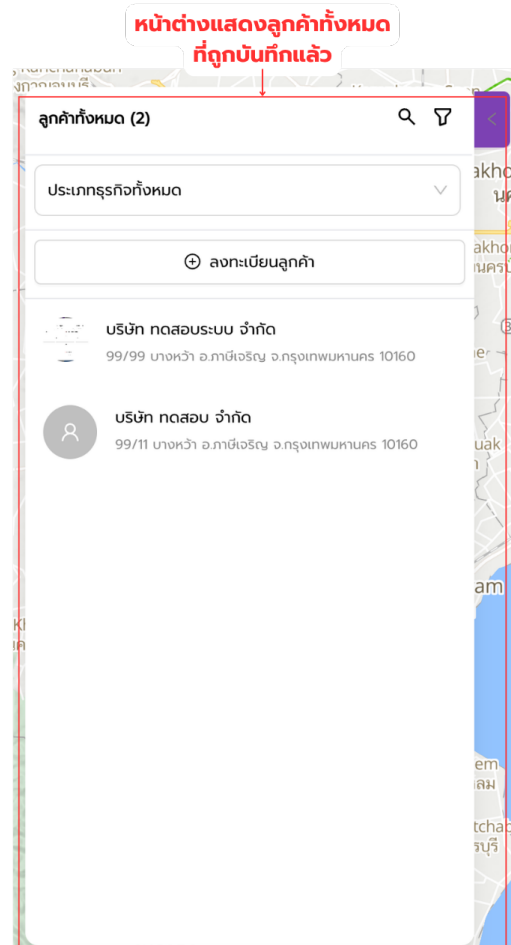
ยกเลิก

บันทึก

กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

รูปที่ 5-2 การกรอกข้อมูลลงทะเบียนลูกค้า

5. เมื่อกดปุ่มบันทึกแล้ว ข้อมูลลูกค้าจะปรากฏในหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด

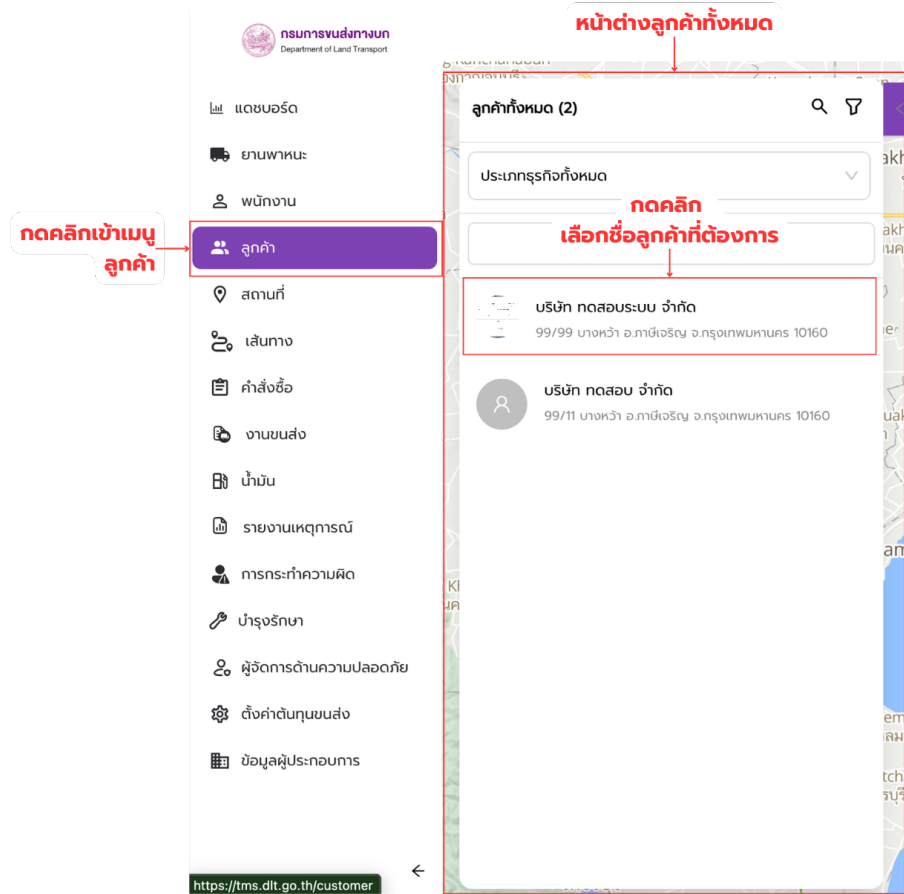


รูปที่ 5-3 หน้าต่างแสดงลูกค้าที่ถูกบันทึกแล้ว

5.2 การเรียกดูข้อมูลลูกค้า

พีเจอร์การเรียกดูข้อมูลลูกค้ามีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลของลูกค้าในฐานข้อมูลของระบบได้อย่างถูกต้องและเป็นระบบ โดยขั้นตอนการเรียกดูข้อมูลของลูกค้ามีดังต่อไปนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู ลูกค้า จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ชื่อลูกค้าที่ต้องการ

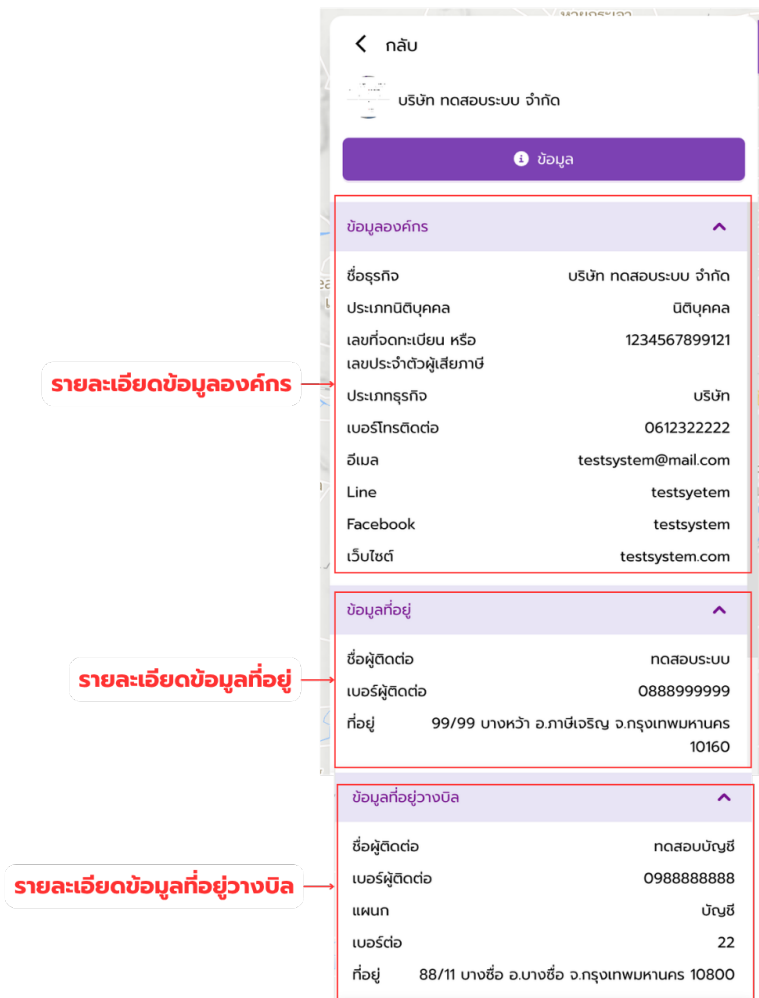


รูปที่ 5-4 การเลือกลูกค้าที่ต้องการตรวจสอบรายละเอียด

3. เมื่อกดคลิกที่ชื่อลูกค้าที่ต้องการแล้ว จะปรากฏหน้าต่าง ข้อมูล โดยประกอบด้วย ข้อมูลของลูกค้า ดังนี้

- ข้อมูลองค์กร ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้
 - ชื่อธุรกิจ
 - ประเภทนิติบุคคล
 - เลขที่จดทะเบียน หรือ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
 - ประเภทธุรกิจ
 - เบอร์โทรติดต่อ
 - อีเมล
 - Line
 - Facebook
 - เว็บไซต์

- ข้อมูลที่อยู่ ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้
 - ชื่อผู้ติดต่อ
 - เบอร์ผู้ติดต่อ
 - ที่อยู่
- ข้อมูลที่อยู่วางบิล ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้
 - ชื่อผู้ติดต่อ
 - เบอร์ผู้ติดต่อ
 - แผนก
 - เบอร์ต่อ
 - ที่อยู่

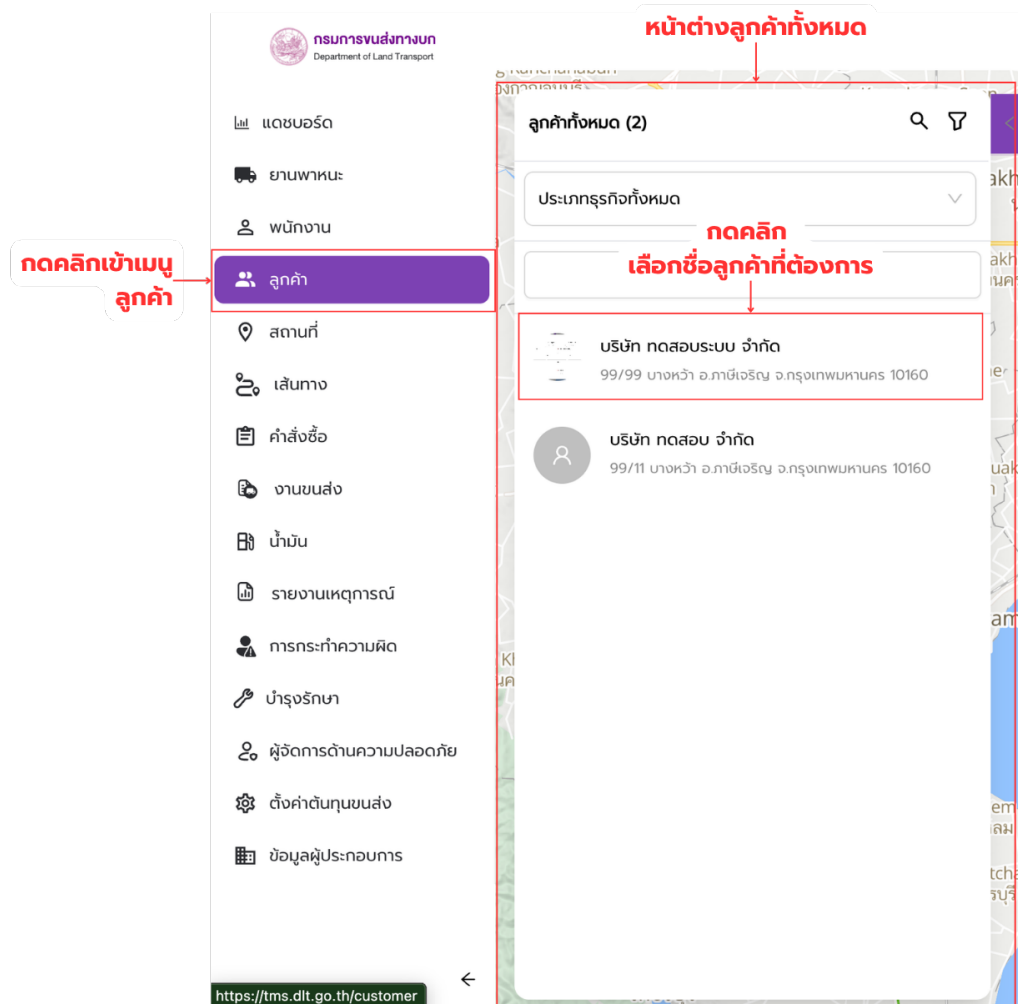


รูปที่ 5-5 รายละเอียดข้อมูลลูกค้า

5.3 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า

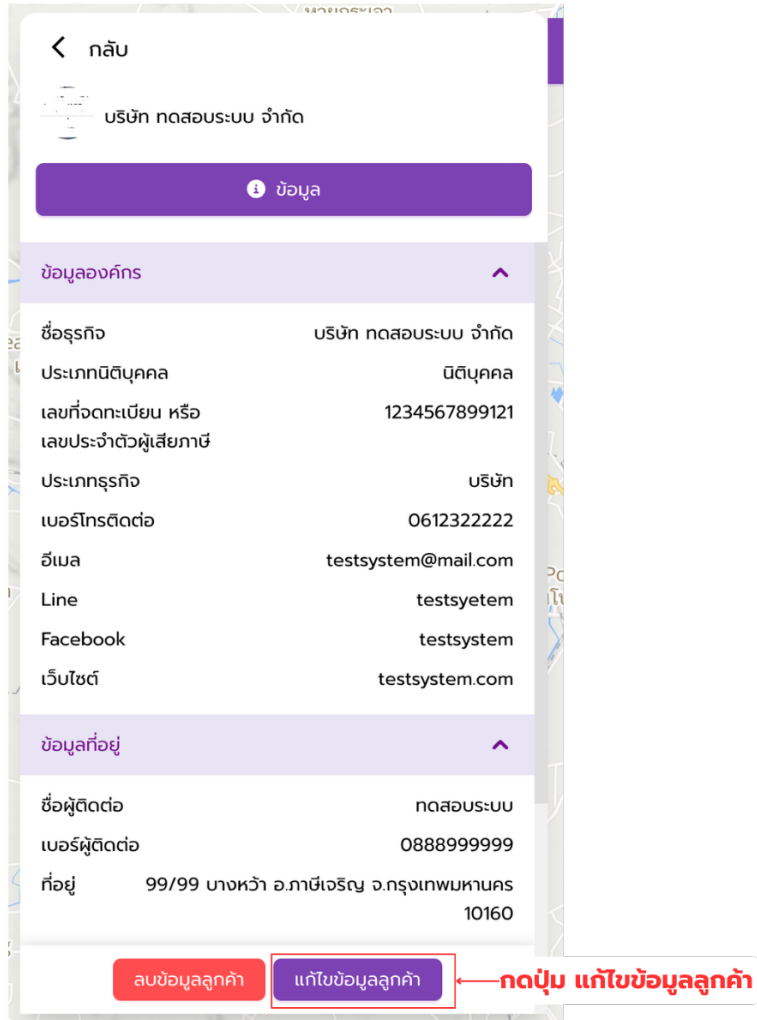
ฟีเจอร์การแก้ไขข้อมูลลูกค้ามีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขปรับปรุงข้อมูลลูกค้าของสถานประกอบการเพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนการแก้ไขข้อมูลลูกค้าดังนี้

1. กดเข้าเมนูลูกค้า จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ชื่อลูกค้าที่ต้องการ



รูปที่ 5-6 การเลือกลูกค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล

3. เมื่อกดคลิกที่ชื่อลูกค้าที่ต้องการเสร็จสิ้นแล้ว จะปรากฏหน้าต่างข้อมูลภายในหน้าต่างข้อมูล ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม แก้ไขข้อมูลลูกค้า



รูปที่ 5-7 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า

4. เมื่อกดปุ่มแก้ไขข้อมูลลูกค้าแล้ว จะปรากฏหน้าต่างแก้ไขลูกค้า โดยผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลองค์กร ข้อมูลที่อยู่ ข้อมูลที่อยู่วางบิล รูปภาพองค์กร ได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
5. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ

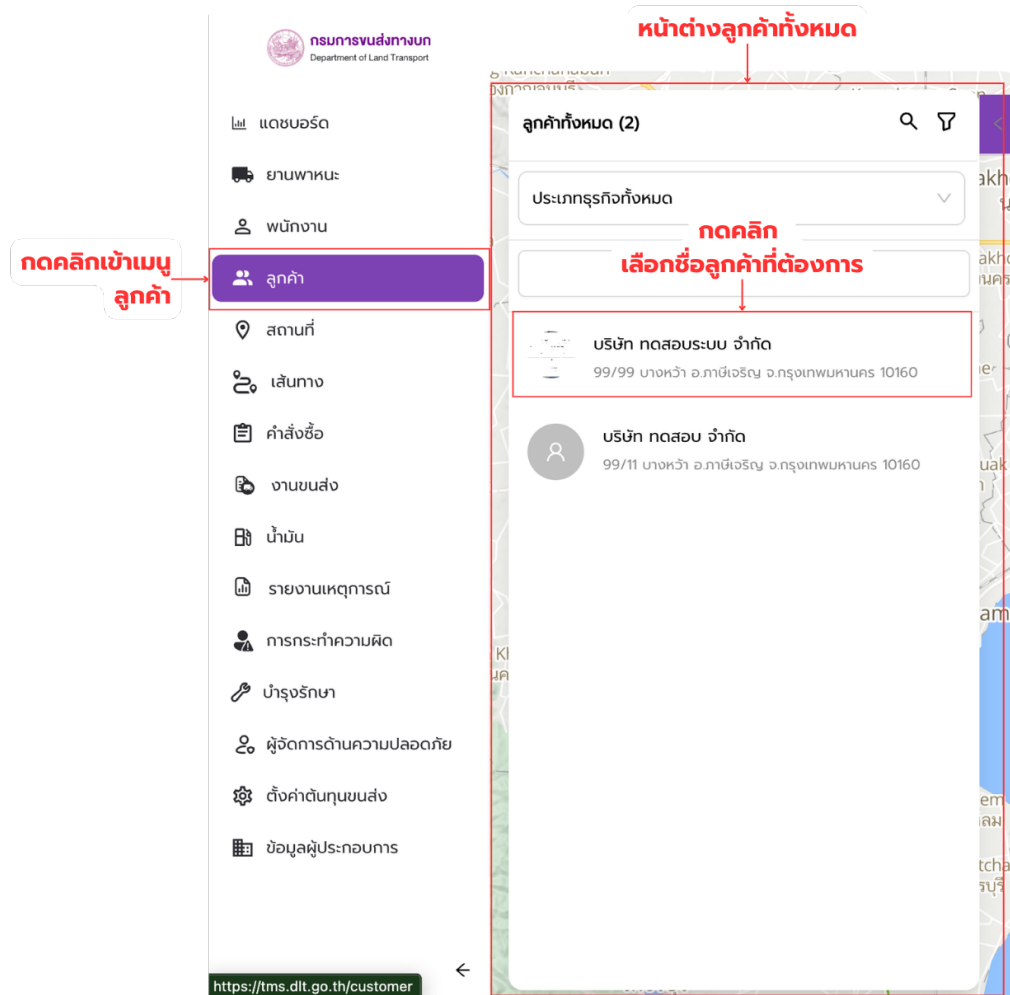
หน้าต่างแก้ไขลูกค้า

รูปที่ 5-8 การกรอกข้อมูลแก้ไขข้อมูลของลูกค้า

5.4 การลบข้อมูลลูกค้า

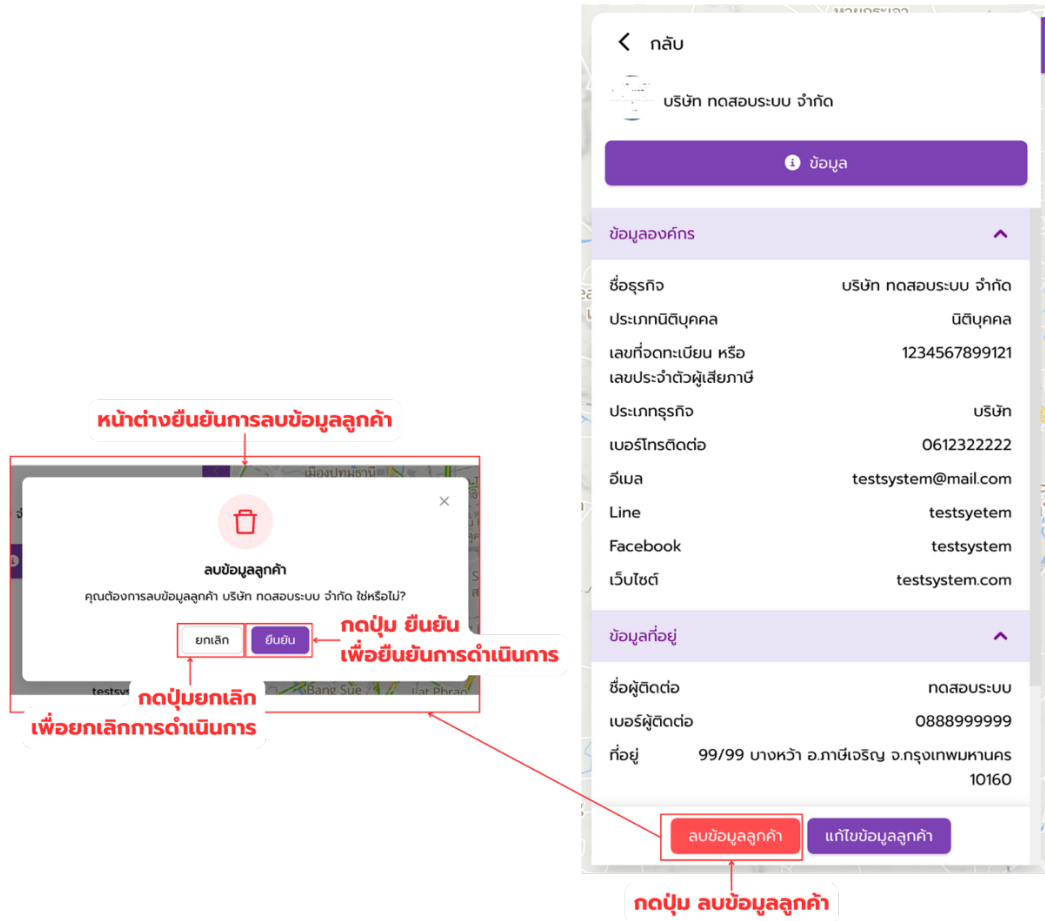
ฟีเจอร์การลบข้อมูลลูกค้ามีจุดประสงค์เพื่อปรับปรุงข้อมูลรายชื่อลูกค้าในสถานประกอบการให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดเข้าเมนูลูกค้า จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ชื่อลูกค้าที่ต้องการ



รูปที่ 5-9 การกดเลือกลูกค้าที่ต้องการลบข้อมูล

3. เมื่อกดคลิกที่ชื่อลูกค้าที่ต้องการเสร็จสิ้นแล้ว จะปรากฏหน้าต่างข้อมูลภายในหน้าต่างข้อมูล ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ลบข้อมูลลูกค้า
4. เมื่อกดปุ่มลบข้อมูลลูกค้าแล้ว จะปรากฏหน้าต่างยืนยันลบข้อมูลลูกค้า หากต้องการยืนยันการลบข้อมูลลูกค้า ให้กดปุ่มยืนยัน หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

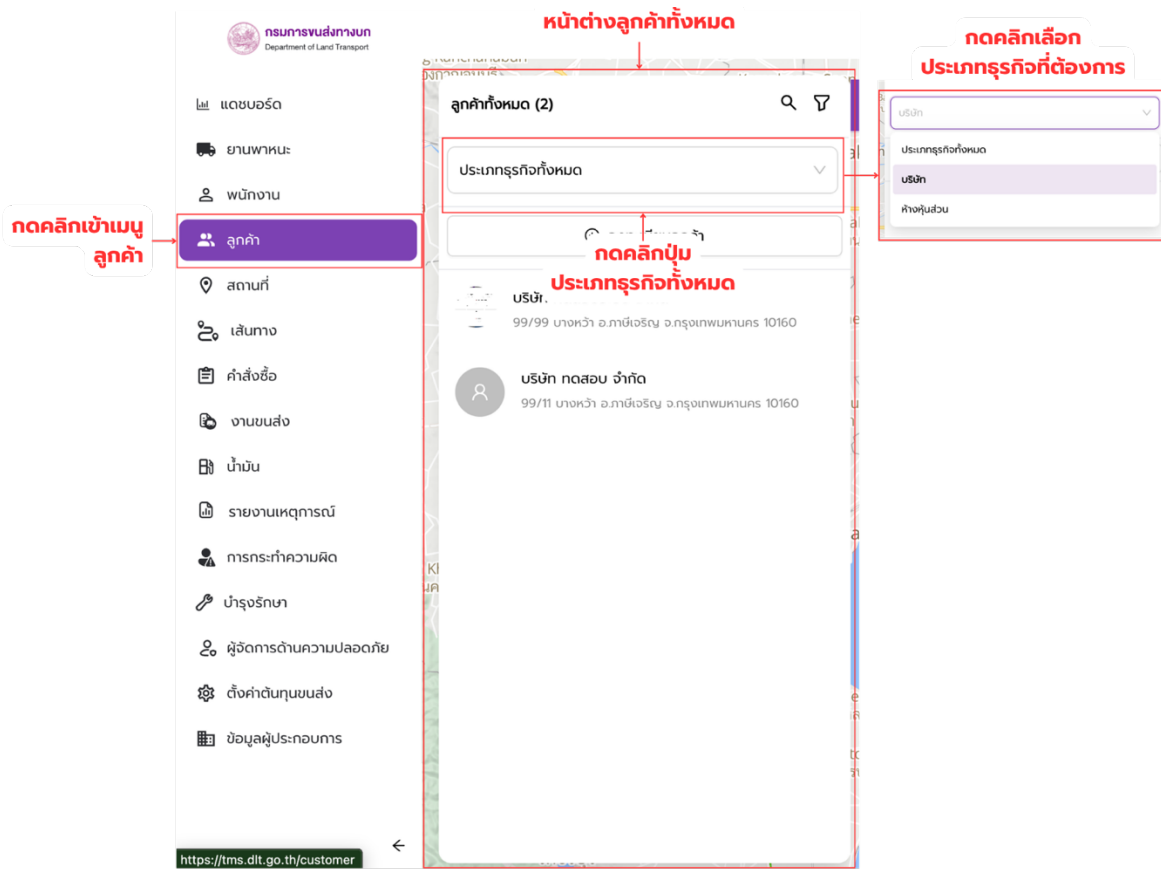


รูปที่ 5-10 การลบข้อมูลลูกค้า

5.5 การกรองข้อมูลลูกค้า

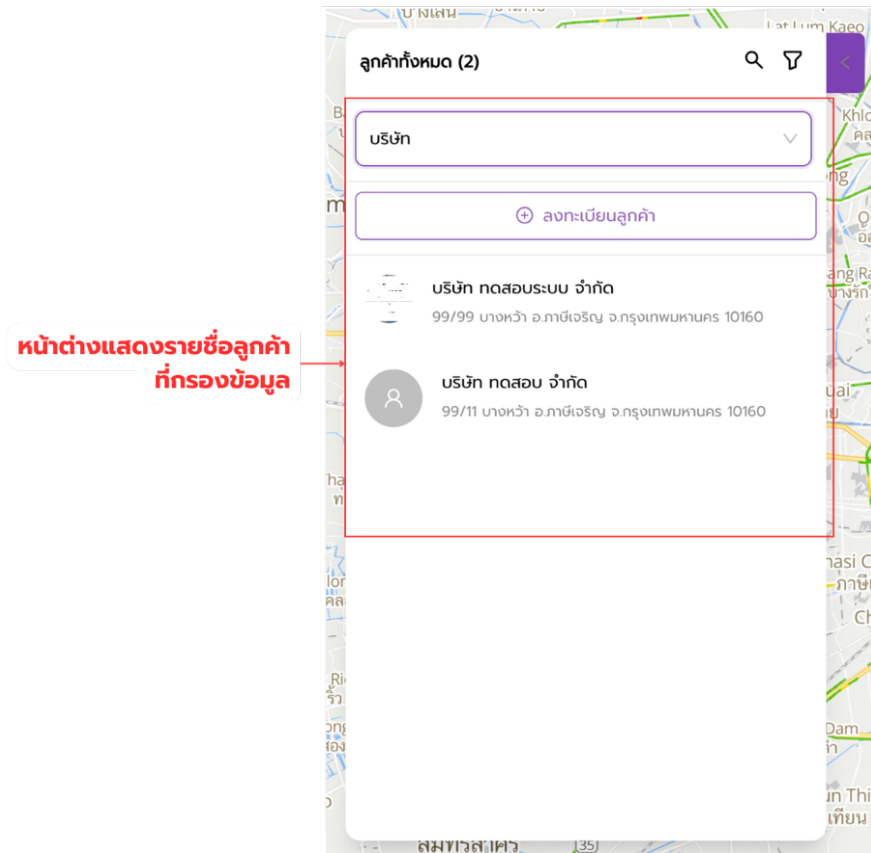
ฟีเจอร์การกรองข้อมูลลูกค้ามีจุดประสงค์เพื่อให้การกรองข้อมูลรายชื่อลูกค้าเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็วตามความต้องการใช้งานของผู้ใช้งาน โดยการกรองข้อมูลสามารถกรองได้โดยประเภทของธุรกิจของลูกค้า ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. กดเข้าเมนูลูกค้า จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด บริเวณด้านบนของรายชื่อลูกค้า จะปรากฏปุ่มประเภทธุรกิจทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ประเภทธุรกิจทั้งหมด
3. เมื่อกดปุ่มประเภทธุรกิจทั้งหมดแล้ว จะปรากฏรายการประเภทธุรกิจ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกประเภทธุรกิจที่ต้องการกรองข้อมูล



รูปที่ 5-11 การกรองข้อมูลลูกค้าตามประเภทธุรกิจ

- เมื่อกดคลิกเลือกประเภทธุรกิจที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างลูกค้าทั้งหมด จะแสดงรายชื่อลูกค้าเฉพาะประเภทธุรกิจที่เลือก

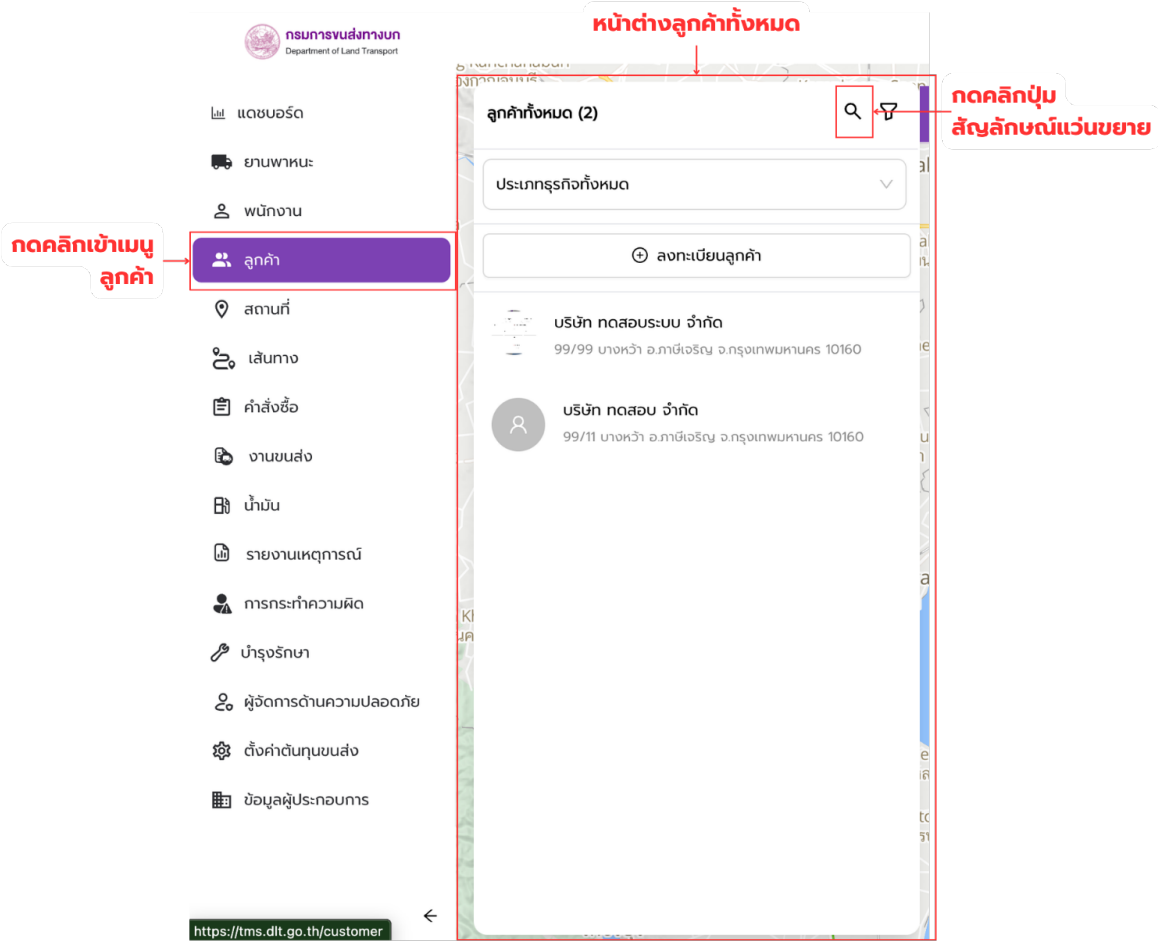


รูปที่ 5-12 หน้าต่างแสดงรายชื่อลูกค้าที่กรองข้อมูล

5.6 การค้นหาข้อมูลลูกค้า

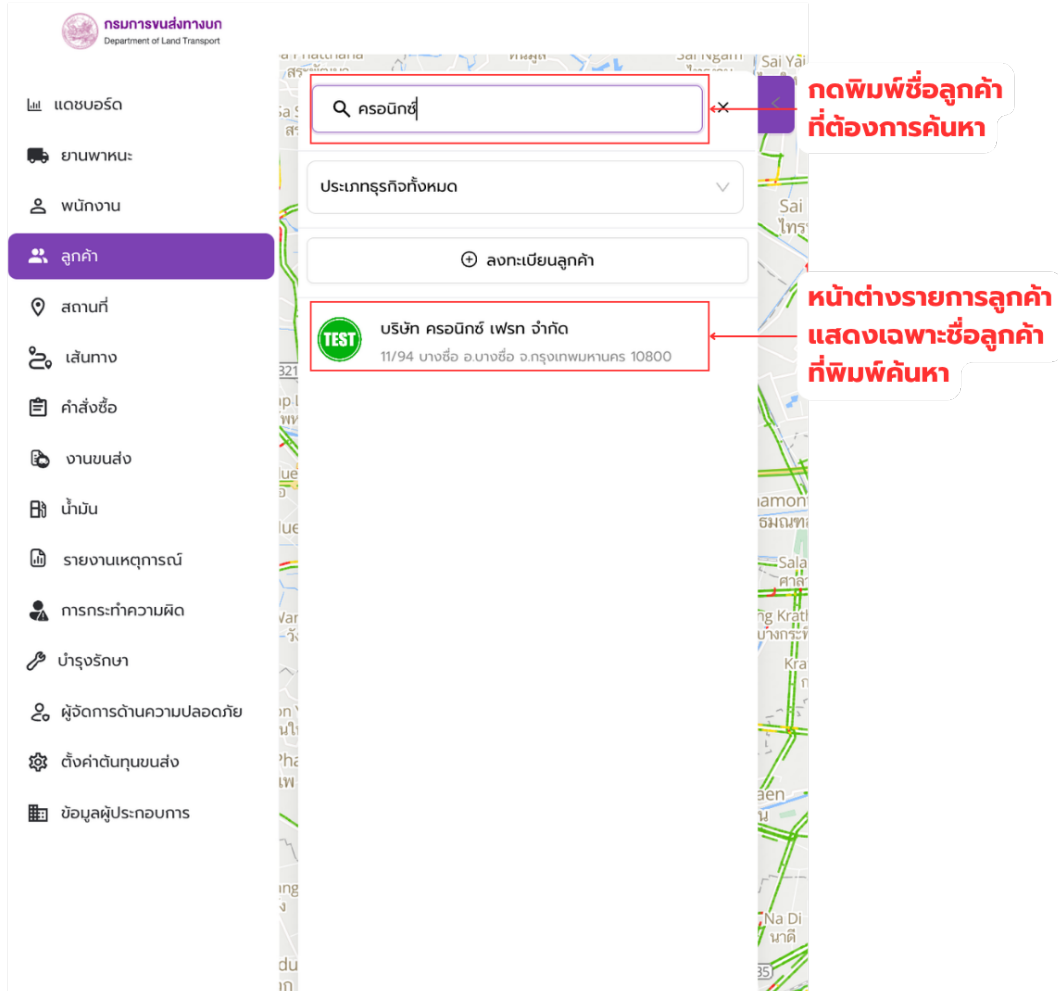
ฟีเจอร์การกรองข้อมูลลูกค้ามีจุดประสงค์เพื่อให้การกรองข้อมูลรายชื่อลูกค้าเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็วตามความต้องการใช้งานของผู้ใช้งาน โดยการกรองข้อมูลสามารถกรองได้โดยประเภทของธุรกิจของลูกค้า ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. กดเข้าเมนูลูกค้า จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างลูกค้าทั้งหมด บริเวณด้านบนของรายชื่อลูกค้า จะปรากฏปุ่มสัญลักษณ์แว่นขยาย ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มสัญลักษณ์แว่นขยาย



รูปที่ 5-13 การค้นหาข้อมูลลูกค้า

- หลังจากกดปุ่มสัญลักษณ์แว่นขยาย จะปรากฏช่องพิมพ์ค้นหาชื่อลูกค้า ให้ผู้ใช้งานพิมพ์ ชื่อลูกค้า ที่ต้องการค้นหา จากนั้นหน้าต่างรายการลูกค้าทั้งหมดจะปรากฏเฉพาะชื่อลูกค้าที่พิมพ์ค้นหา



รูปที่ 5-14 การพิมพ์ค้นหาและแสดงชื่อลูกค้าที่ค้นหา

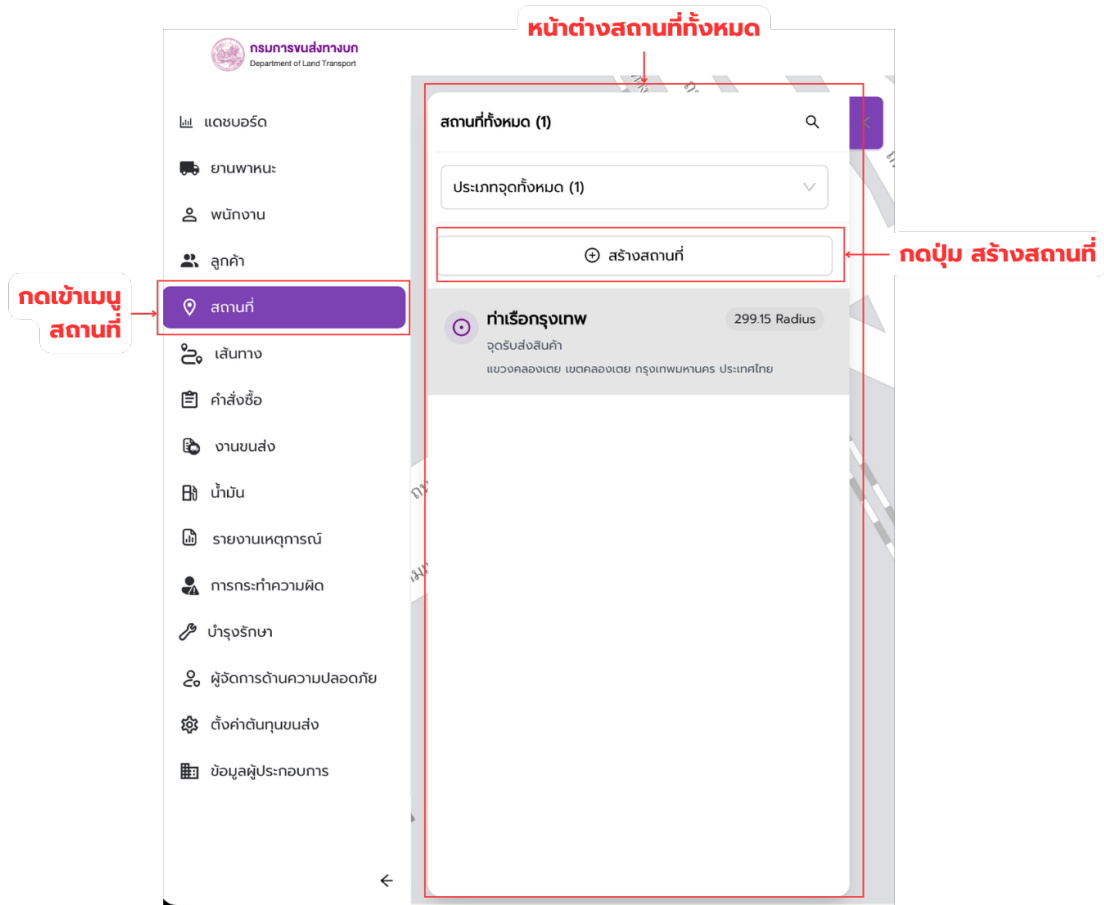
6. การจัดการสถานที่

ฟีเจอร์การจัดการสถานที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อกำหนดสถานที่สำหรับการปฏิบัติงานขนส่งให้สามารถกำหนดสถานที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดภายในเส้นทางขนส่งสินค้าได้อย่างครบถ้วน ถูกต้องแม่นยำและเป็นระบบ โดยขั้นตอนในการดำเนินการจัดการสถานที่ มีดังต่อไปนี้

6.1 การสร้างสถานที่

ฟีเจอร์การสร้างสถานที่มีจุดประสงค์เพื่อสร้างข้อมูลสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานขนส่ง โดยสถานที่จะถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการเรียกใช้งานสำหรับงานขนส่ง โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการสร้างสถานที่ มีดังนี้

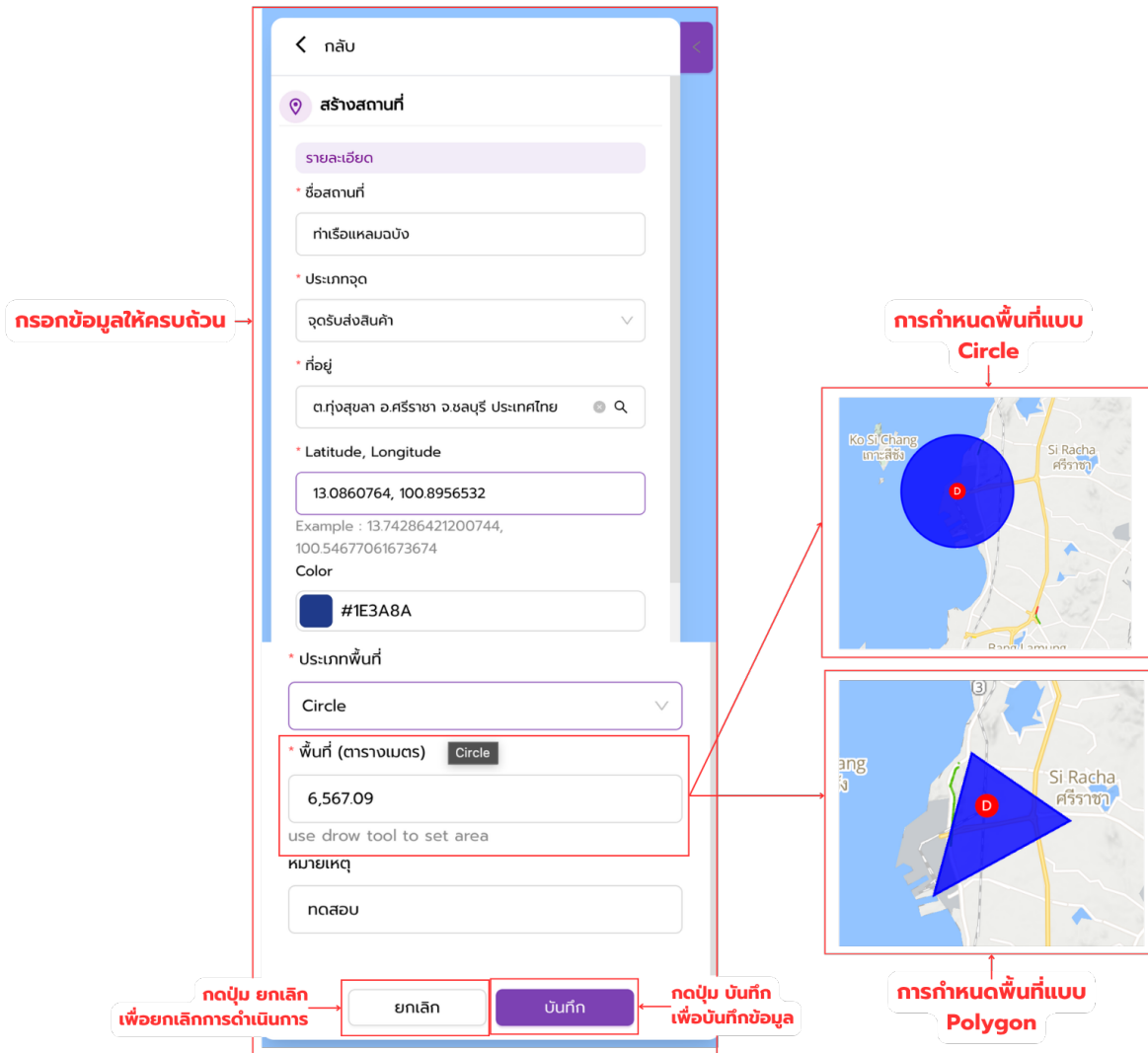
1. กดคลิกเข้าเมนู สถานที่ จะปรากฏหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างสถานที่



รูปที่ 6-1 การสร้างสถานที่

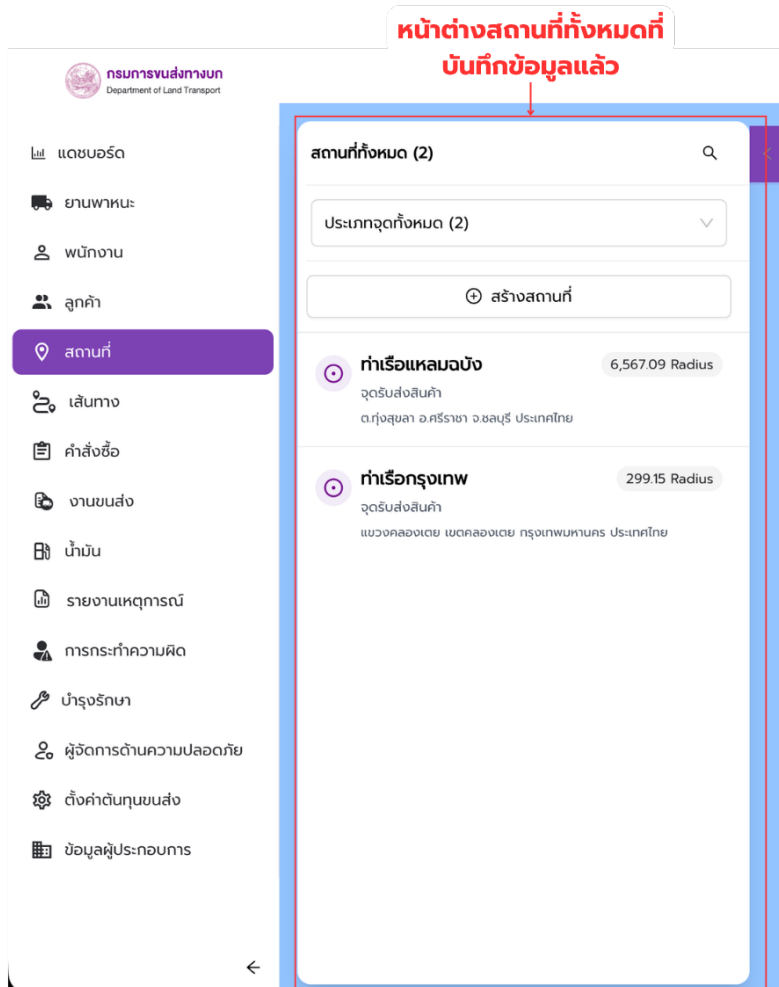
3. เมื่อกดปุ่มสร้างสถานที่แล้ว จะปรากฏหน้าต่างสร้างสถานที่ ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลของสถานที่ ซึ่งประกอบด้วยช่องกรอกข้อมูลดังนี้
- ชื่อสถานที่ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - ประเภทจุด ให้คลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ ซึ่งมีรายการดังนี้
 - จุดรับส่งสินค้า
 - จุดเติมน้ำมัน
 - จุดพักรถ
 - จุดเสี่ยง / อันตราย ระดับสูง
 - จุดเสี่ยง / อันตราย ระดับกลาง
 - จุดเสี่ยง / อันตราย ระดับต่ำ
 - อุโมงค์
 - ด่านซั้ง

- ห้ามรถบรรทุกวิ่ง
 - ทางแคบ
 - ทางลวด
 - จุดจอด
 - จุดสิ้นสุด
 - ที่อยู่ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล จากนั้นระบบจะค้นหาสถานที่จากฐานข้อมูลของระบบ ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกจากสถานที่ที่ปรากฏจากฐานข้อมูลของระบบ
 - Latitude, Longitude ระบบจะกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติ
 - Color ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกจากสีที่ปรากฏจากระบบเลือกสีที่ปรากฏ
 - ประเภทพื้นที่ ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยประเภทพื้นที่ประกอบด้วย
 - Circle คือ การกำหนดการวาดพื้นที่บนแผนที่ของระบบเป็นวงกลม
 - Polygon คือ การกำหนดการวาดพื้นที่บนแผนที่ของระบบเป็นรูปหลายเหลี่ยม
 - พื้นที่ (ตารางเมตร) ระบบจะกรอกข้อมูลให้อัตโนมัติจากการวาดพื้นที่บนแผนที่ของระบบ
 - การวาดพื้นที่แบบ Circle วิธีการดำเนินการคือ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ช่องพื้นที่ จากนั้นให้กดคลิกอีกครั้งบนแผนที่ของระบบแล้วดำเนินการลากขยายขนาดพื้นที่บนแผนที่ตามขนาดที่ต้องการ
 - การวาดพื้นที่แบบ Polygon วิธีการดำเนินการคือ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ช่องพื้นที่ จากนั้นให้กดคลิกอีกครั้งบนแผนที่ของระบบ การคลิกบนแผนที่ครั้งแรกจะเป็นการกำหนดจุดแรกของพื้นที่ จากนั้นให้ผู้ใช้งานลากเส้นและกดคลิกยังจุดที่ต้องการ โดยให้ดำเนินการตามจำนวนจุดที่ต้องการกำหนดเป็นพื้นที่
 - หมายเหตุ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิกการดำเนินการ



รูปที่ 6-2 การกรอกข้อมูลสถานที่

5. เมื่อกดปุ่มบันทึกแล้ว สถานที่จะปรากฏในหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด

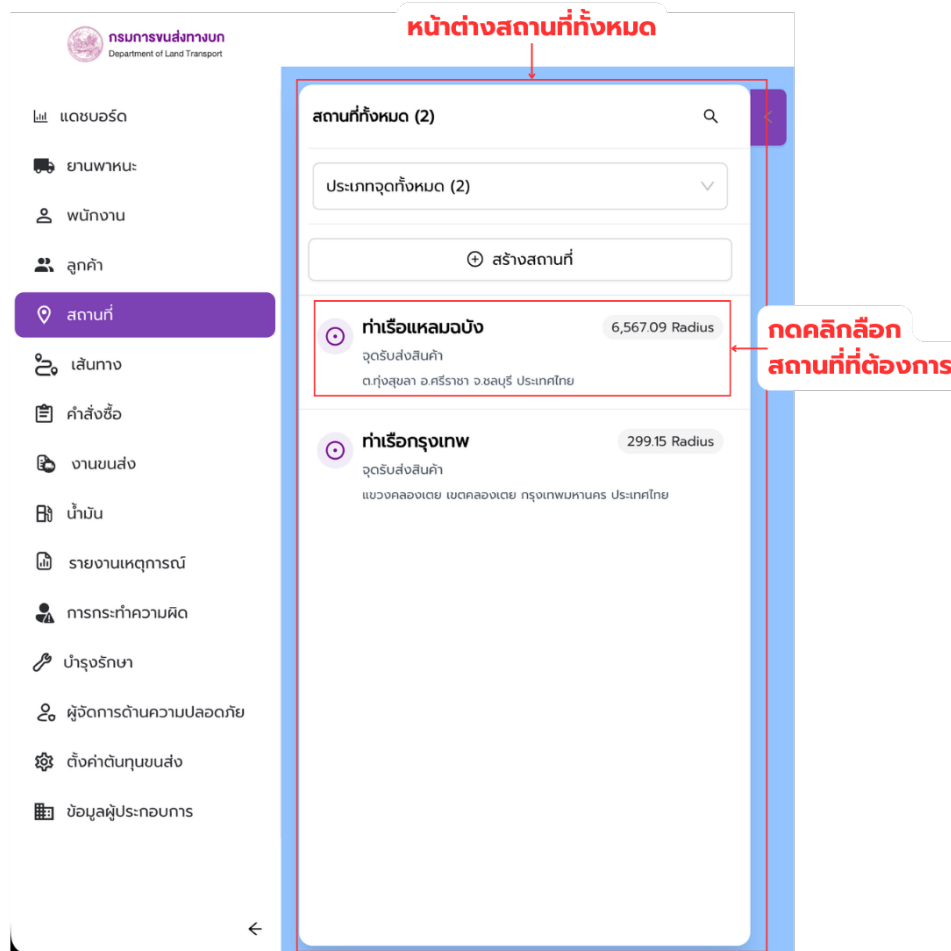


รูปที่ 6-3 หน้าต่างสถานที่ที่บันทึกข้อมูลแล้ว

6.2 การเรียกดูข้อมูลสถานที่

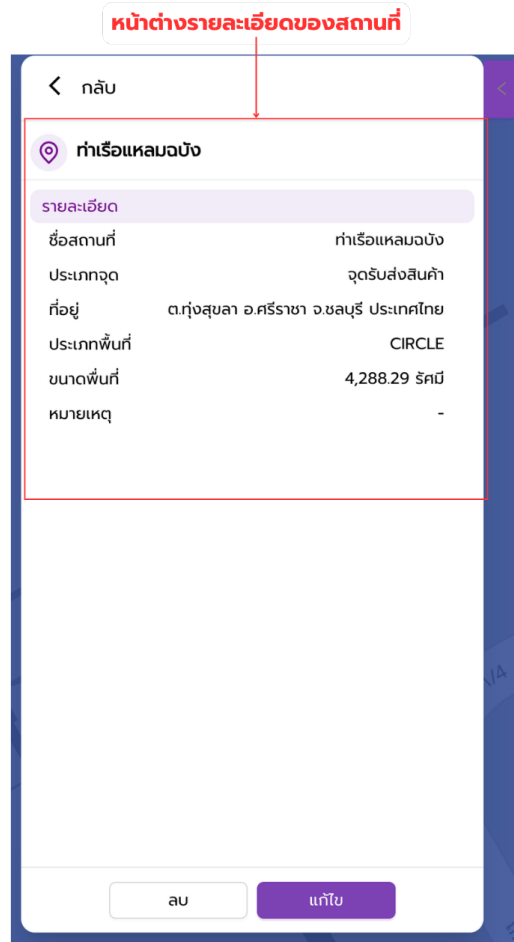
การเรียกดูข้อมูลสถานที่เป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลของสถานที่ที่ใช้ในการปฏิบัติงานขนส่งของสถานประกอบการได้โดยสะดวกและรวดเร็ว โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู สถานที่ จะปรากฏหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด ให้กดคลิกเลือกสถานที่ที่ต้องการ



รูปที่ 6-4 การเรียกดูข้อมูลสถานที่โดยละเอียด

3. เมื่อกดคลิกเลือกสถานที่ที่ต้องการแล้ว จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูลรายละเอียดของสถานที่ โดยมีข้อมูลที่แสดงดังนี้
 - ชื่อสถานที่
 - ประเภทจุด
 - ที่อยู่
 - ประเภทพื้นที่
 - ขนาดพื้นที่
 - หมายเหตุ

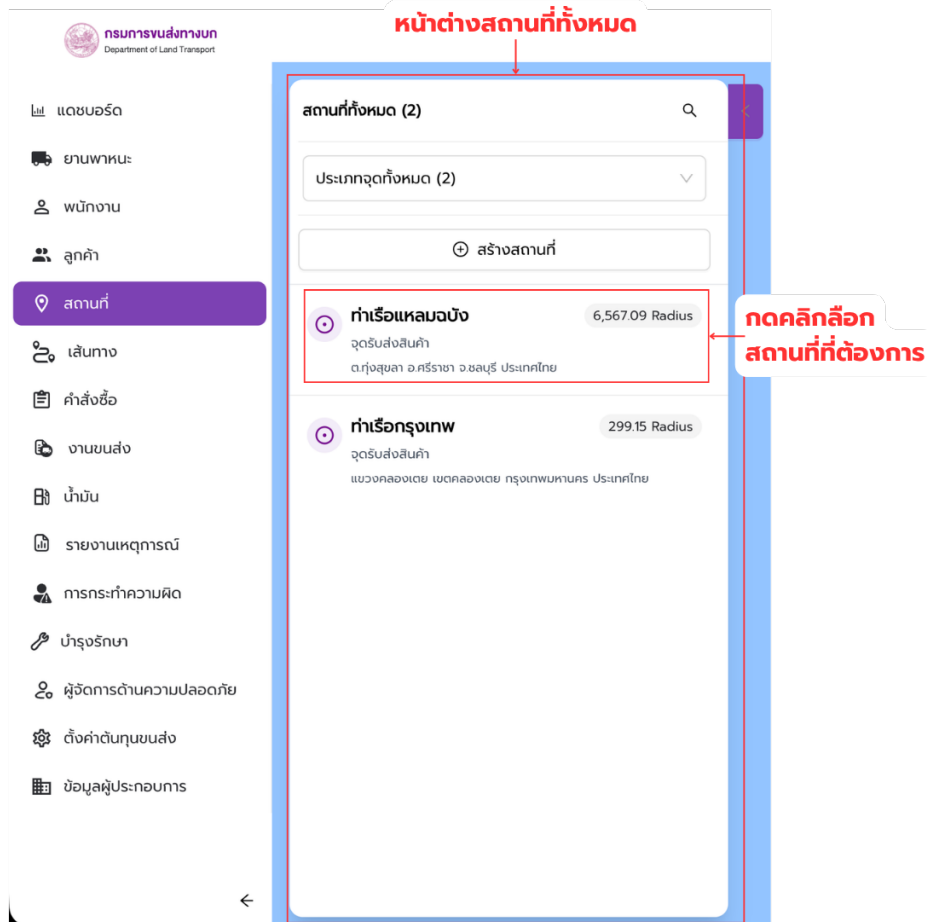


รูปที่ 6-5 หน้าต่างข้อมูลสถานที่โดยละเอียด

6.3 การแก้ไขข้อมูลสถานที่

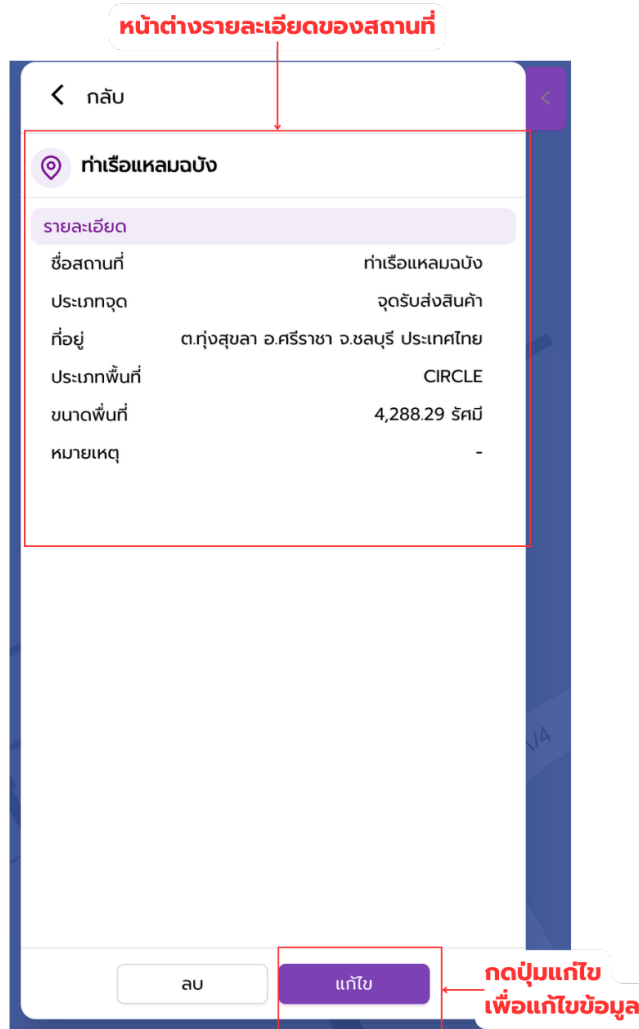
การแก้ไขข้อมูลสถานที่เป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อให้การปรับเปลี่ยนข้อมูลของสถานที่ที่ใช้ในการปฏิบัติการขนส่งสามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว. และมีความถูกต้องเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู สถานที่ จะปรากฏหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด ให้กดคลิกเลือกสถานที่ที่ต้องการ



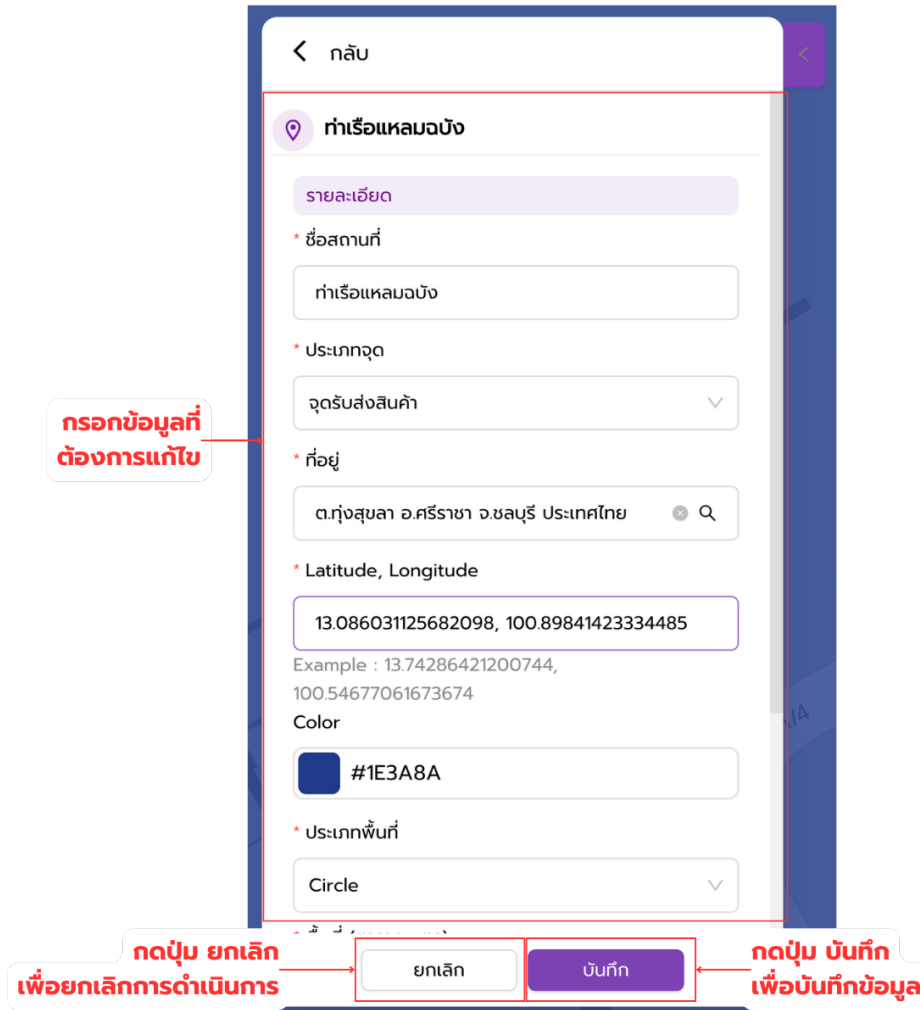
รูปที่ 6-6 การเลือกสถานที่ที่ต้องการแก้ไข

3. เมื่อกดคลิกเลือกสถานที่ที่ต้องการแล้ว จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูลรายละเอียดของสถานที่ ให้กดปุ่ม แก้ไข



รูปที่ 6-7 การแก้ไขข้อมูล

4. เมื่อกดปุ่มแก้ไขแล้วจะปรากฏหน้าต่างแก้ไขข้อมูลสถานที่ ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขให้ครบถ้วน
5. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ยกเลิก

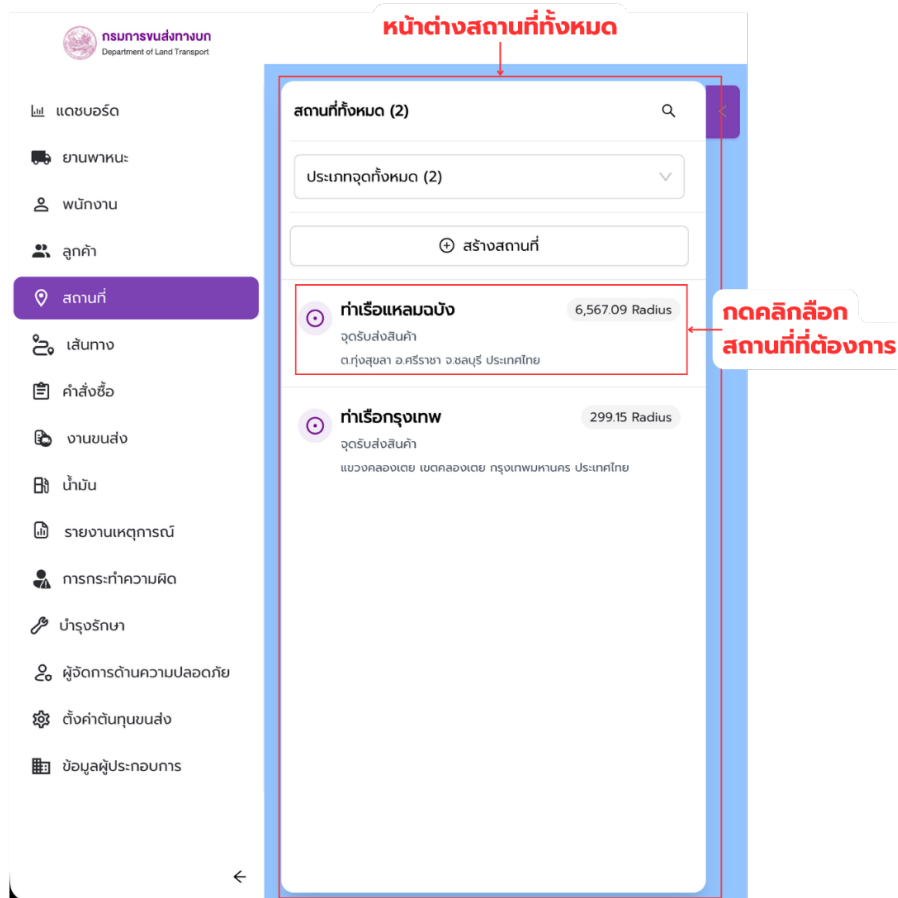


รูปที่ 6-8 การกรอกข้อมูลแก้ไขสถานที่

6.4 การลบข้อมูลสถานที่

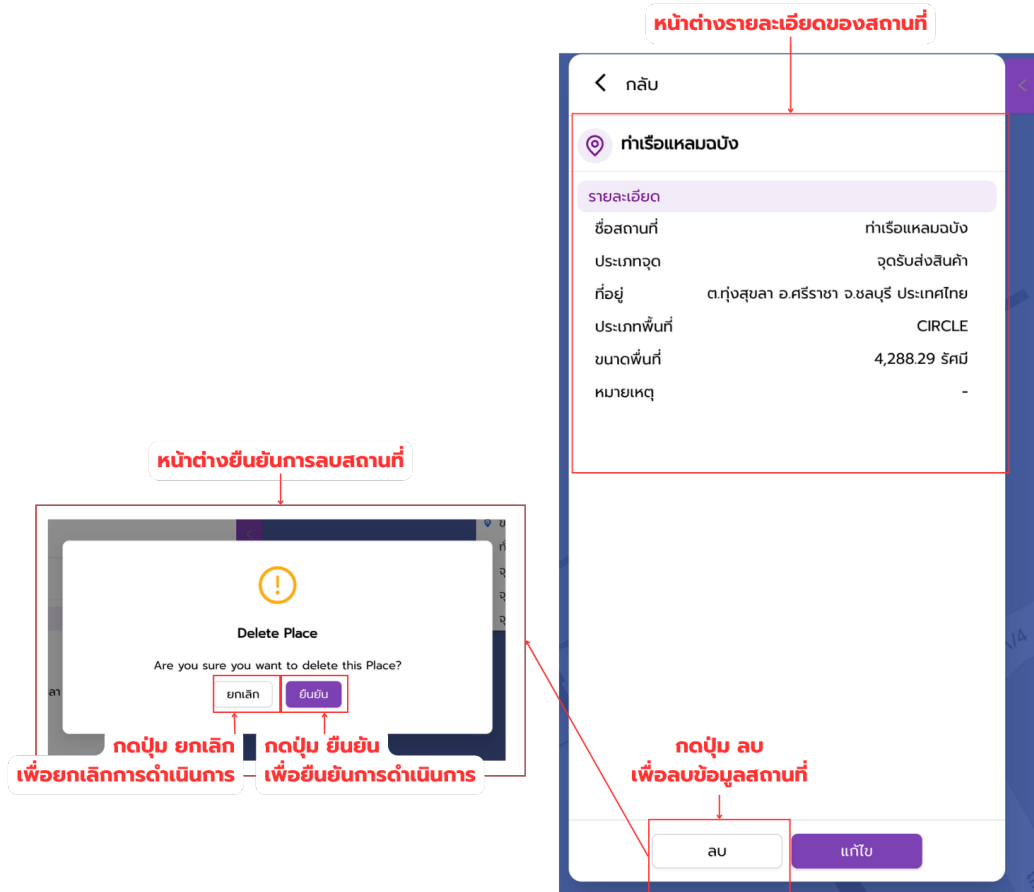
ฟีเจอร์การลบข้อมูลสถานที่ที่มีจุดประสงค์เพื่อลบข้อมูลสถานที่ที่ไม่จำเป็นหรือไม่ถูกใช้งาน. ในการปฏิบัติงานแล้วในสถานประกอบการ เพื่อให้ข้อมูลถูกต้องอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอน. ในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู สถานที่ จะปรากฏหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด ให้กดคลิกเลือกสถานที่ที่ต้องการ



รูปที่ 6-9 การเลือกสถานที่ที่ต้องการลบข้อมูล

3. เมื่อกดคลิกเลือกสถานที่ที่ต้องการแล้ว จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูลรายละเอียดของสถานที่ ให้กดปุ่ม ลบ
4. เมื่อกดปุ่มลบแล้ว จะปรากฏหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูลสถานที่ ให้กดปุ่มยืนยันเพื่อยืนยันการดำเนินการ หรือกดปุ่มยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ

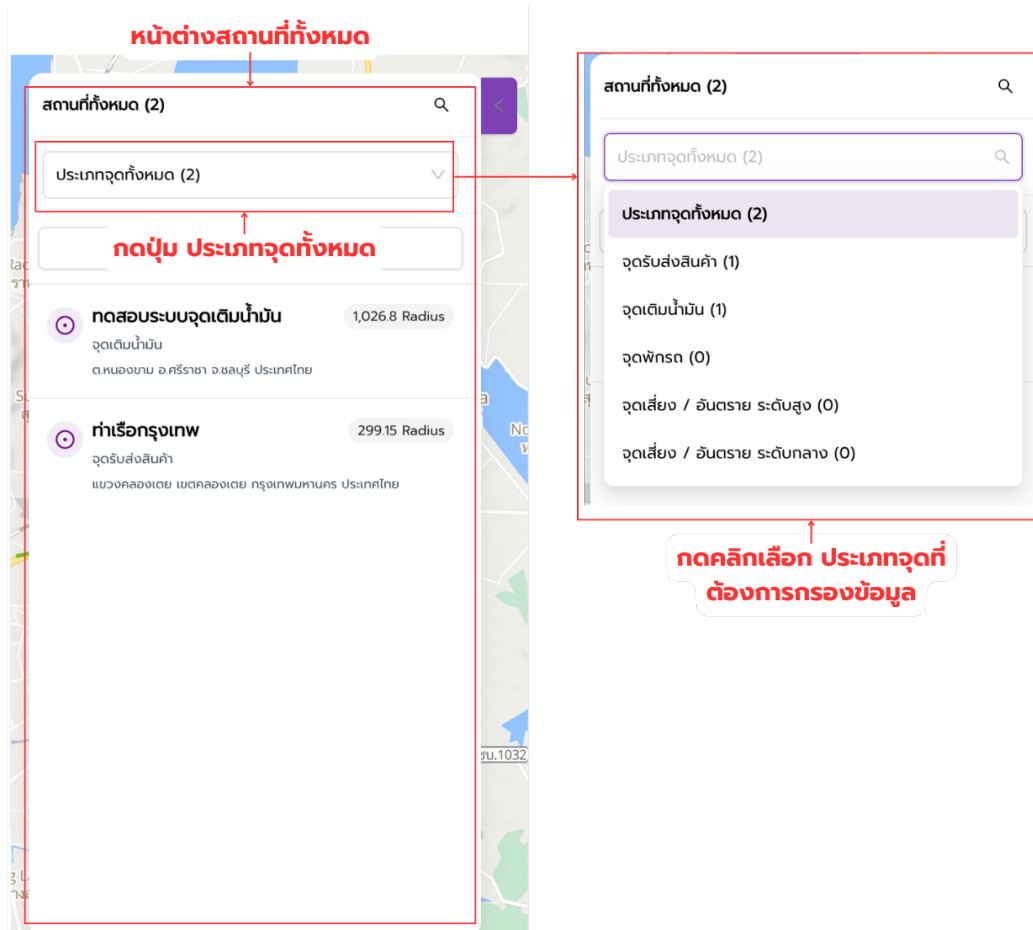


รูปที่ 6-10 การลบข้อมูลสถานที่

6.5 การกรองข้อมูลสถานที่

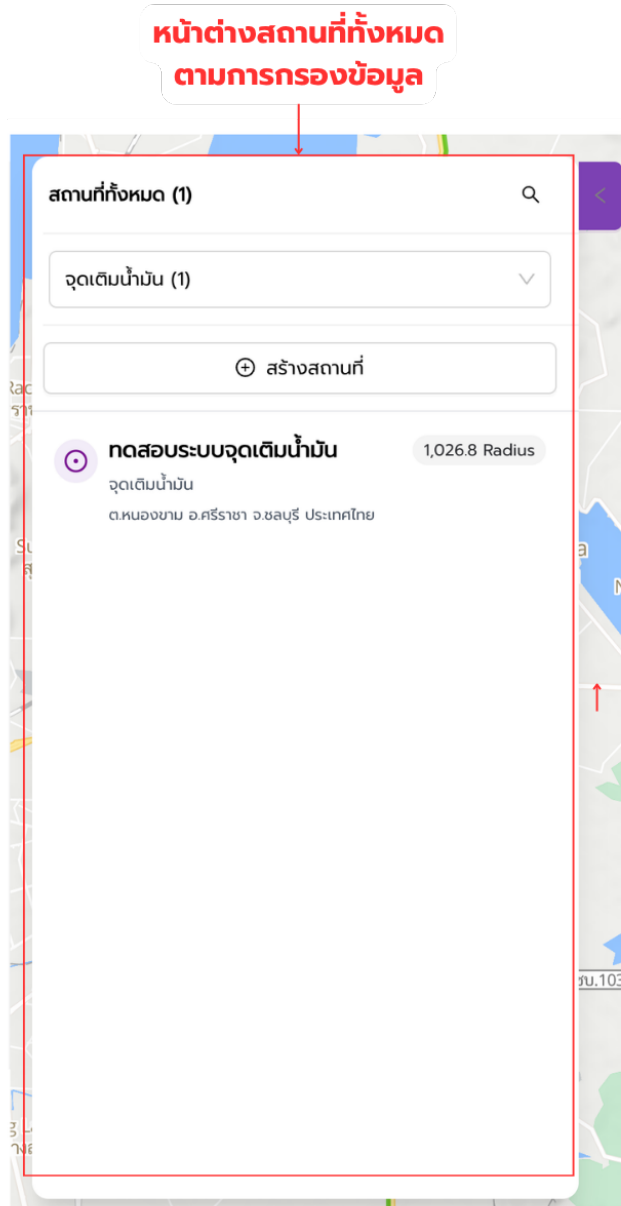
การกรองข้อมูลสถานที่เป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อให้การกรองข้อมูลสถานที่ที่ต้องการเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็วตอบสนองต่อความต้องการใช้ข้อมูล โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

1. ภายในหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด บริเวณด้านบนของรายชื่อสถานที่ทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ประเภทจุดทั้งหมด
2. เมื่อกดปุ่มสถานที่ทั้งหมดแล้ว จะปรากฏรายการประเภทจุดทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกประเภทจุดที่ต้องการกรองข้อมูล



รูปที่ 6-11 การกรองข้อมูลสถานที่ตามประเภทจุด

3. เมื่อกดคลิกเลือกประเภทจุดที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างสถานที่ทั้งหมดจะปรากฏเฉพาะรายชื่อสถานที่ตามประเภทจุดที่เลือกกรองข้อมูล

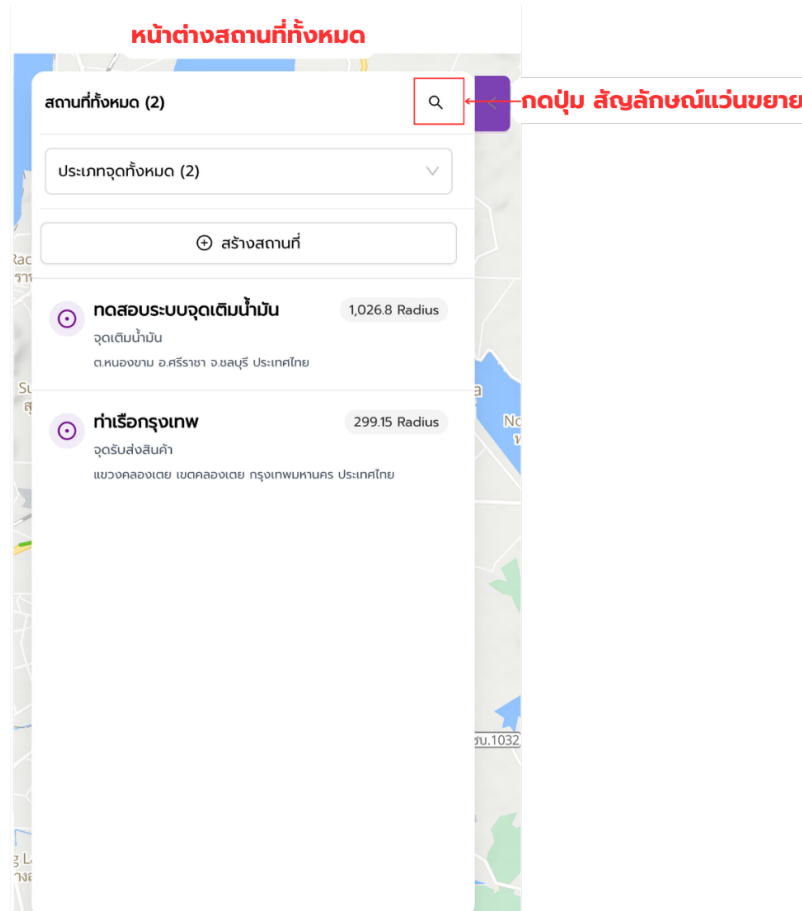


รูปที่ 6-12 หน้าต่างแสดงสถานที่ตามการกรองข้อมูลประเภทจุด

6.6 การค้นหาข้อมูลสถานที่

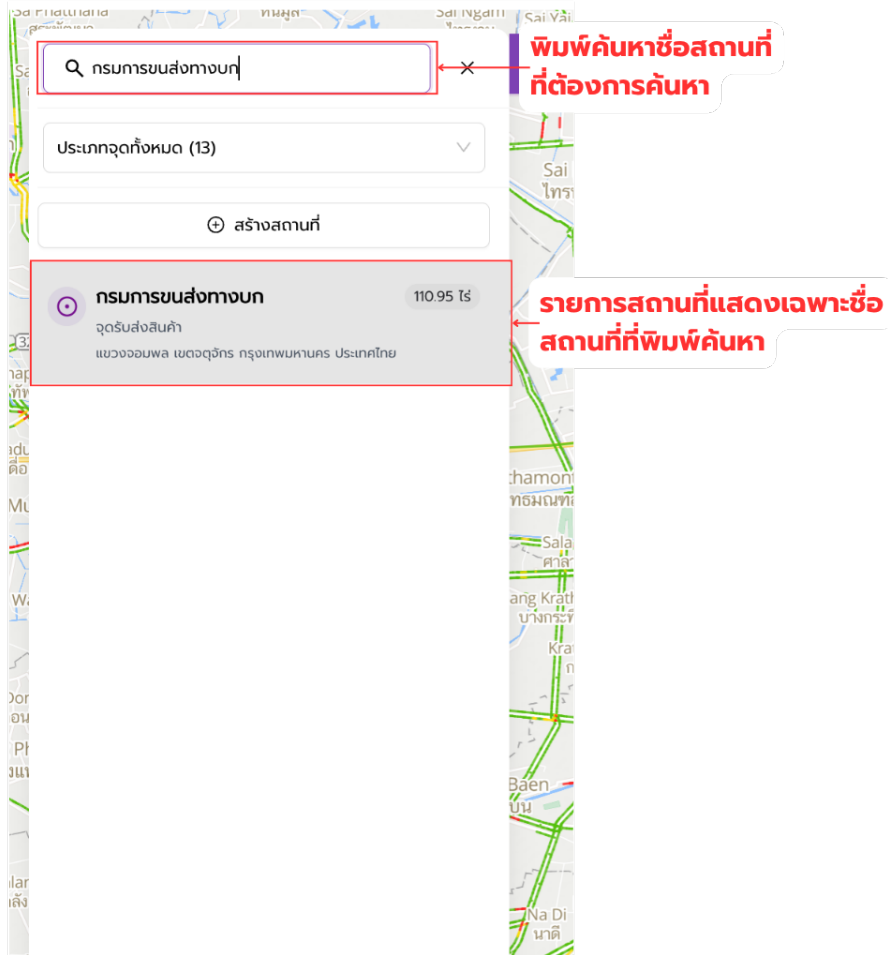
การกรองข้อมูลสถานที่ที่เป็นพีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อให้การค้นหาข้อมูลสถานที่ที่ต้องการเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็วตอบสนองต่อความต้องการใช้ข้อมูล โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

1. ภายในหน้าต่างสถานที่ทั้งหมด บริเวณด้านบนของรายชื่อสถานที่ทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สัญลักษณ์แว่นขยาย



รูปที่ 6-13 การค้นหาสถานที่

2. เมื่อกดปุ่มสัญลักษณ์แว่นขยายแล้ว จะปรากฏช่องพิมพ์ค้นหาสถานที่ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกชื่อสถานที่ที่ต้องการค้นหา
3. เมื่อพิมพ์กรอกชื่อสถานที่ที่ต้องการค้นหาแล้ว หน้าต่างรายการสถานที่ที่จะปรากฏเฉพาะชื่อสถานที่ที่ค้นหา



รูปที่ 6-14 การพิมพ์ค้นหาและแสดงสถานที่ที่พิมพ์ค้นหา

7. การจัดการเส้นทาง

ฟีเจอร์การจัดการเส้นทางได้รับการพัฒนาขึ้นสำหรับการวางแผนเส้นทางในการปฏิบัติงานขนส่ง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการกำหนดเส้นทางที่ใช้ในงานขนส่งอย่างเป็นระบบและปลอดภัย โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

7.1 การสร้างเส้นทาง

การสร้างเส้นทางเป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อการกำหนดเส้นทางที่ใช้ในงานขนส่งได้ล่วงหน้า เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการใช้ปฏิบัติงาน โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู เส้นทาง จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการเส้นทาง
2. ภายในปรากฏหน้าต่างรายการเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างเส้นทาง

เส้นทาง

ค้นหา

ค้นหาชื่อเส้นทาง

หน้าต่างรายการเส้นทาง

กดปุ่ม สร้างเส้นทาง

รายการเส้นทาง

รหัส	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียด	Action
29	ขนส่งน้ำมันดิบ	<ul style="list-style-type: none">คลังน้ำมันเขลียงอเนก Khlong Toe... จุดรับPTT Bang Mak Gas Station, Bang Mak... จุดส่งKFC PTT Surat Thani OB, Takhian Tho... จุดส่งPTT Station อุทงฉั่วฉัก, Phet Kasem... จุดส่ง	🗑️ 🔄
28	ส่งทุเรียนลำไย	<ul style="list-style-type: none">ตลาดกลางผลไม้ระยอง Taphong, Mueang R... จุดรับตลาดโก Phahonyothin Road, Khlong Nu... จุดรับตลาดพินทุไทรร่วมใจ (ตลาดเทศบาล 6) A... จุดส่ง	🗑️ 🔄
		<ul style="list-style-type: none">มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุดรับจุดพักรถหนอง5 1 (สอบุรี) จุดพักรถ (rest)	

รูปที่ 7-1 การสร้างเส้นทาง

3. เมื่อกดปุ่มสร้างเส้นทางแล้ว จะปรากฏหน้าต่างสร้างเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลของเส้นทางดังนี้

- ชื่อเส้นทาง
- เส้นทาง ให้ผู้ใช้งานเพิ่มจุดทั้งหมดภายในเส้นทางการขนส่งสินค้า โดยการกรอกข้อมูลแต่ละจุด ประกอบด้วย

1. ค้นหาสถานที่ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูลสถานที่ที่ต้องการ จากนั้นระบบ จะทำการค้นหาสถานที่จากฐานข้อมูลของระบบ และให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกสถานที่จากรายการที่แสดงจากฐานข้อมูลของระบบ

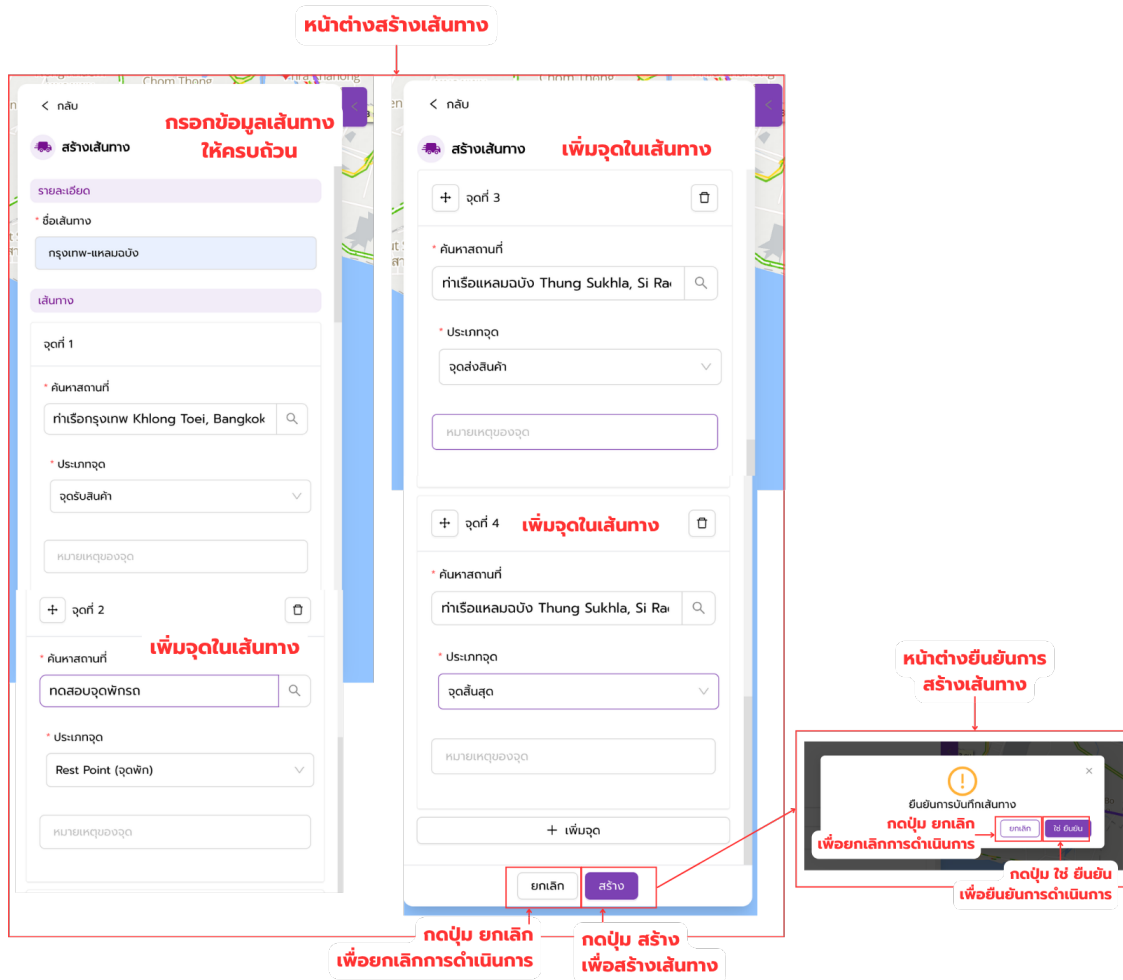
2. ประเภทจุด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ ซึ่งมีรายการประเภทจุดดังนี้

- จุดรับสินค้า
- จุดรับสินค้า
- จุดเติมน้ำมัน
- จุดเสี่ยง / อันตรายระดับ สูง
- จุดเสี่ยง / อันตรายระดับ กลาง
- จุดเสี่ยง / อันตรายระดับ ต่ำ
- Yard Point (ลานจอด)
- อุโมงค์
- ด้านซ้าย
- ห้ามรถบรรทุกวิ่ง
- ทางแคบ
- ทางลัด
- จุดจอด
- จุดสิ้นสุด

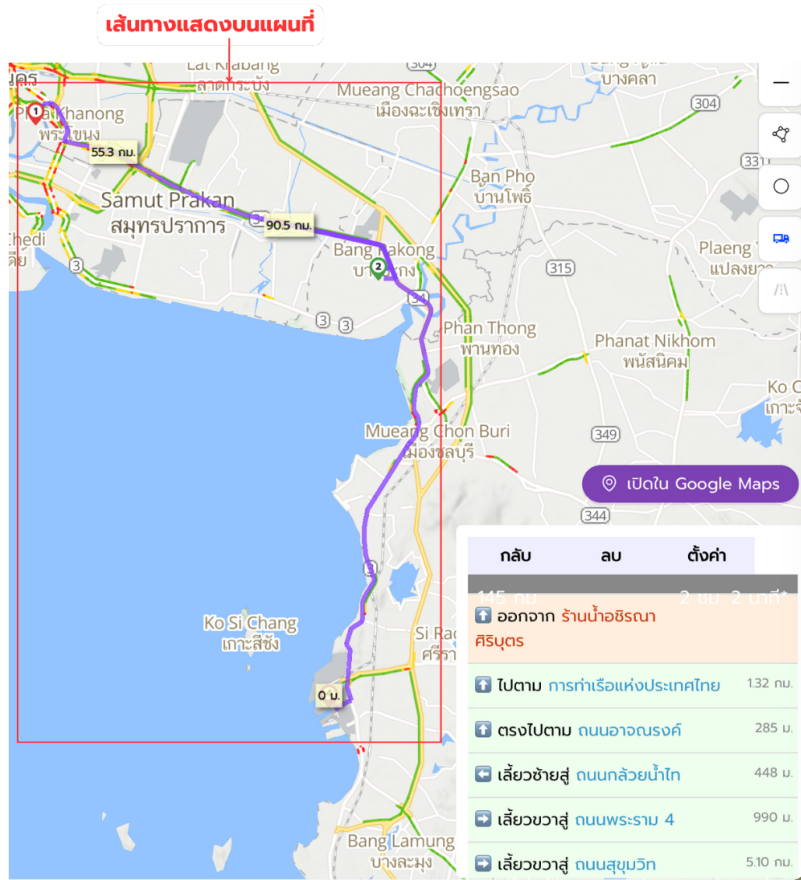
3. การกำหนดจุดปฏิบัติงานขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพิ่มจุด เพื่อเพิ่มจุดต่อไปในเส้นทางขนส่ง เมื่อกรอกข้อมูลแต่ละจุดเสร็จสิ้นแล้ว สามารถกดปุ่ม เพิ่มจุดได้ตามที่ต้องการ โดยจุดสุดท้ายในเส้นทางงานขนส่งจำเป็นต้องกำหนดประเภทจุดเป็น จุดสิ้นสุด เพื่อเป็นจุดที่กำหนดการสิ้นสุดเส้นทางในงานขนส่ง

เมื่อกำหนดจุดในเส้นทางแล้วจะปรากฏเส้นทางบนแผนที่ของระบบให้สามารถตรวจสอบเส้นทางการเดินทางได้

- เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม สร้าง เพื่อสร้างเส้นทาง หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก
- เมื่อกดปุ่มสร้างเสร็จสิ้นแล้ว จะปรากฏหน้าต่างยืนยันการสร้างเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ใช่ ยืนยัน เพื่อยืนยันการสร้างเส้นทาง หรือกดปุ่ม ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ

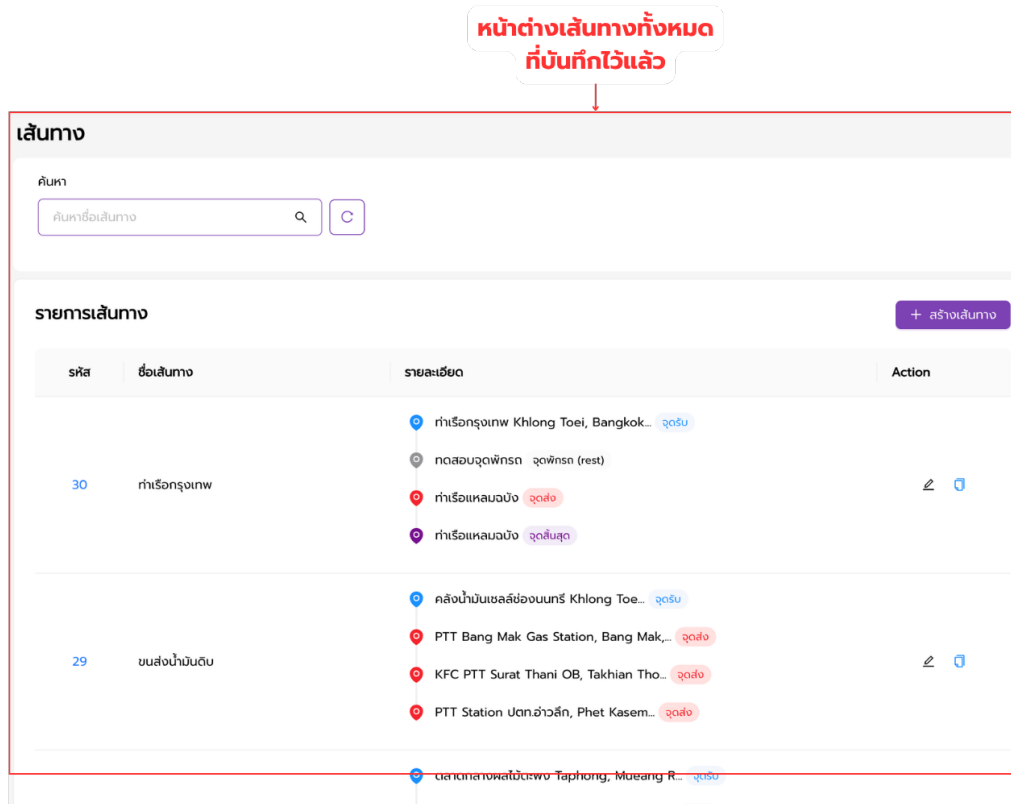


รูปที่ 7-2 การกรอกข้อมูลเส้นทาง



รูปที่ 7-3 เส้นทางแสดงบนแผนที่ของระบบ

6. เมื่อกดปุ่มใช้ ยืนยัน เสร็จสิ้นแล้ว เส้นทางจะปรากฏในหน้าต่างเส้นทางทั้งหมด



รูปที่ 7-4 หน้าต่างเส้นทางทั้งหมดที่บันทึกไว้แล้ว

7.2 การเรียกดูข้อมูลเส้นทาง

การเรียกดูข้อมูลเส้นทางมีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลเส้นทางโดยละเอียดเพื่อประโยชน์ในการเรียกใช้ข้อมูลเส้นทางได้ถูกต้องแม่นยำอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ภายในรายการเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานเลือกเส้นทางที่ต้องการตรวจสอบรายละเอียดข้อมูล จากนั้นให้กดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ ภายในแถวข้อมูลของเส้นทาง

เส้นทาง







ค้นหา

ค้นหาชื่อเส้นทาง

รายการเส้นทาง

+ สร้างเส้นทาง

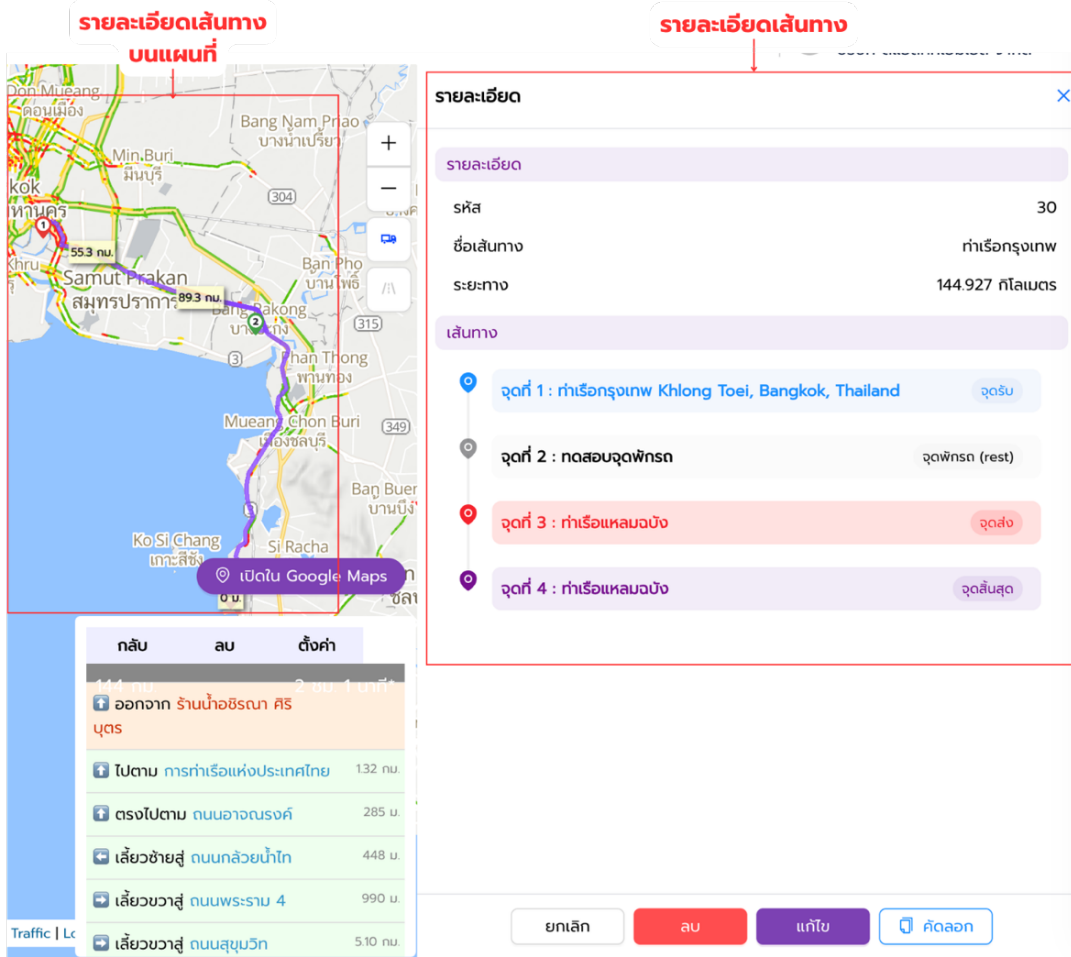
กดปุ่มสัญลักษณ์ ดินสอ เพื่อดูรายละเอียดเส้นทาง

รหัส	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียด	Action
31	ส่งไม้อัด	<ul style="list-style-type: none">โรงไม้ชัยกิจคำไม้ พักลุง Don Sai, ... จุดรับดอนขุนห้วย Don Khun Huai, Cha-am Di... จุดส่งโรงไม้, รามอินทรา 58 แยก 4 Ram Inth... จุดส่ง	 
30	ทำเรือกรุงเทพ	<ul style="list-style-type: none">ท่าเรือกรุงเทพ Khlong Toei, Bangkok... จุดรับกวดสอบจุดพักรถ จุดพักรถ (rest)ท่าเรือแหลมฉบัง จุดส่งท่าเรือแหลมฉบัง จุดสิ้นสุด	 
29	ขนส่งน้ำมันดิบ	<ul style="list-style-type: none">คลังน้ำมันเชลล์ขอนแก่น Khlong Toe... จุดรับPTT Bang Mak Gas Station, Bang Mak... จุดส่ง	 

รูปที่ 7-5 การเรียกดูรายละเอียดเส้นทาง

2. หลังจากกดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียดของเส้นทาง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

- รายละเอียด
 - รหัส
 - ชื่อเส้นทาง
 - ระยะทาง
 - เส้นทาง โดยแสดงเป็นจุดทั้งหมดในเส้นทาง



รูปที่ 7-6 รายละเอียดเส้นทาง

7.3 การแก้ไขข้อมูลเส้นทาง

การแก้ไขข้อมูลเส้นทางเป็นฟีเจอร์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเส้นทางที่ใช้ในการปฏิบัติงานขนส่ง เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้




1. ภายในหน้าต่างรายการเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานเลือกเส้นทางที่ต้องการแก้ไขข้อมูล จากนั้น ให้กดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ ภายในแถวข้อมูลของเส้นทาง

เส้นทาง

ค้นหา

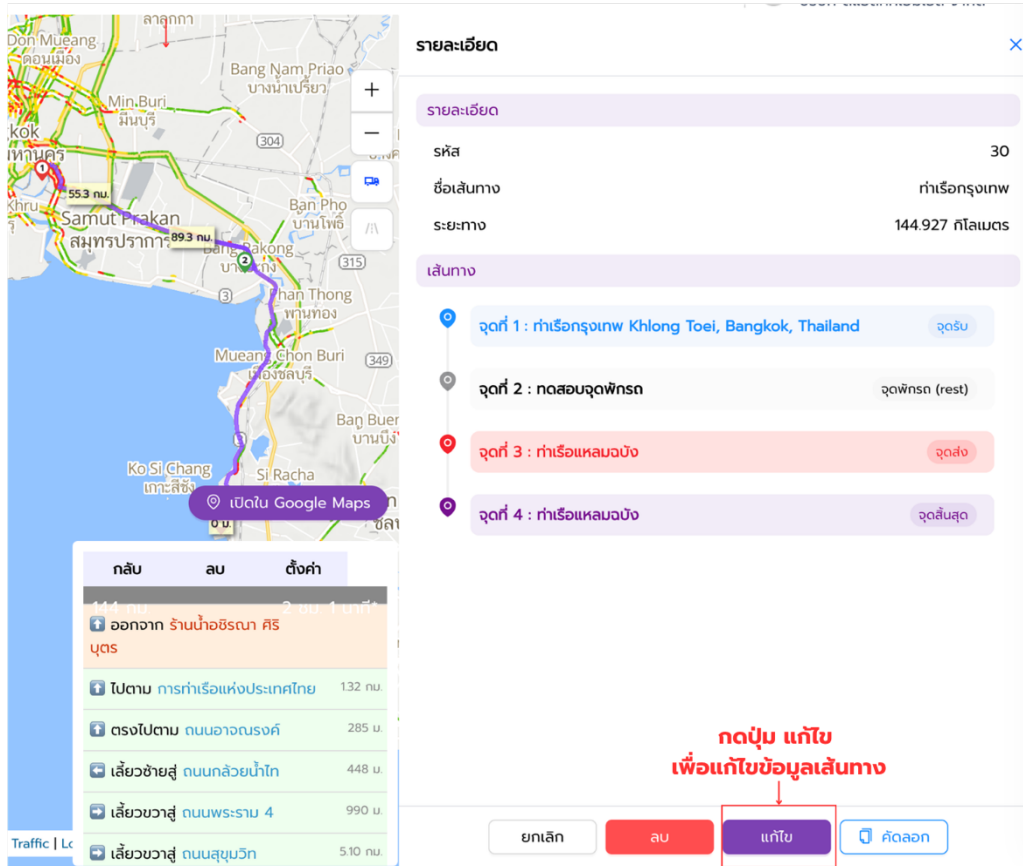
รายการเส้นทาง

+ สร้างเส้นทาง

รหัส	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียด	Action
31	ส่งไม้ขัด	<p>จุดรับ: โรงไม้ชัยกิจคำไม้ พัทลุง Don Sai, ...</p> <p>จุดส่ง: ดอนขุนห้วย Don Khun Huai, Cha-am Di..., โรงไม้, รามอินทรา 58 แยก 4 Ram Inth...</p>	<p>กดปุ่มสัญลักษณ์ ดินสอ เพื่อเข้าสู่หน้าแก้ไขข้อมูล</p> 
30	ทำเรือกรุงเทพ	<p>จุดรับ: ทำเรือกรุงเทพ Khlong Toei, Bangkok...</p> <p>จุดพักรถ (rest): กวดสอบจุดพักรถ</p> <p>จุดส่ง: ทำเรือแหลมฉบัง</p> <p>จุดสิ้นสุด: ทำเรือแหลมฉบัง</p>	
29	ขนส่งน้ำมันดิบ	<p>จุดรับ: คลังน้ำมันเซลส์ซ่องนทร์ Khlong Toe...</p> <p>จุดส่ง: PTT Bang Mak Gas Station, Bang Mak,...</p>	

รูปที่ 7-7 การแก้ไขข้อมูลเส้นทาง

- หลังจากกดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียดของเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มแก้ไข



รูปที่ 7-8 การกดปุ่มแก้ไขเพื่อแก้ไขข้อมูลเส้นทาง

- เมื่อกดปุ่มแก้ไขแล้ว จะปรากฏหน้าต่างแก้ไขข้อมูล ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข ซึ่งข้อมูลที่สามารถแก้ไขได้คือ ชื่อเส้นทาง เท่านั้น
- เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม บันทึกข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม กลับ

รูปที่ 7-9 การกรอกข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูลเส้นทาง

7.4 การลบข้อมูลเส้นทาง

ฟีเจอร์การลบข้อมูลเส้นทางมีจุดประสงค์เพื่อลบข้อมูลเส้นทางที่ไม่ต้องการใช้งานออกจากฐานข้อมูลของระบบเพื่อความแม่นยำและถูกต้องของข้อมูลในการเรียกใช้งานอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ภายในหน้าต่างรายการเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานเลือกเส้นทางที่ต้องการแก้ไขข้อมูล จากนั้นให้กดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ ภายในแถวข้อมูลของเส้นทาง

เส้นทาง







ค้นหา

ค้นหาชื่อเส้นทาง

รายการเส้นทาง

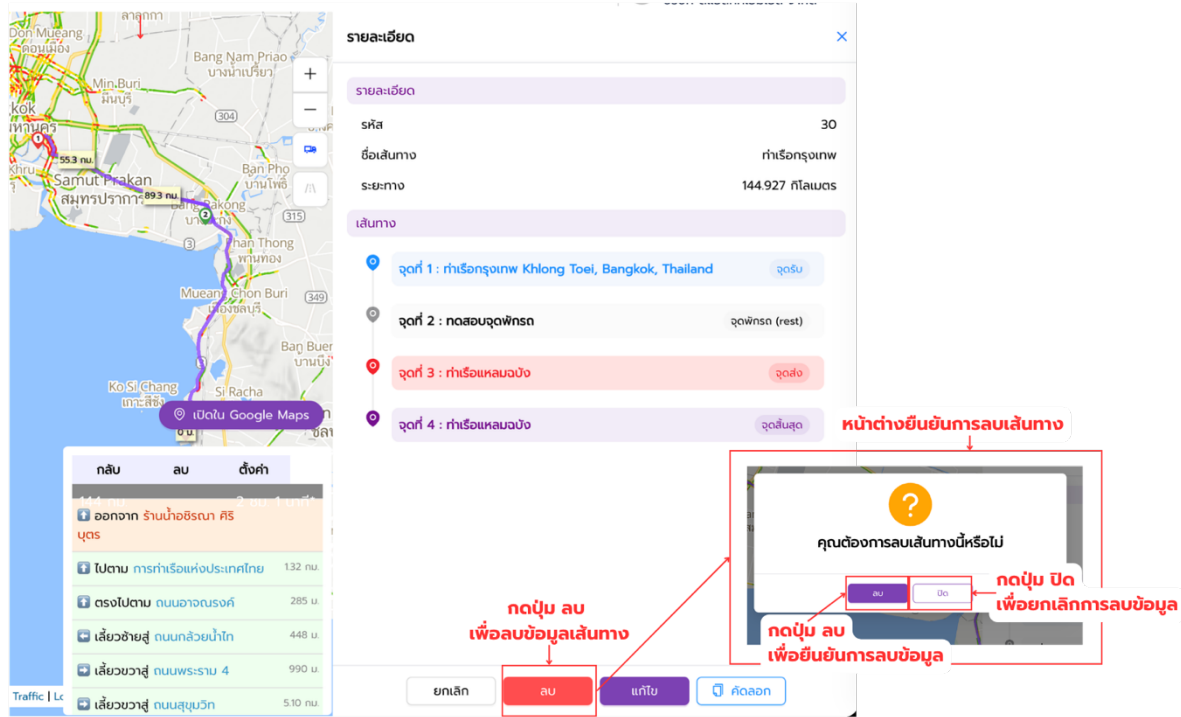
+ สร้างเส้นทาง

กดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ เพื่อเข้าสู่หน้าลบข้อมูล

รหัส	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียด	Action
31	ส่งไม้อัด	<ul style="list-style-type: none">โรงไม้ชัยทศคำไม้ พักลุง Don Sai, ... จุดรับดอนขุนห้วย Don Khun Huai, Cha-am Di... จุดส่งโรงไม้, รามอินทรา 58 แยก 4 Ram Inth... จุดส่ง	 
30	ท่าเรือกรุงเทพ	<ul style="list-style-type: none">ท่าเรือกรุงเทพ Khlong Toei, Bangkok... จุดรับทดสอบจุดพักรถ จุดพักรถ (rest)ท่าเรือแหลมฉบัง จุดส่งท่าเรือแหลมฉบัง จุดสิ้นสุด	 
29	ขนส่งน้ำมันดิบ	<ul style="list-style-type: none">คลังน้ำมันเชลล์ขอนแก่น Khlong Toe... จุดรับPTT Bang Mak Gas Station, Bang Mak... จุดส่ง	 

รูปที่ 7-10 การลบข้อมูลเส้นทาง

2. หลังจากกดปุ่มสัญลักษณ์ดินสอ จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียดของเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ลบ
3. เมื่อกดปุ่มลบเสร็จสิ้นแล้ว จะมีปรากฏหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูลเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ลบ เพื่อยืนยันการลบ หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ปิด



รูปที่ 7-11 การกดปุ่มลบและยืนยันการลบข้อมูลเส้นทาง

7.5 การค้นหาข้อมูลเส้นทาง

ฟีเจอร์การลบข้อมูลค้นหาข้อมูลเส้นทางที่ต้องการอย่างสะดวกและรวดเร็วตอบสนองต่อความต้องการในการใช้งาน โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ภายในเมนู เส้นทาง จะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ค้นหาชื่อเส้นทาง

เส้นทาง

ค้นหา

ค้นหาชื่อเส้นทาง

ช่องกรอกค้นหาชื่อเส้นทาง

รายการเส้นทาง

รหัส	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียด	Action
29	ขนส่งน้ำมันดิบ	<ul style="list-style-type: none">คลังน้ำมันเชลล์ขอนแก่น Khlung Toe... จุดรับPTT Bang Mak Gas Station, Bang Mak... จุดส่งKFC PTT Surat Thani OB, Takhian Tho... จุดส่งPTT Station Udn.อำเภอฉัก, Phet Kasem... จุดส่ง	✎ 📄
28	ส่งทุเรียนลำไย	<ul style="list-style-type: none">ตลาดกลางผลไม้ต.พง Taphong, Mueang R... จุดรับตลาดโก Phahonyothin Road, Khlung Nu... จุดรับตลาดพืชมูลไทรร่วมใจ (ตลาดเทศบาล 6) A... จุดส่ง	✎ 📄
		<ul style="list-style-type: none">มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุดรับจุดพักรถหนองรี 1 (ขาลุย) จุดพักรถ (rest)	

รูปที่ 7-12 การค้นหาชื่อเส้นทาง

2. ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูลภายในช่องค้นหาชื่อเส้นทาง จากนั้นรายการเส้นทาง จะแสดงเฉพาะชื่อเส้นทางที่ต้องการค้นหา

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

๒๕ แดชบอร์ด
ยานพาหนะ
พนักงาน
ลูกค้า
สถานที่
เส้นทาง
คำสั่งซื้อ
งานขนส่ง
น้ำมัน
รายงานเหตุการณ์
การกระทำความผิด
บำรุงรักษา
ผู้จัดการด้านความปลอดภัย
ตั้งค่าต้นทุนขนส่ง
ข้อมูลผู้ประกอบการ

เส้นทาง

ค้นหา
ท่าเรือกรุงเทพ

**พิมพ์กรอกชื่อเส้นทาง
ที่ต้องการค้นหา**

รายการเส้นทาง

รหัส	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียด
30	ท่าเรือกรุงเทพ	ท่าเรือกรุงเทพ Khlong Toei, Bangkok... จุดรับ
		ทดสอบจุดพักรถ จุดพักรถ (rest)
		ท่าเรือแหลมฉบัง จุดส่ง
		ท่าเรือแหลมฉบัง จุดสิ้นสุด

**รายการเส้นทางแสดงเฉพาะ
เส้นทางที่พิมพ์ค้นหา**

รูปที่ 7-13 การพิมพ์ค้นหาและแสดงชื่อสถานที่ที่ค้นหา

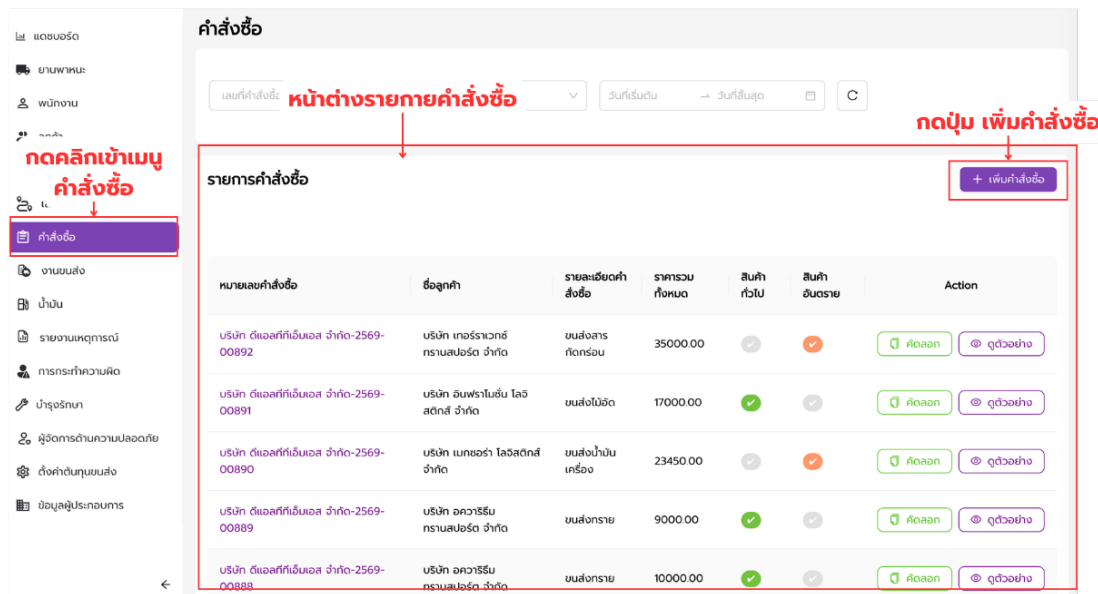
8. การจัดการคำสั่งซื้อ

ฟีเจอร์การจัดการคำสั่งซื้อได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อจัดการข้อมูลคำสั่งซื้อในงานขนส่งให้เป็นระบบ มีความถูกต้อง เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างข้อมูลลูกค้า สินค้า งานขนส่งสินค้า รายได้ และการดำเนินการด้านเอกสารใบเสนอราคา เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถบริหารจัดการคำสั่งซื้อให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลอย่างเป็นระบบ โดยการจัดการคำสั่งซื้อมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

8.1 การสร้างคำสั่งซื้อ

การสร้างคำสั่งซื้อมีจุดประสงค์เพื่อดำเนินการสร้างคำสั่งซื้อสำหรับงานขนส่งโดยสามารถระบุได้ถึงลูกค้า รายละเอียดสินค้า คำสั่งซื้อและรายได้ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู คำสั่งซื้อ จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มเพิ่มคำสั่งซื้อ เพื่อสร้างคำสั่งซื้อ



รูปที่ 8-1 การสร้างคำสั่งซื้อ

2. เมื่อกดปุ่มสร้างคำสั่งซื้อแล้ว ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลรายละเอียดคำสั่งซื้อ ซึ่งมีข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอกดังนี้

2.1. คำสั่งซื้อสินค้าทั่วไป (General Goods)

- รายการคำสั่งซื้อ
 - ชื่อลูกค้า ให้เลือกจากรายการที่มีในระบบ ซึ่งมาจากฐานข้อมูลลูกค้าที่ได้เพิ่มไว้แล้ว
 - เบอร์ติดต่อ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - รายละเอียดคำสั่งซื้อ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ราคาค่าบริการ (บาท) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ส่วนลด (บาท) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ภาษี (VAT) ให้เลือกจากรายการที่มีในระบบ
 - หัก ณ ที่จ่าย ให้เลือกจากรายการที่มีในระบบ
เมื่อกรอกข้อมูลรายการคำสั่งซื้อเสร็จสิ้นให้กดปุ่ม เพิ่มรายการสินค้า
- รายการสินค้า
 - หมวดหมู่สินค้า ให้เลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยสามารถพิมพ์ค้นหาลงในช่องกรอกข้อมูลได้
 - ประเภทสินค้า ให้เลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยให้เลือกเป็นสินค้าทั่วไป – GENERAL
 - คำอธิบายสินค้า ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
- ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรายการสินค้ารายการอื่นเพิ่มเติมได้ โดยการกดปุ่มเพิ่มประเภทสินค้า จากนั้นให้กรอกรายละเอียดของรายการสินค้าให้ครบถ้วน

2.2. คำสั่งซื้อสินค้าอันตราย (Dangerous Goods)

- รายการคำสั่งซื้อ
 - ชื่อลูกค้า ให้เลือกจากรายการที่มีในระบบ ซึ่งมาจากฐานข้อมูลลูกค้าที่ได้เพิ่มไว้แล้ว
 - เบอร์ติดต่อ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - รายละเอียดคำสั่งซื้อ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ราคาค่าบริการ (บาท) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ส่วนลด (บาท) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
 - ภาษี (VAT) ให้เลือกจากรายการที่มีในระบบ
 - หัก ณ ที่จ่าย ให้เลือกจากรายการที่มีในระบบ
เมื่อกรอกข้อมูลรายการคำสั่งซื้อเสร็จสิ้นให้กดปุ่ม เพิ่มรายการสินค้า
- รายการสินค้า

- หมวดหมู่สินค้า ให้เลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยสามารถพิมพ์ค้นหาลงในช่องกรอกข้อมูลได้
- ประเภทสินค้า ให้เลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยให้เลือกเป็นสินค้าอันตราย – DANGEROUS
- คำอธิบายสินค้า ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
- รหัสสินค้า/หมายเลข UN ให้เลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยสามารถพิมพ์ค้นหาลงในช่องกรอกข้อมูลได้
- ชนิดภาชนะบรรจุ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
- ประเภทการขนส่ง ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
- จำนวน ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
- น้ำหนักต่อหน่วย (กก.) ให้พิมพ์กรอกข้อมูลลงในช่องกรอกข้อมูล
- น้ำหนักรวม (กก.) ระบบจะคำนวณให้อัตโนมัติ
- ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรหัสสินค้านำรายการอื่นเพิ่มเติมได้ โดยการกดปุ่มเพิ่มรหัสสินค้า จากนั้นให้กรอกรายละเอียดของรายการสินค้าให้ครบถ้วน
- ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรายการสินค้านำรายการอื่นเพิ่มเติมได้ โดยการกดปุ่มเพิ่มประเภทสินค้า จากนั้นให้กรอกรายละเอียดของรายการสินค้าให้ครบถ้วน

กรอกข้อมูลรายการคำสั่งซื้อให้ครบถ้วน

สร้างคำสั่งซื้อ ×

รายการคำสั่งซื้อ

* ชื่อลูกค้า * เบอร์ติดต่อ

บริษัท ทดสอบ ขนส่ง จำกัด 036-999-888

* รายละเอียดคำสั่งซื้อ

กม-แหลมฉบัง ไม้อัด

* ราคาค่าบริการ (บาท)

3,000

ส่วนลด (บาท) ภาษี (VAT) หัก ณ ที่จ่าย

100 7% ไม่มี

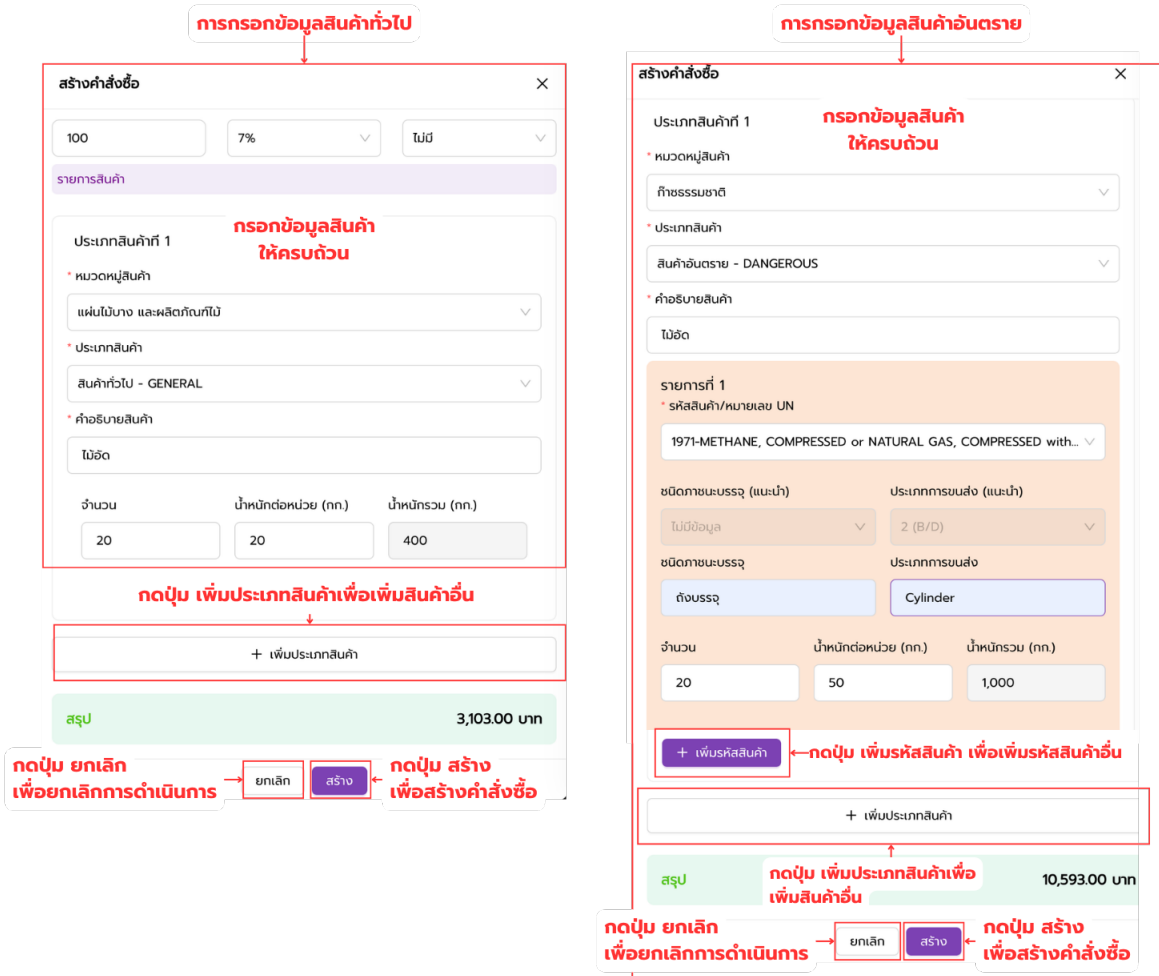
รายการสินค้า

+ เพิ่มประเภทสินค้า

สรุป**กดปุ่ม เพิ่มประเภทสินค้า เพื่อกรอกรายละเอียดสินค้า**3,103.00 บาท

ยกเลิก สร้าง

รูปที่ 8-2 การกรอกข้อมูลรายการคำสั่งซื้อ



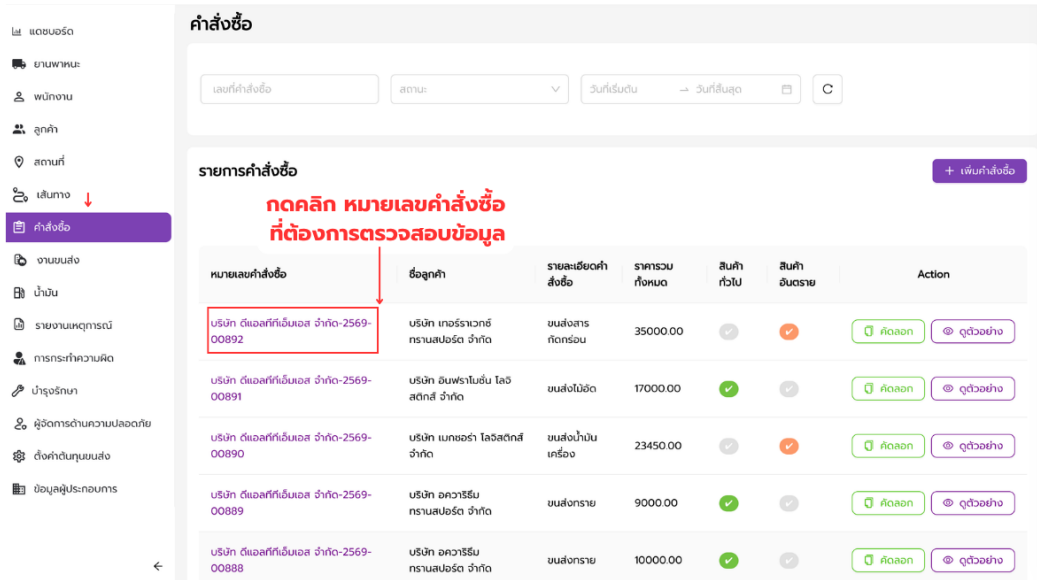
รูปที่ 8-3 การกรอกข้อมูลรายการสินค้าทั่วไปและสินค้าอันตราย

- เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วในช่องข้อมูลสรุป ระบบจะคำนวณรายได้รวมจากคำสั่งซื้อให้โดยอัตโนมัติ หากต้องการยืนยันการสร้างคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้าง เพื่อสร้างคำสั่งซื้อ หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

8.2 การเรียกดูคำสั่งซื้อ

ฟีเจอร์การเรียกดูคำสั่งซื้อ มีจุดประสงค์เพื่อการตรวจสอบข้อมูลคำสั่งซื้อของลูกค้าอย่างเป็นระบบ พร้อมแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ทั้งข้อมูลรายการสินค้าและงานขนส่งที่เกี่ยวข้องกับคำสั่งซื้อ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำใบเสนอราคา โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ในหน้ารายการคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่หมายเลขคำสั่งซื้อ ในรายการคำสั่งซื้อ ที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล



รูปที่ 8-4 การเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล

2. เมื่อกดคลิกหมายเลขคำสั่งซื้อที่ต้องการแล้ว จะปรากฏหน้าต่างรายละเอียดคำสั่งซื้อ ภายในรายละเอียดคำสั่งซื้อ ในเมนู รายละเอียด จะแสดงข้อมูลดังนี้

- ข้อมูลลูกค้า
 - หมายเลขคำสั่งซื้อบริการขนส่ง
 - สถานะคำสั่งซื้อ
 - ชื่อลูกค้า
 - เบอร์ติดต่อ
 - ที่อยู่ติดต่อลูกค้า
 - สร้างโดย
- ประเภทสินค้า จะแสดงข้อมูลรายการสินค้าทั้งหมดที่สร้างขึ้น
 - หมวดหมู่สินค้า
 - ประเภทสินค้า
 - คำอธิบายสินค้า
 - จำนวน / น้ำหนักต่อหน่วย
 - น้ำหนักรวม

- รหัสสินค้า/หมายเลข UN (กรณีเป็นสินค้าอันตราย)
- ชนิดภาชนะบรรจุ (กรณีเป็นสินค้าอันตราย)
- ประเภทการขนส่ง (กรณีเป็นสินค้าอันตราย)

ข้อมูลรายละเอียดคำสั่งซื้อ

รายละเอียดคำสั่งซื้อ✕

รายละเอียดงานขนส่ง

ข้อมูลลูกค้า

หมายเลขคำสั่งซื้อบริการขนส่ง	บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00893
สถานะคำสั่งซื้อ	เตรียมเริ่มงาน
ชื่อลูกค้า	บริษัท ซิลวารอน คาร์โก้ จำกัด
เบอร์ติดต่อ	082-111-2233
ที่อยู่ติดต่อลูกค้า	77/5 หมู่ 11 ตำบลบางปลา, อำเภอบางพลี, จังหวัดสมุทรปราการ 10540
สร้างโดย	คุณแพรวพราว การคำ

ประเภทสินค้าที่ 1

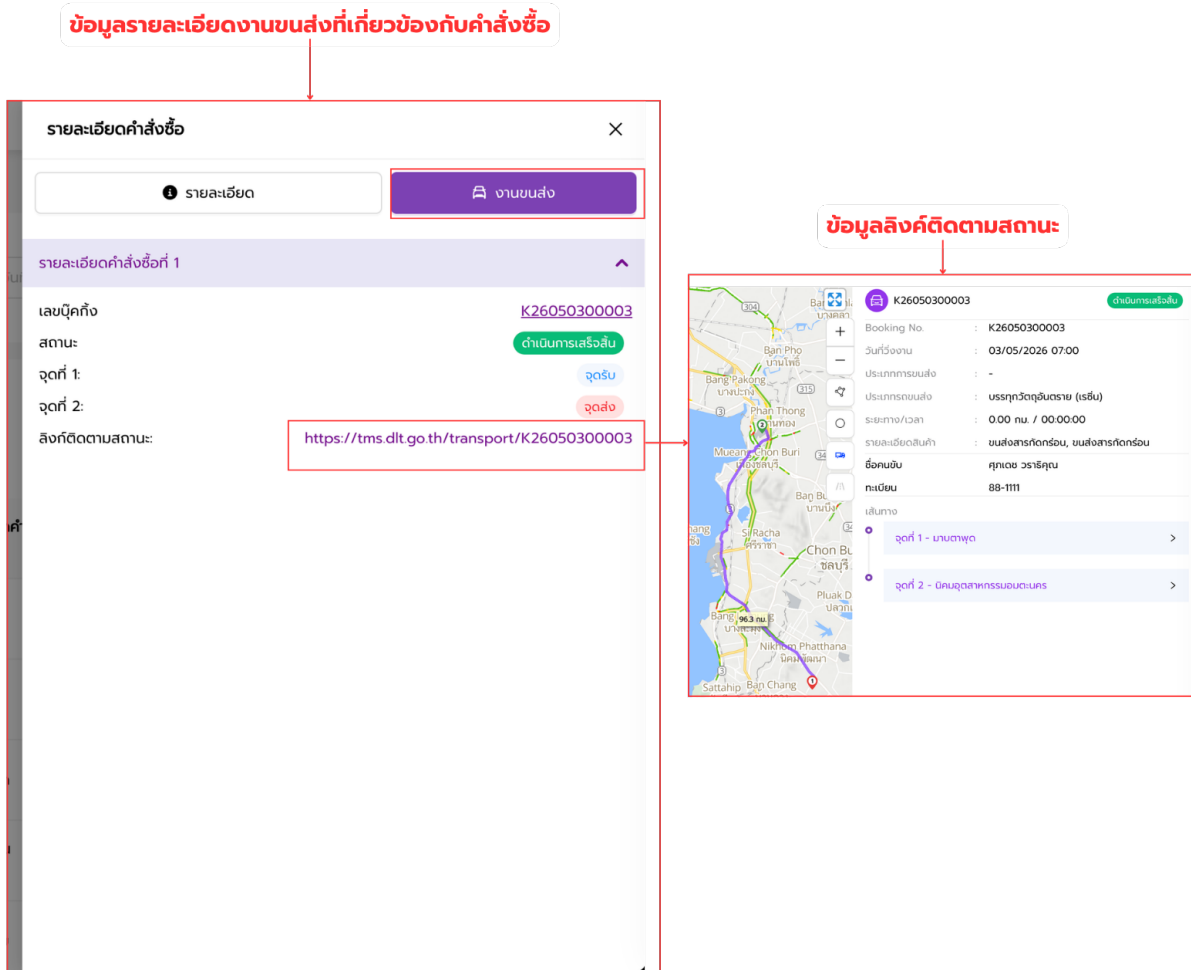
หมวดหมู่	การขายส่งของเสียและเศษวัสดุและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น (ขนส่งสินค้า ยางพารา)
ประเภทสินค้า	สินค้าทั่วไป
คำอธิบายสินค้า	ขนส่งยางพารา
จำนวน / น้ำหนักต่อหน่วย	700 : 35.00 กก.
น้ำหนักรวม	24500.00 กก.

ลบคำสั่งซื้อแก้ไข

รูปที่ 8-5 รายละเอียดคำสั่งซื้อ

3. ภายในหน้าต่างรายละเอียดคำสั่งซื้อ ในเมนูงานขนส่ง จะแสดงงานขนส่งที่เกี่ยวข้องกับคำสั่งซื้อ ซึ่งแสดงข้อมูลดังนี้
- เลขบิลคัทิง คือ หมายเลขงานขนส่ง
 - สถานะ คือ สถานะงานขนส่ง
 - จุดที่ คือ การแสดงจุดปฏิบัติงานขนส่งทั้งหมด

- ลิงค์ติดตามสถานะ คือ ลิงค์สำหรับการติดตามสถานะงานขนส่ง โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้
 - Booking No
 - วันที่วิ่งงาน
 - ประเภทการขนส่ง
 - ประเภทรถขนส่ง
 - ระยะทาง/เวลา
 - รายละเอียดสินค้า
 - ชื่อคนขับ
 - ทะเบียน
 - เส้นทาง
 - เส้นทางบนแผนที่ของระบบ



รูปที่ 8-6 ข้อมูลรายละเอียดงานขนส่งที่เกี่ยวข้องกับคำสั่งซื้อ

8.3 การแก้ไขคำสั่งซื้อ

ฟีเจอร์การแก้ไขคำสั่งซื้อ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลคำสั่งซื้อทั้งด้านข้อมูลสินค้าและข้อมูลรายการคำสั่งซื้อ เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ในหน้ารายการคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่หมายเลขคำสั่งซื้อ ในรายการคำสั่งซื้อที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล

คำสั่งซื้อ

เลขที่คำสั่งซื้อ: [] สถานะ: [] วันที่เริ่มต้น: [] วันที่สิ้นสุด: [] [C]

รายการคำสั่งซื้อ + เพิ่มคำสั่งซื้อ

กดคลิก หมายเลขคำสั่งซื้อที่ต้องการแก้ไขข้อมูล

หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	รายละเอียดคำสั่งซื้อ	ราคารวมทั้งหมด	สินค้าทั่วไป	สินค้าอันตราย	Action
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00892	บริษัท เทอร์ราเวทส์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งสารคัดกรอง	35000.00	✓	⚠	กดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00891	บริษัท อินฟราโธเน่ โซลูชัน จำกัด	ขนส่งไม้ฉัด	17000.00	✓	✓	กดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00890	บริษัท แมกซ์ธ่า โทริสตีค จำกัด	ขนส่งน้ำมันเครื่อง	23450.00	✓	⚠	กดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00889	บริษัท อควาเรียม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	9000.00	✓	✓	กดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00888	บริษัท อควาเรียม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	10000.00	✓	✓	กดออก ดูตัวอย่าง

รูปที่ 8-7 การเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการแก้ไขข้อมูล

2. ในหน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม แก้ไข จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างแก้ไขคำสั่งซื้อ (คำสั่งซื้อจะแก้ไขได้เฉพาะสถานะเตรียมเริ่มงาน หากเริ่มงานแล้วจะไม่สามารถแก้ไขได้)

ข้อมูลรายละเอียดคำสั่งซื้อ

รายละเอียดงานขนส่ง

ข้อมูลลูกค้า

หมายเลขคำสั่งซื้อบริการขนส่ง	บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00893
สถานะคำสั่งซื้อ	เตรียมเริ่มงาน
ชื่อลูกค้า	บริษัท ชิลวารอน คาร์โก้ จำกัด
เบอร์ติดต่อ	082-111-2233
ที่อยู่ติดต่อลูกค้า	77/5 หมู่ 11 ตำบลบางปลา, อำเภอบางพลี, จังหวัดสมุทรปราการ 10540
สร้างโดย	คุณแพรวพราว การค้า

ประเภทสินค้าที่ 1

หมวดหมู่	การขนส่งของเสียและเศษวัสดุและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น (ขนส่งยางพารา)
ประเภทสินค้า	สินค้าทั่วไป
คำอธิบายสินค้า	ขนส่งยางพารา
จำนวน / น้ำหนักต่อหน่วย	700 : 35.00 กก.
น้ำหนักรวม	24500.00 กก.

ลบคำสั่งซื้อแก้ไข

รูปที่ 8-8 การกดปุ่มแก้ไขข้อมูลคำสั่งซื้อ

3. เมื่ออยู่ในหน้าต่างแก้ไขคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข ทั้งข้อมูลรายการคำสั่งซื้อ และ รายการสินค้า
4. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขครบถ้วนแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ยกเลิก

หน้าต่างแก้ไขคำสั่งซื้อ

✕

รายการคำสั่งซื้อ

* ชื่อลูกค้า * เบอร์ติดต่อ

บริษัท ชีวารอน คาร์โก้ จำกัด 082-111-2233

* รายละเอียดคำสั่งซื้อ

ขนส่งยางพารา

* ราคาค่าบริการ (บาท)

35,000

ส่วนลด (บาท) ภาษี (VAT) หัก ณ ที่จ่าย

0 ไม่มี ไม่มี

รายการสินค้า

ประเภทสินค้าที่ 1

* หมวดหมู่สินค้า

ยางพาราและพลาสติกขั้นต้น

* ประเภทสินค้า

สินค้าทั่วไป - GENERAL

* คำอธิบายสินค้า

ขนส่งยางพารา

กรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขให้ครบถ้วน

กดปุ่ม ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการ **กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล**

รูปที่ 8-9 การกรอกข้อมูลแก้ไขคำสั่งซื้อ

8.4 การลบคำสั่งซื้อ

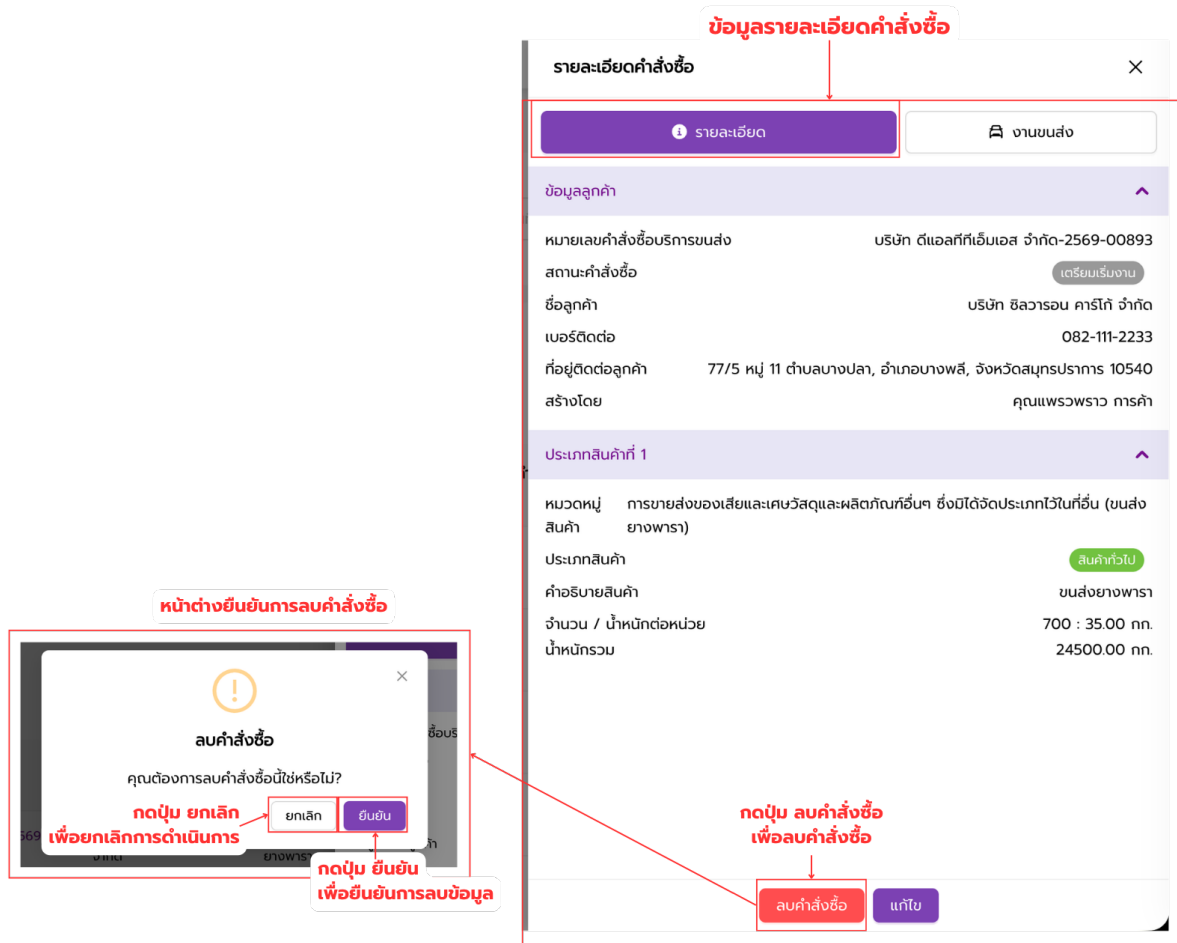
ฟีเจอร์การลบคำสั่งซื้อมีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงลบข้อมูลคำสั่งซื้อที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานแล้ว เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ในหน้ารายการคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่หมายเลขคำสั่งซื้อ ในรายการคำสั่งซื้อที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล

หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	รายละเอียดคำสั่งซื้อ	ราคารวมทั้งหมด	สินค้าทั่วไป	สินค้าอันตราย	Action
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00892	บริษัท เทอร์ราเวทซ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งสาร กัดกร่อน	35000.00	✓	✗	🗑️ คัดลอก 🗑️ ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00891	บริษัท อินฟราโมชั่น โทริ สติคส์ จำกัด	ขนส่งไม้ขัด	17000.00	✓	✗	🗑️ คัดลอก 🗑️ ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00890	บริษัท เมกเซอร์ โทริสติกส์ จำกัด	ขนส่งน้ำมัน เครื่อง	23450.00	✓	✗	🗑️ คัดลอก 🗑️ ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00889	บริษัท อควาเรียม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	9000.00	✓	✗	🗑️ คัดลอก 🗑️ ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00888	บริษัท อควาเรียม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	10000.00	✓	✗	🗑️ คัดลอก 🗑️ ดูตัวอย่าง

รูปที่ 8-10 การเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการลบข้อมูล

2. ในหน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ลบคำสั่งซื้อ (จะสามารถลบคำสั่งซื้อได้เฉพาะคำสั่งซื้อที่มีสถานะเตรียมเริ่มงาน)
3. เมื่อกดปุ่มลบคำสั่งซื้อแล้ว จะมีหน้าต่างยืนยันการลบคำสั่งซื้อปรากฏขึ้น ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มยืนยัน เพื่อยืนยันการลบคำสั่งซื้อ หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่มยกเลิก



รูปที่ 8-11 การกดปุ่มลบคำสั่งซื้อ

8.5 การออกใบเสนอราคา

ฟีเจอร์การออกใบเสนอราคามีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำใบเสนอราคา โดยผู้ใช้งานสามารถออกใบเสนอราคาได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องตามอัตราค่าบริการที่กำหนด ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและลดระยะเวลาในการดำเนินงาน โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ในหน้ารายการคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการออกใบเสนอราคา จากนั้นให้ กดคลิกปุ่ม ดูตัวอย่าง

คำสั่งซื้อ

เลขที่คำสั่งซื้อ สถานะ วันที่เริ่มต้น → วันที่สิ้นสุด C

รายการคำสั่งซื้อ + เพิ่มคำสั่งซื้อ

หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	รายละเอียดคำสั่งซื้อ	ราคารวมทั้งหมด	สินค้าทั่วไป	สินค้าอันตราย	Action
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00892	บริษัท เทอร์ราเวจส์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งสารคัดกรอง	35000.00	✓	⚠	คัดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00891	บริษัท อินพราโมชั่น โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งไม้ขัด	17000.00	✓	✓	คัดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00890	บริษัท เมทอรา โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งน้ำมันเครื่อง	23450.00	✓	⚠	คัดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00889	บริษัท อควาริยม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	9000.00	✓	✓	คัดออก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00888	บริษัท อควาริยม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	10000.00	✓	✓	คัดออก ดูตัวอย่าง

รูปที่ 8-12 การดูข้อมูลใบเสนอราคา

2. เมื่อกดปุ่มดูตัวอย่างแล้ว จะปรากฏหน้าใบเสนอราคา และข้อมูลใบเสนอราคาซึ่งอ้างอิงจากข้อมูลคำสั่งซื้อที่ได้สร้างไว้แล้ว
3. ภายในหน้าใบเสนอราคา ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม ดาวน์โหลดไฟล์ PDF เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF ลงบนอุปกรณ์ของผู้ใช้งาน

หน้าต่างใบเสนอราคา

**กดปุ่ม ดาวน์โหลดไฟล์ PDF
เพื่อนำออกใบเสนอราคา**

ใบเสนอราคา

บริษัท ซิลวารอน คาร์โก้ จำกัด - บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00893

[ดาวน์โหลดไฟล์ PDF](#)

ใบเสนอราคา (ต้นฉบับ)

ผู้ขาย : บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด โทร : 0994605162
ที่อยู่ : - โทรสาร : -
เลขที่ภาษี : - (สำนักงานใหญ่) อีเมล : -

ลูกค้า : บริษัท ซิลวารอน คาร์โก้ จำกัด โทร : 082-111-2233
ที่อยู่ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทรสาร : -
เลขที่ภาษี : 0115567078901 (สำนักงานใหญ่) อีเมล : -
ร้าน : คุณ คุณแพรวพราว การค้า

ลำดับ	รายละเอียดคำสั่งซื้อ	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	VAT	มูลค่าก่อนภาษี
1	ขนมสังขยาพารา	1	35,000	0	0	35000.00

สรุป จำนวนเงินทั้งสิ้น สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ค่าบริการ	35,000.00 บาท
ส่วนลด	0.00 บาท
ยอดก่อน VAT	35,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	0.00 บาท
รวมทั้งสิ้น (ก่อนหัก ณ ที่จ่าย)	35,000.00 บาท
หัก ณ ที่จ่าย 0%	0.00 บาท
จำนวนเงินที่ชำระ	35000.00 บาท

รูปที่ 8-13 การนำออกใบเสนอราคารูปแบบไฟล์ PDF

ตัวอย่างใบเสนอราคา

ใบเสนอราคา (ต้นฉบับ)

ผู้ขาย : บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด	☎ : 0994605162	เลขที่เอกสาร : บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส
ที่อยู่ : -	✉ : -	จำกัด-2569-00893
เลขที่ภาษี : -	📠 : -	วันที่ออก : 05/05/2026
ลูกค้า : บริษัท ซีลวาร์อน คาร์โก้ จำกัด	☎ : 082-111-2233	
ที่อยู่ : -	✉ : -	
เลขที่ภาษี : 0115567078901	📠 : -	
เรียนคุณ : คุณแพรวพราว การค้า	📠 : -	

ลำดับ	คำอธิบาย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	ขนส่งยางพารา	1	35,000.00	0.00	35,000.00

สรุป จำนวนเงินทั้งสิ้น สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ค่าบริการ	35,000.00 บาท
ส่วนลด	0.00 บาท
ยอดก่อน VAT	35,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0%	0.00 บาท
รวมทั้งสิ้น (ก่อนหัก ณ ที่จ่าย)	35,000.00 บาท
หัก ณ ที่จ่าย 0%	0.00 บาท

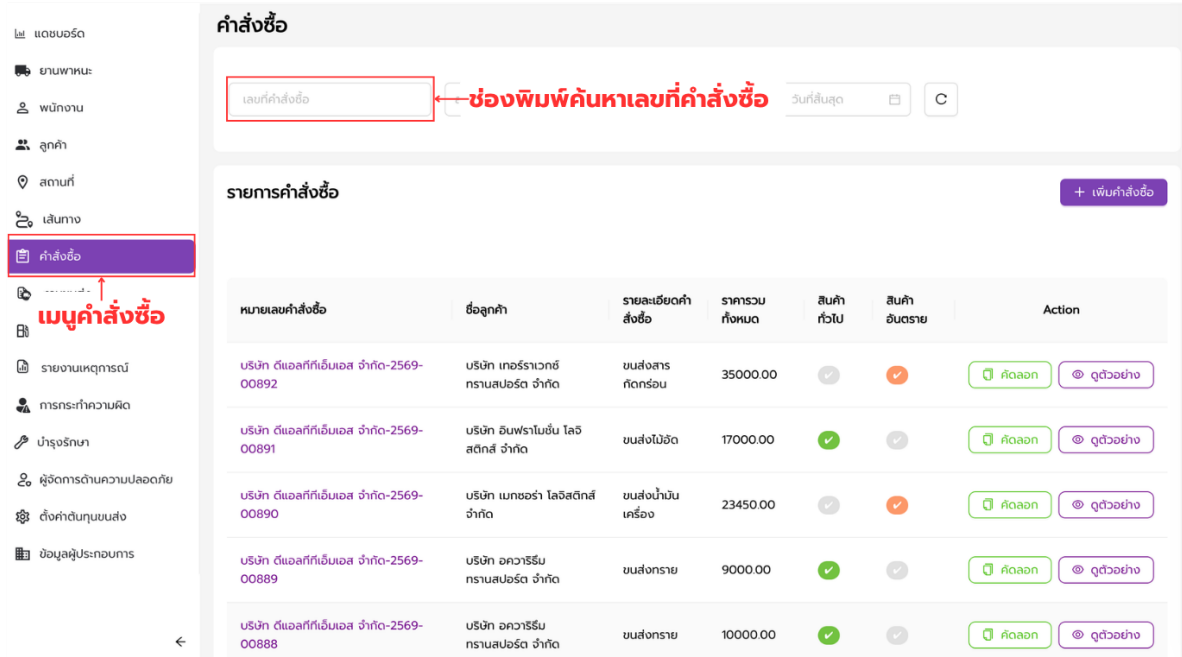
จำนวนเงินที่ชำระ: 35,000.00 บาท

รูปที่ 8-14 ตัวอย่างใบเสนอราคาที่ดาวน์โหลดจากระบบ

8.6 การค้นหาคำสั่งซื้อ

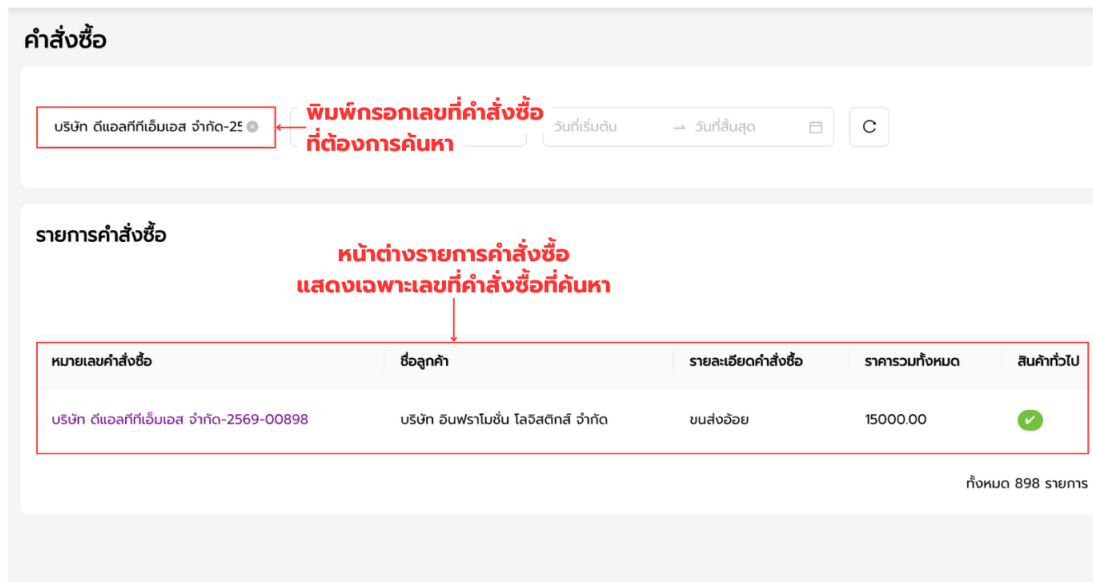
ฟีเจอร์การค้นหาคำสั่งซื้อ มีจุดประสงค์เพื่อการค้นหาข้อมูลคำสั่งซื้อที่ต้องการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วทันต่อความต้องการของผู้ใช้งาน โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ในหน้าเมนูคำสั่งซื้อ จะปรากฏช่องพิมพ์ค้นหาเลขที่คำสั่งซื้อ



รูปที่ 8-15 การค้นหาคำสั่งซื้อ

2. ในภายในช่องพิมพ์ค้นหาเลขที่คำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกเลขที่คำสั่งซื้อที่ต้องการค้นหา
3. ในเมื่อพิมพ์กรอกเลขที่คำสั่งซื้อที่ต้องการค้นหาแล้ว หน้าต่างรายการคำสั่งซื้อ จะแสดงเฉพาะคำสั่งซื้อเลขที่ที่พิมพ์ค้นหา



รูปที่ 8-16 การพิมพ์ค้นหาและแสดงเลขที่คำสั่งซื้อที่ค้นหา

8.7 การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อ

ฟีเจอร์การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อมีจุดประสงค์เพื่อการกรองข้อมูลคำสั่งซื้อที่ต้องการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วทันต่อความต้องการของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยสถานะคำสั่งซื้อ และ วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

8.7.1 การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยสถานะคำสั่งซื้อ

การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยสถานะคำสั่งซื้อ มีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ในหน้าเมนูคำสั่งซื้อ จะปรากฏ ปุ่มสถานะ
2. เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่มสถานะ จะปรากฏรายการสถานะของคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดเลือกสถานะคำสั่งซื้อที่ต้องการกรองข้อมูล โดยสถานะคำสั่งซื้อมีดังนี้
 - ทั้งหมด
 - กำลังดำเนินการ
 - ดำเนินการเสร็จสิ้น
 - เตรียมเริ่มงาน
 - ยกเลิก

หมายเลขคำสั่งซื้อ	บริษัท	ขนส่ง	ยอดชำระ	สินค้า	สินค้า	Action
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00892	บริษัท เทอราเวจ กรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งสารคดีกร้อน	35000.00	✓	✗	คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00891	บริษัท ฮิมฟราไชน์ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งไม่ขีด	17000.00	✓	✗	คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00890	บริษัท เมทเซอร์ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งน้ำมันเครื่อง	23450.00	✓	✗	คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00889	บริษัท อควาเรียม กรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	9000.00	✓	✗	คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00888	บริษัท อควาเรียม กรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	10000.00	✓	✗	คัดลอก ดูตัวอย่าง

รูปที่ 8-17 การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยสถานะคำสั่งซื้อ

- เมื่อกดเลือกสถานะคำสั่งซื้อที่ต้องการแล้ว หน้าต่างรายการคำสั่งซื้อจะปรากฏเฉพาะคำสั่งซื้อที่ต้องการกรองข้อมูล

คำสั่งซื้อ

เลขที่คำสั่งซื้อ สถานะคำสั่งซื้อ

← สถานะคำสั่งซื้อที่เลือกกรองข้อมูล

รายการคำสั่งซื้อ

รายการคำสั่งซื้อแสดงเฉพาะสถานะคำสั่งซื้อที่กรองข้อมูล

หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	รายละเอียดคำสั่งซื้อ	ราคารวมทั้งหมด	สินค้าทั่วไป	สินค้าอันตราย
บริษัท ชีวา 581เซล ลอจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00876	บริษัท เจนจากะ จำกัด	ขนส่งผลไม้สด ท่าเรือ-หอการค้า	9900.00	✓	✓
บริษัท ชีวา 581เซล ลอจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00875	บริษัท เจนจากะ จำกัด	ขนส่งผลไม้สด ท่าเรือ-หอการค้า	9900.00	✓	✓

ทั้งหมด 898 รายการ < 1 2 3 4

รูปที่ 8-18 การเลือกสถานะคำสั่งซื้อและการแสดงคำสั่งซื้อที่กรองข้อมูล

8.7.2 การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยสถานะคำสั่งซื้อ มีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ในหน้าเมนูคำสั่งซื้อ จะปรากฏปุ่ม วันที่เริ่มต้น-วันที่สิ้นสุด
2. เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่มวันที่เริ่มต้น-วันที่สิ้นสุดแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ ให้ผู้ใช้งานเลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด ของคำสั่งซื้อที่ต้องการกรองข้อมูล

คำสั่งซื้อ

เลขที่คำสั่งซื้อ สถานะ วันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด

รายการคำสั่งซื้อ

เมนูคำสั่งซื้อ

กดยุ่วันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด

กดยุ่วันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุด

หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	ส่งชื่อ	ทั้งหมด	ทั่วไป	อันตราย	Action
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00892	บริษัท เทอร์ราเวลท์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งสาร กัดร้อน	35000.00	✓	✓	กดยุ่ คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00891	บริษัท อินฟราโมชัน โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งไม่จัด	17000.00	✓	✓	กดยุ่ คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00890	บริษัท เมกฮอว์ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งน้ำมัน เครื่อง	23450.00	✓	✓	กดยุ่ คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00889	บริษัท อควารีม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	9000.00	✓	✓	กดยุ่ คัดลอก ดูตัวอย่าง
บริษัท ดีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00888	บริษัท อควารีม ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งทราย	10000.00	✓	✓	กดยุ่ คัดลอก ดูตัวอย่าง

รูปที่ 8-19 การกรองข้อมูลคำสั่งซื้อโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

- เมื่อเลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดของคำสั่งซื้อที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างรายการคำสั่งซื้อจะปรากฏเฉพาะคำสั่งซื้อที่อยู่ในช่วงวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือกกรองข้อมูล

เลขที่คำสั่งซื้อ ทั้งหมด 01/05/2026 - 15/05/2026 **วันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดที่เลือก
กรองข้อมูล**

รายการคำสั่งซื้อ

**คำสั่งซื้อที่แสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุด
ที่เลือกกรองข้อมูล**

หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อลูกค้า	รายละเอียดคำสั่งซื้อ	ราคารวมทั้งหมด	สินค้าทั่วไป	สินค้าอันตราย
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00898	บริษัท อินฟราโมชั่น โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งอ้อย	15000.00	✓	✓
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00897	บริษัท ทรอดิกซ์ เฟรท จำกัด	ขนส่งน้ำมันดิบ	29000.00	✓	✗
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00896	บริษัท ออร์บิทัลยูพี จำกัด	ขนส่งผลไม้ฝรั่ง	14000.00	✓	✓
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00895	บริษัท ควอนทิส ขนส่ง จำกัด	ขนส่งผลไม้เงาะ	15000.00	✓	✓
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00894	บริษัท ซีนิฟท์ คาร์โก้ จำกัด	ขนส่งเหล็กเส้นก่อสร้าง	30000.00	✓	✓
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00893	บริษัท ฮิลวารอน คาร์โก้ จำกัด	ขนส่งยางพารา	35000.00	✓	✓
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00892	บริษัท เทอร์ราเวทซ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งสารกีดร้อน	35000.00	✓	✗
บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00891	บริษัท อินฟราโมชั่น โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งไม้ซัด	17000.00	✓	✓

ทั้งหมด 898 รายการ < 1 2 3

รูปที่ 8-20 การแสดงผลคำสั่งซื้อเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก

9. การจัดการงานขนส่ง

พีเจอาร์นี้ได้รับการพัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถวางแผนงานขนส่ง และสร้างงานขนส่งได้อย่างเป็นระบบ โดยพิจารณาปริมาณสินค้า น้ำหนักสินค้า ประเภทของรถบรรทุกและข้อจำกัดของเส้นทาง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินการ พร้อมทั้งสามารถติดตามสถานะงานและสร้างเอกสารที่เกี่ยวข้องได้อย่างครบถ้วน

9.1 การสร้างงานขนส่ง

พีเจอาร์การสร้างงานขนส่งมีจุดประสงค์เพื่อสร้างงานขนส่งสินค้าและวางแผนเส้นทาง. ในงานขนส่ง โดยสามารถกำหนดทั้งเส้นทาง การขนส่ง คำสั่งซื้อที่เกี่ยวข้อง ยานพาหนะที่ใช้. ในการขนส่ง และพนักงานขับรถ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

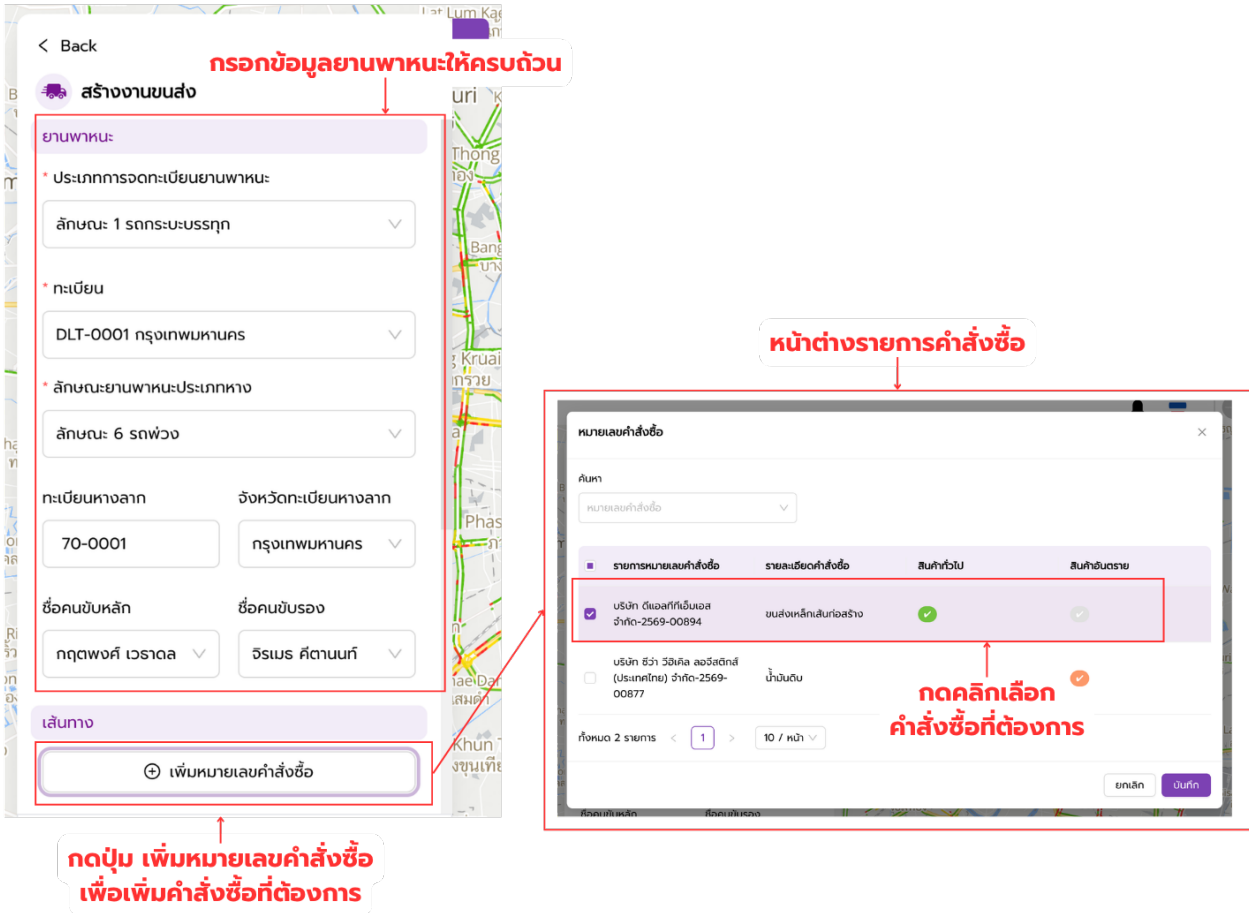
9.1.1 การสร้างงานขนส่งโดยเลือกจากเส้นทางในระบบ

1. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มคลิกเมนู งานขนส่ง จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการขนส่ง
2. ภายในหน้าต่างรายการขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างงานขนส่ง

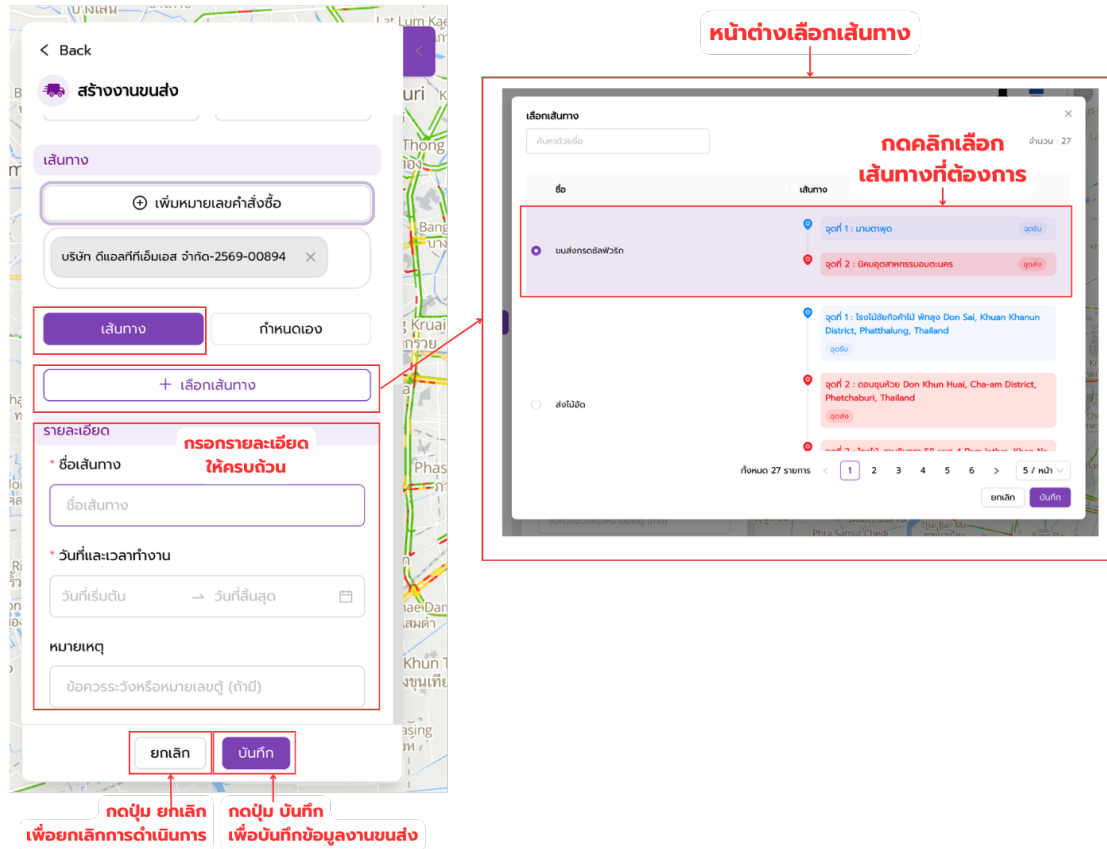
เลขที่คำสั่ง / สถานี	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียดเส้นทาง	ทะเบียน	ชื่อคนขับ
K26050300004 05/05/2026 16:38 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีเอสทีทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00893	ขนส่งทางพารา	สุราษฎร์ธานี Thailand ท่าเรือแหลมฉบัง	GPS DLT-0029 กรุงเทพมหานคร	หลัก : ชยาภ
K26050300003 05/05/2026 11:56 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีเอสทีทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00892	ขนส่งรถอิลฟวอร์ด	มาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	GPS DLT-0033 กรุงเทพมหานคร	หลัก : สุภาดา
K26050200004 05/05/2026 11:01 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีเอสทีทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00891	ส่งไม้ขีด	โรงเรียนกวดคำมิ พักลุง Don Sai, Khua... ถนนคูเวย Don Khun Huai, Cha-am ... โรงเรียน, ราษฎร์นรา 58 แยก 4 Ram Inthr...	GPS DLT-0012 กรุงเทพมหานคร	หลัก : กุริระ รอง : ณภัทร
K26050200003					

รูปที่ 9-1 การสร้างงานขนส่ง

3. เมื่อกดปุ่มสร้างงานขนส่งแล้ว จะปรากฏหน้าต่าง สร้างงานขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลของงานขนส่ง โดยประกอบด้วยข้อมูลดังนี้
 - ยานพาหนะ
 - ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ
 - ทะเบียน ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยเป็นยานพาหนะที่ลงทะเบียนไว้ในระบบแล้ว
 - ลักษณะยานพาหนะประเภททาง ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ
 - ชื่อคนขับหลัก ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยเป็นพนักงานที่ลงทะเบียนไว้ในระบบแล้ว
 - ชื่อคนขับรอง ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยเป็นพนักงานที่ลงทะเบียนไว้ในระบบแล้ว
 - เส้นทาง
 - หมายเลขคำสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพิ่มหมายเลขคำสั่งซื้อ จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการคำสั่งซื้อ ที่ได้เพิ่มข้อมูลไว้แล้ว ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกคำสั่งซื้อที่ต้องการใช้งานสำหรับงานขนส่งนี้
 - เส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เลือกเส้นทาง จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการเส้นทาง ที่ได้เพิ่มข้อมูลไว้แล้ว ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกเส้นทางที่ต้องการใช้สำหรับงานขนส่งนี้
 - รายละเอียด
 - ชื่อเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกชื่อเส้นทางที่ต้องการ
 - วันที่และเวลาทำงาน ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกวันที่และเวลาเริ่มต้นงาน และวันที่และเวลาสิ้นสุดงาน จากหน้าต่างวันที่และเวลาของระบบ
 - หมายเหตุ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูล
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่มบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลการสร้างงานขนส่ง หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ยกเลิก



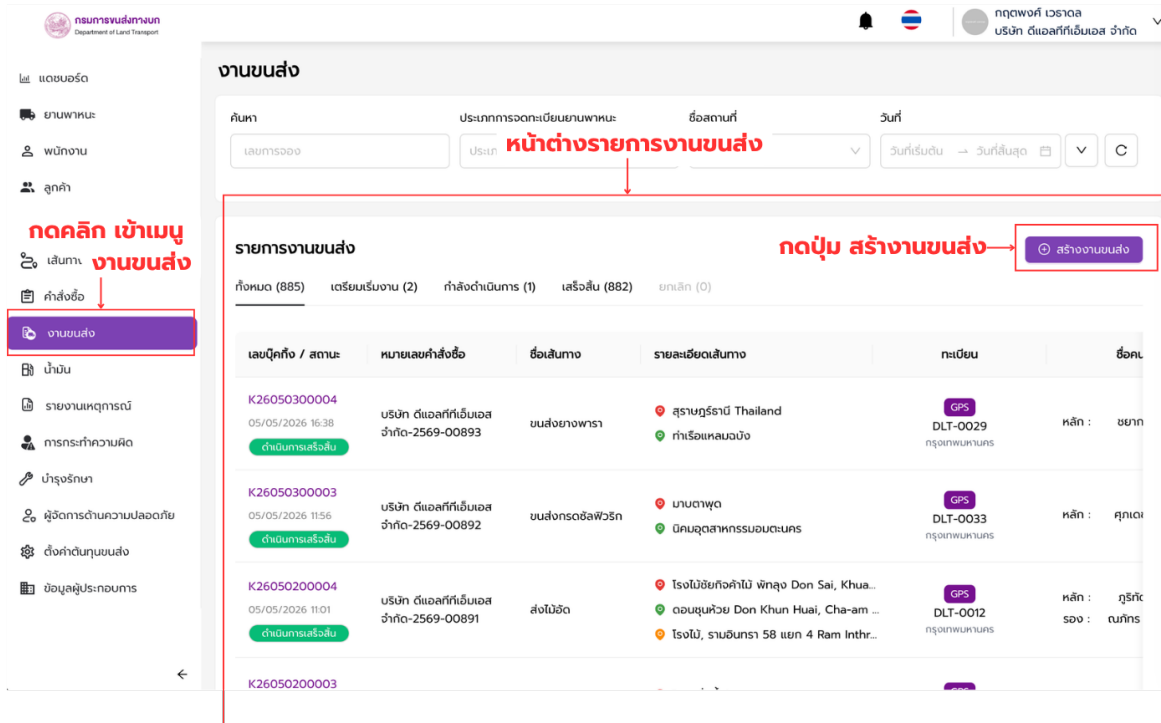
รูปที่ 9-2 การกรอกข้อมูลยานพาหนะและหมายเลขคำสั่งซื้อสำหรับงานขนส่ง



รูปที่ 9-3 การเลือกเส้นทางสำหรับงานขนส่ง

9.12 การสร้างงานขนส่งโดยกำหนดเส้นทางเอง

1. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มคลิกเมนู งานขนส่ง จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการงานขนส่ง
2. ภายในหน้าต่างรายการงานขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างงานขนส่ง

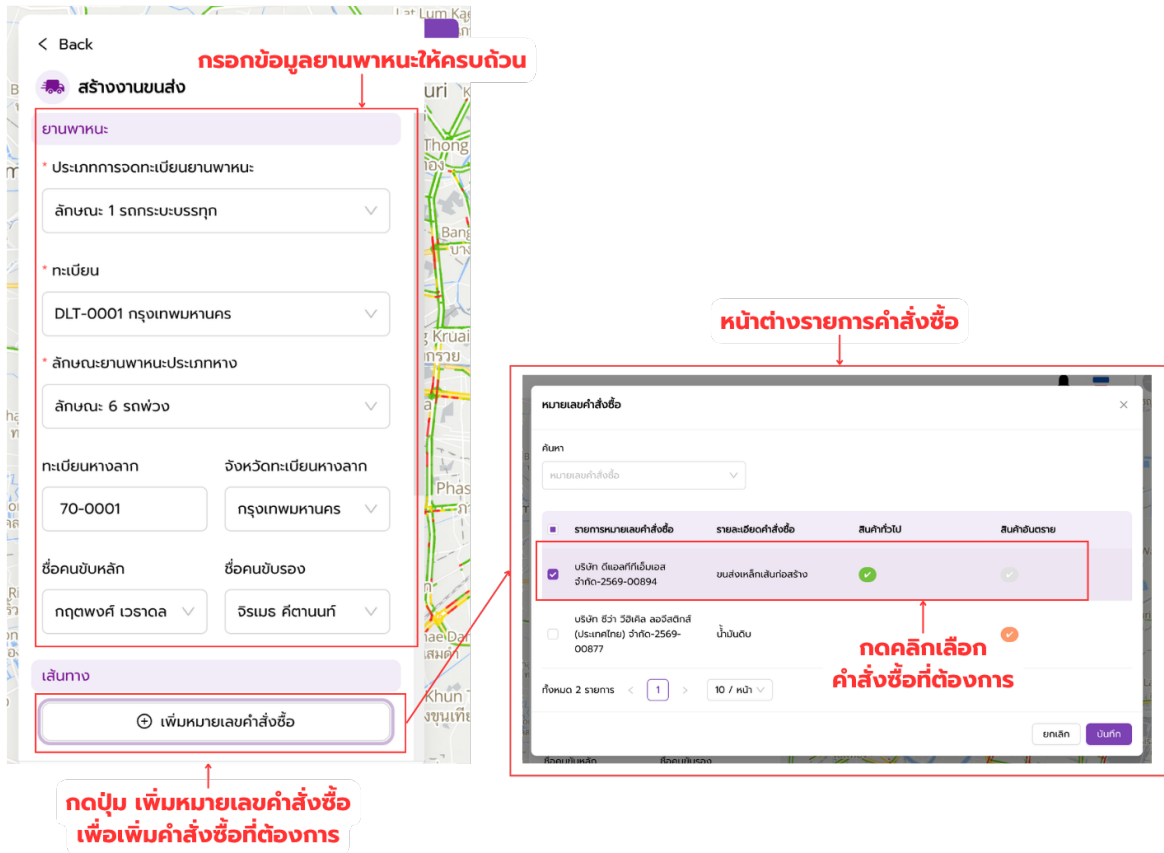


รูปที่ 9-4 การสร้างงานขนส่ง

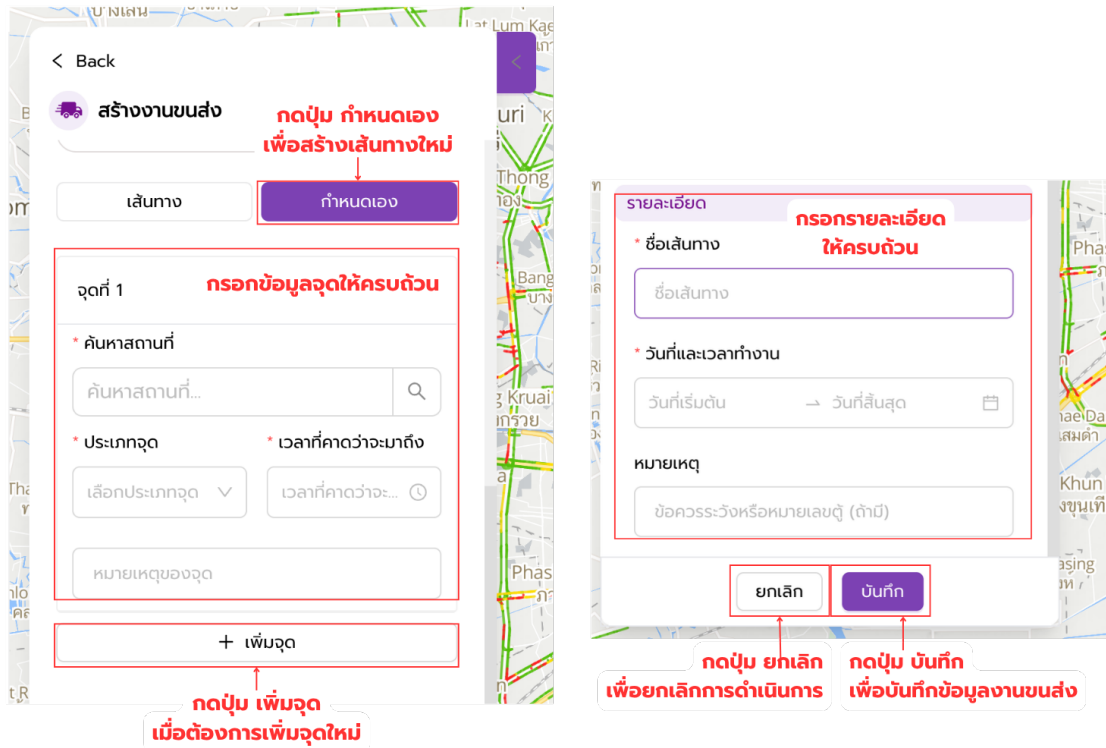
3. เมื่อกดปุ่มสร้างงานขนส่งแล้ว จะปรากฏหน้าต่าง สร้างงานขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลของงานขนส่ง โดยประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

- ยานพาหนะ
 - ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ
 - ทะเบียน ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยเป็นยานพาหนะที่ลงทะเบียนไว้ในระบบแล้ว
 - ลักษณะยานพาหนะประเภททาง ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ
 - ชื่อคนขับหลัก ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยเป็นพนักงานที่ลงทะเบียนไว้ในระบบแล้ว
 - ชื่อคนขับรอง ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ โดยเป็นพนักงานที่ลงทะเบียนไว้ในระบบแล้ว
- เส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มกำหนดเอง เพื่อสร้างเส้นทางใหม่ที่ยังไม่มีบันทึกไว้ในระบบ จากนั้นให้กรอกข้อมูลดังนี้

- จุด
 - ค้นหาสถานที่ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูลสถานที่เพื่อค้นหาข้อมูลสถานที่จากฐานข้อมูลระบบ จากนั้นให้กดคลิกเลือกสถานที่จากรายการที่ปรากฏจากรายการสถานที่ของระบบ
 - ประเภทจุด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ
 - เวลาที่คาดว่าจะมาถึง ให้ผู้ใช้งานกดคลิกกำหนดเวลาจากหน้าต่างเลือกเวลาของระบบ
 - หากต้องการเพิ่มจุดต่อไป ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพิ่มจุด และกรอกข้อมูลของจุดให้ครบถ้วน
 - รายละเอียด
 - ชื่อเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกชื่อเส้นทางที่ต้องการ
 - วันที่และเวลาทำงาน ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกวันที่และเวลาเริ่มทำงานและวันที่และเวลาสิ้นสุดงาน จากหน้าต่างวันที่และเวลาของระบบ
 - หมายเลข ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูล
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่มบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลการสร้างงานขนส่งหรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่ม ยกเลิก



รูปที่ 9-5 การกรอกข้อมูลยานพาหนะและคำสั่งซื้อสำหรับงานขนส่ง

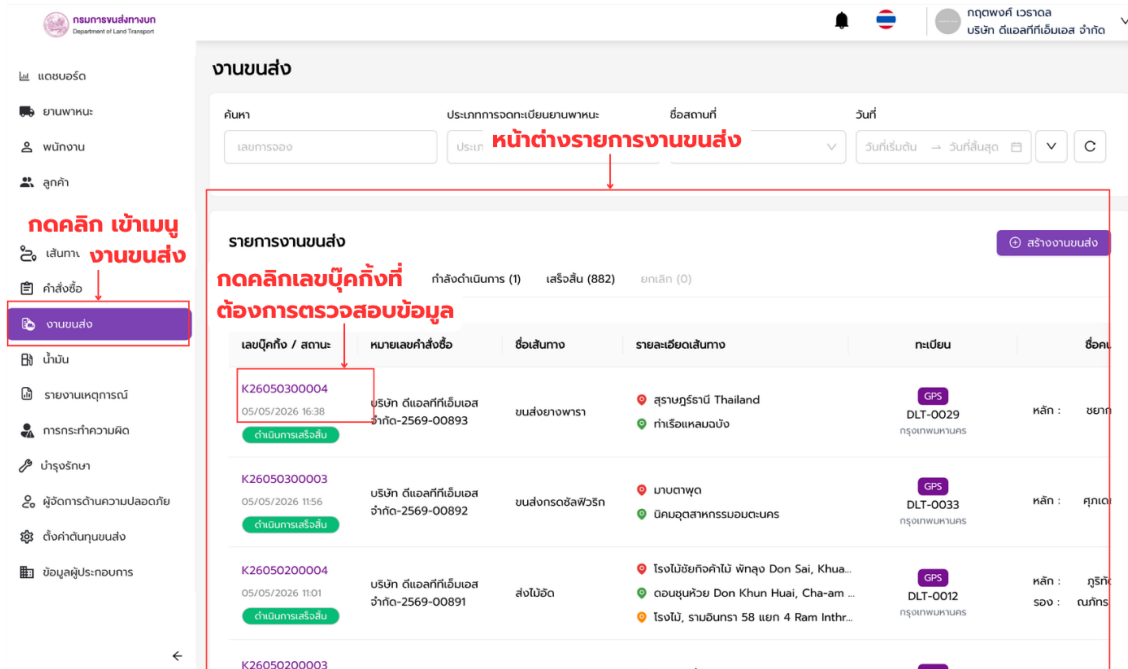


รูปที่ 9-6 การสร้างเส้นทางแบบกำหนดเองสำหรับงานขนส่ง

9.2 การเรียกดูข้อมูลงานขนส่ง

ฟีเจอร์การเรียกดูงานขนส่งมีจุดประสงค์เพื่อใช้ในการตรวจสอบข้อมูลงานขนส่ง ทั้งข้อมูลเส้นทาง ยานพาหนะ พนักงานขับรถ สถานะการดำเนินการ เอกสารที่เกี่ยวข้องและต้นทุนในงานขนส่ง โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเข้าเมนูงานขนส่ง จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายการงานขนส่ง
2. ภายในหน้าต่างแสดงรายการงานขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลขป๊อปอัพที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลงานขนส่ง



รูปที่ 9-7 การเรียกดูรายละเอียดงานขนส่ง

3. เมื่อกดคลิกเลขบิลคั่งที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลงานขนส่งแล้ว จะปรากฏหน้าต่างรายละเอียดงาน ซึ่งประกอบด้วยแถบเมนู และข้อมูลในแต่ละเมนู ดังนี้

3.1 เมนูรายละเอียด ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้

- ข้อมูลพื้นฐาน
 - สถานะ คือ สถานะการดำเนินการขนส่ง ประกอบด้วยสถานะ ดังนี้
 - เตรียมเริ่มงาน
 - กำลังดำเนินการ
 - เสร็จสิ้น
 - ยกเลิก
 - เลขบิลคั่ง คือ หมายเลขงานขนส่งในระบบ
 - หมายเลขคำสั่งซื้อ คือ หมายเลขคำสั่งซื้อที่ใช้งานในขนส่ง
 - วันที่วิ่งงาน คือ วันที่และเวลาเริ่มต้นการวิ่งงานขนส่ง
 - สิ้นสุดเวลา คือ วันที่และเวลาสิ้นสุดการวิ่งงานขนส่ง
 - สถานะทั้งหมด คือ จำนวนสถานะทั้งหมดของงาน
 - ลิงค์ติดตามสถานะ คือ ลิงค์สำหรับใช้ติดตามสถานะการดำเนินการขนส่ง

- ลิงค์ติดตามสถานะ คือ ลิงค์สำหรับใช้ติดตามสถานะการดำเนินการขนส่ง
- หมายเลข คือ หมายเลขของงานขนส่ง
- สร้างโดย คือ ชื่อผู้สร้างงานขนส่ง
- คำสั่งซื้อ
 - หมายเลขคำสั่งซื้อ คือ หมายเลขคำสั่งซื้อที่ใช้ในงานขนส่ง
- รายการสินค้าจุดที่ 1 และจุดทั้งหมด จะแสดงข้อมูลของสินค้า ที่ใช้สำหรับงานขนส่งนี้ ซึ่งได้รับข้อมูลมาจากคำสั่งซื้อที่ใช้ในงานขนส่ง โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้
 - หมวดหมู่สินค้า
 - ประเภทสินค้า
 - คำอธิบายสินค้า
 - จำนวน / น้ำหนักต่อหน่วย
 - น้ำหนักรวม
 - รหัสสินค้า/หมายเลข UN (กรณีเป็นสินค้าอันตราย)
 - ชนิดภาชนะบรรจุ (กรณีเป็นสินค้าอันตราย)
 - ประเภทการขนส่ง (กรณีเป็นสินค้าอันตราย)
- เอกสารใบกำกับการขนส่ง
 - เอกสารใบกำกับการขนส่ง ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม ดูเอกสาร เพื่อดาวน์โหลดเอกสารในรูปแบบ PDF ได้
 - เอกสารใบกำกับการขนส่งวัตถุอันตราย (กรณีสินค้าอันตราย) ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม ดูเอกสาร เพื่อดาวน์โหลดเอกสารในรูปแบบ PDF ได้

หน้าต่างรายละเอียดงาน
เมนูรายละเอียด

รายละเอียดงาน

ดูแผนที่

รายละเอียด คนขับ เส้นทาง โทนีไลน์ ต้นทุน

ข้อมูลพื้นฐาน

สถานะ: ดำเนินการเสร็จสิ้น

เลขตู้รถ: K26050400004

หมายเลขคำสั่งซื้อบริการขนส่ง: บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00897

เวลาจอง: 05/05/2026 18:26

วันที่วิ่งงาน: 04/05/2026 07:00

สิ้นสุดเวลา: 04/05/2026 14:00

สถานที่ทั้งหมด: 2 จุด

ลิงค์ติดตามสถานะ: <https://tms.dlt.go.th/transport/K26050400004>

ชื่อเส้นทาง: ขนส่งน้ำมันดิบ

หมายเหตุ: -

สร้างโดย: กฤตพงศ์ เวยราด

คำสั่งซื้อ

หมายเลขคำสั่งซื้อ: บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00897

รายการสินค้าจุดที่ 1

หมายเลขคำสั่งซื้อ: บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00897 (1267)

หมวดหมู่ย่อย: การผลิตน้ำมันดิบ

ประเภทสินค้า: สินค้าอันตราย

คำอธิบายสินค้า: ขนส่งน้ำมันดิบ

รายการรหัสสินค้า 1

รหัสสินค้า/หมายเลข UN	PETROLEUM CRUDE OIL
ชนิดภาชนะบรรจุ	
ประเภทการขนส่ง	1 (D/E)
จำนวน / น้ำหนักต่อหน่วย (กก.)	1 : 20000.00 กก.
น้ำหนักรวม (กก.)	20000.00 กก.

รายการสินค้าจุดที่ 2

หมายเลขคำสั่งซื้อ: บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00897 (1267)

หมวดหมู่ย่อย: การผลิตน้ำมันดิบ

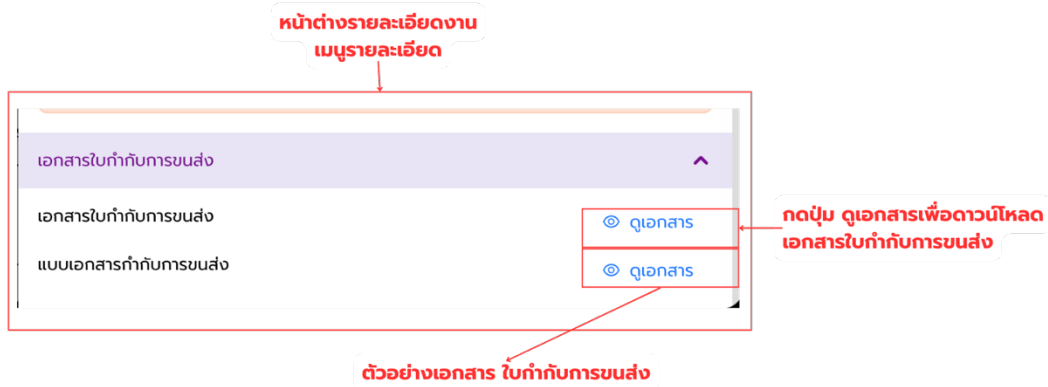
ประเภทสินค้า: สินค้าอันตราย

คำอธิบายสินค้า: ขนส่งน้ำมันดิบ

รายการรหัสสินค้า 1

รหัสสินค้า/หมายเลข UN	PETROLEUM CRUDE OIL
ชนิดภาชนะบรรจุ	
ประเภทการขนส่ง	1 (D/E)

รูปที่ 9-8 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่งเมนูรายละเอียด



ใบกำกับการขนส่ง

- ข้อมูลได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่ง
 - ใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งเลขที่ 0000 / 00000 ตั้งมาจ 18/12/2570
- ข้อมูลผู้ประกอบการ
 - เลขที่ใบกำกับการขนส่ง DLT-0023 กรุงเทพมหานคร สำนักงาน จังหวัด 4 ถนนราชดำเนินกลาง
 - เลขที่ใบอนุญาต - - - - -
- ข้อมูลทางสถานี
 - ชื่อสถานี LIC-39364263 สถานี ในสัญญาเช่ารถบรรทุกประเภทที่ 2 ตั้งมาจ 20/05/2569 เลขประจำตัวรถบรรทุก 293643932635
 - ชื่อสถานี สถานี The Chn. Maung Samut Sakbon District, Samut Sakbon, Thailand

ลำดับ	รายการ	ปริมาณสินค้า (หน่วย / ปริมาตร)	จุดส่งสินค้า
1.	6100 - การผลิตน้ำมัน	20,000 กก.	อำเภอ Maung Kamphaeng Phet District, Kamphaeng Phet.
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
รวมทั้งหมด		20,000 กก.	

ลงชื่อ _____ ผู้รับสินค้า
(ตำแหน่ง _____)
วันที่ _____

หมายเหตุ : ใบนี้จะใช้สำหรับขนส่งสินค้าการขนส่ง

แบบเอกสารกำกับการขนส่ง

เลขที่ใบอนุญาต (Transport Document Number)	ใบกำกับการขนส่ง (Date of Loading)	ใบกำกับการขนส่ง (Date of Receipt)
K20000400004	20/05/2569	20/05/2569

จุดส่งสินค้า (Origin)	จุดปลายทาง (Destination)
อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่	อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่

ใบกำกับการขนส่ง (Document Number)	เลขที่ใบอนุญาต (License Registration No.)	ใบอนุญาต (Driver Registration No.)
DLT-0023		

รายการสินค้า (Goods)	จำนวน	ประเภทการขนส่ง	ปริมาณ
1201 PETROLEUM CRUDE OIL	1	ขนส่งทางบก	20,000 กก.
จำนวนสินค้าทั้งหมด (Goods total)			

(โปรดใช้ใบกำกับการขนส่งใบนี้สำหรับขนส่งสินค้าการขนส่งที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่ง (Please use this transport document for the goods specified in the transport document).)

ชื่อผู้ประกอบการ	เบอร์โทรศัพท์

รูปที่ 9-9 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมื่กรายละเอียด เอกสารใบกำกับการขนส่ง

3.2 เมื่กรายละเอียด ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้

- ข้อมูลพื้นฐาน
 - ประเภทรถ คือ ประเภทที่ใช้ในงานขนส่ง
 - ทะเบียน คือ รถทะเบียนที่ใช้ในงานขนส่ง
 - ทะเบียนหางลาก คือ รถหางลากทะเบียนที่ใช้ในงานขนส่ง
 - ชื่อคนขับหลัก คือ ชื่อพนักงานขับรถหลักในงานขนส่ง
 - เบอร์โทรคนขับหลัก คือ เบอร์โทรศัพท์ของพนักงานขับรถหลักในงานขนส่ง
 - ชื่อคนขับรอง คือ ชื่อพนักงานขับรถรองในงานขนส่ง
 - เบอร์โทรคนขับรอง คือ เบอร์โทรศัพท์ของพนักงานขับรถรองในงานขนส่ง

หน้าต่างรายละเอียดงาน เมนูคนขับ

รายละเอียดงาน

ดูแผนที่

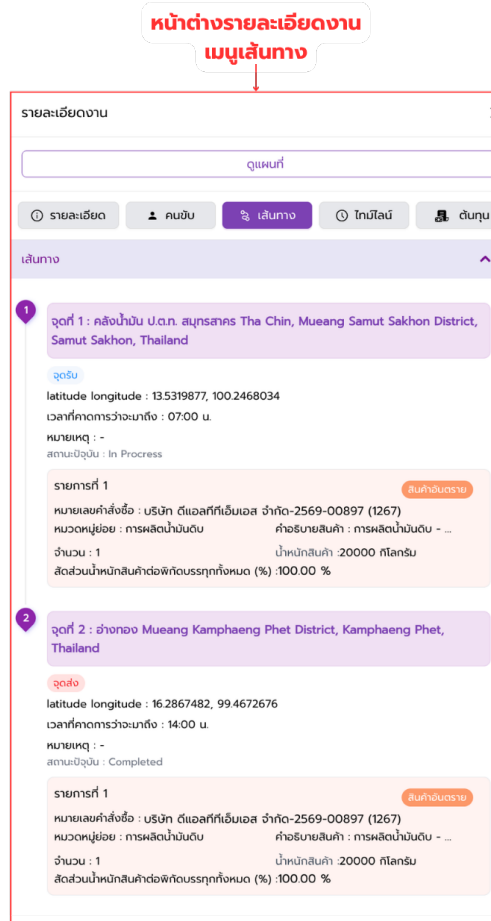
รายละเอียด คนขับ เส้นทาง โทนี่ไลน์ ด่วน

ข้อมูลพื้นฐาน

ประเภทรถ	บรรทุกวัตถุอันตราย (เรซิน)
ทะเบียน	DLT-0033
ทะเบียนหางลาก	-
ชื่อคนขับหลัก	ป ปุณณวิช นรากรณ
เบอร์โทรคนขับหลัก	0827291034
ชื่อคนขับรอง	-
เบอร์โทรคนขับรอง	-

รูปที่ 9-10 หน้าต่างรายละเอียดงาน เมนูคนขับ

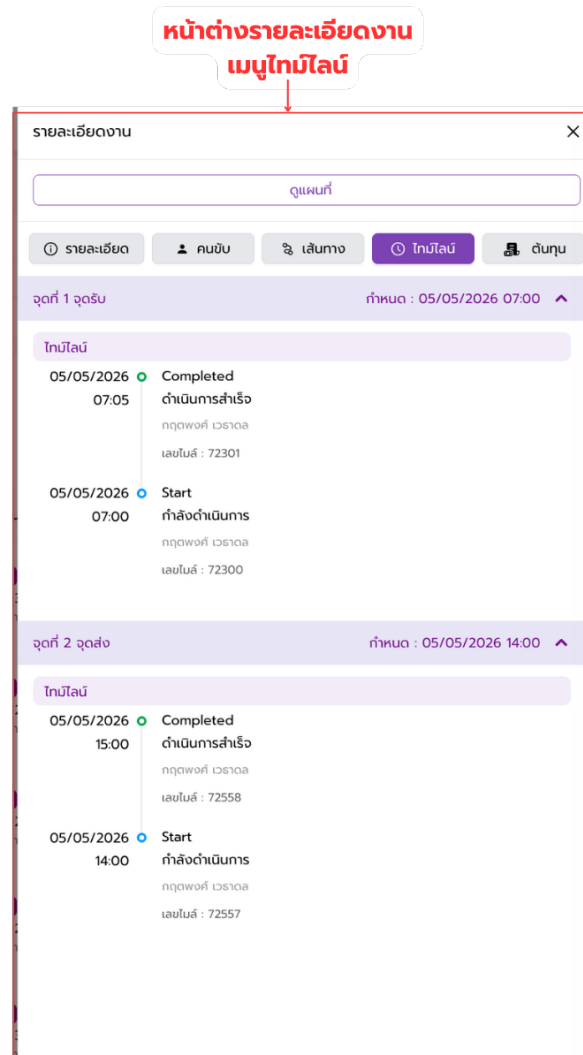
- 3.3 เมนูเส้นทาง ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้
- ข้อมูลเส้นทางจุดทั้งหมดในงานขนส่ง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลแต่ละจุดดังนี้
 - ประเภทจุด
 - พิกัดละติจูด และ ลองจิจูด
 - เวลาที่คาดว่าจะมาถึง
 - หมายเหตุ
 - สถานการณ์ดำเนินการขนส่ง
 - รายการสินค้าทั้งหมดในแต่ละจุด



รูปที่ 9-11 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมนูเส้นทาง

3.4 เมนูโทมิไลน์ ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้

- ข้อมูลการดำเนินการขนส่งในแต่ละจุด ซึ่งแสดงในรูปแบบโทมิไลน์เวลา โดยประกอบด้วยข้อมูลที่แสดง ดังนี้
 - ประเภทจุด
 - กำหนดเวลา
 - โทมิไลน์ คือ การแสดงสถานะและเวลาในการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนในงานขนส่ง ในทุกจุดภายในเส้นทางขนส่ง โดยจะแสดงข้อมูลดังนี้
 - วันที่และเวลาที่มีการดำเนินการ
 - สถานะการดำเนินการ
 - ผู้ดำเนินการ
 - เลขไมล์



รูปที่ 9-12 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมนูไทม์ไลน์

3.5 เมนูต้นทุน ประกอบด้วยข้อมูลที่แสดงดังนี้

- หมายเลขคำสั่งซื้อ
- จุดที่ส่งสินค้า
- ระยะทาง (กม.)
- % ระยะทาง
- % น้ำหนัก
- % ต้นทุนรวม
- สรุปต้นทุนรวม

- ระยะทางทั้งหมด
- ต้นทุนต่อกิโลเมตร
- สรุปค่าใช้จ่ายทั้งหมด

**หน้าต่างรายละเอียดงาน
เมมูต้นทุน**

รายละเอียดงาน

ดูแผนที่

รายละเอียด คนขับ เส้นทาง โทนีไลน์ ต้นทุน

หมายเลขคำสั่งซื้อ: บริษัท ดีแอลทีทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00897
จุดที่ส่งสินค้า: กำแพงเพชร

ระยะทาง (กม.)	% ระยะทาง	% น้ำหนัก	% ต้นทุนรวม	สรุปต้นทุน
257.00 กม.	100.00%	100.00%	100.00%	7,098.34 บาท

ระยะทางทั้งหมด: 257.00 กม.
ต้นทุนต่อกิโลเมตร: 27.62 บาทต่อกม.

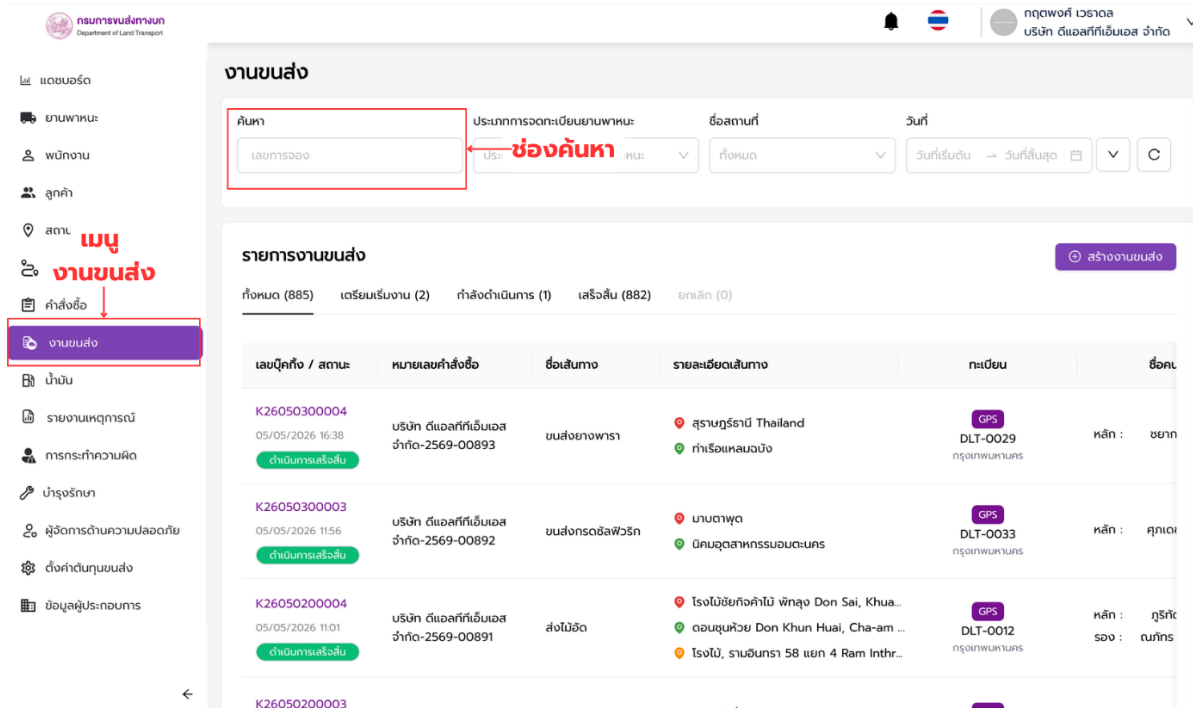
สรุปค่าใช้จ่ายทั้งหมด: 7,098.34 บาทต่อเที่ยว

รูปที่ 9-13 หน้าต่างรายละเอียดงานขนส่ง เมมูต้นทุน

9.3 การค้นหางานขนส่ง

ฟีเจอร์การค้นหางานขนส่ง มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหางานขนส่งที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งานได้โดยทันที โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ภายในเมนูงานขนส่ง จะปรากฏ ช่องค้นหา



รูปที่ 9-14 การค้นหางานขนส่ง

2. ภายในช่องค้นหา ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอก เลขบิลกึ่ง ของงานขนส่งที่ต้องการค้นหา
3. เมื่อพิมพ์กรอกเลขบิลกึ่งของงานขนส่งที่ต้องการค้นหาแล้ว หน้าต่างรายการงานขนส่งจะปรากฏเฉพาะงานขนส่งที่มีเลขบิลกึ่งที่ค้นหา

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

งานขนส่ง

ค้นหา K26051000001

ยานพาหนะ: เลขบู้คกึ่งของงานขนส่ง

ชื่อจังหวัด: ทั้งหมด

รายการงานขนส่ง

ทั้งหมด (1) เตรียมเริ่มงาน (1) กำลังดำเนินการ (0) เสร็จสิ้น (0) ยกเลิก (0)

เลขบู้คกึ่ง / สถานะ	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียดเส้นทาง	ทะเบียน
K26051000001 เตรียมเริ่มงาน	บริษัท ดีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00898	ขนส่งกรดซิลฟิว...	เมบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	DLT-0001 กรุงเทพมหานคร

รายการขนส่งแสดงเฉพาะงานขนส่ง เลขบู้คกึ่งที่พิมพ์ค้นหา

รูปที่ 9-15 การพิมพ์ค้นหาและแสดงข้อมูลคำสั่งซื้อเฉพาะเลขบู้คกึ่งที่ค้นหา

9.4 การกรองข้อมูลงานขนส่ง

ฟีเจอร์การกรองข้อมูลงานขนส่ง มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลงานขนส่งที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการค้นหาข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยหลากหลายเงื่อนไขทั้งประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ ชื่อจังหวัด วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด ชื่อเส้นทาง ทะเบียนยานพาหนะ ชื่อพนักงานขับรถ และสถานะงานขนส่ง

9.4.1 การกรองข้อมูลโดยประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ

1. ภายในเมนูงานขนส่ง จะปรากฏปุ่ม ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ
2. เมื่อกดปุ่มประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะแล้ว จะปรากฏรายการประเภทยานพาหนะ ให้ผู้ใช้งานกดเลือกประเภทยานพาหนะที่ต้องการกรองข้อมูล

งานขนส่ง

ค้นหา: เลขการจดทะเบียนยานพาหนะ

ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ: **รถปทุม**

รถปทุม

ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ: **รถเลือก**

ประเภทยานพาหนะที่ต้องการ

รายการงานขนส่ง

ทั้งหมด (885) | เตรียมเริ่มงาน (2)

เลขผู้ค้ำ / สถานะ	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียดเส้นทาง	ทะเบียน	ชื่อคน
K26050300004 05/05/2026 16:38 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีแอลทีที่เอ็นเอส จำกัด-2569-00893	ขนส่งยางพารา	สุราษฎร์ธานี Thailand ท่าเรือแหลมฉบัง	GPS DLT-0029 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : ชยาภ
K26050300003 05/05/2026 11:56 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีแอลทีที่เอ็นเอส จำกัด-2569-00892	ขนส่งกรดซิลิโคน	มาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	GPS DLT-0033 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : ศุภดา
K26050200004 05/05/2026 11:01 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีแอลทีที่เอ็นเอส จำกัด-2569-00891	ส่งไม้ขีด	โรงไม้ยี่งอกคำไม้ ฟักสูง Don Sai, Khua... ดอนขุนห้วย Don Khun Huai, Cha-am ... โรงไม้, ราษฎร์ 58 แยก 4 Ram Inthr...	GPS DLT-0012 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : กุริรัต รอง : ณภัทร

รูปที่ 9-16 การกรองข้อมูลโดยประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ

- เมื่อกดเลือกประเภทยานพาหนะที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการงานขนส่ง จะแสดงเฉพาะประเภทยานพาหนะที่กดเลือกกรองข้อมูล

ค้นหา ชื่อจังหวัด **หน้าต่างรายการงานขนส่ง**

เลขตู้วิ่ง ประเภทรถทะเบียนยานพาหนะ **แสดงเฉพาะประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะที่เลือก**

สถานะ: 4 รถบรรทุกวัสดุอันตราย

รายการงานขนส่ง สร้างงานขนส่ง

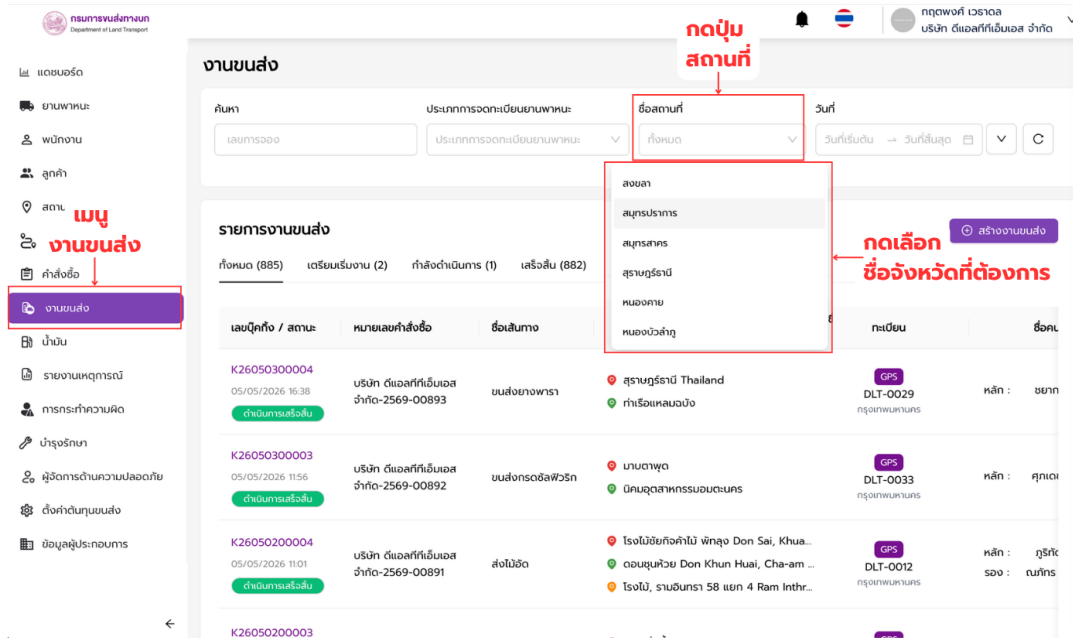
ทั้งหมด (888) เตรียมรับงาน (3) กำลังดำเนินการ (1) เสร็จสิ้น (884) ยกเลิก (0)

เลขตู้วิ่ง / สถานะ	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียดเส้นทาง	ทะเบียน	ชื่อคนขับ	วันเริ่ม - วันสิ้นสุด	ประเภทยานพาหนะ
K26050400004 05/05/2026 18:26 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ซีแอลทีอีเอ็มเอส จำกัด-2569-00897	ขนส่งน้ำมันดิบ	<ul style="list-style-type: none"> คลังน้ำมัน ป.ด.ท. สุทรสาทร Tha Chin... อ่างทอง Mueang Kamphaeng Phet ... 	GPS DLT-0033 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : ปุณณวิช ภารภรณ์	04/05/2026 07:00 04/05/2026 14:00	สถานะ: 4 รถ บรรทุกวัสดุอันตราย
K26050300003 05/05/2026 11:56 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ซีแอลทีอีเอ็มเอส จำกัด-2569-00892	ขนส่งกรดซัลฟิวริก	<ul style="list-style-type: none"> บางตาพูด นิคมอุตสาหกรรมหนองแขง 	GPS DLT-0033 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : ศุภเดช วราธิคุณ	03/05/2026 07:00 03/05/2026 13:00	สถานะ: 4 รถ บรรทุกวัสดุอันตราย
K26042400001 23/04/2026 16:55 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ซีว่า 5วิสิล ลอว์ สติส (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00872	ขนส่งออง	<ul style="list-style-type: none"> ท่าอากาศยานนานาชาติหาดใหญ่ (HDY) K... ฉะบือบุรี เพชรพลอย 	GPS DLT-0033 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : ชยาร ธีรธาดา	24/04/2026 00:00 25/04/2026 00:00	สถานะ: 4 รถ บรรทุกวัสดุอันตราย
K26040400033 23/04/2026 16:54 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ซีว่า 5วิสิล ลอว์ สติส (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00835	ขนส่งออง	<ul style="list-style-type: none"> ท่าอากาศยานนานาชาติหาดใหญ่ (HDY) K... แม่น้ำแคว จ.กาญจนบุรี 	GPS DLT-0033 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : กฤตพงศ์ เวระดา	04/04/2026 00:00 05/04/2026 00:00	สถานะ: 4 รถ บรรทุกวัสดุอันตราย
K26040300044 23/04/2026 16:54 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ซีว่า 5วิสิล ลอว์ สติส (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00834	ส่งน้ำมันหาคาใหญ่ ...	<ul style="list-style-type: none"> ท่าอากาศยานนานาชาติหาดใหญ่ (HDY) K... ศรีวิบูลย์สารราย ถนน สระบุรี-หล่มสัก ต.ไ... ฉะบือบุรี เพชรพลอย 	GPS DLT-0033 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : อัญชลี พิษณุพันธ์	03/04/2026 00:00 04/04/2026 00:00	สถานะ: 4 รถ บรรทุกวัสดุอันตราย

รูปที่ 9-17 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะที่เลือก

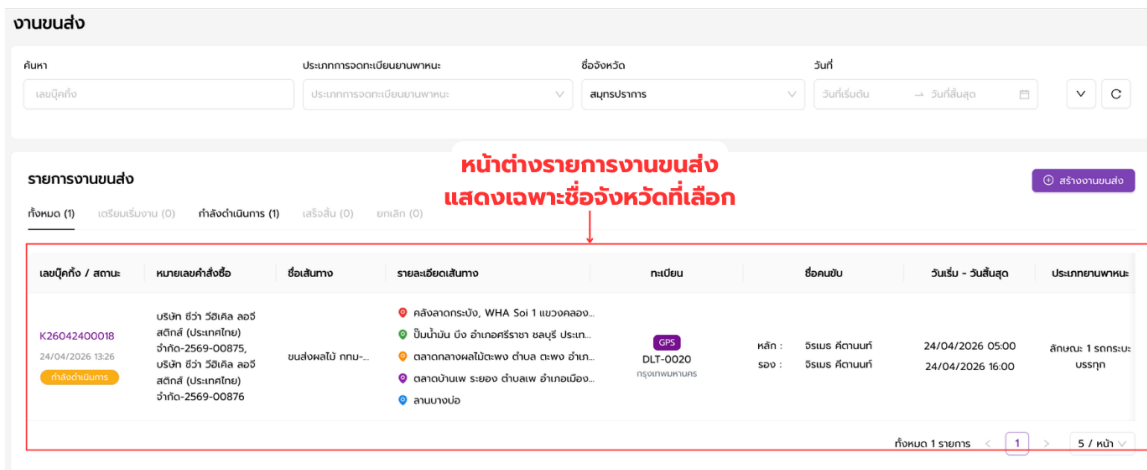
9.4.2 การกรองข้อมูลโดยชื่อจังหวัด

1. ภายในเมนูงานขนส่ง จะปรากฏปุ่ม ชื่อจังหวัด
2. เมื่อกดปุ่มชื่อจังหวัดแล้ว จะปรากฏรายการจังหวัด ให้ผู้ใช้งานกดเลือกจังหวัดที่ต้องการกรองข้อมูล



รูปที่ 9-18 การกรองข้อมูลโดยชื่อสถานที่

- เมื่อกดเลือกชื่อจังหวัดที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการงานขนส่งจะแสดงเฉพาะชื่อจังหวัดที่กดเลือกกรองข้อมูล

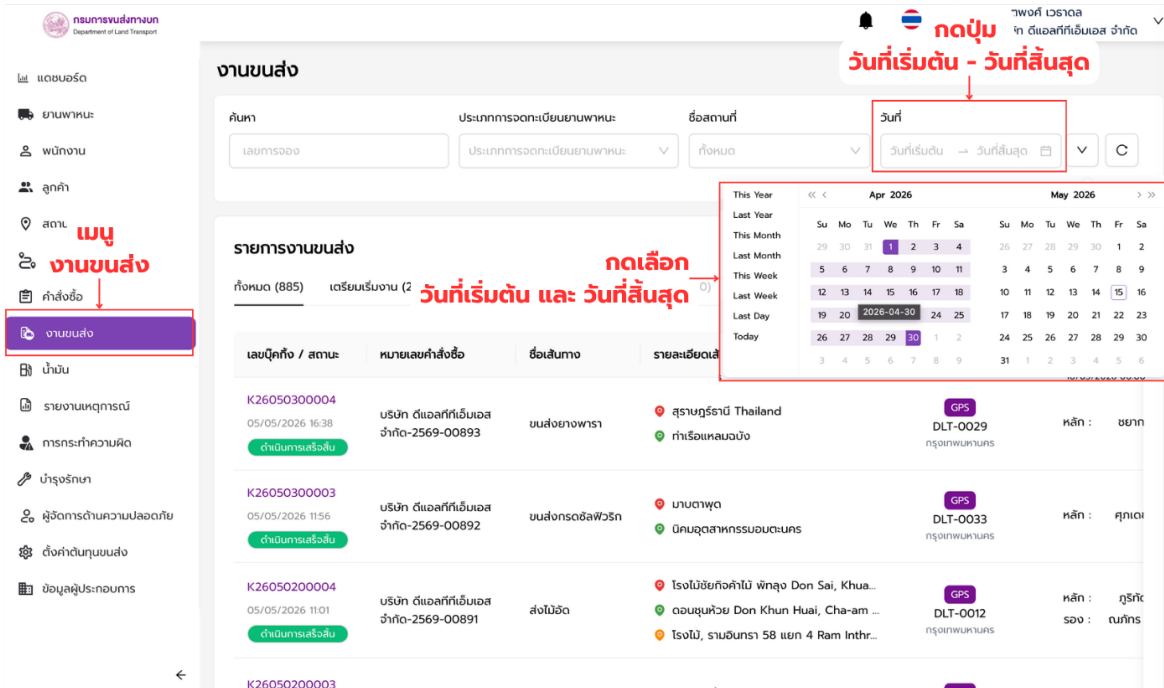


รูปที่ 9-19 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะชื่อจังหวัดที่เลือก

9.4.3 การกรองข้อมูลโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

- ภายในเมนูงานขนส่ง จะปรากฏปุ่ม วันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด

- เมื่อกดปุ่มวันที่เริ่มต้น – วันที่สิ้นสุด จะปรากฏหน้าต่างวันที่ ให้ผู้ใช้งานกดเลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่ต้องการกรองข้อมูล



รูปที่ 9-20 การกรองข้อมูลโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

- เมื่อกดเลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการงานขนส่งจะแสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่กดเลือกกรองข้อมูล

งานขนส่ง

ค้นหา: เลขตู้วิ่ง, ประเภทรถทะเบียนยานพาหนะ, จังหวัด: ทั้งหมด, วันที่: 2026-05-01 -> 2026-05-15

รายการงานขนส่ง
แสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก

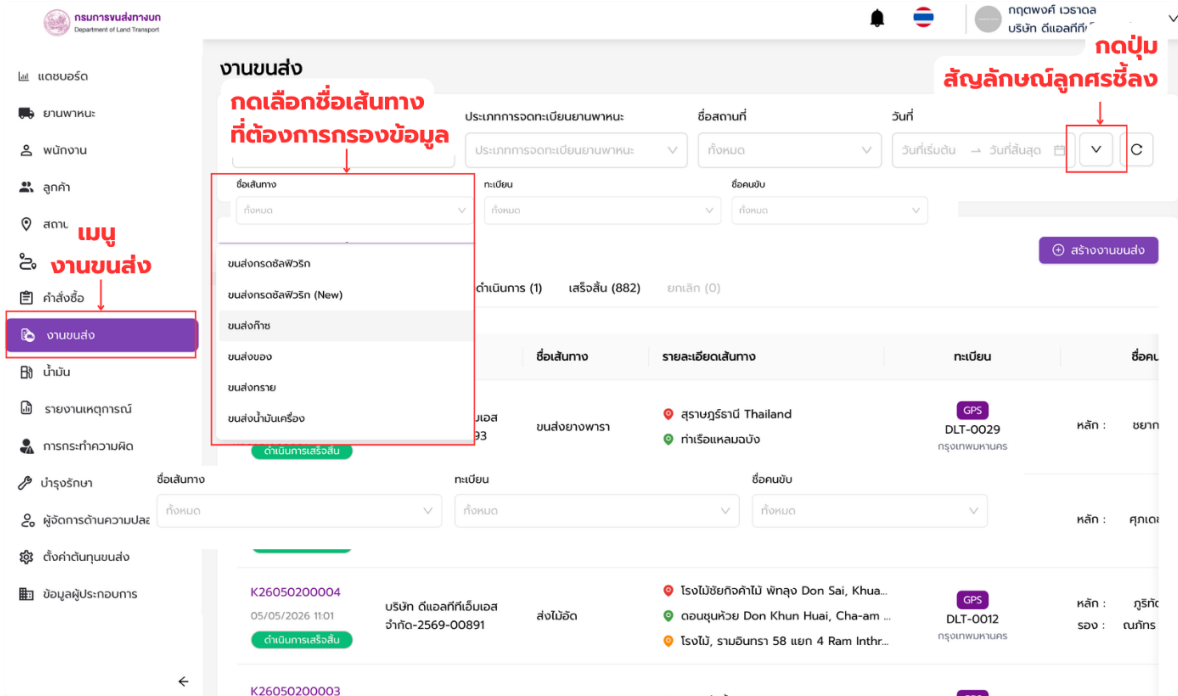
ทั้งหมด (11) | เตรียมพร้อมงาน (1) | กำลังดำเนินการ (0) | เสร็จสิ้น (10) | ยกเลิก (0)

เลขตู้วิ่ง / สถานะ	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียดเส้นทาง	ทะเบียน	ชื่อคนขับ	วันเริ่ม - วันสิ้นสุด	ประเภทยานพาหนะ
K26051000001 11/05/2026 15:28 เตรียมพร้อมงาน	บริษัท ดีแอลทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00898	ขนส่งรถออลพิว...	<ul style="list-style-type: none"> ● มาตรฐาน ● ทัศนวิสัยทัศนสมตณคร 	GPS DLT-0001 รถบรรทุกขนาดใหญ่	หลีก : จรินทร์ ศีตานนท์	10/05/2026 00:00 10/05/2026 00:00	ลักษณะ: 1 รถกระบะ บรรทุก
K26050400004 05/05/2026 18:26 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีแอลทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00897	ขนส่งน้ำมันดิบ	<ul style="list-style-type: none"> ● คลังน้ำมัน ปตท. สุทรสาธ The Chin... ● อำเภอจิ่ง Mueang Kamphaeng Phet ... 	GPS DLT-0033 รถบรรทุกขนาดใหญ่	หลีก : ปุณณวิง บรรณรัตน์	04/05/2026 07:00 04/05/2026 14:00	ลักษณะ: 4 รถบรรทุกวัสดุขุดทราย
K26050400003 05/05/2026 18:15 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีแอลทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00895, บริษัท ดีแอลทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00896	ขนส่งแห้ง-เงา:	<ul style="list-style-type: none"> ● ตลาดผลไม้เมืองสูง Khao Wu, The Mai... ● จมเชิงตรา Thailand ● ตำบล วังจลา Kabin Buri District, Pra... 	GPS DLT-0022 รถบรรทุกขนาดใหญ่	หลีก : รณเมธ อธิรักษา	04/05/2026 07:00 04/05/2026 12:00	ลักษณะ: 1 รถกระบะ บรรทุก
K26050400002 05/05/2026 17:43 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีแอลทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00894	ส่งเหล็กเส้น	<ul style="list-style-type: none"> ● มาตรฐาน ● เขตบางนา Bangkok, Thailand 	GPS DLT-0023 รถบรรทุกขนาดใหญ่	หลีก : อัญชลี พิชญนันท์	04/05/2026 07:00 04/05/2026 13:00	ลักษณะ: 1 รถกระบะ บรรทุก
K26050300004 05/05/2026 16:38 ดำเนินการเสร็จสิ้น	บริษัท ดีแอลทีเอ็นเอส จำกัด-2569-00893	ขนส่งยางพารา	<ul style="list-style-type: none"> ● สุราษฎร์ธานี Thailand ● ทำเลียมหนองบึง 	GPS DLT-0029 รถบรรทุกขนาดใหญ่	หลีก : ชยกร ศรีธาดา	03/05/2026 05:00 03/05/2026 22:00	ลักษณะ: 1 รถกระบะ บรรทุก

รูปที่ 9-21 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก

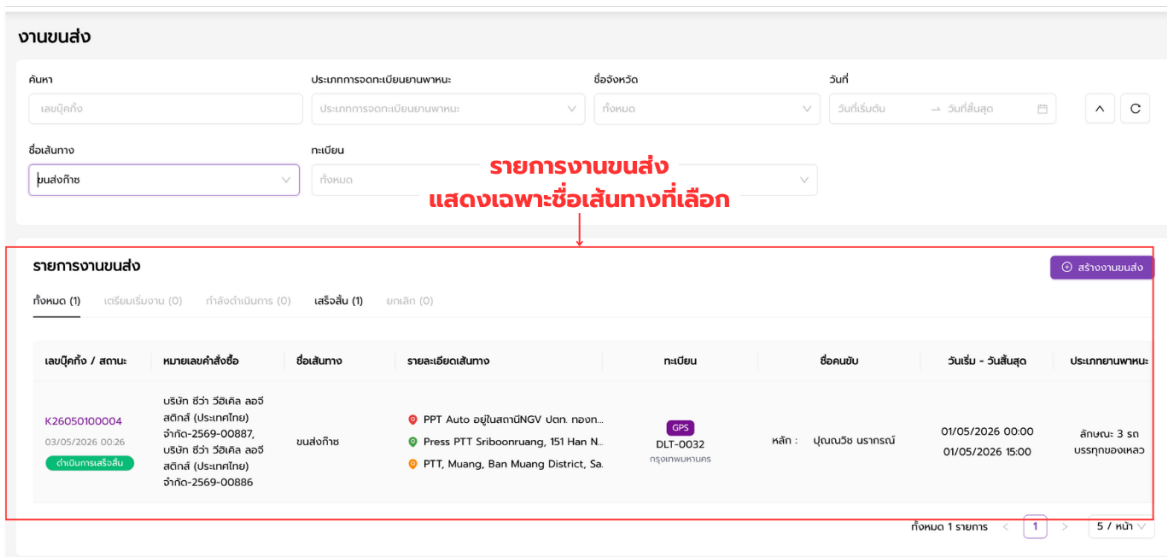
9.4.4 การกรองข้อมูลโดยชื่อเส้นทาง

1. ภายในเมนูงานขนส่ง บริเวณด้านบนมุมขวาของเมนู จะปรากฏปุ่มลูกศรชี้ลง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มลูกศรชี้ลง
2. เมื่อกดปุ่มลูกศรชี้ลงแล้ว จะปรากฏปุ่ม ชื่อเส้นทาง เพื่อใช้กรองข้อมูลโดยชื่อเส้นทาง
3. เมื่อกดปุ่มชื่อเส้นทางแล้ว จะปรากฏรายการชื่อเส้นทาง ให้ผู้ใช้งานกดเลือกชื่อเส้นทางที่ต้องการกรองข้อมูล



รูปที่ 9-22 การกรองข้อมูลโดยชื่อเส้นทาง

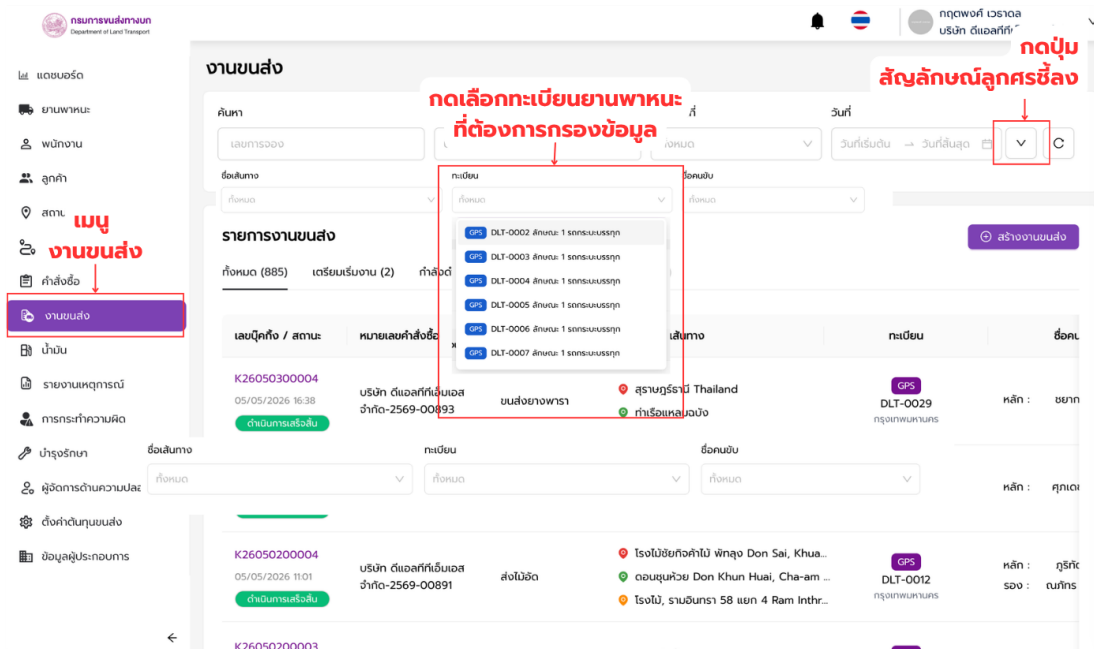
4. เมื่อเลือกชื่อเส้นทางที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการงานขนส่งจะแสดงเฉพาะชื่อเส้นทางที่เลือกกรองข้อมูล



รูปที่ 9-23 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะชื่อเส้นทางที่เลือก

9.4.5 การกรองข้อมูลโดยทะเบียนยานพาหนะ

1. ภายในเมนูงานขนส่ง บริเวณด้านบนมุมขวาของเมนู จะปรากฏปุ่มลูกศรชี้ลง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มลูกศรชี้ลง
2. เมื่อกดปุ่มลูกศรชี้ลงแล้ว จะปรากฏปุ่ม ทะเบียน
3. เมื่อกดปุ่มทะเบียนแล้ว จะปรากฏรายการทะเบียนยานพาหนะ ให้ผู้ใช้งานกดเลือกทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการกรองข้อมูล



รูปที่ 9-24 การกรองข้อมูลโดยทะเบียนยานพาหนะ

4. เมื่อกดเลือกทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการงานขนส่ง จะแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่กดเลือกกรองข้อมูล

งานขนส่ง

ค้นหา: ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ: จังหวัด: วันที่: →

ชื่อเส้นทาง: ทะเบียน: ชื่อคนขับ: **รายการงานขนส่ง**
แสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่เลือก

รายการงานขนส่ง

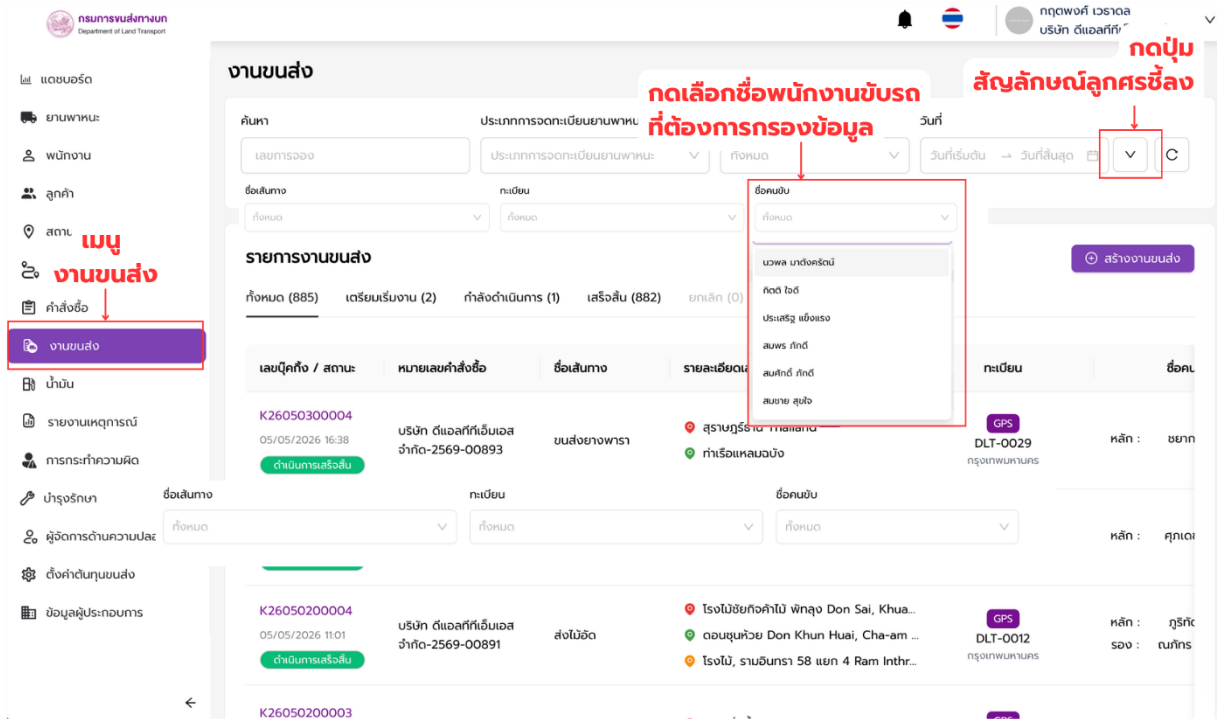
ทั้งหมด (26) เตรียมใช้งาน (0) กำลังดำเนินการ (0) เสร็จสิ้น (26) ยกเลิก (0)

เลขตู้รถถัง / สถานะ	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียดเส้นทาง	ทะเบียน	ชื่อคนขับ	วันเริ่ม - วันสิ้นสุด	ประเภทยานพาหนะ
K2604160006 23/04/2026 16:54 <input type="button" value="ดำเนินการเสร็จสิ้น"/>	บริษัท ฮีวา 5ซิติล ลอจี สติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00857	ขนส่งของ	<ul style="list-style-type: none"> ทำอาชญากรรมขนาดใหญ่ (HDY) K... แม่น้ำแคว จ.กาญจนบุรี 	GPS DLT-0002 กรุงเทพมหานคร	หลัก : สมเนศ อธิรักษา	16/04/2026 00:00 17/04/2026 00:00	ลัคนะ: 1 สกรรเบ: บรรรฎก
K26022100028 23/04/2026 16:51 <input type="button" value="ดำเนินการเสร็จสิ้น"/>	บริษัท ฮีวา 5ซิติล ลอจี สติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00757	ขนส่งของ	<ul style="list-style-type: none"> ทำอาชญากรรมขนาดใหญ่ (HDY) K... แม่น้ำแคว จ.กาญจนบุรี 	GPS DLT-0002 กรุงเทพมหานคร	หลัก : ปุณณวิช ธารภรณ์	21/02/2026 00:00 22/02/2026 00:00	ลัคนะ: 1 สกรรเบ: บรรรฎก
K25122900032 23/04/2026 16:49 <input type="button" value="ดำเนินการเสร็จสิ้น"/>	บริษัท ฮีวา 5ซิติล ลอจี สติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00661	ส่งน้ำมันขนาดใหญ่ ...	<ul style="list-style-type: none"> ทำอาชญากรรมขนาดใหญ่ (HDY) K... ศรีวิบูลสาหร่าย ถนน สระบุรี-หล่มสัก ต.ล... แม่น้ำแคว จ.กาญจนบุรี 	GPS DLT-0002 กรุงเทพมหานคร	หลัก : สุภาเดช วรวิทย์กุล	29/12/2025 00:00 30/12/2025 00:00	ลัคนะ: 1 สกรรเบ: บรรรฎก
K25120900032 23/04/2026 16:47 <input type="button" value="ดำเนินการเสร็จสิ้น"/>	บริษัท ฮีวา 5ซิติล ลอจี สติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00620	ขนส่งของ	<ul style="list-style-type: none"> ทำอาชญากรรมขนาดใหญ่ (HDY) K... โรงสีน้ำมัน บางจาก Sukhumvit Alle... 	GPS DLT-0002 กรุงเทพมหานคร	หลัก : กุริตต์ เวชสิทธิ์	09/12/2025 00:00 10/12/2025 00:00	ลัคนะ: 1 สกรรเบ: บรรรฎก

รูปที่ 9-25 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่เลือก

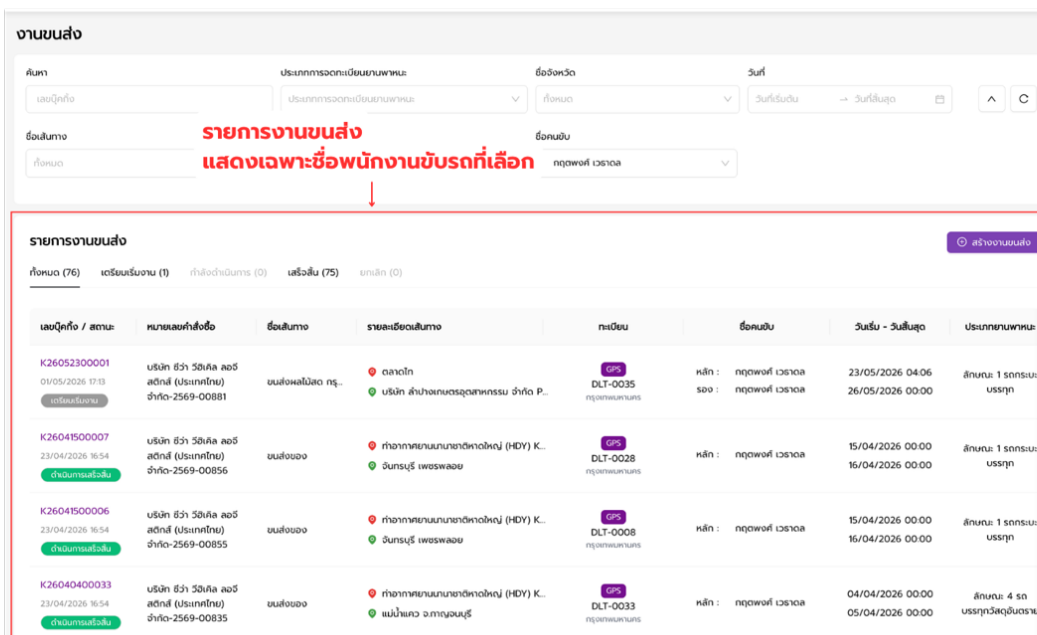
9.4.6 การกรองข้อมูลโดยชื่อพนักงานขับรถ

1. ภายในเมนูงานขนส่ง บริเวณด้านบนมุมขวาของเมนู จะปรากฏปุ่มลูกศรชี้ลง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มลูกศรชี้ลง
2. เมื่อกดปุ่มลูกศรชี้ลงแล้ว จะปรากฏปุ่ม ชื่อคนขับ
3. เมื่อกดปุ่มชื่อคนขับแล้ว จะปรากฏรายการชื่อพนักงานขับรถ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกที่ชื่อพนักงานขับรถที่ต้องการกรองข้อมูล



รูปที่ 9-26 การกรองข้อมูลงานขนส่งโดยชื่อพนักงานขับรถ

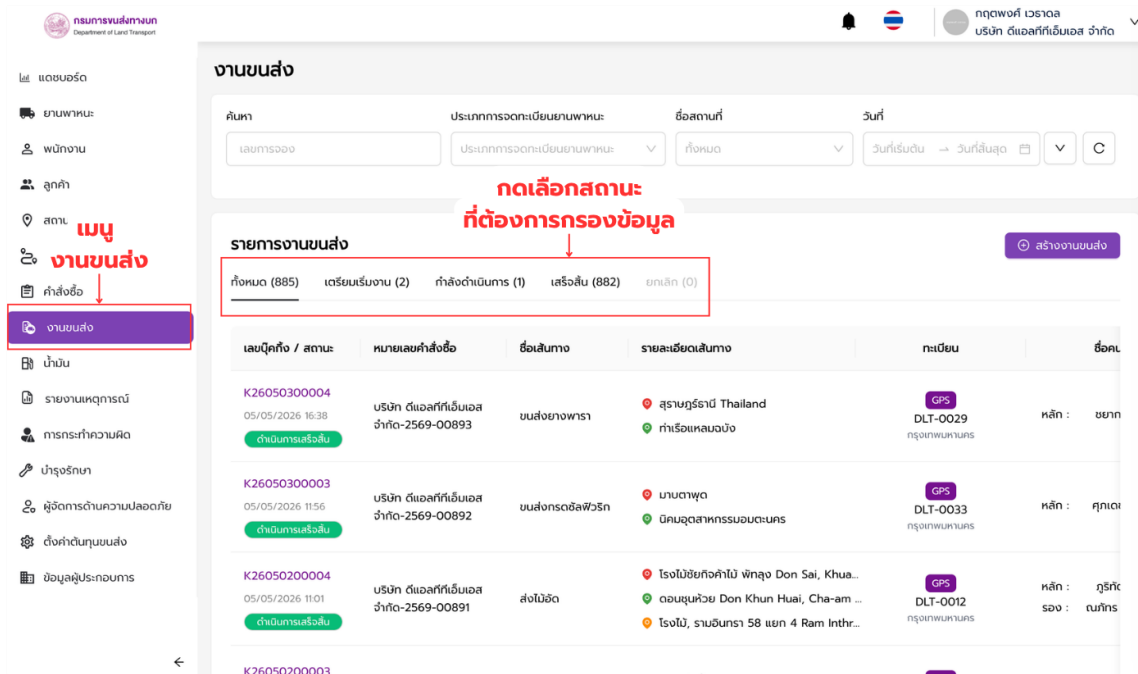
- เมื่อกดเลือกชื่อพนักงานขับรถที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการงานขนส่งจะแสดงเฉพาะชื่อพนักงานขับรถที่กดเลือกกรองข้อมูล



รูปที่ 9-27 รายการงานขนส่งแสดงเฉพาะชื่อพนักงานขับรถที่เลือก

9.4.7 การกรองข้อมูลโดยสถานะงานขนส่ง

1. ภายในเมนูงานขนส่ง ที่หน้าต่างรายการงานขนส่ง จะปรากฏเมนูแสดงสถานะของงานขนส่ง
2. ให้ผู้ใช้งานกดเมนูในแต่ละสถานะที่ต้องการกรองข้อมูล โดยประกอบด้วยเมนูสถานะดังนี้
 - ทั้งหมด คือ แสดงงานขนส่งทั้งหมดทุกสถานะ
 - เตรียมเริ่มงาน คือ แสดงงานขนส่งเฉพาะสถานะเตรียมเริ่มงาน
 - กำลังดำเนินการ คือ แสดงงานขนส่งเฉพาะสถานะกำลังดำเนินการ
 - เสร็จสิ้น คือ แสดงงานขนส่งเฉพาะสถานะเสร็จสิ้น
 - ยกเลิก คือ แสดงงานขนส่งเฉพาะสถานะยกเลิก



รูปที่ 9-28 การกรองข้อมูลโดยสถานะงานขนส่ง

3. เมื่อกดปุ่มสถานะที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการงานขนส่งจะแสดงเฉพาะสถานะ ที่ผู้ใช้งานเลือกกรองข้อมูล

งานขนส่ง

ค้นหา: ประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ: จังหวัด: วันที่: ->

ชื่อเส้นทาง: ทะเบียน: ชื่อคนขับ:

**รายงานงานขนส่ง
แสดงเฉพาะสถานะที่เลือก**

รายงานงานขนส่ง

ทั้งหมด (888) เตรียมยื่นงาน (3) กำลังดำเนินการ (1) แล้งสิ้น (884) ยกเลิก (0)

เลขที่กิจ / สถานะ	หมายเลขคำสั่งซื้อ	ชื่อเส้นทาง	รายละเอียดเส้นทาง	ทะเบียน	ชื่อคนขับ	วันเริ่ม - วันสิ้นสุด	ประเภทยานพาหนะ
K26051000001 11/05/2026 15:28 <input type="button" value="เตรียมยื่นงาน"/>	บริษัท ซีแอลทีเอ็มเอส จำกัด-2569-00898	ขนส่งรถอู่ฟิว...	● มานตาพุด ● มีคนดูแลรถขนส่งขณะแล้ง	 DLT-0001 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : จรินทร์ ศิลาพันธ์	10/05/2026 00:00 10/05/2026 00:00	ลักษณะ: 1 รถกระบะ บรรทุก
K26052300001 01/05/2026 17:13 <input type="button" value="เตรียมยื่นงาน"/>	บริษัท ฮิวา วิลล์ ลอว์ สติส (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00881	ขนส่งผลไม้สด กฤ...	● ตลาดไท ● บริษัท สำนักงานรถบรรทุกขนส่ง จำกัด P	 DLT-0035 รถจดทะเบียนขนส่ง	หลัก : กฤพงษ์ วิชาจล รอง : กฤพงษ์ วิชาจล	23/05/2026 04:06 26/05/2026 00:00	ลักษณะ: 1 รถกระบะ บรรทุก
K26042400029 24/04/2026 13:54 <input type="button" value="เตรียมยื่นงาน"/>	บริษัท ฮิวา วิลล์ ลอว์ สติส (ประเทศไทย) จำกัด-2569-00878	ทำเหมืองเหล็กบั้ง-ท...	● กำแพงเหล็กบั้ง ● หอการค้า	 DLT-0030 รถจดทะเบียนขนส่ง		24/04/2026 00:00 24/04/2026 05:00	ลักษณะ: 1 รถกระบะ บรรทุก

ทั้งหมด 3 รายการ < 1 > 5 / หน้า

รูปที่ 9-29 รายงานงานขนส่งแสดงเฉพาะสถานะที่เลือก

10. การจัดการน้ำมัน

การจัดการน้ำมันเป็นฟีเจอร์ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อการติดตามต้นทุนด้านน้ำมันที่ใช้ในการปฏิบัติงานขนส่งให้ถูกต้องและเป็นระบบ สามารถติดตามตรวจสอบการใช้น้ำมันได้แม่นยำ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

10.1 การสร้างรายการน้ำมัน

การสร้างรายการเติมน้ำมันเป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อบันทึกการเติมน้ำมัน เพื่อประโยชน์ในการคำนวณต้นทุนในการขนส่งของสถานประกอบการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู น้ำมัน จากนั้นจะปรากฏหน้าต่าง รายการน้ำมันทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างรายการน้ำมันทั้งหมด ให้กดปุ่ม สร้างรายการน้ำมัน

The screenshot shows the 'น้ำมัน' (Fuel) management interface. On the left is a sidebar with a menu item 'น้ำมัน' highlighted. The main area has a header with filters for 'ประเภทน้ำมัน' and 'วันที่'. Below the header is a table titled 'รายการน้ำมันทั้งหมด' with columns: 'วันที่เติม', 'หมายเลข', 'ประเภทรถ', 'ชื่อคนขับ', 'ประเภทน้ำมัน', 'จำนวน (ลิตร)', 'ราคา/ลิตร', 'จำนวนเงินเติม', and 'สถานี'. The table contains four rows of fuel records. A red box highlights the 'กดปุ่ม สร้างรายการน้ำมัน' button in the top right corner of the table area.

วันที่เติม	หมายเลข	ประเภทรถ	ชื่อคนขับ	ประเภทน้ำมัน	จำนวน (ลิตร)	ราคา/ลิตร	จำนวนเงินเติม	สถานี
09/04/2026 17:25	DLT-0012	สิบล้อรถ 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	50.00	48.40	2,420.00	PTT
07/04/2026 15:34	DLT-0023	สิบล้อรถ 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Benzene	31.00	28.00	868.00	PTT
03/04/2026 14:40	DLT-0002	สิบล้อรถ 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	100.00	30.00	3,000.00	PT
24/03/2026 11:17	DLT-0002	สิบล้อรถ 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	50.00	43.64	2,182.00	PTT

รูปที่ 10-1 การสร้างรายการน้ำมัน

3. เมื่อกดปุ่มสร้างรายการน้ำมันแล้ว จะปรากฏหน้าต่างสร้างรายการน้ำมัน
4. ภายในหน้าต่างสร้างรายการน้ำมัน ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเติมน้ำมัน โดยประกอบด้วยข้อมูลดังนี้
 - ข้อมูลรถและคนขับ
 - ประเภทรถ ให้กดคลิกเลือกจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ

- ทะเบียนรถ ให้กดคลิกเลือกรายการที่มีให้เลือกในระบบ
 - คนขับ ให้กดคลิกเลือกรายการที่มีให้เลือกในระบบ
 - ข้อมูลการเติมน้ำมัน
 - วันที่และเวลา ให้กดคลิกเลือกจากหน้าต่างวันที่และเวลาของระบบ
 - เลขไมล์ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - ประเภทน้ำมัน ให้กดคลิกเลือกจากหน้าต่างวันที่และเวลาของระบบ
 - จำนวนลิตร ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - ราคาน้ำมัน / ลิตร ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - จำนวนเงินที่เติม ระบบจะคำนวณให้อัตโนมัติ
 - สถานีบริการน้ำมัน ให้กดคลิกเลือกรายการที่มีให้เลือกในระบบ
5. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

หน้าต่างสร้างรายการน้ำมัน

สร้างรายการน้ำมัน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

ข้อมูลรถและคนขับ

* ประเภทรถ	* ทะเบียนรถ
ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	DLT-0001
* คนขับ	
กฤตพงศ์ วรรณลา	

ข้อมูลการเติมน้ำมัน

* วันที่และเวลา	เลขโมล์
01/04/2026 20:45	32054
* ประเภทน้ำมัน	* จำนวนลิตร
ดีเซล	40.00
* ราคาน้ำมัน / ลิตร	จำนวนเงินที่เติม
35.80	฿ 1,432

สถานีบริการน้ำมัน

PTT

กดปุ่ม ยกเลิก ยกเลิก บันทึก **กดปุ่ม บันทึก**
เพื่อยกเลิกการดำเนินการ **เพื่อบันทึกข้อมูล**

รูปที่ 10-2 การกรอกข้อมูลรายการน้ำมัน

10.2 การเรียกดูรายการน้ำมัน

การเรียกดูรายการน้ำมันเป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อตรวจสอบรายการเติมน้ำมันของสถานประกอบการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู น้ำมัน จากนั้นจะปรากฏหน้าต่าง รายการน้ำมันทั้งหมด

2. ภายในหน้าต่างรายการน้ำมันทั้งหมด ให้กดคลิกเลือก รายการน้ำมันที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล โดยคลิกบริเวณใดก็ได้ในแถวข้อมูล

หน้าต่างรายการน้ำมันทั้งหมด

วันที่เดิน	ทราเชียน	ประเภทรถ	ชื่อคนขับ	ประเภทน้ำมัน	จำนวน (ลิตร)	ราคา/ลิตร	จำนวนเงินที่เดิน	สถานี
09/04/2026 17:25	DLT-0012	สิบล้อ: 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	50.00	48.48	2,420.00	PTT
07/04/2026 15:34	DLT-0023	สิบล้อ: 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Benzene	31.00	28.00	868.00	PTT
03/04/2026 14:40	DLT-0002	สิบล้อ: 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	100.00	30.00	3,000.00	PT
24/03/2026 11:17	DLT-0002	สิบล้อ: 1 สกรูระบบบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	50.00	43.64	2,182.00	PTT

รูปที่ 10-3 การเลือกรายการน้ำมันที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล

3. เมื่อกดคลิกเลือกรายการน้ำมันที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลแล้ว จะปรากฏข้อมูลรายละเอียดรายการน้ำมัน ดังนี้

- ข้อมูลรถและคนขับ
 - ประเภทรถ
 - ทะเบียน
 - ชื่อคนขับ
- ข้อมูลการเติมน้ำมัน
 - วันที่และเวลาที่เติม
 - เลขไมล์
 - ประเภทน้ำมัน
 - จำนวนลิตร
 - ราคา น้ำมัน / ลิตร
 - จำนวนเงินที่เติม
 - สถานีบริการน้ำมัน

หน้าต่างรายละเอียดรายการเติมน้ำมัน

รายละเอียด	
ข้อมูลรถและคนขับ	
ประเภทรถ	-
ทะเบียน	DLT-0012
ชื่อคนขับ	กฤตพงษ์ เวยราดา
ข้อมูลการเติมน้ำมัน	
วันที่เวลาที่เติม	09/04/26 17:25
เลขไมล์	150000 KM
ประเภทน้ำมัน	Diesel
จำนวนลิตร	50.00 liter
ราคาน้ำมัน / ลิตร	48.40 บาท
จำนวนเงินที่เติม	2,420.00 บาท
สถานีบริการน้ำมัน	PTT

รูปที่ 10-4 รายละเอียดรายการเติมน้ำมัน

10.3 การค้นหาข้อมูลรายการน้ำมัน

ฟีเจอร์การค้นหารายการน้ำมัน มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหารายการน้ำมันที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งานได้โดยทันที โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ภายในเมนู น้ำมัน จะปรากฏช่อง ค้นหาทะเบียน
2. ภายในช่อง ค้นหาทะเบียน ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูลทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหาข้อมูล

10.4 การกรองข้อมูลรายการน้ำมัน

พีเจอร์การกรองข้อมูลรายการน้ำมัน มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลรายการน้ำมันที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการค้นหาข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยหลากหลายเงื่อนไขทั้งประเภทน้ำมัน และ วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

10.4.1 การกรองข้อมูลโดยประเภทน้ำมัน

1. ภายในเมนู น้ำมัน จะปรากฏช่อง ประเภทน้ำมัน
2. ภายในช่องประเภทน้ำมัน ให้ผู้ใช้งานกดเลือกประเภทน้ำมันจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ

กดเลือกประเภทน้ำมันที่ต้องการกรองข้อมูล

วันที่	ทะเบียน	ประเภทน้ำมัน	จำนวน (ลิตร)	ราคา/ลิตร	จำนวนเงินที่ใช้	สถานี		
09/04/2026 17:25	DLT-0012	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงษ์ เจริญเดช	Diesel	50.00	48.48	2,420.00	PTT
07/04/2026 15:34	DLT-0023	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงษ์ เจริญเดช	Benzene	31.00	28.00	868.00	PTT
03/04/2026 14:40	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงษ์ เจริญเดช	Diesel	100.00	30.00	3,000.00	PT
24/03/2026 11:17	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงษ์ เจริญเดช	Diesel	50.00	43.64	2,182.00	PTT

รูปที่ 10-7 การกรองข้อมูลรายการน้ำมันโดยประเภทน้ำมัน

3. เมื่อกดเลือกประเภทน้ำมันที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการน้ำมันทั้งหมดจะแสดงเฉพาะประเภทน้ำมันที่เลือกกรองข้อมูล

น้ำมัน

ทะเบียน: ประเภทน้ำมัน: วันที่: →

รายการน้ำมันแสดงเฉพาะประเภทน้ำมันที่เลือก

รายการน้ำมันทั้งหมด

วันที่เดิน	ทะเบียน	ประเภทรถ	ชื่อคนขับ	ประเภทน้ำมัน	จำนวน (ลิตร)	ราคา/ลิตร	จำนวนเงินที่เดิน	สถานี
17/05/2026 17:06	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	ดีเซล	40.00	35.60	1,424.00	PTT
09/04/2026 17:25	DLT-0012	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	ดีเซล	50.00	48.40	2,420.00	PTT
03/04/2026 14:40	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	ดีเซล	100.00	30.00	3,000.00	PT
24/03/2026 11:17	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	ดีเซล	50.00	43.64	2,182.00	PTT

ทั้งหมด 4 รายการ < 1 > 6 / หน้า

รูปที่ 10-8 รายการน้ำมันแสดงเฉพาะประเภทน้ำมันที่เลือก

10.4.2 การกรองข้อมูลโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

1. ภายในเมนู น้ำมัน จะปรากฏช่อง วันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด
2. ภายในช่องวันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด ให้ผู้ใช้งานกดเลือกวันที่จากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ

กดเลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่ต้องการกรองข้อมูล

เมนู น้ำมัน

น้ำมัน

ทะเบียน: ประเภทน้ำมัน: วันที่: →

รายการน้ำมันทั้งหมด

วันที่เดิน	ทะเบียน	ประเภทรถ	ชื่อคนขับ	ประเภทน้ำมัน	จำนวน (ลิตร)	ราคา/ลิตร	จำนวนเงินที่เดิน	สถานี
09/04/2026 17:25	DLT-0012	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์	ดีเซล	48.40	48.40	2,420.00	PTT
07/04/2026 15:34	DLT-0023	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Benzene	31.00	28.00	868.00	PTT
03/04/2026 14:40	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	100.00	30.00	3,000.00	PT
24/03/2026 11:17	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจาด	Diesel	50.00	43.64	2,182.00	PTT

ทั้งหมด 4 รายการ < 1 > 10 / หน้า

รูปที่ 10-9 การกรองข้อมูลรายการน้ำมันโดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

- เมื่อกดเลือกวันที่จากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบแล้ว หน้าต่างรายการน้ำมันจะแสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก

น้ำมัน

รายการน้ำมันแสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก

วันที่: 2026-05-01 → 2026-05-30

รายการน้ำมันทั้งหมด

วันที่เดิน	ทะเบียน	ประเภทรถ	ชื่อคนขับ	ประเภทน้ำมัน	จำนวน (ลิตร)	ราคา/ลิตร	จำนวนเงินที่เดิน	สถานี
17/05/2026 17:07	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	คำนวณ จอมพุก	เบนซิน	50.00	36.54	1,827.00	PTT
17/05/2026 17:06	DLT-0002	ลักษณะ: 1 รถกระบะบรรทุก	กฤตพงศ์ เวระจอล	ดีเซล	40.00	35.60	1,424.00	PTT

ทั้งหมด 2 รายการ 1 / 6 หน้า

รูปที่ 10-10 รายการน้ำมันแสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก

11. การรายงานเหตุการณ์

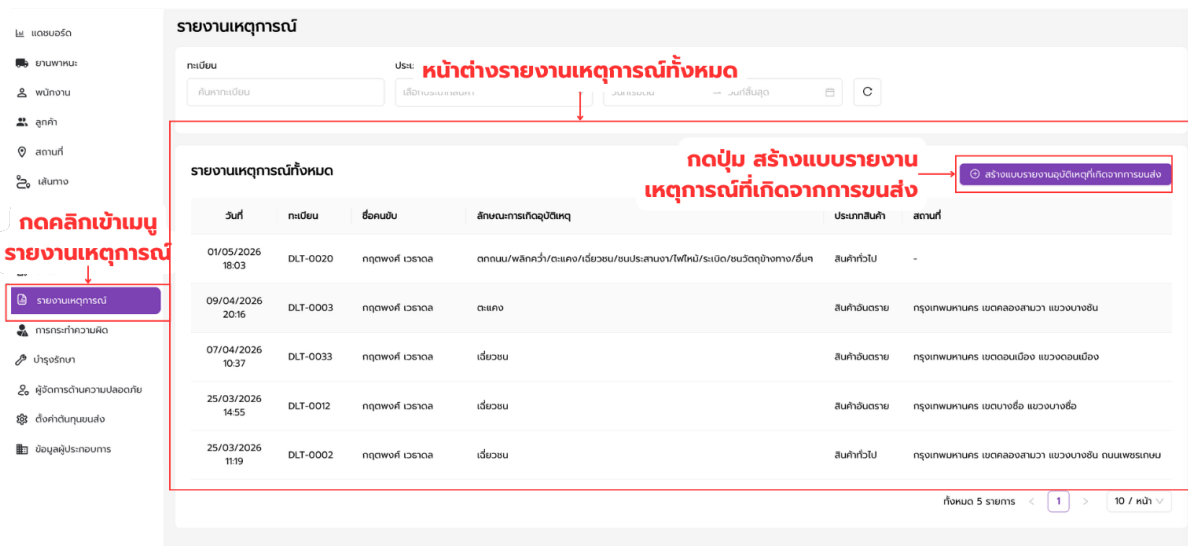
พีเจอาร์การรายงานเหตุการณ์ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงานขนส่งสินค้า เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบเหตุการณ์และติดตามข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างการขนส่งสินค้า

11.1 การสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง

พีเจอาร์การสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งมีจุดประสงค์เพื่อสร้างการบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุในการขนส่งให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ทำให้สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ได้อย่างเป็นระบบ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

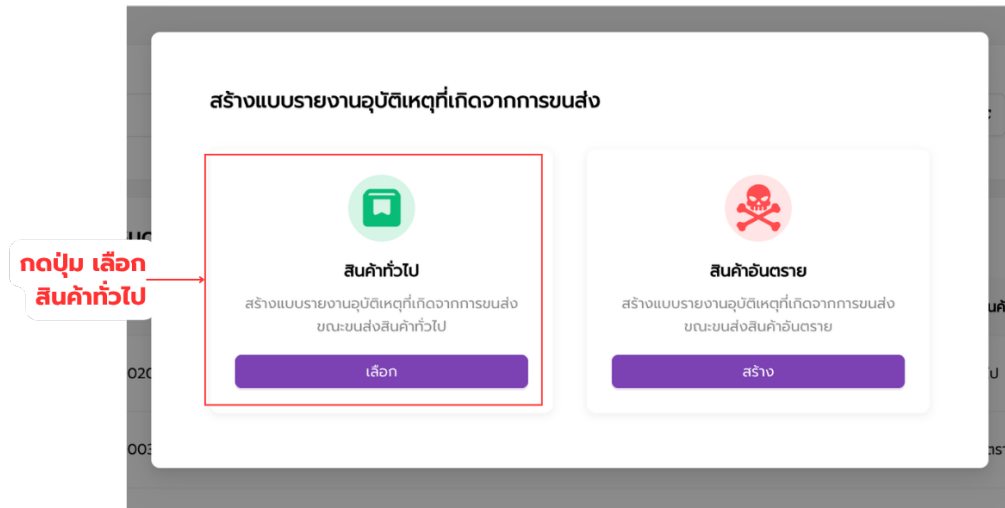
11.1.1 สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุสำหรับสินค้าทั่วไป

1. กดคลิกเข้าเมนู รายงานเหตุการณ์ จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายงานเหตุการณ์ทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างรายงานเหตุการณ์ทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง



รูปที่ 11-1 การสร้างแบบรายงานเหตุการณ์ที่เกิดจากการขนส่ง

3. หลังจากกดปุ่ม สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง จะปรากฏหน้าต่างสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง โดยจะมีปุ่มให้เลือกระหว่าง สินค้าทั่วไป และสินค้าอันตราย ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือก สินค้าทั่วไป



รูปที่ 11-2 การเลือกแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป

4. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ดังนี้
- รถของผู้ประกอบการขนส่งที่เกิดอุบัติเหตุ
 - หมายเลขทะเบียนรถ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - มาตรฐาน/ลักษณะรถ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - การประกันภัย ประเภท ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - บริษัทประกันภัยชื่อ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - ผู้ขับขี่รถ
 - ชื่อผู้ขับขี่รถ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ใบอนุญาตขับรถ ชนิดที่ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - เลขที่ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลเลขที่ใบขับขี่
 - ออกโดย ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - สิ้นอายุวันที่ ให้กดคลิกเลือกจากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ
 - วันเวลาและสถานที่เกิดเหตุ
 - วันเวลาที่เกิดเหตุ ให้กดคลิกเลือกจากหน้าต่างเลือกวันที่และเวลาของระบบ

- จังหวัด ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
- เขต/อำเภอ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
- แขวง/ตำบล ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
- ถนน ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- ในเขตเมือง/ย่านชุมชน ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
- เขตนอกเมือง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
- ลักษณะทาง
 - ทางตรง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ทางแยก ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - สะพาน ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - บริเวณเขา ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ทางโค้ง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ทางกลับรถ ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - วงเวียน ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - อื่นๆ ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - รายละเอียดเพิ่มเติม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- ทัศนวิสัยและสิ่งแวดล้อม
 - แจ่มใส ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - หมอก/ควัน ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - มีต้นไม้/ป้ายโฆษณาขัดริมทาง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - มีไฟฟ้าแสงสว่าง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ฝนตก ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - บิดครีမ်/ไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - อื่นๆ ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - รายละเอียดเพิ่มเติม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ
 - ตกถนน/พลิกคว่ำ/ตะแคง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ชนประสานงา ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ชนวัตถุข้างทาง ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - เฉี่ยวชน ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ไฟไหม้/ระเบิด ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้

- อื่นๆ ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
- รายละเอียดเพิ่มเติม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- สาเหตุหรือข้อสันนิษฐาน
 - เกิดจากผู้ขับรถ ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - เกิดสภาพรถ ให้กดติ๊กเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
- ผลที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ
 - จำนวนผู้เสียชีวิต ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - มูลค่าความเสียหายของทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล

5. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

หน้าต่างกรอกข้อมูลสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุจากการขนส่งสินค้าทั่วไป

สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป

1. รถของผู้ประกอบการขนส่งที่เกิดอุบัติเหตุ

* หมายเลขทะเบียนรถ	* มาตรฐาน/ลักษณะรถ	* การประกันภัย ประเภท	บริษัทประกันภัยชื่อ
<input type="text" value="เลือกทะเบียน"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="บริษัทประกันภัย"/>

2. ผู้ขับรถ

* ชื่อผู้ขับรถ	ใบอนุญาตขับรถ ชนิดที่	เลขที่	ออกโดย
<input type="text" value="เลือกชื่อคนขับรถ"/>	<input type="text" value="เลือก"/>	<input type="text" value="เลขที่ใบอนุญาต"/>	<input type="text" value="ออกโดย"/>

สิ้นอายุวันที่

3. วันเวลาและสถานที่เกิดเหตุ

* ระยะเวลาเกิดเหตุ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล
<input type="text" value="05/05/2026 21:48"/>	<input type="text" value="เลือกจังหวัด"/>	<input type="text" value="เลือกเขต/อำเภอ"/>	<input type="text" value="เลือกแขวง/ตำบล"/>

ถนน

หลักกิโลเมตรที่

หมู่ที่

ในเขตเมือง/ย่านชุมชน เขตนอกเมือง

4. ลักษณะทาง

<input type="checkbox"/> ทางตรง	<input type="checkbox"/> ทางแยก	<input type="checkbox"/> สะพาน	<input type="checkbox"/> บริเวณเขา
<input type="checkbox"/> ทางโค้ง	<input type="checkbox"/> ทางกลับรถ	<input type="checkbox"/> วงเวียน	<input type="checkbox"/> อื่นๆ

รายละเอียดเพิ่มเติม

รูปที่ 11-3 การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป

หน้าต่างกรอกข้อมูลสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุจากการขนส่งสินค้าทั่วไป

5. ทัศนวิสัยและสิ่งแวดล้อม
ทัศนวิสัยและสิ่งแวดล้อม

แฉ่งใส หมอก/ควัน มีต้นไม้/ป้ายโฆษณาหรือริมทาง
 มีไฟฟ้าแสงสว่าง ผ่นตก มีตุ๊กตุ้ม/ไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง
 อื่นๆ

รายละเอียดเพิ่มเติม

6. ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ
ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ

ตกถนน/พลิกคว่ำ/ตะแคง ชนประตอม ชนวัตถุข้างทาง
 เฉี่ยวชน ไฟไหม้/ระเบิด อื่นๆ

รายละเอียดเพิ่มเติม

รายละเอียดเพิ่มเติมจากการเกิดอุบัติเหตุ

7. สาเหตุหรือข้อสันนิษฐาน

เกิดจากผู้ขับรถ เกิดจากสภาพรถ

ระบุรายละเอียด

เกิดจากสภาพถนน หรือสิ่งแวดล้อม

ระบุรายละเอียด

อื่น ๆ

ระบุรายละเอียด

8. ผลที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ

จำนวนผู้เสียชีวิต จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ มูลค่าความเสียหายของทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม

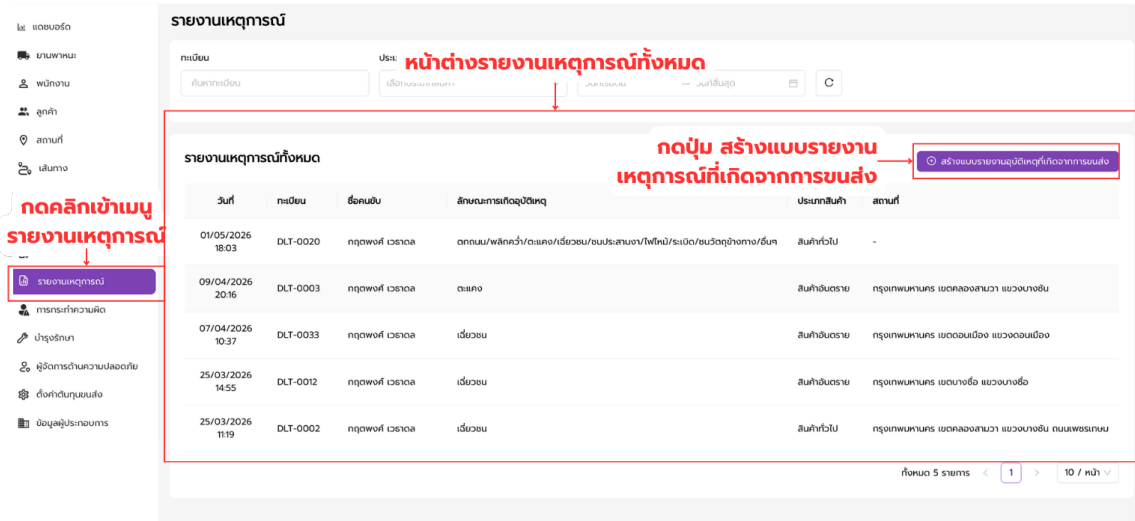
0 0 0

ยกเลิก บันทึก

รูปที่ 11-4 การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าทั่วไป (ต่อ)

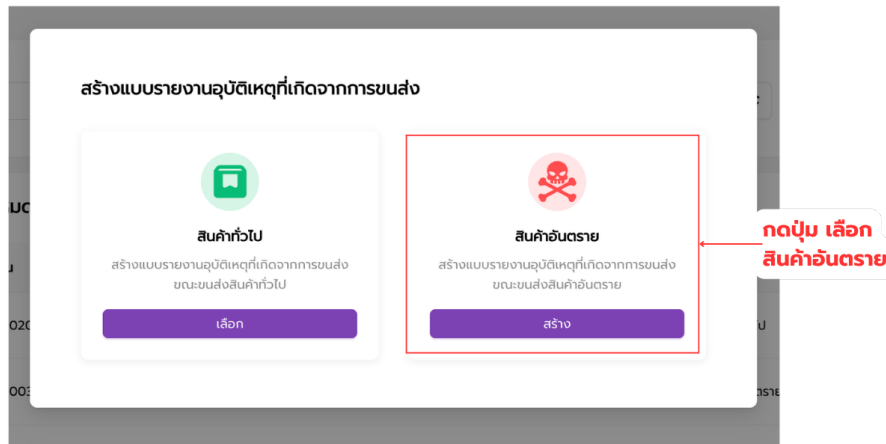
11.1.2 สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุสำหรับสินค้าอันตราย

1. กดคลิกเข้าเมนู รายงานเหตุการณ์ จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายงานเหตุการณ์ทั้งหมด
2. ภายในหน้าต่างรายงานเหตุการณ์ทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง



รูปที่ 11-5 การสร้างแบบรายงานเหตุการณ์ที่เกิดจากการขนส่ง

3. หลังจากกดยุ่ม สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง จะปรากฏหน้าต่างสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง โดยจะมีปุ่มให้เลือกระหว่าง สินค้าทั่วไป และสินค้าอันตราย ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือก สินค้าอันตราย



รูปที่ 11-6 การเลือกแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย

4. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ดังนี้

- รถของผู้ประกอบการขนส่งที่เกิดอุบัติเหตุ
 - หมายเลขทะเบียนรถ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ

- มาตรฐาน/ลักษณะรถ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- การประกันภัย ประเภท ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- บริษัทประกันภัยชื่อ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- ผู้ขับรถ
 - ชื่อผู้ขับรถ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ใบอนุญาตขับรถ ชนิดที่ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - เลขที่ ให้พิมพ์กรอกข้อมูลเลขที่ใบขับขี่
 - ออกโดย ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - สิ้นอายุวันที่ ให้กดคลิกเลือกจากหน้าต่างเลือกวันที่ของระบบ
- วันเวลาและสถานที่เกิดเหตุ
 - วันเวลาที่เกิดเหตุ ให้กดคลิกเลือกจากหน้าต่างเลือกวันที่และเวลาของระบบ
 - จังหวัด ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - เขต/อำเภอ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - แขวง/ตำบล ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ในเขตเมือง ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ในเขตชานเมือง ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - พื้นที่ขนถ่าย/เปลี่ยนรูปแบบการขนส่ง ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
- ลักษณะภูมิประเทศ
 - ทางโค้ง/พื้นที่ลาดเอียง ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - อุโมงค์ ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - สะพาน/ทางลอด ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - บริเวณเขา ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ทางแยก/ทางข้าม ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - อื่นๆ ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - รายละเอียดเพิ่มเติม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- สภาพอากาศ
 - ฝนตก ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - หมอกลงจัด ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - ฝนฟ้าคะนอง ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - พายุ ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้
 - อื่นๆ ให้กดคลิกเลือก หากใช้ตัวเลือกนี้

- รายละเอียดเพิ่มเติม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ
 - ตกถนน ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - ตะแคง ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - ระเบิด ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - เฉี่ยวชน ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - ช้อผิดพลาดทางเทคนิค ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - เฉี่ยวชน ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - ไฟไหม้ ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - วัตถุอันตรายรั่วไหล ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - รายละเอียดเพิ่มเติม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- รายละเอียดวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ
 - รหัสสินค้า/หมายเลข UN ให้กดคลิกเลือกจากรายการในระบบ โดยสามารถพิมพ์ค้นหาได้
 - กลุ่มการบรรจุ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - ประเภท ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - วัตถุอันตรายที่รั่วไหล ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - รูปแบบการบรรจุ ให้กดคลิกเลือกจากรายการในระบบ
 - วัสดุที่ใช้บรรจุ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - ความบกพร่องของภาชนะบรรจุ ให้กดคลิกเลือกจากรายการในระบบ
- สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
 - ช้อผิดพลาดทางเทคนิค ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - การผูกยึดไม่ถูกต้อง/ไม่ดีพอ ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - สาเหตุจากการปฏิบัติงาน ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - อื่นๆ ให้กดติ๊กเลือก หากใช่ตัวเลือกนี้
 - รายละเอียดเพิ่มเติม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
- ผลที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ
 - จำนวนผู้เสียชีวิต ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - มูลค่าความเสียหายของทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
 - หน่วยงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล

- การช่วยเหลือ ให้พิมพ์กรอกข้อมูล
5. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

หน้าต่างกรอกข้อมูลสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุจากการขนส่งสินค้าอันตราย

สร้างแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย

1. รถของผู้ประกอบการขนส่งฯ ที่เกิดอุบัติเหตุ

* ทะเบียนรถ ลักษณรถ

2. ผู้ขับรถ

ชื่อผู้ขับรถ เลขที่ใบอนุญาตขับรถ ชื่อพนักงานประจำรถ

3. วันเวลาและสถานที่เกิดเหตุ

วันเวลาเกิดเหตุ จังหวัด เขต/อำเภอ แขวง/ตำบล

ในเขตเมือง เขตชนเมือง พื้นที่ชนถ่าย/เปลี่ยนรูปแบบการขนส่ง

อื่นๆ

4. ลักษณะอุบัติเหตุ

ลักษณะทาง

ทางโค้ง/ทางลาดเอียง อุโมงค์ สะพาน/ทางลอด ทางแยก/ทางข้าม

อื่นๆ

5. สภาพอากาศ

สภาพแสงสว่าง

ผิดตก หมอกลงจัด ผืนฟ้าคะนอง พายุ

อื่นๆ

จุดเหตุ (องคาเซลเซียส)

รูปที่ 11-7 การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย

หน้าต่างกรอกข้อมูลสร้างแบบรายงานอุบัติเหตุจากการขนส่งสินค้าอันตราย

6. ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ

ประเภทอุบัติเหตุ

ตกถนน ตะแคง ระเบิด
 ช้อดพลาดทางเทคนิค เขียวชน ไฟไหม้
 วัตถุอันตรายรั่วไหล

รายละเอียดเพิ่มเติม

7. รายละเอียดวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ

รายการที่ 1
รหัสสินค้า/หมายเลข UN

เลือก UN Number

กลุ่มการบรรจุ	ประเภท	วัตถุอันตรายที่รั่วไหล
กลุ่มการบรรจุ	ประเภท	(ลิสหรือทีโลกรัม)

รูปแบบการบรรจุ	วัสดุที่ใช้บรรจุ	ความบกพร่องของภาชนะบรรจุ
	วัสดุที่ใช้บรรจุ	

• เพิ่มวัตถุอันตราย

8. สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ (หากทราบแน่ชัด)

ประเภทอุบัติเหตุ

ช้อดพลาดทางเทคนิค การผูกยึดไม่ถูกต้อง/ไม่ดีพอ สาเหตุจากการปฏิบัติงาน
 อื่น ๆ

รายละเอียดเพิ่มเติม

9. ผลที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ

จำนวนผู้เสียชีวิต	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ	มูลค่าความเสียหายของทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม
0	0	0

หน่วยงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุ	การช่วยเหลือ
หน่วยงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุ	การช่วยเหลือ

ยกเลิก บันทึก

รูปที่ 11-8 การกรอกข้อมูลแบบรายงานอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง สินค้าอันตราย

11.2 การเรียกดูข้อมูลรายงานเหตุการณ์

การเรียกดูรายงานเหตุการณ์เป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อรายละเอียดรายงานเหตุการณ์ของสถานประกอบการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. ภายในเมนู รายงานเหตุการณ์ ในหน้าต่างรายงานเหตุการณ์ทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือก รายงานเหตุการณ์ที่ต้องการตรวจสอบข้อมูล

รายงานเหตุการณ์

กดเลือกรายงานเหตุการณ์ที่ต้องการดูรายละเอียด

วันที่	ทะเบียน	ชื่อถนน	ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ	ประเภทสินค้า	สถานที่
01/05/2026 18:03	DLT-0020	กุดชุมพุง เวชกาล	ตกถนน/พลิกคว่ำ/ตแคง/เฉี่ยวชน/ชนประตอมอเตอร์ไซค์/รถบรรทุก/รถจักรยานยนต์/รถบรรทุก	สินค้าทั่วไป	-
09/04/2026 20:16	DLT-0003	กุดชุมพุง เวชกาล	ตแคง	สินค้าอันตราย	กรุงเทพมหานคร เขตคลองสามวา แขวงบางชัน
07/04/2026 10:37	DLT-0033	กุดชุมพุง เวชกาล	เฉี่ยวชน	สินค้าอันตราย	กรุงเทพมหานคร เขตดอนเมือง แขวงดอนเมือง
25/03/2026 14:55	DLT-0012	กุดชุมพุง เวชกาล	เฉี่ยวชน	สินค้าอันตราย	กรุงเทพมหานคร เขตบางศรีเมือง แขวงบางศรีเมือง
25/03/2026 11:19	DLT-0002	กุดชุมพุง เวชกาล	เฉี่ยวชน	สินค้าทั่วไป	กรุงเทพมหานคร เขตคลองสามวา แขวงบางชัน ถนนเพชรเกษม

ทั้งหมด 5 รายการ < 1 > 10 / หน้า

รูปที่ 11-9 การเรียกดูรายละเอียดรายงานเหตุการณ์

2. เมื่อกดคลิกเลือก รายงานเหตุการณ์ที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลแล้ว จะปรากฏ หน้าต่างแสดงรายละเอียดของรายงานเหตุการณ์ ซึ่งมีข้อมูลที่แสดงดังนี้

- รถของผู้ประกอบการขนส่งที่เกิดอุบัติเหตุ
 - หมายเลขทะเบียนรถ
 - มาตรฐาน/ลักษณะรถ
 - การประกันภัย ประเภท
 - ชื่อบริษัทประกันภัย
- ผู้ขับขี่รถ
 - ชื่อผู้ขับขี่รถ
 - ใบอนุญาตขับขี่รถ ชนิดที่
 - เลขที่
 - ออกโดย
 - สันอายุวันที่
- วันเวลาและสถานที่เกิดเหตุ
 - วันเวลาเกิดเหตุ
 - จังหวัด
 - หลักกิโลเมตรที่
 - สถานที่เกิดเหตุ

- ลักษณะทาง
 - ลักษณะทาง
- ทัศนวิสัยและสิ่งแวดลอม
 - ทัศนวิสัยและสิ่งแวดลอม
- ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ
 - ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ
- สาเหตุหรือข้อสันนิษฐาน
 - สาเหตุจากคนขับ
 - รายละเอียด
 - สาเหตุจากรถยนต์
 - รายละเอียด
 - สาเหตุจากสิ่งแวดลอม
 - รายละเอียด
 - สาเหตุอื่นๆ
 - รายละเอียด
- ผลที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ
 - จำนวนผู้เสียชีวิต
 - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ
 - มูลค่าความเสียหายของทรัพย์สินหรือสิ่งแวดลอม

รายละเอียดรายงานเหตุการณ์

รายละเอียด ✕

1. รถของผู้ประกอบการขนส่ง ที่เกิดอุบัติเหตุ ^

หมายเลขทะเบียนรถ	DLT-0020
มาตรฐาน/ลักษณะรถ	10ล้อ-พ่วง
การประกันภัย ประเภท	ชั้น3+
ชื่อบริษัทประกันภัย	

2. ผู้ขับรถ ^

ชื่อผู้ขับรถ	นฤตพงศ์ เวยราด
ใบอนุญาตขับรถ ชนิดที่	
เลขที่	
ออกโดย	
สิ้นอายุวันที่	-

3. วันเวลาและสถานที่เกิดเหตุ ^

วันเวลาเกิดเหตุ	01/05/2026 18:03
จังหวัด	
หลักกิโลเมตรที่	
สถานที่เกิดเหตุ	-

4. ลักษณะทาง ^

ลักษณะทาง ทางแยก ทางคสล. สะพาน วงเวียน บริเวณเขา อื่น ทางตรง ทางโค้ง

5. กักขังหรือสิ่งแฉ่งแฉลบ ^

กักขังหรือสิ่งแฉ่งแฉลบ แฉ่ง ขี้น้ำ/ไฟส่องสว่าง อื่น หมอก/ควัน หมอก

6. ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ^

ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ตกถนน/พลิกคว่ำ/ถล่น เฉี่ยวชน ชนประสานงาน ไฟไหม้/ระเบิด

7. สาเหตุหรือข้อสันนิษฐาน ^

สาเหตุจากคนขับ	ใช่
รายละเอียด	-
สาเหตุจากรถยนต์	ใช่
รายละเอียด	-
สาเหตุจากสิ่งแฉ่งแฉลบ	ใช่
รายละเอียด	-
สาเหตุอื่น	ใช่
รายละเอียด	-

8. ผลที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ ^

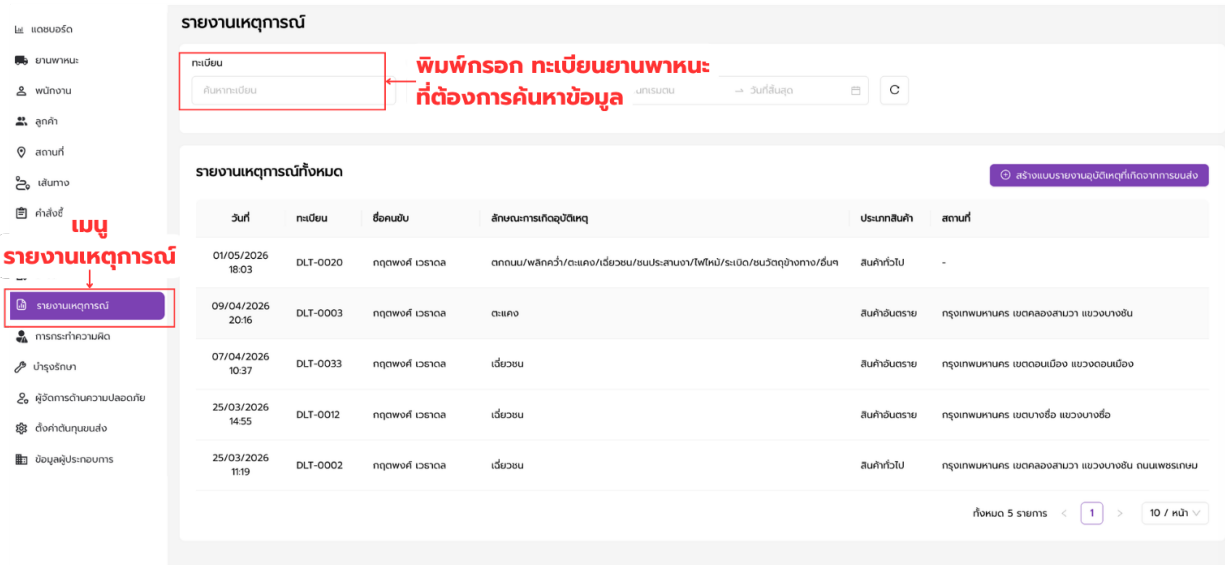
จำนวนผู้เสียชีวิต	1 คน
จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ	0 คน
มูลค่าความเสียหายของทรัพย์สินหรือสิ่งแฉ่งแฉลบ	0 บาท

รูปที่ 11-10 รายละเอียดของรายงานเหตุการณ์

11.3 การค้นหาข้อมูลรายงานเหตุการณ์

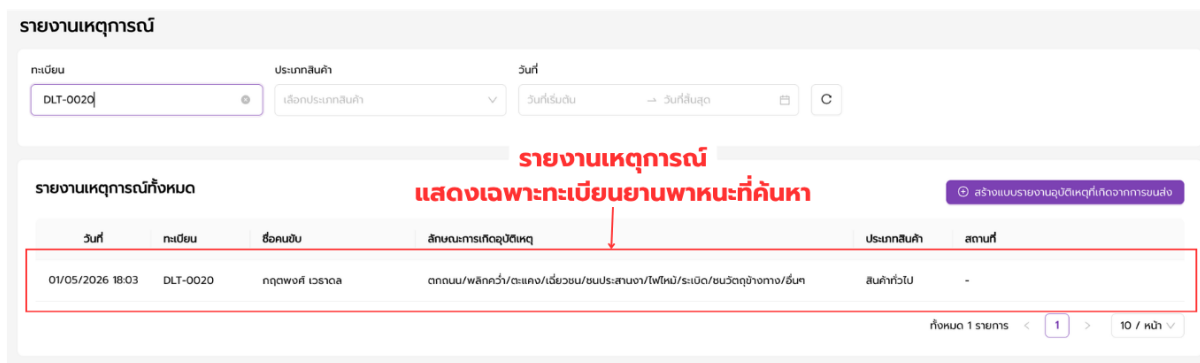
พีเจอาร์การค้นหารายงานเหตุการณ์ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหารายงานเหตุการณ์ที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งานได้โดยทันที โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ภายในเมนู รายงานเหตุการณ์ จะปรากฏช่อง ค้นหาทะเบียน ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกข้อมูลทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหาข้อมูล



รูปที่ 11-11 การค้นหารายงานเหตุการณ์โดยทะเบียนยานพาหนะ

2. พิมพ์กรอกข้อมูลทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหาข้อมูลแล้ว หน้าต่างรายงานเหตุการณ์จะแสดงเฉพาะรายงานเหตุการณ์ที่พิมพ์ค้นหา



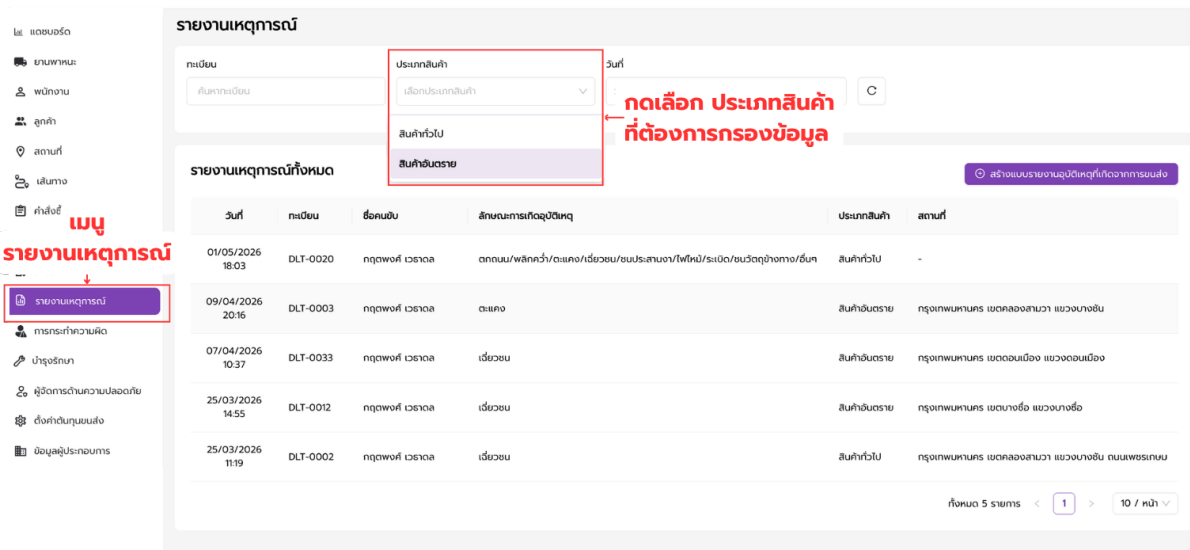
รูปที่ 11-12 รายงานเหตุการณ์แสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา

11.4 การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์

ฟีเจอร์การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์ที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการค้นหาข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยหลากหลายเงื่อนไขทั้งประเภทสินค้า และ วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

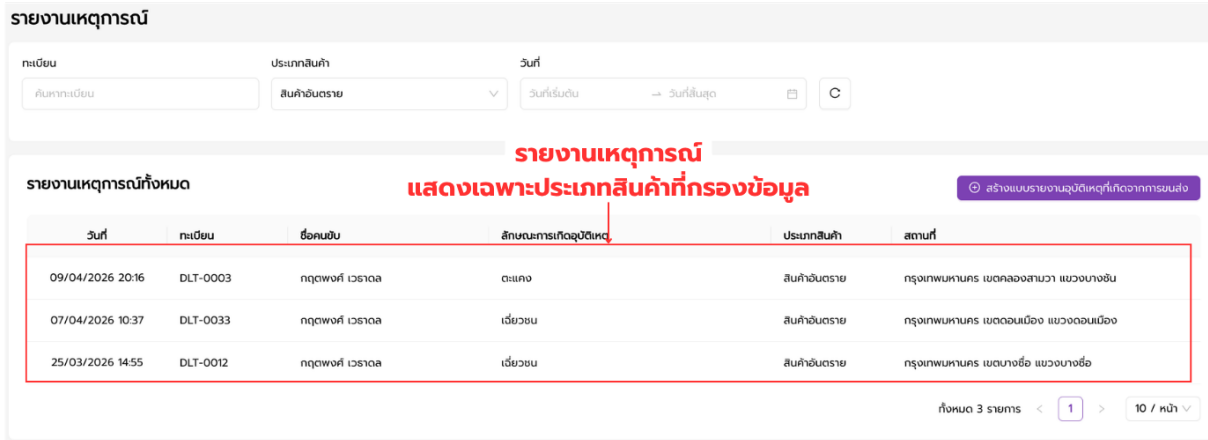
11.4.1 การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยประเภทสินค้า

1. ภายในเมนู รายงานเหตุการณ์ จะปรากฏช่อง ประเภทสินค้า ให้ผู้ใช้งานกดเลือกประเภทสินค้าที่ต้องการกรองข้อมูล จากรายการที่มีให้เลือกในระบบ



รูปที่ 11-13 การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยประเภทสินค้า

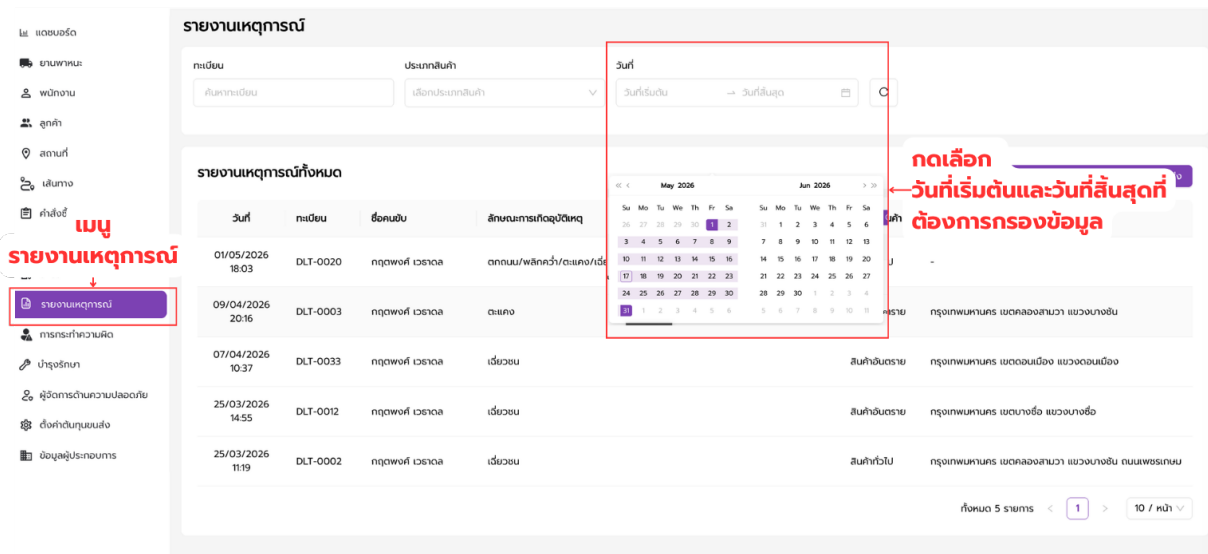
2. เมื่อกดเลือกประเภทสินค้าที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างรายงานเหตุการณ์ จะแสดงเฉพาะรายงานเหตุการณ์ที่เลือกประเภทสินค้า



รูปที่ 11-14 รายงานเหตุการณ์แสดงเฉพาะประเภทสินค้าที่เลือก

11.4.2 การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

1. ภายในเมนู รายงานเหตุการณ์ จะปรากฏช่อง วันที่เริ่มต้น - วันที่สิ้นสุด ให้ผู้ใช้งานกดเลือก วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด จากหน้าต่างวันที่ของระบบ



รูปที่ 11-15 การกรองข้อมูลรายงานเหตุการณ์โดยวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

2. เมื่อกดเลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดแล้ว หน้าต่างรายงานเหตุการณ์จะแสดงเฉพาะที่กดเลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

รายงานเหตุการณ์

ทะเบียน: ประเภทสินค้า: วันที่:

รายงานเหตุการณ์
แสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่กรองข้อมูล

รายงานเหตุการณ์ทั้งหมด

วันที่	ทะเบียน	ชื่อคนขับ	ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ	ประเภทสินค้า	สถานที่
01/05/2026 18:03	DLT-0020	กฤตพงศ์ เวธลาด	ตกถนน/พลิกคว่ำ/ตะแคง/เฉี่ยวชน/ชนประสาธนาจ/ไฟไหม้/ระเบิด/ชนวัตถุข้างทาง/ชนค	สินค้าทั่วไป	-

ทั้งหมด 1 รายการ < 1 > 10 / หน้า

รูปที่ 11-16 รายงานเหตุการณ์แสดงเฉพาะวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่เลือก

12. รายงานการกระทำผิด

พีเจอร์การรายงานการกระทำผิดได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อติดตามการกระทำผิดที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานขนส่ง เพื่อประโยชน์ในการติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานขนส่ง

12.1 การกระทำผิด

การกระทำผิดเป็นพีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อแสดงการกระทำผิดของพนักงานขับรถที่ปฏิบัติงานขนส่ง โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเข้าเมนู การกระทำผิด จะปรากฏรายการการกระทำผิด
2. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม การกระทำผิด ในหน้าต่างการกระทำผิดจะแสดงข้อมูลดังนี้
 - จำนวนความผิดประเภท ขับรถเร็วเกินกำหนด แสดงเป็นแดชบอร์ด
 - จำนวนความผิดประเภท ชั่วโมงการทำงานเกินกำหนด แสดงเป็นแดชบอร์ด
 - จำนวนความผิดประเภท ไม่แสดงตนประจำตัวผู้ขับรถ แสดงเป็นแดชบอร์ด
 - จำนวนความผิดประเภท แสดงบัตรผิดประเภท แสดงเป็นแดชบอร์ด
3. บริเวณตารางการกระทำผิดจะแสดงรายการการกระทำผิด ซึ่งแสดงข้อมูลดังนี้
 - ประเภทการกระทำผิด
 - ป้ายทะเบียน
 - ชื่อคนขับ
 - จังหวัด
 - รายละเอียด
 - สถานที่เกิดเหตุ

รายการการกระทำผิด

ค้นหา: ประเภทการกระทำผิด: จังหวัด: วันที่เกิดเหตุ: →

แดชบอร์ดแสดงจำนวนรายการการกระทำผิด

การกระทำผิด: 50 กรณี (ขับรถเร็วเกินกำหนด)

การร้องเรียน: 50 กรณี (ไม่แสดงตนประจำตัวผู้ขับขี่รถ)

ประเภทการกระทำผิด	ป้ายทะเบียน	ชื่อคนขับ	จังหวัด	รายละเอียด	สถานที่เกิดเหตุ
ไม่มีบัตร	DLT-0013	ปวีศ อธิคุณนันท์	-	ประเภทบัตร: ไม่มีบัตร	13.7283869, 100.6685902
บัตรผิดประเภท	DLT-0013	ปวีศ อธิคุณนันท์	-	ประเภทบัตร: ผิดประเภท	13.8006348, 100.4912183
ขับเร็วเกินกำหนด	DLT-0013	ชยากร ศิริธาดา	-	ความเร็ว: 126.00 กม./ชม.	14.0656690, 100.7015415

เป็นเวลา (4 ชม.): 21.ม.ค. 2564

ตารางแสดงรายการการกระทำผิด

รูปที่ 12-1 รายการการกระทำผิด

12.2 การร้องเรียน

การร้องเรียนเป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อแสดงการร้องเรียนที่เกี่ยวกับพนักงานขับรถที่ปฏิบัติงานขนส่ง โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเข้าเมนู การกระทำผิด จะปรากฏรายการการกระทำผิด
2. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม การร้องเรียน เพื่อเรียกดูรายการร้องเรียน โดยรายการร้องเรียนจะแสดงข้อมูลเป็นตารางซึ่งมีข้อมูล ดังนี้
 - วันที่เกิดเหตุ
 - ป้ายทะเบียน
 - เนื้อหาการร้องเรียน
 - มาตรการที่ถูกกระทำผิด

รายการการร้องเรียน

ค้นหา: ค้นหาด้วยป้ายทะเบียน | พื้นที่ความรับผิดชอบ: เลือกพื้นที่ความรับผิดชอบ | วันที่ร้องเรียน: **กดคลิก เข้าเมนู การร้องเรียน**

การกระทำความผิด | **การร้องเรียน**

วันที่เกิดเหตุ	ป้ายทะเบียน	เนื้อหาการร้องเรียน	มาตราที่ถูกระงับการกระทำผิด
03/03/2026 07:00	DLT 0004	ขับรถเร็วเกินกำหนด บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กระทรวง
02/03/2026 07:00	DLT 0003	บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	55/1 : ไม่ติดตั้งหรือไม่มีเครื่องหมายที่ข้อมูลการเดินทาง
28/02/2026 07:00	DLT 0008	จอดรถกีดขวางการจราจร	61/2 : บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
01/02/2026 07:00	DLT 0002	ไม่มีใบอนุญาตขับขี่รถขนส่ง	57/3 : ผ่าฝัดเพื่อกำหนดเกี่ยวกับชั่วโมงการขับรถ
27/01/2026 07:00	DLT 0007	ฝ่าสัญญาณไฟแดงบริเวณทางแยก	43/1 : ขับรถโดยไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับสาธารณะ
26/01/2026 07:00	DLT 0006	ขับรถเร็วเกินกำหนด บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กระทรวง

ตารางรายการการร้องเรียน

รูปที่ 12-2 รายการร้องเรียน

12.3 การค้นหาข้อมูลรายการการกระทำความผิด

พีเจอร์การค้นหารายการการกระทำความผิด มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหา รายการการกระทำความผิดที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ใช้งานได้โดยทันที โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ภายในเมนูรายการการกระทำความผิด จะปรากฏช่อง ค้นหาผู้ขับ/ทะเบียนรถ ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอก ชื่อพนักงานขับรถ หรือ ทะเบียนยานพาหนะ ที่ต้องการค้นหา ข้อมูล

รายการการกระทำความผิด

ค้นหา: ค้นหา ผู้ขับ/ทะเบียนรถ

ประเภทการกระทำความผิด: เลือกประเภทการกระทำความผิด

จังหวัด: เลือกจังหวัด

วันที่เกิดเหตุ: วันที่เริ่มต้น → วันที่สิ้นสุด

เพิ่มพิกรอกชื่อพนักงานขับรถ หรือ ทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหา

50 กรณี ขับรถเร็วเกินกำหนด

51 กรณี ชั่วโมงการทำงานเกินกำหนด

50 กรณี ไม่แสดงตนประจำตัวผู้ขับรถ

50 กรณี แสดงบัตรผิดประเภท

ประเภทการกระทำผิด	ป้ายทะเบียน	ชื่อคนขับ	จังหวัด	รายละเอียด	สถานที่เกิดเหตุ
ไม่มีบัตร	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนันท์	-	ประเภทบัตร: ไม่มีบัตร	13.7283869, 100.6685902
บัตรผิดประเภท	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนันท์	-	ประเภทบัตร: ผิดประเภท	13.8006348, 100.4912183
ขับเร็วเกินกำหนด	DLT-0013	ชยากร ศิริธาดา	-	ความเร็ว: 126.00 กม./ชม.	14.0656690, 100.7015415

รูปที่ 12-3 การค้นหาข้อมูลรายการการกระทำความผิด

- เมื่อเพิ่มพิกรอก ชื่อพนักงานขับรถ หรือ ทะเบียนยานพาหนะ ที่ต้องการค้นหาข้อมูลแล้ว หน้ารายการการกระทำความผิดจะแสดงเฉพาะ รายการการกระทำความผิด ที่มีชื่อพนักงานขับรถ หรือทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา

รายการการกระทำความผิด

ค้นหา: DLT-0013

ประเภทการกระทำความผิด: เลือกประเภทการกระทำความผิด

จังหวัด: เลือกจังหวัด

วันที่เกิดเหตุ: วันที่เริ่มต้น → วันที่สิ้นสุด

รายการการกระทำผิดแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา

20 กรณี ขับรถเร็วเกินกำหนด

11 กรณี ชั่วโมงการทำงานเกินกำหนด

10 กรณี แสดงบัตรผิดประเภท

ประเภทการกระทำผิด	ป้ายทะเบียน	ชื่อคนขับ	จังหวัด	รายละเอียด	สถานที่เกิดเหตุ	วันที่เกิดเหตุ
ไม่มีบัตร	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนันท์	-	ประเภทบัตร: ไม่มีบัตร	13.7283869, 100.6685902	02/01/2025 13:14
บัตรผิดประเภท	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนันท์	-	ประเภทบัตร: ผิดประเภท	13.8006348, 100.4912183	03/01/2025 12:15
ขับเร็วเกินกำหนด	DLT-0013	ชยากร ศิริธาดา	-	ความเร็ว: 126.00 กม./ชม.	14.0656690, 100.7015415	04/01/2025 22:48
ขับเร็วเกินกำหนด	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนันท์	-	ความเร็ว: 95.00 กม./ชม.	13.9503382, 100.5466264	06/02/2025 20:35

รูปที่ 12-4 รายการการกระทำความผิดแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา

12.4 การกรองข้อมูลรายการการกระทำความผิด

ฟีเจอร์การกรองข้อมูลรายการการกระทำความผิด มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลรายการการกระทำความผิดที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการค้นหาข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยหลากหลายเงื่อนไข ทั้งประเภทการกระทำความผิด จังหวัด และวันที่เกิดเหตุ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

12.4.1 การกรองข้อมูลการกระทำความผิดโดยประเภทการกระทำความผิด

1. ภายในเมนูรายการการกระทำความผิด จะปรากฏปุ่ม เลือกประเภทการกระทำความผิด ให้ผู้ใช้งานกดเลือกประเภทการกระทำความผิดที่ต้องการจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ

ประเภทการกระทำความผิด	ป้ายทะเบียน	ชื่อคนขับ	จังหวัด	รายละเอียด	สถานที่เกิดเหตุ
ไม่มีบัตร	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนินท์	-	ประเภทบัตร: ไม่มีบัตร	13.7283869, 100.6685902
บัตรผิดประเภท	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนินท์	-	ประเภทบัตร: ผิดประเภท	13.8006348, 100.4912183
บัตรเร็วเกินกำหนด	DLT-0013	ชยกร ศิริธาดา	-	ความเร็ว: 126.00 กม./ชม.	14.0656690, 100.7015415

รูปที่ 12-5 การกรองข้อมูลรายการการกระทำความผิดโดยประเภทการกระทำความผิด

2. เมื่อเลือกประเภทการกระทำความผิดที่ต้องการแล้ว หน้าต่างรายการการกระทำความผิด จะแสดงเฉพาะประเภทการกระทำความผิดที่เลือก

รายการการกระทำความผิด

ค้นหา: DLT-0013 | ประเภทการกระทำความผิด: ยับเรื้อรังเกินกำหนด | จังหวัด: เมืองจังหวัด | วันที่เกิดเหตุ: วันที่เริ่มต้น -> วันที่สิ้นสุด

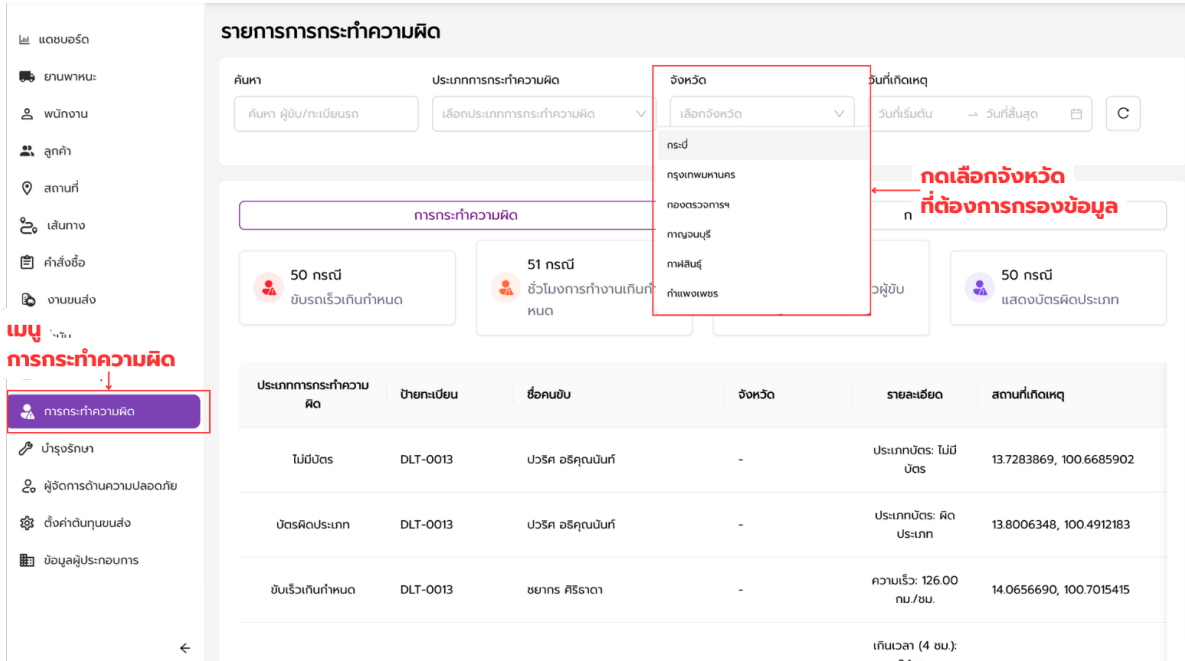
การกระทำความผิด: 20 กรณี ยับเรื้อรังเกินกำหนด | **แสดงเฉพาะประเภทการกระทำความผิดที่เลือก** | การร้องเรียน: 10 กรณี แสดงบัตรผิดประเภท

ประเภทการกระทำความผิด	ป้ายทะเบียน	ชื่อคนขับ	จังหวัด	รายละเอียด	สถานที่เกิดเหตุ	วันที่เกิดเหตุ
ยับเรื้อรังเกินกำหนด	DLT-0013	ชยากร ศิริธาดา	-	ความเร็ว: 126.00 กม./ชม.	14.0656690, 100.7015415	04/01/2025 22:48
ยับเรื้อรังเกินกำหนด	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนินทร์	-	ความเร็ว: 95.00 กม./ชม.	13.9503382, 100.5466264	06/02/2025 20:35
ยับเรื้อรังเกินกำหนด	DLT-0013	ชยากร ศิริธาดา	-	ความเร็ว: 140.00 กม./ชม.	13.7019733, 100.7664452	01/03/2025 20:43
ยับเรื้อรังเกินกำหนด	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณนินทร์	-	ความเร็ว: 134.00 กม./ชม.	14.1320717, 100.9175888	03/04/2025 01:49

รูปที่ 12-6 รายการการกระทำความผิดแสดงเฉพาะประเภทการกระทำความผิดที่เลือก

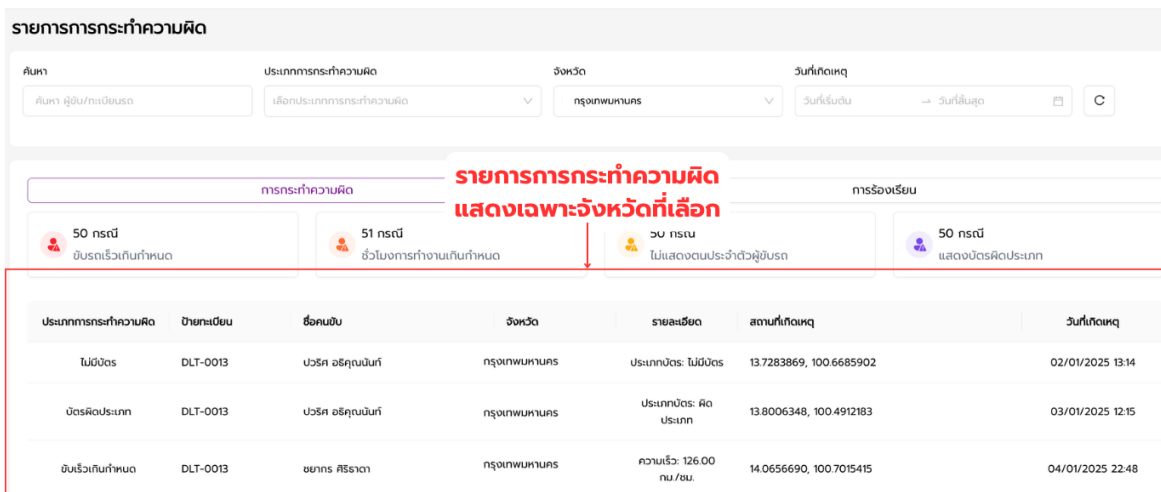
12.4.2 การกรองข้อมูลการกระทำความผิดโดยจังหวัด

1. ภายในเมนูรายการการกระทำความผิด จะปรากฏปุ่ม เลือกจังหวัด ให้ผู้ใช้งานกดเลือกจังหวัดที่ต้องการจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ



รูปที่ 12-7 การกรองข้อมูลรายการการกระทำความผิดโดยจังหวัด

2. เมื่อเลือกจังหวัดที่ต้องการแล้ว หน้าต่างรายการการกระทำความผิด จะแสดงเฉพาะจังหวัดที่เลือก



รูปที่ 12-8 รายการการกระทำความผิดแสดงเฉพาะจังหวัดที่เลือก

12.4.3 การกรองข้อมูลการกระทำความผิดโดยวันที่เกิดเหตุ

1. ภายในเมนูรายการการกระทำความผิด จะปรากฏปุ่ม วันที่เกิดเหตุ ให้ผู้ใช้งานกดเลือก วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่ต้องการจากหน้าต่างวันที่ของระบบ

การกระทำความผิด

ค้นหา ผู้ยื่น/ทะเบียนรถ | เลือกประเภทการกระทำผิด | จังหวัด | วันที่เกิดเหตุ

วันที่เกิดเหตุ: วันที่เริ่มต้น → วันที่สิ้นสุด

ประเภทการกระทำผิด	ป้ายทะเบียน	ชื่อคนขับ	จังหวัด	รายละเอียด	สถานที่เกิดเหตุ
ไม่มีบัตร	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณพันธ์	-	ประเภทบัตร: ไม่มีบัตร	13.7283869, 100.6685902
บัตรผิดประเภท	DLT-0013	ปวริศ อธิคุณพันธ์	-	ประเภทบัตร: ผิดประเภท	13.8006348, 100.4912183
จับเร็วเกินกำหนด	DLT-0013	ชยากร ศิรราดา	-	ความเร็ว: 126.00 กม./ชม.	14.0656690, 100.7015415

รูปที่ 12-9 การกรองข้อมูลการกระทำความผิดโดยวันที่เกิดเหตุ

2. เมื่อเลือกวันที่เกิดเหตุที่ต้องการแล้ว หน้าต่างรายการการกระทำความผิด จะแสดงวันที่เกิดเหตุที่เลือก

รายการการกระทำความผิด

ค้นหา: ค้นหา ผู้พิมพ์/ทะเบียนรถ | ประเภทการกระทำความผิด: เลือกประเภทการกระทำความผิด | จังหวัด: เลือกจังหวัด | วันที่เกิดเหตุ: 2026-04-01 → 2026-04-30

การกระทำความผิด: 4 กรณี (ขับรถเร็วเกินกำหนด) | การร้องเรียน: 3 กรณี (แสดงบัตรผิดประเภท)

รายการการกระทำความผิด แสดงเฉพาะวันที่เกิดเหตุที่เลือก

ประเภทการกระทำความผิด	ป้ายทะเบียน	ชื่อคนขับ	จังหวัด	รายละเอียด	สถานที่เกิดเหตุ	วันที่เกิดเหตุ
ขับรถเร็วเกินกำหนด	DLT-0049	รินดา วัฒนกุลชัย	-	ความเร็ว: 147.00 กม./ชม.	14.0247069, 100.4188064	01/04/2026 17:36
ขับรถเกินเวลา	DLT-0054	รินดา วัฒนกุลชัย	-	เกินเวลา (4 ชม.): 3.5 ชม. เกินเวลา (10 ชม.): 2.1 ชม.	13.9227743, 100.5892634	02/04/2026 17:58
ไม่มีบัตร	DLT-0054	กัญญาวีร์ สมโชติวงศ์	-	ประเภทบัตร: ไม่มีบัตร	13.7357775, 100.4509096	03/04/2026 10:02
บัตรผิดประเภท	DLT-0054	กัญญาวีร์ สมโชติวงศ์	-	ประเภทบัตร: ผิดประเภท	13.7124670, 100.7170593	04/04/2026 12:37

รูปที่ 12-10 รายการการกระทำความผิดแสดงเฉพาะวันที่เกิดเหตุที่เลือก

12.5 การค้นหารายการการร้องเรียน

ฟีเจอร์การค้นหารายการการร้องเรียน มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหารายการการร้องเรียนที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งานได้อย่างทันที โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ภายในเมนูรายการการร้องเรียน จะปรากฏช่อง ค้นหาด้วยป้ายทะเบียน ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหา

พิมพ์กรอก ทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหา

เมนู การกระทำความผิด

วันที่เกิดเหตุ	ป้ายทะเบียน	เนื้อหาการร้องเรียน	มาตรการที่ถูกกระทำความผิด
03/03/2026 07:00	DLT 0004	ขับรถเร็วเกินกำหนด บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กระทรวง
02/03/2026 07:00	DLT 0003	บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	55/1 : ไม่ติดตั้งหรือไม่ใช่เครื่องจับถ่วงน้ำหนักขณะเดินทาง
28/02/2026 07:00	DLT 0008	จอดรถกีดขวางการจราจร	61/2 : บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
01/02/2026 07:00	DLT 0002	ไม่มีใบอนุญาตขับรถขนส่ง	57/3 : ผ่าฝืนข้อกำหนดเกี่ยวกับชั่วโมงการขับรถ
27/01/2026 07:00	DLT 0007	ฝ่าฝืนกฎหมายไฟแดงบริเวณทางแยก	43/1 : ขับรถโดยไม่มีใบอนุญาตขับรถสาธารณะ
26/01/2026 07:00	DLT 0006	ขับรถเร็วเกินกำหนด บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กระทรวง

รูปที่ 12-11 การค้นหารายการการร้องเรียน

- หลังจากพิมพ์ทะเบียนยานพาหนะที่ต้องการค้นหาแล้ว หน้าต่างรายการการร้องเรียน จะแสดงเฉพาะการร้องเรียนของทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา

รายการการร้องเรียน

ค้นหา: DLT 0004 | พื้นที่ความรับผิดชอบ: เลือกพื้นที่ความรับผิดชอบ | วันที่ร้องเรียน: เลือกวันที่

รายการการร้องเรียน แสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา

วันที่เกิดเหตุ	ป้ายทะเบียน	เนื้อหาการร้องเรียน	มาตรการที่ถูกกระทำความผิด	เขตความรับผิดชอบ
03/03/2026 07:00	DLT 0004	ขับรถเร็วเกินกำหนด บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง	ปทุมธานี
24/12/2025 07:00	DLT 0004	ไม่มีใบอนุญาตขับรถขนส่ง	57/3 : ผ่าฝืนข้อกำหนดเกี่ยวกับชั่วโมงการขับรถ	ปทุมธานี
17/08/2025 07:00	DLT 0004	ฝ่าฝืนกฎหมายไฟแดงบริเวณทางแยก	43/1 : ขับรถโดยไม่มีใบอนุญาตขับรถสาธารณะ	ปทุมธานี
10/05/2025 07:00	DLT 0004	บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	55/1 : ไม่ติดตั้งหรือไม่ใช่เครื่องจับถ่วงน้ำหนักขณะเดินทาง	ปทุมธานี
03/01/2025 07:00	DLT 0004	จอดรถกีดขวางการจราจร	61/2 : บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	ปทุมธานี

ทั้งหมด 14 รายการ < 1 2 > 10 / หน้า

รูปที่ 12-12 รายการการร้องเรียนแสดงเฉพาะทะเบียนยานพาหนะที่ค้นหา

12.6 การกรองข้อมูลรายการการร้องเรียน

ฟีเจอร์การกรองข้อมูลรายการการร้องเรียน มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลรายการการร้องเรียนที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการค้นหาข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยหลากหลายเงื่อนไขทั้งพื้นที่ ความรับผิดชอบ และ วันที่ร้องเรียน โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

12.6.1 การกรองข้อมูลรายการการร้องเรียนโดยพื้นที่ความรับผิดชอบ

1. ภายในเมนูรายการการร้องเรียน จะปรากฏปุ่ม เลือกพื้นที่ความรับผิดชอบ ให้ผู้ใช้งาน กดเลือกพื้นที่ความรับผิดชอบที่ต้องการกรองข้อมูล จากรายการที่มีให้เลือกในระบบ

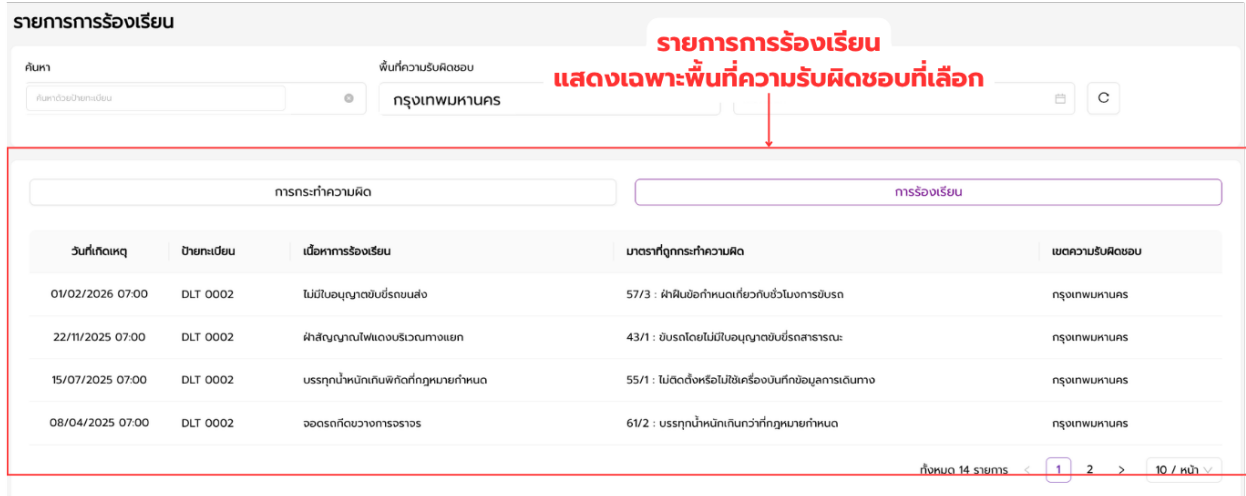
กดเลือกพื้นที่ความรับผิดชอบ
ที่ต้องการกรองข้อมูล

เมนู
การกระทำผิด

วันที่เกิดเหตุ	ป้ายทะเบียน	ผู้ร้องเรียน	มาตรการที่ถูกกระทำผิด
03/03/2026 07:00	DLT 0004	อีบรตเร็วเกินกำหนด บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กระทรวง
02/03/2026 07:00	DLT 0003	บรรทุกน้ำหนักเกินที่กำหนด	55/1 : ไม่ติดตั้งหรือไม่มีเครื่องหมายที่ข้อมูลกรมต้นทาง
28/02/2026 07:00	DLT 0008	จอดรอกที่วางจากรถ	61/2 : บรรทุกน้ำหนักเกินที่กำหนด
01/02/2026 07:00	DLT 0002	ไม่มีใบอนุญาตขึ้นยึดขนส่ง	57/3 : ผ่าฝืนข้อกำหนดเกี่ยวกับชั่วโมงการขับรถ
27/01/2026 07:00	DLT 0007	ฝ่าฝืนกฎหมายไฟแดงบริเวณทางแยก	43/1 : ขับรถโดยไม่มีใบอนุญาตขับรถสาธารณะ
26/01/2026 07:00	DLT 0006	อีบรตเร็วเกินกำหนด บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กระทรวง

รูปที่ 12-13 การกรองข้อมูลการร้องเรียนโดยพื้นที่ความรับผิดชอบ

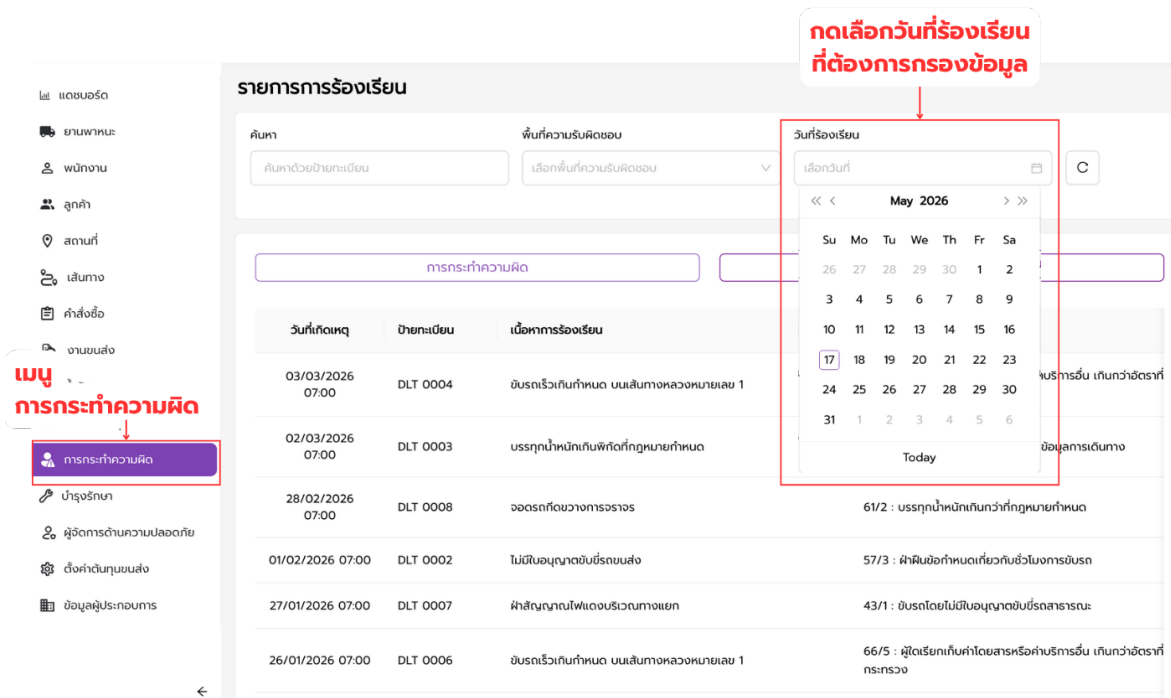
2. หลังจากเลือกพื้นที่ความรับผิดชอบที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างรายการการร้องเรียนจะแสดงเฉพาะพื้นที่ความรับผิดชอบที่เลือก



รูปที่ 12-14 รายการการร้องเรียนแสดงเฉพาะพื้นที่ความรับผิดชอบที่เลือก

12.6.2 การกรองข้อมูลรายการการร้องเรียนโดยวันที่ร้องเรียน

1. ภายในเมนูรายการการร้องเรียน จะปรากฏปุ่ม วันที่ร้องเรียน ให้ผู้ใช้งานกดเลือกวันที่ที่ต้องการกรองข้อมูล โดยกดเลือกจากหน้าต่างวันที่ของระบบ



รูปที่ 12-15 การกรองข้อมูลการร้องเรียนโดยวันที่ร้องเรียน

- หลังจากเลือกวันที่ร้องเรียนแล้ว หน้าต่างรายการการร้องเรียนจะแสดงเฉพาะวันที่ร้องเรียนที่เลือก

รายการการร้องเรียน
แสดงเฉพาะวันที่ร้องเรียนที่เลือก

รายการการร้องเรียน

ค้นหา พื้นที่ความรับผิดชอบ วันที่ร้องเรียน

ค้นหาด้วยป้ายทะเบียน เลือกพื้นที่ความรับผิดชอบ 03/03/2026 C

การกระทำความผิด การร้องเรียน

วันที่เกิดเหตุ	ป้ายทะเบียน	เนื้อหาการร้องเรียน	มาตราที่ถูกระงับความผิด	เขตความรับผิดชอบ
03/03/2026 07:00	DLT 0004	อันตรายถึงแก่ชีวิต บนเส้นทางหลวงหมายเลข 1	66/5 : ผู้ใดเรียกเก็บค่าโดยสารหรือค่าบริการอื่น เกินกว่าอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง	ปทุมธานี

ทั้งหมด 14 รายการ < 1 2 > 10 / หน้า

รูปที่ 12-16 รายการร้องเรียนแสดงเฉพาะวันที่ร้องเรียนที่เลือก

13. การจัดการการบำรุงรักษายานพาหนะ

พีเจอร์จัดการการบำรุงรักษายานพาหนะได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อติดตามและตรวจสอบการบำรุงรักษายานพาหนะอย่างเป็นระบบ รวมถึงการออกเอกสารแบบบันทึกการซ่อมบำรุงในรูปแบบดิจิทัล เพื่อให้การติดตามการบำรุงรักษายานพาหนะเป็นไปอย่างถูกต้องและเป็นระบบ

13.1 การสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง

การสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุงเป็นพีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อสร้างรายการซ่อมบำรุงสำหรับยานพาหนะ รวมถึงติดตามการชำระภาษีและประกันภัย พ.ร.บ. อย่างเป็นระบบ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู บำรุงรักษา จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการบำรุงรักษา
2. ภายในหน้าต่างรายการบำรุงรักษา ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง

กดคลิก เข้าเมนู บำรุงรักษา

กดปุ่ม สร้างเซอร์วิสการซ่อมบำรุง

รายการบำรุงรักษา	การดำเนินการ	ระยะการเช็ค	ประเภทการตรวจเช็ค	วันที่สร้าง	สถานะ
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	ระบบไอเสีย	100,000,000 กิโลเมตร หรือ 9,000 วัน	ระบบทางหรือระบบอื่น	2026/05/02 14:05	กำลังดำเนินการ
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	เครื่องกำเนิดพลังงาน	40,000 กิโลเมตร หรือ 180 วัน	ระบบทางหรือระบบอื่น	2026/04/22 15:02	กำลังดำเนินการ
การซ่อมบำรุง	ระบบห้ามล้อ	-	อื่น	2026/04/22 12:29	กำลังดำเนินการ
ข้อมูลภาษี และ พ.ร.บ.	ป้ายภาษีรถ	60 วัน	รถ	2026/04/20 12:31	สำเร็จ
การซ่อมบำรุง	ระบบล้อและยาง	-	อื่น	2026/04/20 12:29	กำลังดำเนินการ
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	เครื่องกำเนิดพลังงาน	40,000 กิโลเมตร หรือ 60 วัน	ระบบทางหรือระบบอื่น	2026/04/20 12:24	กำลังดำเนินการ
ข้อมูลภาษี และ พ.ร.บ.	ป้ายภาษีรถ	90 วัน	รถ	2026/04/18 16:37	กำลังดำเนินการ
ข้อมูลภาษี และ พ.ร.บ.	พ.ร.บ.	90 วัน	รถ	2026/04/18 15:04	กำลังดำเนินการ

รูปที่ 13-1 การสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง

3. เมื่อกดปุ่มสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุงแล้ว จะปรากฏหน้าต่างสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง จากนั้นให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ซึ่งการกรอกข้อมูลจะแตกต่างกันตามรายการบำรุงรักษา โดยให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ดังนี้

- 3.1 เมื่อผู้ใช้งานเลือกรายการบำรุงรักษา แบบบันทึกผลการบำรุงรักษาจะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ดังนี้
- การดำเนินการ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ประเภทการตรวจเช็ค ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ โดยมีรายการ คือ ระยะเวลา, ระยะทาง, ระยะทางหรือเวลา
 - เมื่อเลือกประเภทการตรวจเช็คเป็น ระยะเวลา จะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ตรวจสอบทุก (วัน) ให้พิมพ์กรอกจำนวนวันที่ต้องการตรวจเช็ค และปรากฏช่องวันที่เริ่มต้น และวันที่ครบกำหนด ให้กดคลิกเลือกวันที่จากหน้าต่างวันที่ของระบบ
 - เมื่อเลือกประเภทการตรวจเช็คเป็น ระยะทาง จะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ตรวจสอบทุก (กม.) ให้พิมพ์กรอกระยะทางที่ต้องการตรวจเช็ค
 - เมื่อเลือกประเภทการตรวจเช็คเป็น ระยะทางหรือเวลา จะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ตรวจสอบทุก (วัน) ให้พิมพ์กรอกจำนวนวันที่ต้องการตรวจเช็ค และปรากฏช่องวันที่เริ่มต้น และวันที่ครบกำหนด ให้กดคลิกเลือกวันที่จากหน้าต่างวันที่ของระบบ พร้อมกับ ปรากฏช่อง ตรวจสอบทุก (กม.) ให้พิมพ์กรอกระยะทางที่ต้องการตรวจเช็ค
- 3.2 เมื่อผู้ใช้งานเลือกรายการบำรุงรักษา การซ่อมบำรุง จะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ดังนี้
- การดำเนินการ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - วันที่นัดเข้าซ่อม ให้กดคลิกเลือกวันที่จากหน้าต่างวันที่ของระบบ
- 3.3 เมื่อผู้ใช้งานเลือกรายการบำรุงรักษา ข้อมูลภาษีและ พ.ร.บ. จะปรากฏช่องกรอกข้อมูล ดังนี้
- การดำเนินการ ให้กดคลิกเลือกรายการในระบบ
 - ตรวจสอบทุก (วัน) ให้พิมพ์กรอกจำนวนวันที่ต้องการตรวจเช็ค
4. เมื่อกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องขงกับรายการบำรุงรักษาเสร็จสิ้นแล้ว บริเวณด้านล่างของช่องกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการบำรุงรักษา จะปรากฏตารางแสดงป้ายทะเบียนยานพาหนะ ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกป้ายทะเบียนรถ ที่ต้องการนำเซอร์วิสบำรุงรักษาไปใช้งาน

**ตัวเลือกการสร้างเซอร์วิสการซ่อมบำรุง
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา**

× สร้างเซอร์วิสการซ่อมบำรุง

* รายการบำรุงรักษา * การดำเนินการ

แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา ทั้งหมด

* ประเภทการตรวจเช็ค

ทั้งหมด

ค้นหาป้ายทะเบียนที่คุณต้องการ

<input type="checkbox"/> ป้ายทะเบียน	ระยะกิโลเมตรปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> DLT-0001	0
<input type="checkbox"/> DLT-0015	0
<input type="checkbox"/> DLT-0026	0
<input type="checkbox"/> DLT-0031	0
<input type="checkbox"/> DLT-0027	0
<input type="checkbox"/> DLT-0028	0

ยกเลิก บันทึก

รูปที่ 13-2 ตัวเลือกการสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา

ตัวเลือกการสร้างเซอร์วิสการซ่อมบำรุง
การซ่อมบำรุง

สร้างเซอร์วิสการซ่อมบำรุง

* รายการบำรุงรักษา * การดำเนินการ

การซ่อมบำรุง ทั้งหมด

* วันที่นัดเข้าซ่อม

วันที่นัดเข้าซ่อม

ค้นหาป้ายทะเบียนที่คุณต้องการ

<input type="checkbox"/> ป้ายทะเบียน	ระยะกิโลเมตรปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> DLT-0001	0
<input type="checkbox"/> DLT-0015	0
<input type="checkbox"/> DLT-0026	0
<input type="checkbox"/> DLT-0031	0
<input type="checkbox"/> DLT-0027	0
<input type="checkbox"/> DLT-0028	0

ยกเลิก บันทึก

รูปที่ 13-3 ตัวเลือกการสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง การซ่อมบำรุง

ตัวเลือกการสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง
ข้อมูลภาษี และ พ.ร.บ.

รายการบำรุงรักษา	การดำเนินการ	ประเภทการตรวจเช็ค
ข้อมูลภาษี และ พ.ร.บ.	ทั้งหมด	ทั้งหมด

ค้นหาป้ายทะเบียนที่คุณต้องการ

ป้ายทะเบียน	ระยะเวลาครบปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> DLT-0001	0
<input type="checkbox"/> DLT-0015	0
<input type="checkbox"/> DLT-0026	0
<input type="checkbox"/> DLT-0031	0
<input type="checkbox"/> DLT-0027	0
<input type="checkbox"/> DLT-0028	0

รูปที่ 13-4 การสร้างเซอร์วิสซ่อมบำรุง ข้อมูลภาษี และ พ.ร.บ

13.2 การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง

การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุงเป็นพีเจอาร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อนำออกเอกสารแบบบันทึกการซ่อมบำรุงให้อยู่ในรูปแบบเอกสารที่ถูกต้องและเป็นระบบ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู บำรุงรักษา จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการบำรุงรักษา
2. ภายในหน้าต่างรายการบำรุงรักษา ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม นำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง

บำรุงรักษา

รายการบำรุงรักษา: ทั้งหมด | การดำเนินการ: ทั้งหมด | ประเภทการตรวจเช็ค: ทั้งหมด

กดปุ่ม นำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง

กดคลิก เข้าเมนู บำรุงรักษา

รายการบำรุงรักษา	การดำเนินการ	ระยะเวลา	ประเภทการตรวจเช็ค	วันที่สร้าง	สถานะ
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	ระบบไอเสีย	100,000,000 กิโลเมตร หรือ 9,000 วัน	ระบบทางหรือระบบเวลา	2026/05/02 14:05	กำลังดำเนินการ
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	เครื่องกำเนิดพลังงาน	40,000 กิโลเมตร หรือ 180 วัน	ระบบทางหรือระบบเวลา	2026/04/22 15:02	กำลังดำเนินการ
การซ่อมบำรุง	ระบบห้ามล้อ	-	ซ่อมแซม	2026/04/22 12:29	กำลังดำเนินการ
ข้อมูลภาคี และ พ.ร.บ.	ป้ายทะเบียนรถ	60 วัน	ซ่อมเวลา	2026/04/20 12:31	เสร็จ
การซ่อมบำรุง	ระบบล้อและยาง	-	ซ่อมแซม	2026/04/20 12:29	กำลังดำเนินการ
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	เครื่องกำเนิดพลังงาน	40,000 กิโลเมตร หรือ 60 วัน	ระบบทางหรือระบบเวลา	2026/04/20 12:24	กำลังดำเนินการ
ข้อมูลภาคี และ พ.ร.บ.	ป้ายทะเบียนรถ	90 วัน	ซ่อมเวลา	2026/04/18 16:37	กำลังดำเนินการ
ข้อมูลภาคี และ พ.ร.บ.	พ.ร.บ.	90 วัน	ซ่อมเวลา	2026/04/18 15:04	กำลังดำเนินการ

รูปที่ 13-5 การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง

- เมื่อกดปุ่มนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุงแล้ว จะปรากฏหน้าต่าง นำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม เลือกยานพาหนะ โดยให้เลือกยานพาหนะจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ
- เมื่อกดปุ่มเลือก ยานพาหนะแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม นำออก PDF เพื่อดาวน์โหลดเอกสารแบบบันทึกการบำรุงรักษา (Log Book) บันทึกไปยังอุปกรณ์ของผู้ใช้งาน หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก

การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง

× นำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง

* เลือกยานพาหนะ:

GPS DLT-0031 ตู้บรรทุก

แบบบันทึกการบำรุงรักษา (Log Book)

ผู้ประกอบการขนส่ง: บริษัท ทีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด ประเภทรถ: ตู้บรรทุก ทะเบียนรถ: DLT-0031 เลขไมล์ล่าสุด: - กม.

รายการ	รายละเอียด	40,000 กม.			80,000 กม.			120,000 กม.			160,000 กม.		
		ตรวจ สอบ	ปรับ ตั้ง	เปลี่ยน	ตรวจ สอบ	ปรับ ตั้ง	เปลี่ยน	ตรวจ สอบ	ปรับ ตั้ง	เปลี่ยน	ตรวจ สอบ	ปรับ ตั้ง	เปลี่ยน
1	เครื่องกำเนิดพลังงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	น้ำมันเครื่อง, ใสกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ไส้กรองอากาศ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ปรับตั้งวาล์ว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ระบบไอเสีย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ระบบส่งกำลังงาน, เฟลาส่งกำลัง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ยกเลิก

รูปที่ 13-6 การนำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุงเป็นไฟล์ PDF

ตัวอย่างแบบบันทึกบำรุงรักษา (Log Book)

แบบบันทึกการบำรุงรักษา (Log Book)

ผู้ประกอบการขนส่ง: บริษัท ทีแอลทีทีเอ็มเอส จำกัด ประเภทรถ: ตู้บรรทุก ทะเบียนรถ: DLT-0031 เลขไมล์ล่าสุด: - กม.

รายการ	รายการ	40,000 กม.		80,000 กม.		120,000 กม.		160,000 กม.	
		หรือทุกๆระยะเวลา (เดือน)		หรือทุกๆระยะเวลา (เดือน)		หรือทุกๆระยะเวลา (เดือน)		หรือทุกๆระยะเวลา (เดือน)	
		ตรวจ	ปรับ	ตรวจ	ปรับ	ตรวจ	ปรับ	ตรวจ	ปรับ
การดำเนินการ	ตรวจ	ปรับ	ตรวจ	ปรับ	ตรวจ	ปรับ	ตรวจ	ปรับ	
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า, ระบบพัดลม							
	น้ำมันเครื่อง, ไม้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง								
	ไม้กรองอากาศ								
	ปรับหัวฉีด								
2	ระบบไฟส่องสว่าง								
3	ระบบส่งกำลัง	ระบบส่งกำลัง, เกสท์ส่งกำลัง							
	ชุดขับเคลื่อน (น้ำมันเครื่อง/เฟืองส่งกำลัง)								
4	ระบบบังคับเลี้ยว	ระบบบังคับเลี้ยว, กลไกบังคับเลี้ยว, ชุดมือ							
5	ระบบห้ามล้อ	พ่วงทุกตัว, ชุดระบบห้ามล้อ							
	ระบบห้ามล้อเท้า, ระบบห้ามล้อมือ								
	ผ้าเบรกและจานเบรก								
6	ระบบช่วงล่าง	ระบบช่วงล่าง							
	ระบบโช้กระบบกันสะเทือน (shock absorber)								
7	ระบบไฟฟ้า ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณ	เครื่องจุดประกายและการเดินสายไฟ							
	แบตเตอรี่, โหมดไฟ (indicator)								
	หลอดสัญญาณ								
	ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณ								
8	เพลาขับ, คัปเพลอร์	เพลาขับ, คัปเพลอร์							
	ชุดบังคับ								
9	ตัวถัง	ตัวถัง, กิ๊บ, สลัก, เครื่องหมาย							
	กระชาก, พัดลมฆ่าเชื้อ, ตัวถังป้องกันการชน								
	ประตูท้ายที่เชื่อมและประตูฉุกเฉิน								
	พนักพิง, ที่วาง, อุปกรณ์ยึดคนโดยสาร								
	คัตเตอร์และชุดยึดคัตเตอร์, เข็มยึดคัตเตอร์								
	กระดานวางที่จุดประกายไฟที่หน้าของรถบรรทุก								
	ระบบปรับอากาศ								
10	ระบบเชื่อมต่อ	ระบบเชื่อมต่อ							
	ถังเชื่อมต่อ								

ลงชื่อ ผู้ควบคุมการบำรุงรักษา

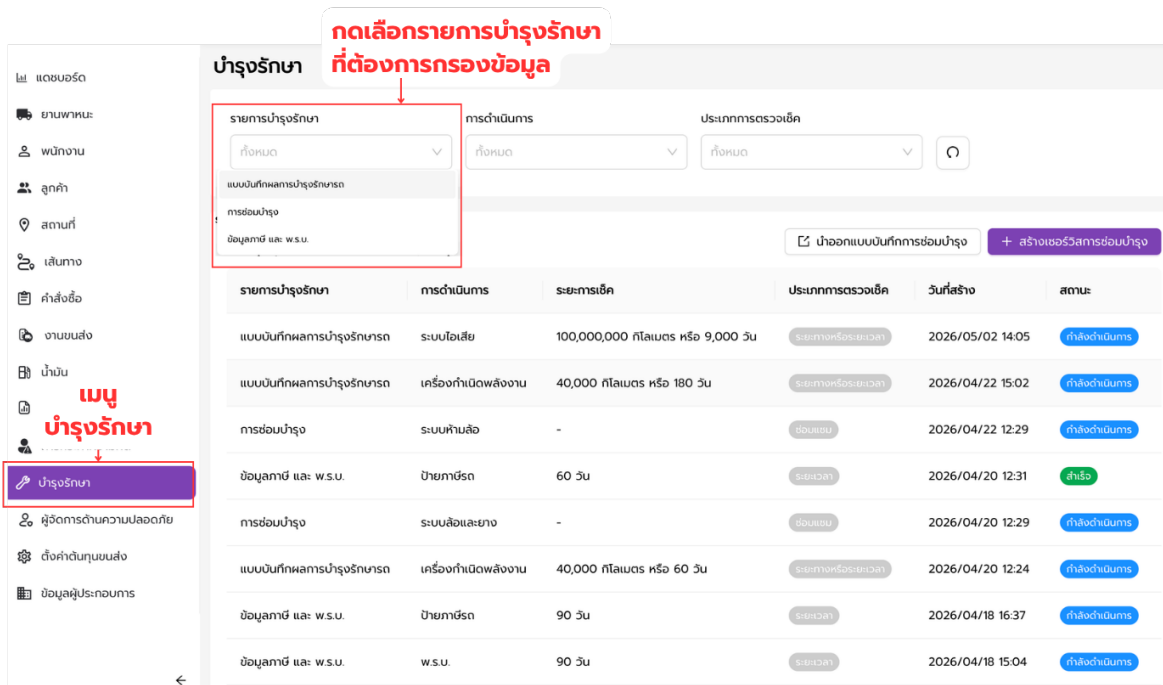
รูปที่ 13-7 ตัวอย่างไฟล์แบบบันทึกการบำรุงรักษา (Log Book)

13.3 การกรองข้อมูลรายการบำรุงรักษา

พีแอร์การกรองข้อมูลรายการบำรุงรักษา มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลรายการบำรุงรักษาที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการค้นหาข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยหลากหลายเงื่อนไขทั้งรายการบำรุงรักษา การดำเนินการ และประเภทการตรวจเช็ค โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

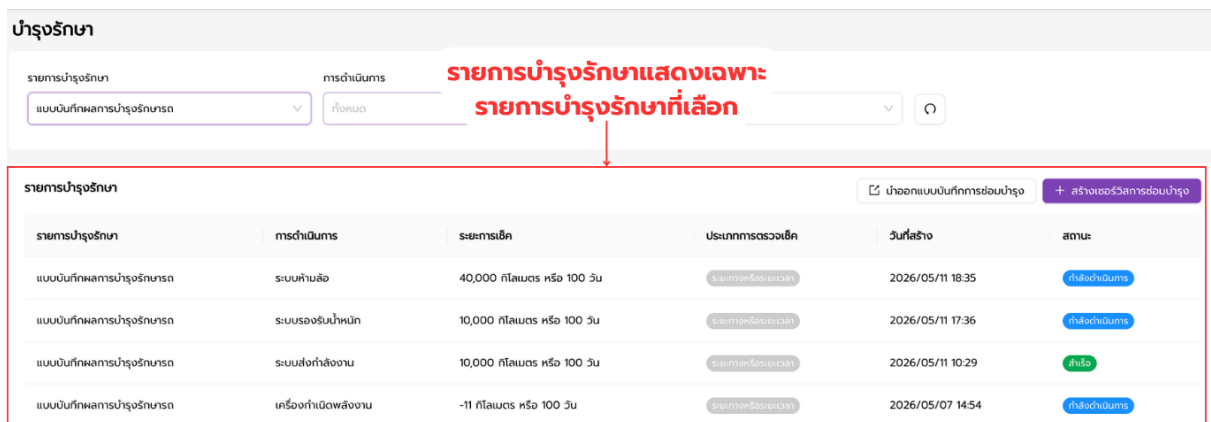
13.3.1 การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยรายการบำรุงรักษา

1. ภายในเมนู บำรุงรักษา จะปรากฏปุ่ม รายการบำรุงรักษา ให้ผู้ใช้งานกดเลือกรายการบำรุงรักษาที่ต้องการกรองข้อมูล จากรายการที่มีให้เลือกในระบบ



รูปที่ 13-8 การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยรายการบำรุงรักษา

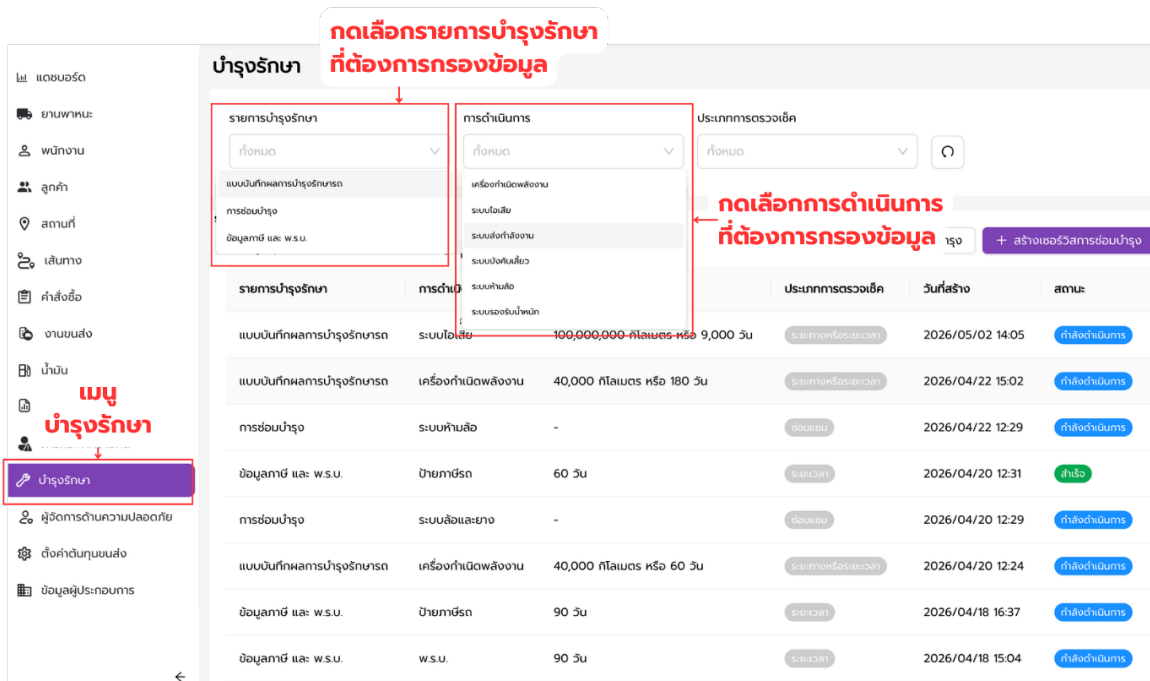
2. เมื่อกดเลือกรายการบำรุงรักษาที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างรายการบำรุงรักษา จะแสดงเฉพาะรายการบำรุงรักษาที่เลือก



รูปที่ 13-9 รายการบำรุงรักษาแสดงเฉพาะรายการบำรุงรักษาที่เลือก

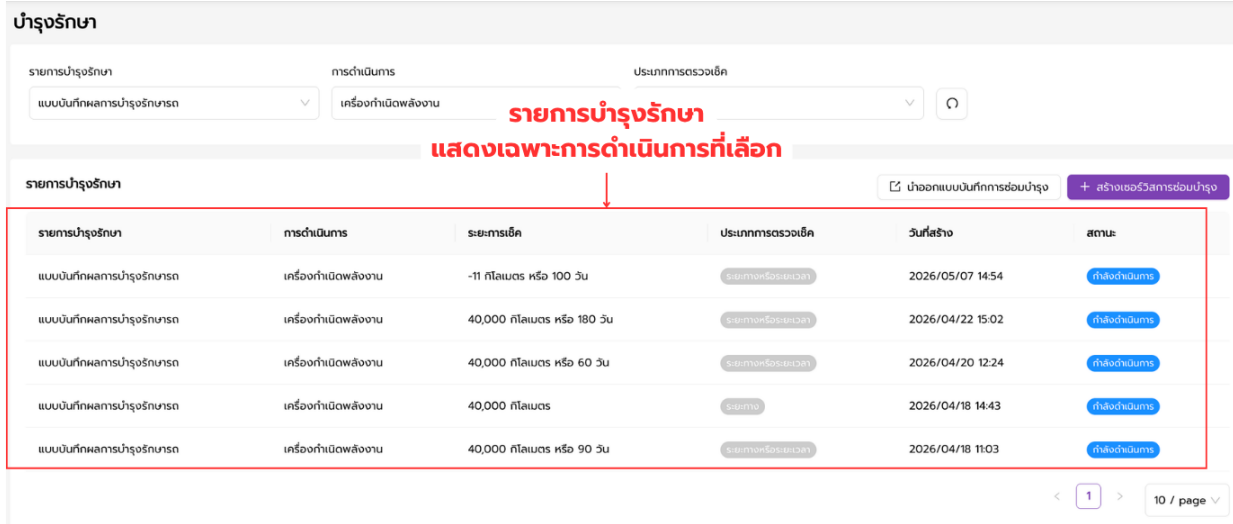
13.3.2 การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยการดำเนินการ

1. ภายในเมนู บำรุงรักษา จะปรากฏปุ่ม รายการบำรุงรักษา ให้ผู้ใช้งานกดเลือกรายการบำรุงรักษาที่ต้องการกรองข้อมูล จากรายการที่มีให้เลือกในระบบ
2. เมื่อกดเลือกรายการบำรุงรักษาที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มการดำเนินการ จากนั้นให้กดเลือกการดำเนินการที่ต้องการกรองข้อมูลจากรายการที่มีให้เลือกในระบบ (จำเป็นต้องกดเลือกรายการบำรุงรักษาก่อนจึงจะสามารถกดเลือกรายการการดำเนินการได้)



รูปที่ 13-10 การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยการดำเนินการ

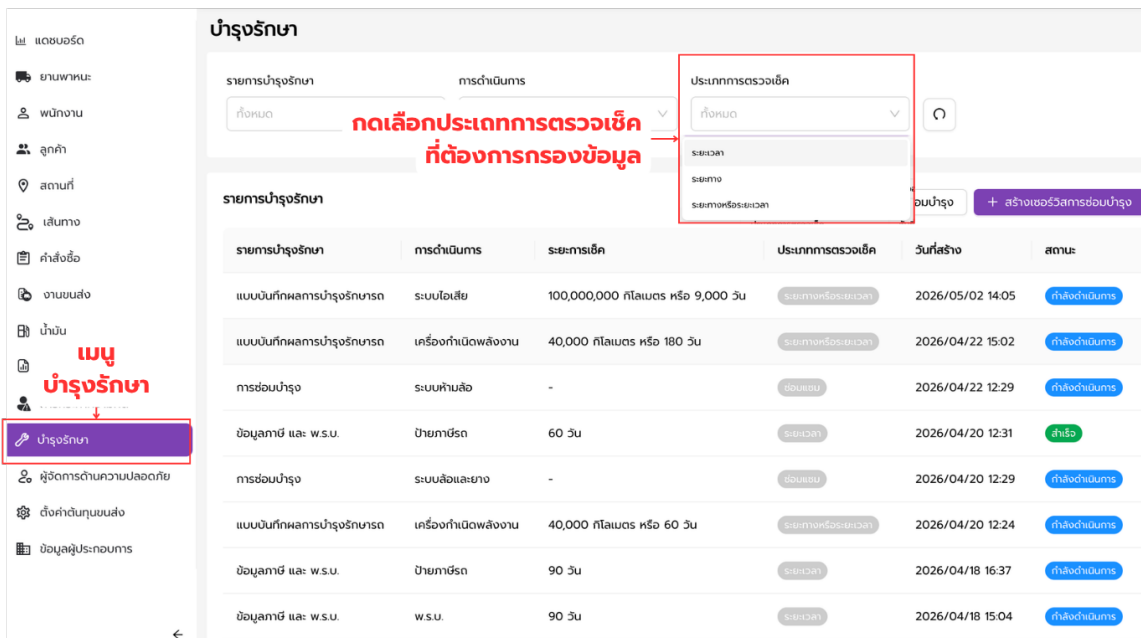
3. เมื่อกดเลือกการดำเนินการที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างรายการบำรุงรักษา จะแสดงเฉพาะการดำเนินการที่เลือก



รูปที่ 13-11 รายการบำรุงรักษาแสดงเฉพาะการดำเนินการที่เลือก

13.3.3 การกรองข้อมูลบำรุงรักษาโดยประเภทการตรวจเช็ค

1. ภายในเมนู บำรุงรักษา จะปรากฏปุ่ม ประเภทการตรวจเช็ค ให้ผู้ใช้งานกดเลือกประเภทการตรวจเช็คที่ต้องการกรองข้อมูล จากรายการที่มีให้เลือกในระบบ



รูปที่ 13-12 การกรองข้อมูลซ่อมบำรุงโดยประเภทการตรวจเช็ค

- เมื่อกดเลือกประเภทการตรวจเช็คที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว หน้าต่างรายการบำรุงรักษาจะแสดงเฉพาะประเภทการตรวจเช็คที่เลือก

บำรุงรักษา

รายการบำรุงรักษา **รายการบำรุงรักษา** ประเภทการตรวจเช็ค **แสดงเฉพาะประเภทการตรวจเช็คที่เลือก** ระยะเวลา

รายการบำรุงรักษา [นำออกแบบบันทึกการซ่อมบำรุง](#) [+ สร้างประวัติการซ่อมบำรุง](#)

รายการบำรุงรักษา	การดำเนินการ	ระยะเวลา	ประเภทการตรวจเช็ค	วันที่สร้าง	สถานะ
อิมมูลาจี และ พ.ร.บ.	ป้ายทาบรถ	60 วัน	อิมมูลาจี	2026/04/20 12:31	เสร็จ
อิมมูลาจี และ พ.ร.บ.	ป้ายทาบรถ	90 วัน	อิมมูลาจี	2026/04/18 16:37	กำลังดำเนินการ
อิมมูลาจี และ พ.ร.บ.	พ.ร.บ.	90 วัน	อิมมูลาจี	2026/04/18 15:04	กำลังดำเนินการ
แบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	เพลาลัง ทงล้อและยาง	250 วัน	อิมมูลาจี	2026/03/25 13:31	เสร็จ

< 1 > 10 / page

รูปที่ 13-13 รายการบำรุงรักษาแสดงเฉพาะประเภทการตรวจเช็คที่เลือก

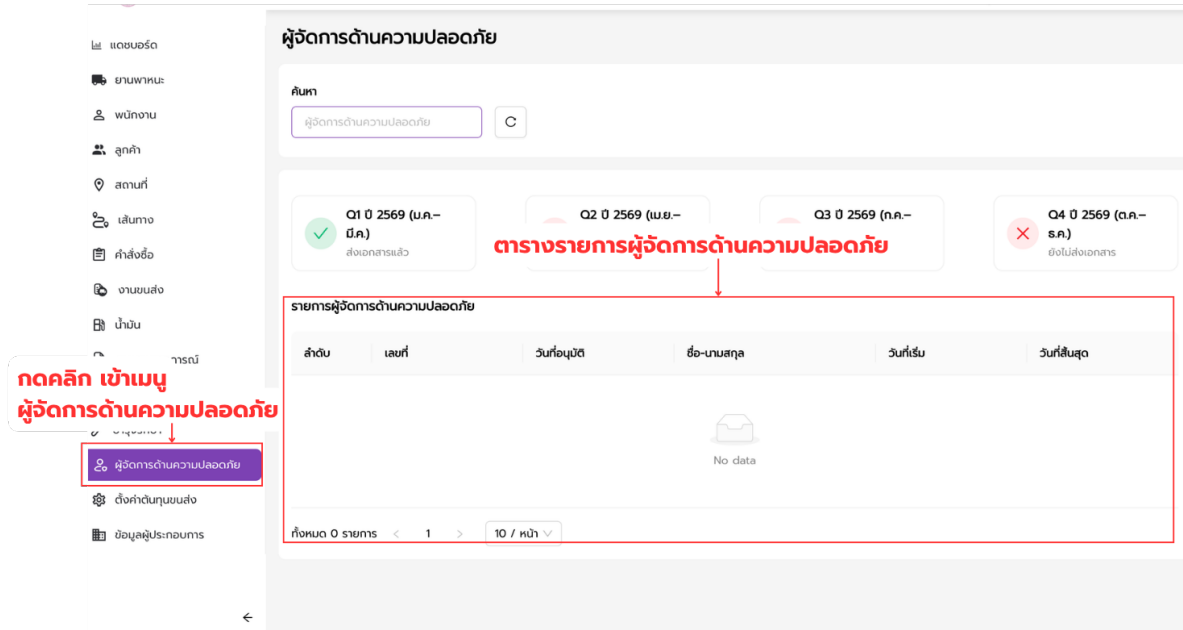
14. ผู้จัดการด้านความปลอดภัย

พีเจอร์ผู้จัดการด้านความปลอดภัยได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อติดตามการรายงานผลการดำเนินงานของผู้จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง ซึ่งทำให้การติดตามการดำเนินการเป็นไปอย่างเป็นระบบและสามารถวางแผนการปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว

14.1 รายการผู้จัดการด้านความปลอดภัย

รายการผู้จัดการด้านความปลอดภัยเป็นพีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อแสดงรายชื่อของผู้จัดการด้านความปลอดภัยของสถานประกอบการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู ผู้จัดการด้านความปลอดภัย จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการผู้จัดการด้านความปลอดภัย โดยมีข้อมูลที่แสดงดังนี้
 - ลำดับ
 - เลขที่
 - วันที่อนุมัติ
 - ชื่อ-นามสกุล
 - วันที่เริ่ม
 - วันที่สิ้นสุด

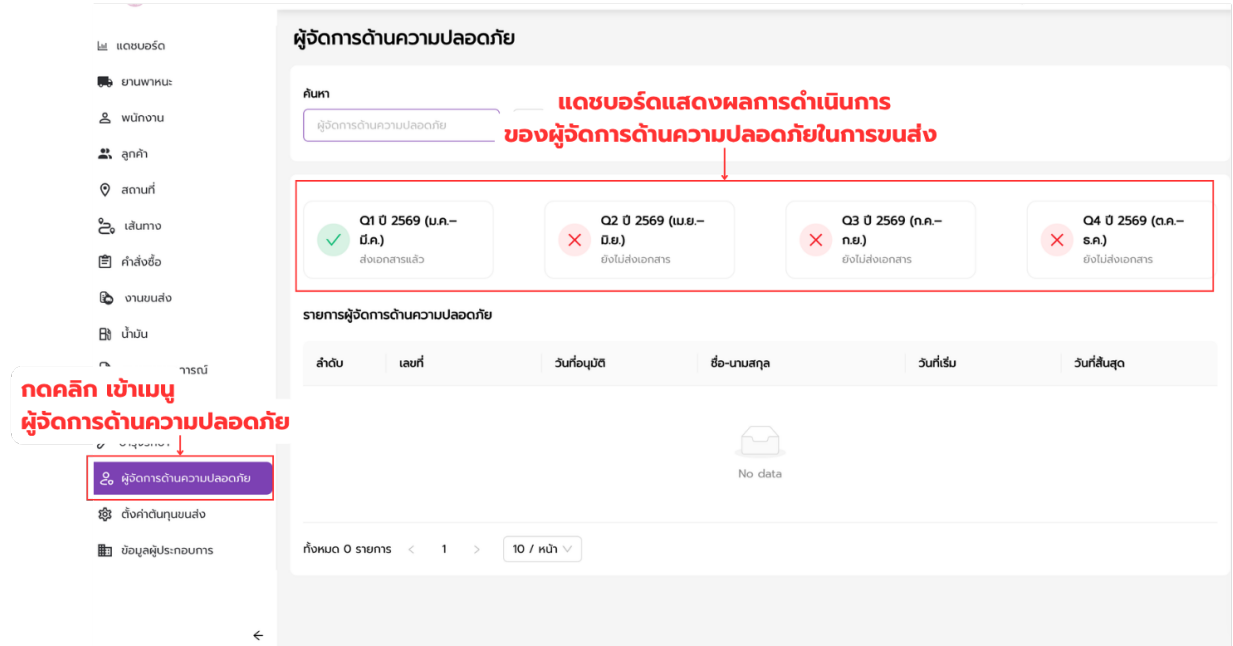


รูปที่ 14-1 ตารางรายการผู้จัดการด้านความปลอดภัย

14.2 การติดตามการรายงานผลการดำเนินงานของผู้จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง

พีเจอร์การติดตามการรายงานผลการดำเนินงานของผู้จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่งมีจุดประสงค์เพื่อติดตามการรายงานผลการดำเนินการของผู้จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง (TSM) โดยมุ่งเน้นแสดงผลการส่งเอกสารด้านความปลอดภัยในการขนส่ง โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู ผู้จัดการด้านความปลอดภัย จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างแดชบอร์ด แสดงผลการดำเนินการของผู้จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง โดยแสดงผลการส่งเอกสารในแต่ละไตรมาสของปี



รูปที่ 14-2 แดชบอร์ดแสดงผลการดำเนินการของผู้จัดการด้านความปลอดภัย

14.3 การค้นหาผู้จัดการด้านความปลอดภัย

ฟีเจอร์การค้นหาผู้จัดการด้านความปลอดภัย มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาผู้จัดการด้านความปลอดภัยที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งานได้โดยทันที โดยขั้นตอนในการดำเนินการมีดังต่อไปนี้

1. ภายในเมนู ผู้จัดการด้านความปลอดภัย จะปรากฏช่องค้นหาผู้จัดการด้านความปลอดภัย ให้ผู้ใช้งานพิมพ์กรอกชื่อผู้จัดการด้านความปลอดภัยที่ต้องการค้นหาข้อมูล
2. เมื่อพิมพ์กรอกชื่อผู้จัดการด้านความปลอดภัยที่ต้องการค้นหาข้อมูลแล้วหน้าต่างรายการผู้จัดการด้านความปลอดภัยจะปรากฏเฉพาะชื่อผู้จัดการด้านความปลอดภัยที่ค้นหา

ผู้จัดการด้านความปลอดภัย

ค้นหา

พิมพ์หรือกรอกชื่อผู้จัดการด้านความปลอดภัยที่ต้องการค้นหา

Q1 ปี 2569 (ม.ค.-มี.ค.) ส่งเอกสารแล้ว

Q2 ปี 2569 (เม.ย.-มิ.ย.) ยังไม่ส่งเอกสาร

Q3 ปี 2569 (ก.ค.-ก.ย.) ยังไม่ส่งเอกสาร

Q4 ปี 2569 (ต.ค.-ธ.ค.) ยังไม่ส่งเอกสาร

รายการผู้จัดการด้านความปลอดภัย

ลำดับ	เลขที่	วันที่อนุมัติ	ชื่อ-นามสกุล	วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด
No data					

ทั้งหมด 0 รายการ < 1 > 10 / หน้า

เมนู

ผู้จัดการด้านความปลอดภัย

รูปที่ 14-3 การค้นหาชื่อผู้จัดการด้านความปลอดภัย

15. การตั้งค่าต้นทุนการขนส่ง

ฟีเจอร์การตั้งค่าต้นทุนการขนส่งมีการพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถการกำหนดและบริหารต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง โดยสามารถปรับปรุงอัตราค่าใช้จ่ายได้ตามเงื่อนไขทางธุรกิจ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคำนวณต้นทุนการขนส่ง

15.1 การสร้างรายการต้นทุน

การสร้างรายการต้นทุนเป็นฟีเจอร์ที่มีจุดประสงค์เพื่อกำหนดรายการต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานขนส่ง โดยรายการต้นทุนสามารถสร้างได้ตามประเภทต้นทุนคือ ต้นทุนคงที่ และต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

15.1.1 การสร้างรายการต้นทุนคงที่

1. กดคลิกเข้าเมนู ตั้งค่าต้นทุน จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการต้นทุนขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างรายการต้นทุน

ตั้งค่าต้นทุนขนส่ง

ประเภทต้นทุน: ทั้งหมด | จำนวนสื่อ: จำนวนสื่อ | C

สร้างรายการต้นทุน

วันที่สร้าง	ประเภทต้นทุน	จำนวนสื่อยานพาหนะ	ประเภทเชื้อเพลิง
24/03/2026 17:56	ต้นทุนคงที่	-	-
05/05/2026 13:25	ต้นทุนรถ	18 ล้อ	น้ำมันเบนซิน
22/04/2026 17:34	ต้นทุนรถ	18 ล้อ	ก๊าซธรรมชาติ
17/04/2026 15:13	ต้นทุนรถ	4 ล้อ	น้ำมันดีเซล
05/04/2026 15:10	ต้นทุนรถ	18 ล้อ	น้ำมันดีเซล
24/03/2026 17:54	ต้นทุนรถ	22 ล้อ	น้ำมันดีเซล

ทั้งหมด 6 รายการ < 1 > 10 / หน้า

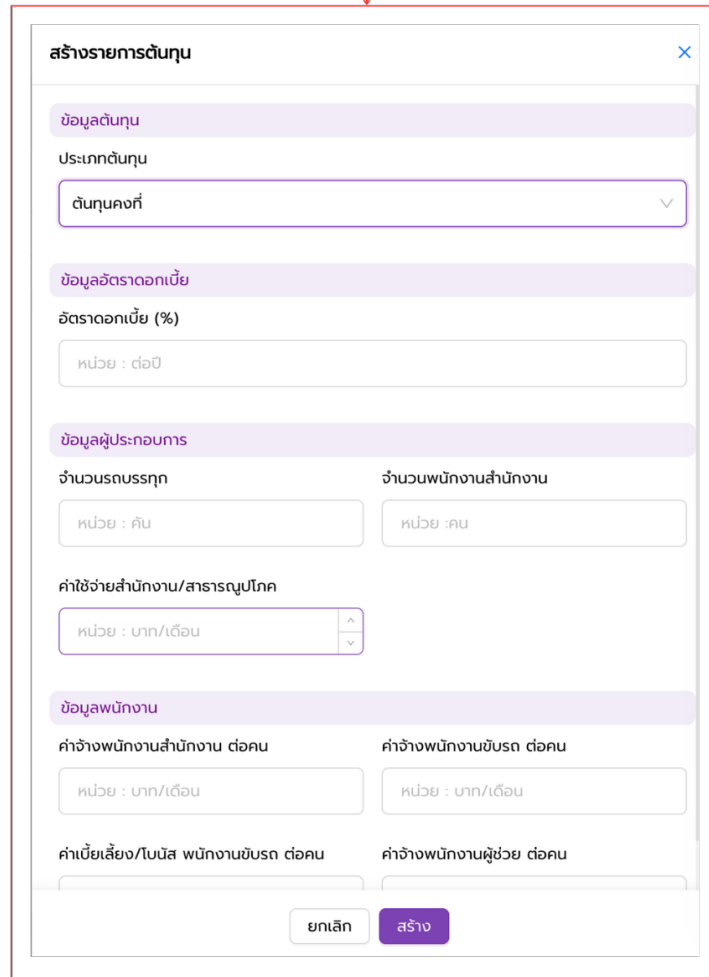
รูปที่ 15-1 การสร้างรายการต้นทุน

2. เมื่อกดปุ่มสร้างรายการต้นทุนแล้ว จะปรากฏหน้าต่างสร้างต้นทุน ให้ผู้ใช้งานกดคลิกปุ่มประเภทต้นทุน จากนั้นให้เลือกเป็น ต้นทุนคงที่

รูปที่ 15-2 การเลือกต้นทุนคงที่

3. เมื่อกดคลิกเลือกต้นทุนคงที่แล้ว จะปรากฏหน้าต่างกรอกข้อมูลสร้างรายการต้นทุน ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ดังนี้
 - ข้อมูลอัตราดอกเบี้ย (%)
 - ข้อมูลผู้ประกอบการ
 - จำนวนรถบรรทุก
 - จำนวนพนักงานสำนักงาน
 - ค่าใช้จ่ายสำนักงาน/สาธารณูปโภค
 - ข้อมูลพนักงาน
 - ค่าจ้างพนักงานสำนักงาน ต่อคน
 - ค่าจ้างพนักงานขับรถ ต่อคน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง/โบนัส พนักงานขับรถ ต่อคน
 - ค่าจ้างพนักงานผู้ช่วย ต่อคน
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่มสร้าง เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่มยกเลิก

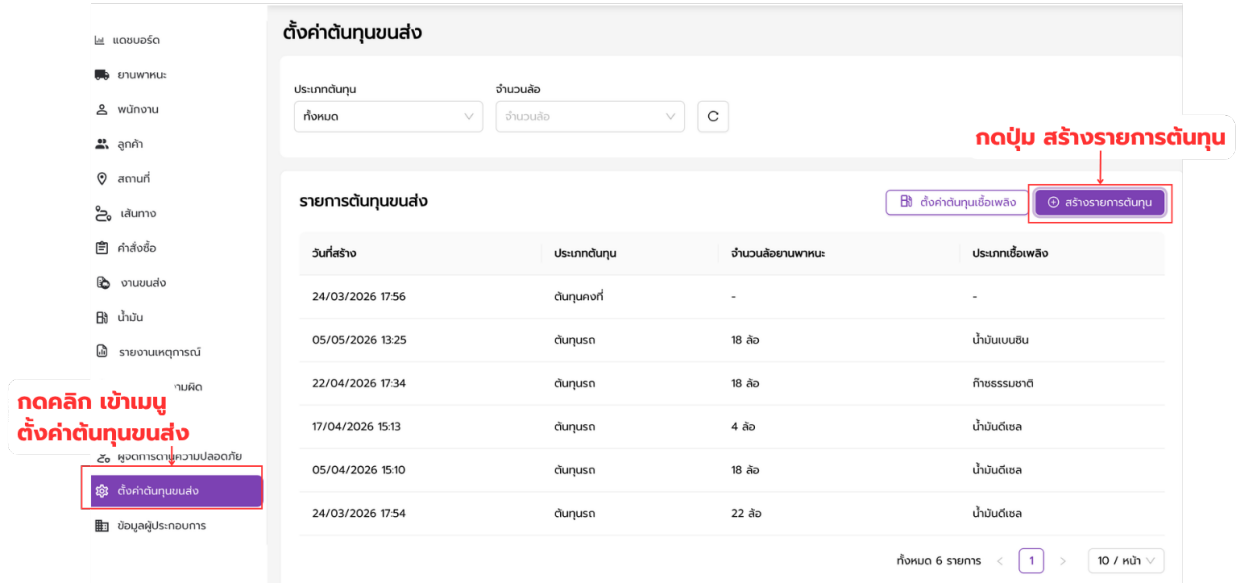
หน้าต่างกรอกข้อมูลต้นทุนคงที่



รูปที่ 15-3 หน้าต่างกรอกข้อมูลต้นทุนคงที่

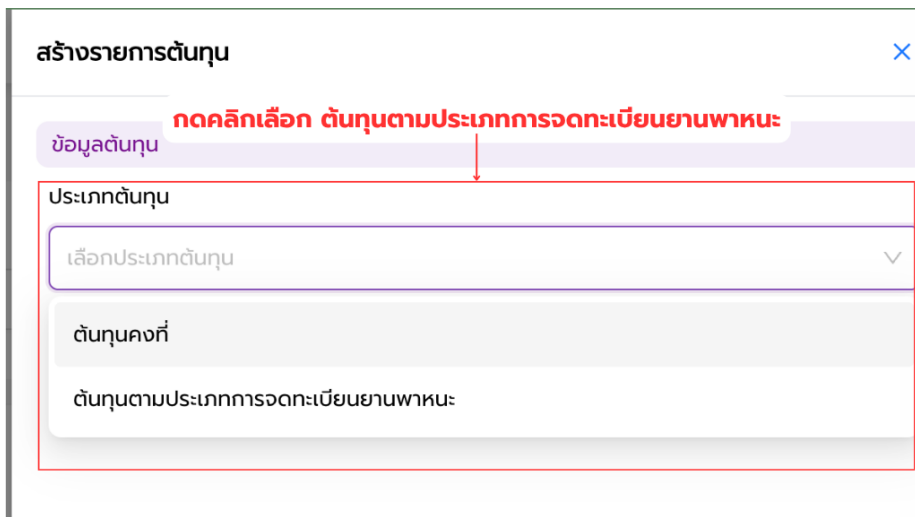
15.1.2 ต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ

1. กดคลิกเข้าเมนู ตั้งค่าต้นทุน จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการต้นทุนขนส่ง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม สร้างรายการต้นทุน



รูปที่ 15-4 การสร้างรายการต้นทุน

2. เมื่อกดปุ่มสร้างรายการต้นทุนแล้ว จะปรากฏหน้าต่างสร้างต้นทุน ให้ผู้ใช้งานกดคลิกปุ่มประเภทต้นทุน จากนั้นให้เลือกเป็นต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ



รูปที่ 15-5 การเลือกต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ

3. เมื่อกดคลิกเลือกต้นทุนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะแล้ว จะปรากฏหน้าต่างกรอกข้อมูลสร้างรายการต้นทุน ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ดังนี้

- ข้อมูลยานพาหนะ
 - ประเภทล้อยานพาหนะ
 - น้ำหนักบรรทุก
 - ยี่ห้อยานพาหนะ
 - ประเภทเชื้อเพลิง
- ข้อมูลต้นทุนและการใช้งานรถ
 - อายุการใช้งานของรถ โดยเฉลี่ย
 - อายุการใช้งานของหางพ่วง โดยเฉลี่ย
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง กรณีบรรทุกสินค้า
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง กรณีรถเปล่า
 - ระยะทางที่ใช้งานเฉลี่ย ต่อคันต่อปี
- ข้อมูลทางการเงินของรถบรรทุก : กรณีซื้อเงินสด
 - ค่ารถบรรทุก ต่อคัน
 - ค่าหางพ่วง ต่อคัน
 - มูลค่าซากของรถ ต่อคัน
 - มูลค่าซากของหางพ่วง ต่อคัน
- ข้อมูลทางการเงินของรถบรรทุก : กรณีผ่อนชำระ
 - เงินดาวน์รถบรรทุก ต่อคัน
 - ค่างวดผ่อนรถบรรทุก ต่อคัน
 - จำนวนเดือนผ่อนชำระ
 - มูลค่าซากของรถ ต่อคัน
 - เงินดาวน์ซากของรถ ต่อคัน
 - เงินดาวน์หางพ่วง ต่อคัน
 - ค่างวดผ่อนหางพ่วง ต่อคัน
 - จำนวนเดือนผ่อนชำระ
 - มูลค่าซากของหางพ่วง ต่อคัน
 - เงินดาวน์ซากของหางพ่วง ต่อคัน
- ข้อมูลต้นทุนยานพาหนะ
 - ค่าภาษีรถประจำปี เฉลี่ยต่อคัน
 - ค่าตรวจสภาพรถ เฉลี่ยต่อคัน
 - ค่าประกันตัวรถ เฉลี่ยต่อคัน

- ค่าประกันสินค้า เจลี่ยต่อคัน
 - ค่าผ่านทางพิเศษ เจลี่ยต่อคัน
 - ค่าผ่านด่านข้ามแดน รวมทั้งหมดต่อคัน
 - ค่าใช้จ่ายไม่มีใบเสร็จ เจลี่ยต่อคัน
 - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เจลี่ยต่อคัน
 - ข้อมูลต้นทุนการซ่อมบำรุงยานพาหนะ
 - ความถี่เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น
 - ค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ครั้งละ
 - ค่าซ่อมรถเจลี่ย ต่อคัน
 - ค่าบำรุงรักษาอื่นๆ ต่อคัน
 - ความถี่เปลี่ยน ยางรถบรรทุก
 - ความถี่การเปลี่ยน ยางหางพ่วง
 - ค่าเปลี่ยน ยางรถบรรทุก ครั้งละ
 - ค่าเปลี่ยน ยางหางพ่วง ครั้งละ
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่มสร้าง เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการ ให้กดปุ่มยกเลิก

หน้าต่างกรอกข้อมูลต้นทูนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ

สร้างรายการต้นทูน

ข้อมูลต้นทูน

ประเภทต้นทูน

ต้นทูนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ

ข้อมูลยานพาหนะ

* ประเภทล้อยานพาหนะ

น้ำหนักรบรรทุก

เลือกจำนวนล้อ

หน่วย : ตัน

ยี่ห้อยานพาหนะ

* ประเภทเชื้อเพลิง

ยี่ห้อยานพาหนะ

ประเภทเชื้อเพลิง

ข้อมูลต้นทูนและการใช้งานรถ

อายุการใช้งานของรถ โดยเฉลี่ย

อายุการใช้งานของหางพ่วง โดยเฉลี่ย

หน่วย : ปี

หน่วย : ปี

อัตราการใช้เชื้อเพลิง กรณีบรรทุกสินค้า

อัตราการใช้เชื้อเพลิง กรณีรถเปล่า

หน่วย : กม./ลิตร, กม./กก.

หน่วย : กม./ลิตร, กม./กก.

ระยะทางที่ใช้งานเฉลี่ย ต่อคันต่อปี

หน่วย : กม./ปี

ยกเลิก สร้าง

รูปที่ 15-6 หน้าต่างกรอกข้อมูลตามต้นทูนตามประเภทการจดทะเบียนยานพาหนะ

15.2 การตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง

การตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิงเป็นฟีเจอร์ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้สำหรับการกำหนดต้นทุนเชื้อเพลิงที่ใช้สำหรับการปฏิบัติงานขนส่ง เพื่อให้การคำนวณต้นทุนด้านเชื้อเพลิงมีความถูกต้องและแม่นยำ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. กดคลิกเข้าเมนู ตั้งค่าต้นทุน จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างรายการต้นทุนขนส่ง ให้ผู้ใช้งาน กดปุ่ม ตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง

กดคลิก เข้าเมนู ตั้งค่าต้นทุนขนส่ง

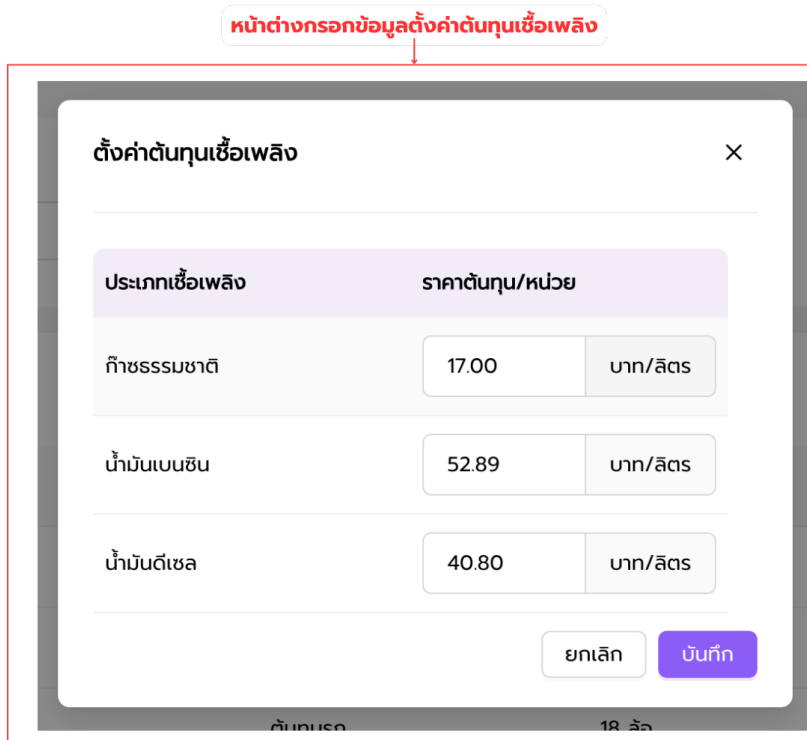
กดปุ่ม ตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง

วันที่สร้าง	ประเภทต้นทุน	จำนวนลิตรยานพาหนะ	ประเภทเชื้อเพลิง
24/03/2026 17:56	ต้นทุนคงที่	-	-
05/05/2026 13:25	ต้นทุนรถ	18 ลิตร	น้ำมันเบนซิน
22/04/2026 17:34	ต้นทุนรถ	18 ลิตร	ก๊าซธรรมชาติ
17/04/2026 15:13	ต้นทุนรถ	4 ลิตร	น้ำมันดีเซล
05/04/2026 15:10	ต้นทุนรถ	18 ลิตร	น้ำมันดีเซล
24/03/2026 17:54	ต้นทุนรถ	22 ลิตร	น้ำมันดีเซล

ทั้งหมด 6 รายการ < 1 > 10 / หน้า

รูปที่ 15-7 การตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง

2. เมื่อกดปุ่ม ตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิงแล้ว จะปรากฏหน้าต่างตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง จากนั้นให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลประเภทเชื้อเพลิง และราคาต้นทุน/หน่วย ตามประเภทเชื้อเพลิง ซึ่งประเภทเชื้อเพลิง ประกอบด้วย
 - ก๊าซธรรมชาติ
 - น้ำมันเบนซิน
 - น้ำมันดีเซล
3. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่มบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือหากต้องการยกเลิกการดำเนินการให้กดปุ่ม ยกเลิก



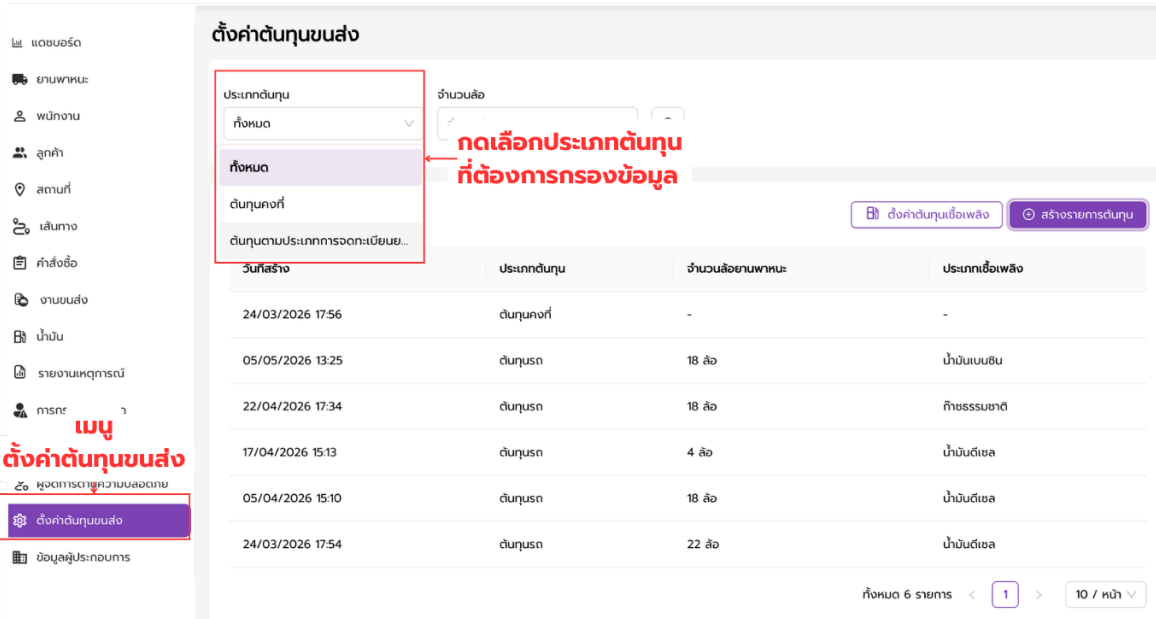
รูปที่ 15-8 การกรอกข้อมูลตั้งค่าต้นทุนเชื้อเพลิง

15.3 การกรองข้อมูลรายการต้นทุน

พีเจอร์การกรองข้อมูลรายการต้นทุน มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลรายการต้นทุนที่ต้องการได้โดยรวดเร็วและสะดวก เพื่อตอบสนองต่อความต้องการค้นหาข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานสามารถกรองข้อมูลได้โดยหลากหลายเงื่อนไขทั้งประเภทต้นทุนและจำนวนล้อ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

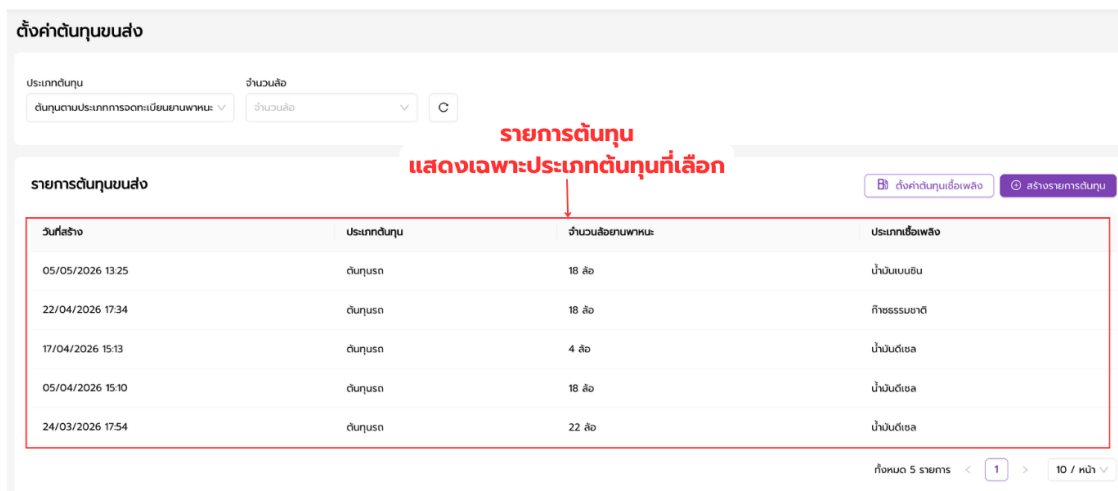
15.3.1 การกรองข้อมูลรายการต้นทุนโดยประเภทต้นทุน

1. ภายในเมนูตั้งค่าต้นทุนขนส่ง จะปรากฏปุ่มประเภทต้นทุน ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มประเภทต้นทุนและเลือกประเภทต้นทุนที่ต้องการกรองข้อมูล จากรายการที่มีให้เลือกในระบบ



รูปที่ 15-9 การกรองข้อมูลรายการต้นท่อนโดยประเภทต้นท่อน

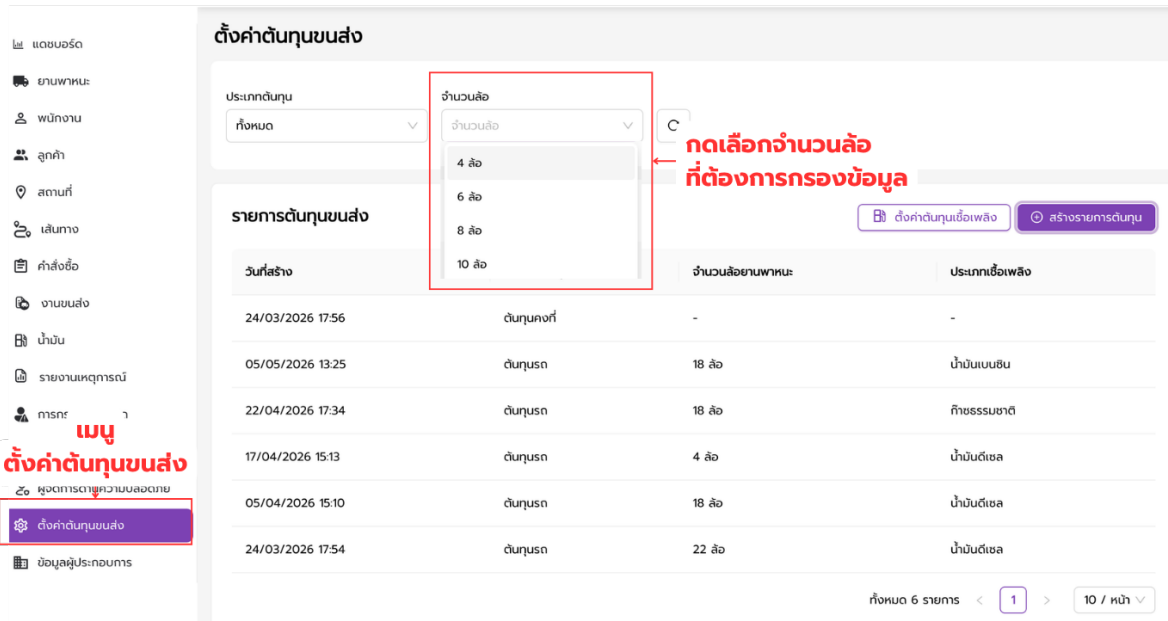
- เมื่อเลือกประเภทต้นท่อนที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการต้นท่อนจะแสดงเฉพาะประเภทต้นท่อนที่เลือกกรองข้อมูล



รูปที่ 15-10 รายการต้นท่อนแสดงเฉพาะต้นท่อนที่เลือก

15.3.2 การกรองข้อมูลรายการต้นทุนโดยจำนวนล้อ

1. ภายในเมนูตั้งค่าต้นทุนขนส่ง จะปรากฏปุ่มจำนวนล้อ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มจำนวนล้อ และเลือกจำนวนล้อที่ต้องการกรองข้อมูล จากรายการที่มีให้เลือกในระบบ



รูปที่ 15-11 การกรองข้อมูลรายการต้นทุนโดยจำนวนล้อ

2. เมื่อเลือกจำนวนล้อที่ต้องการกรองข้อมูลแล้ว รายการต้นทุนจะแสดงเฉพาะจำนวนล้อที่เลือกกรองข้อมูล



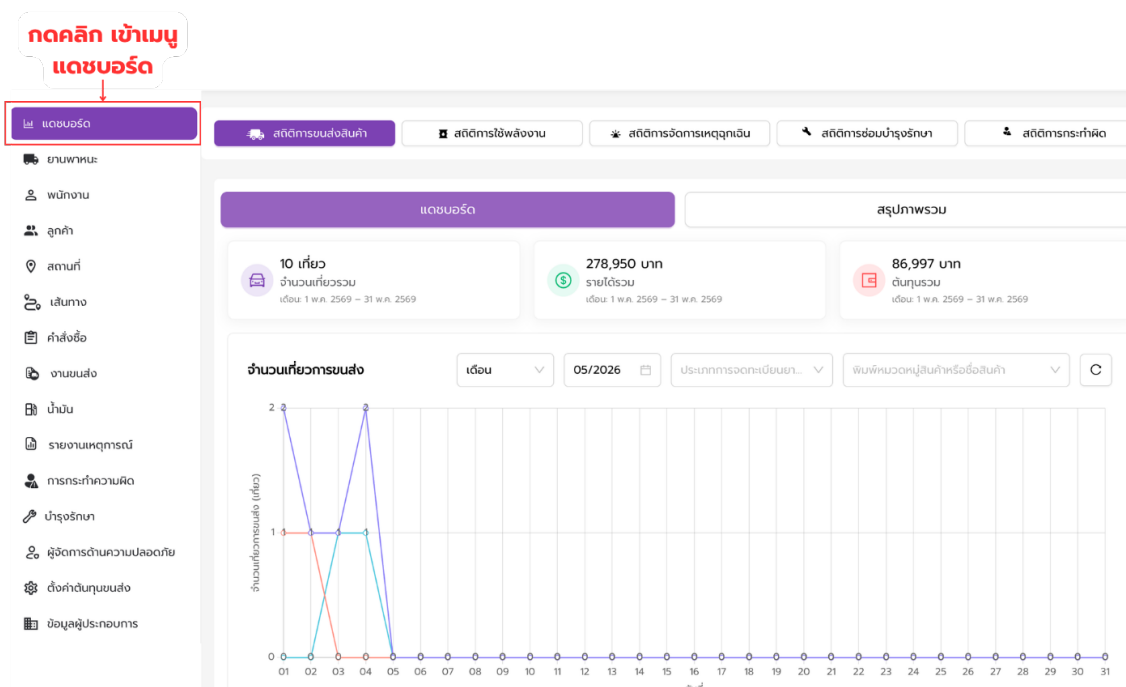
รูปที่ 15-12 รายการต้นทุนแสดงเฉพาะจำนวนล้อที่เลือก

16. ข้อมูลสถิติและแดชบอร์ด

พีเจอร์ข้อมูลสถิติได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลจากการปฏิบัติงานขนส่งมาใช้ในการตัดสินใจเพื่อดำเนินกิจการในด้านต่างๆ โดยข้อมูลสถิติประกอบด้วยสถิติ 5 ด้านหลัก ได้แก่

- 1) สถิติการขนส่งสินค้า
- 2) สถิติการใช้พลังงาน
- 3) สถิติการจัดการเหตุฉุกเฉิน
- 4) สถิติการซ่อมบำรุงรักษา
- 5) สถิติการกระทำผิด

สำหรับการใช้งานข้อมูลสถิติ การดำเนินการเข้าใช้งานทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเข้าเมนูแดชบอร์ด จากนั้นจะปรากฏแถบเมนู สถิติทั้ง 5 ด้านหลัก ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเลือกแถบเมนูสถิติในด้านที่ต้องการเรียกดูข้อมูล



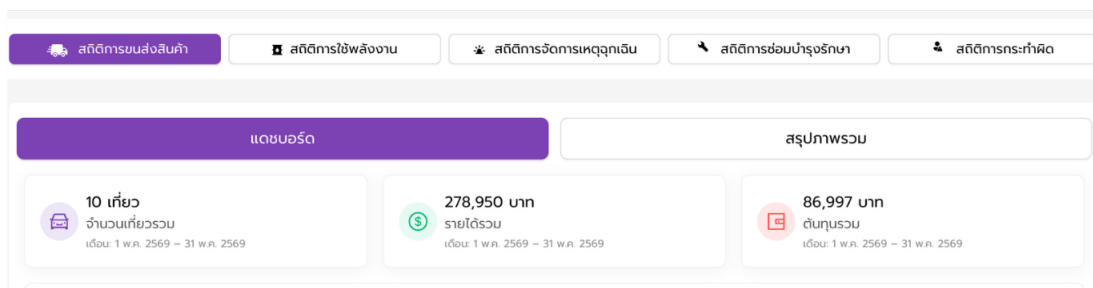
รูปที่ 16-1 การเข้าเมนูแดชบอร์ด

16.1 สถิติการขนส่งสินค้า

สถิติการขนส่งสินค้าเป็นข้อมูลสถิติที่ได้จากการปฏิบัติงานขนส่งสินค้า โดยแสดงเป็นแดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ และ แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

16.1.1 แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ

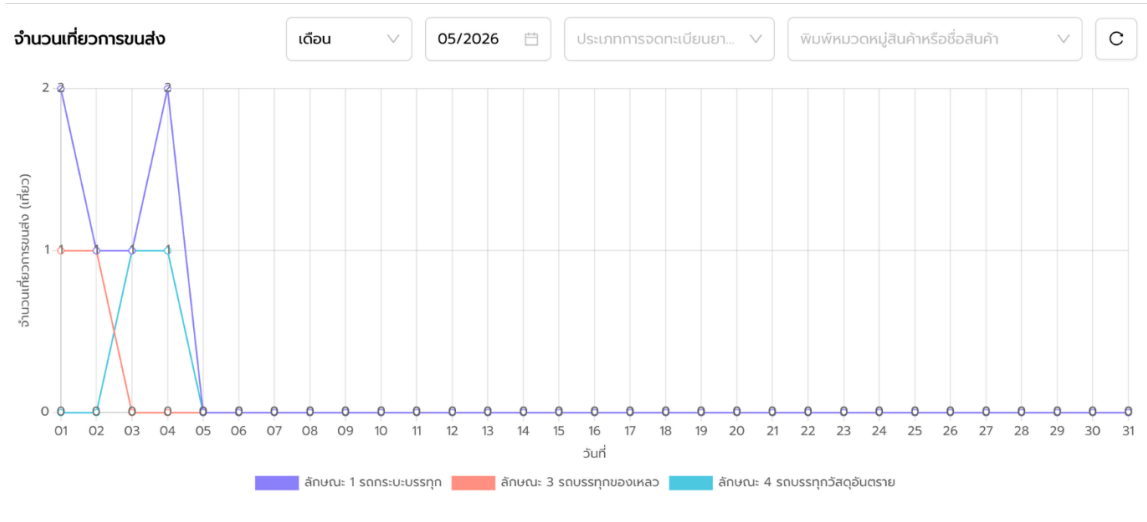
1) แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการขนส่ง แสดงจำนวนเที่ยวรวม รายได้รวม และต้นทุนรวม



รูปที่ 16-2 แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการขนส่ง

2) แดชบอร์ดจำนวนเที่ยวการขนส่ง โดยแสดงจำนวนเที่ยวการขนส่งเป็นช่วงเวลา แบ่งแยกตามประเภทยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

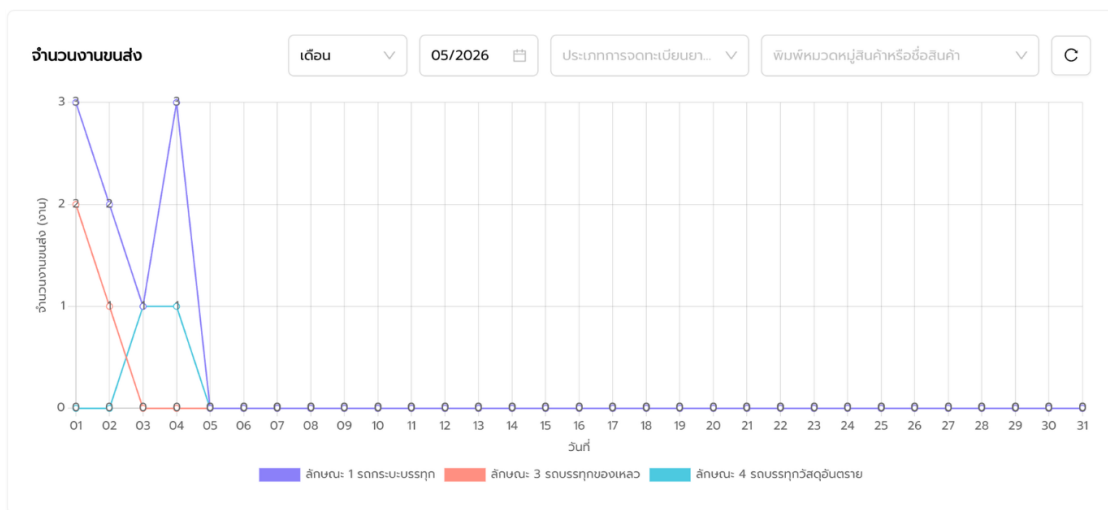
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-3 แดชบอร์ดจำนวนเที่ยวการขนส่ง

3) แดชบอร์ดจำนวนงานขนส่ง โดยแสดงจำนวนงานขนส่งเป็นช่วงเวลา แบ่งแยกตามประเภทยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

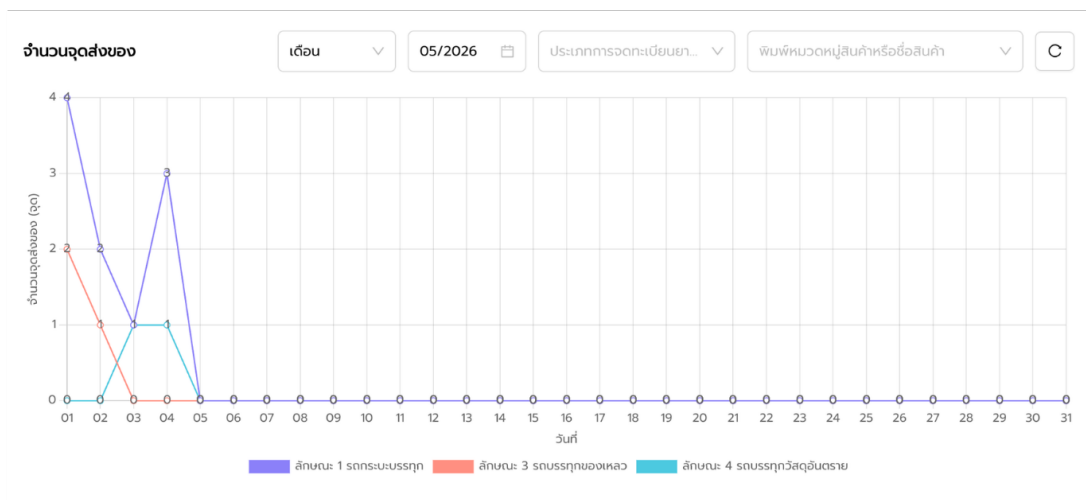
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-4 แดชบอร์ดจำนวนงานขนส่ง

4) แดชบอร์ดจำนวนจุดส่งของ โดยแสดงจำนวนจุดส่งของเป็นช่วงเวลา แบ่งแยกตามประเภทยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

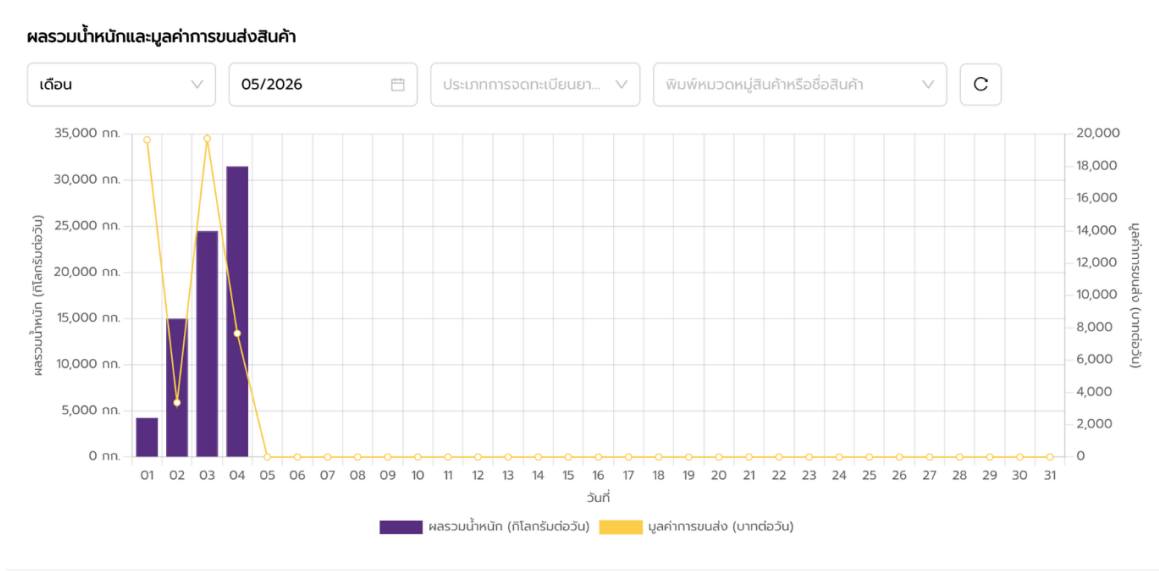
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-5 แดชบอร์ดจำนวนจุดส่งของ

5) แดชบอร์ดผลรวมน้ำหนักและมูลค่าการขนส่งสินค้า โดยแสดงผลรวมน้ำหนักและมูลค่าการขนส่งสินค้าเป็นช่วงเวลา โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

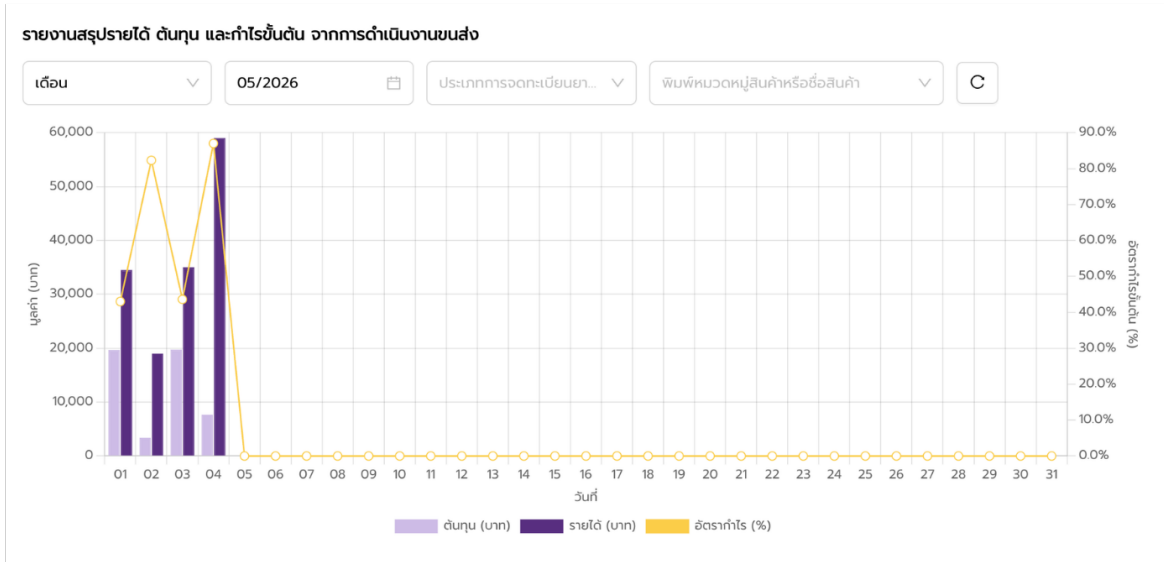
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-6 แดชบอร์ดผลรวมน้ำหนักและมูลค่าการขนส่งสินค้า

6) แดชบอร์ดรายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น จากการดำเนินงานขนส่ง โดยแสดงรายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น จากการดำเนินงานขนส่งเป็นช่วงเวลา โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

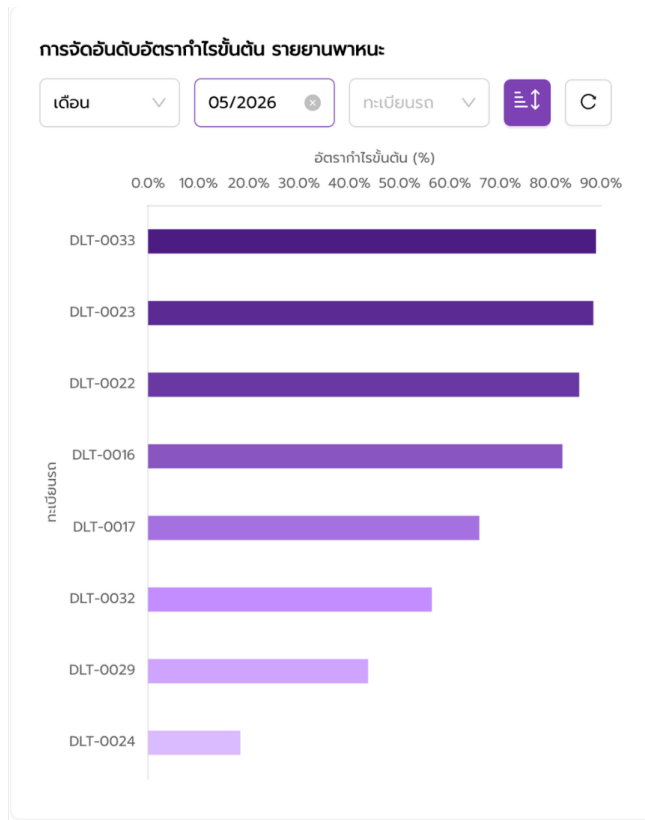
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-7 แดชบอร์ดรายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น

7) แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายงานพาหนะ โดยแสดงการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายงานพาหนะ เป็นอันดับยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

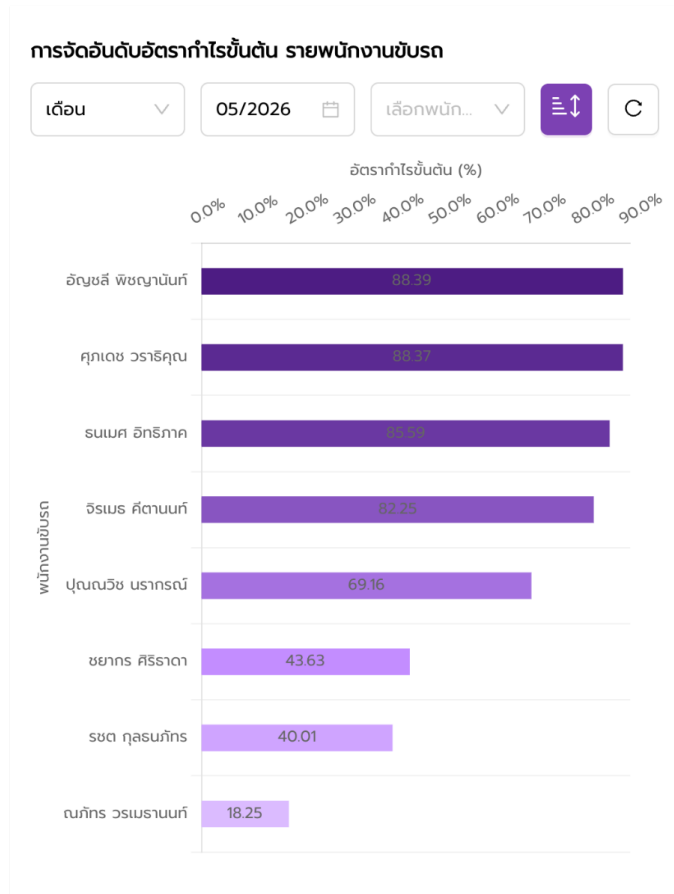
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ทะเบียนรถ



รูปที่ 16-8 แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายยานพาหนะ

8) แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายพนักงานขับรถ โดยแสดงการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายพนักงานขับรถ เป็นอันดับพนักงานขับรถ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

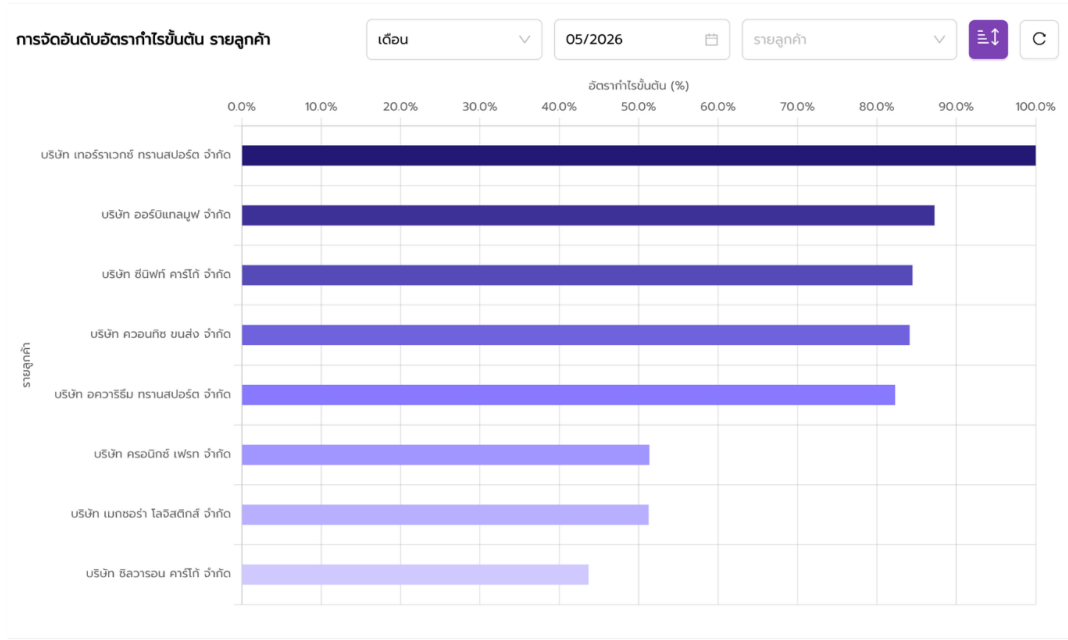
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- พนักงานขับรถ



รูปที่ 16-9 แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายพนักงานขับรถ

9) แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายลูกค้า โดยแสดงการจัดอันดับอัตรากำไรขั้นต้น รายลูกค้า เป็นอันดับลูกค้า โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

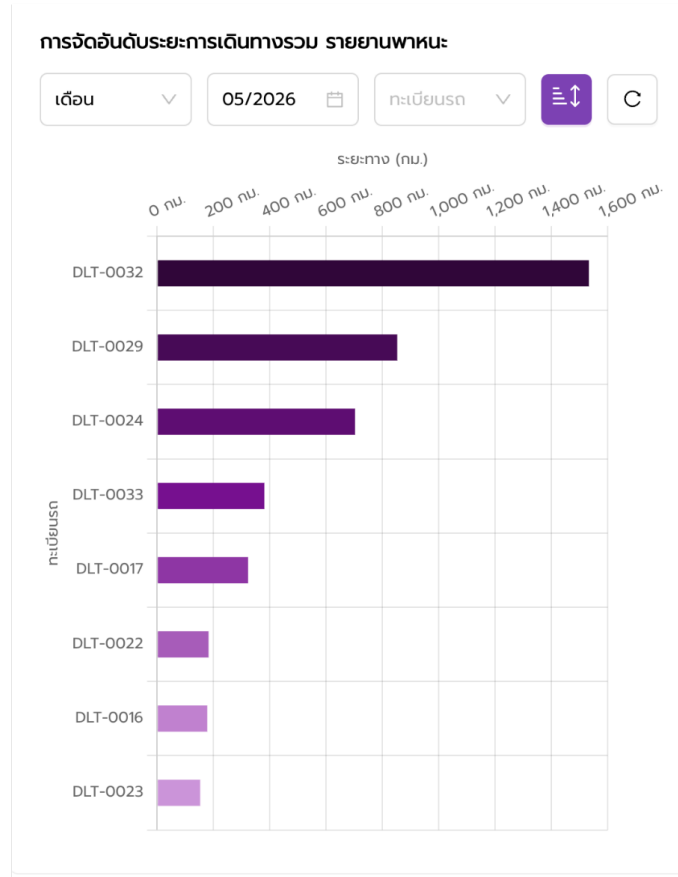
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ลูกค้า



รูปที่ 16-10 แดชบอร์ดการจัดอันดับอัตรากำไรขึ้นต้น รายลูกค้า

10) แดชบอร์ดการจัดอันดับระยะเวลาการเดินทางรวม รายยานพาหนะ โดยแสดงการจัดอันดับระยะเวลาการเดินทางรวม รายยานพาหนะ เป็นอันดับยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

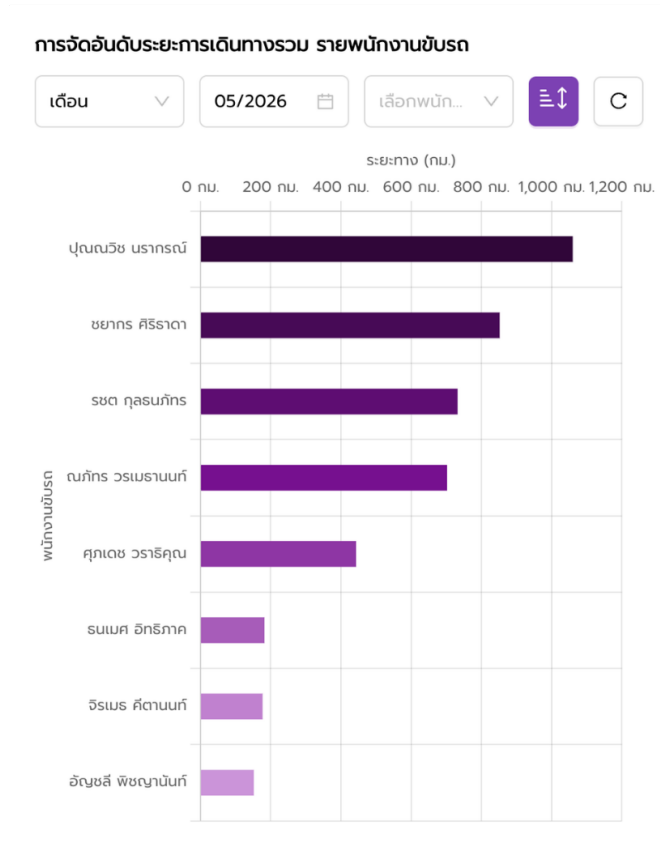
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ยานพาหนะ



รูปที่ 16-11 แดชบอร์ดการจัดอันดับระยะการเดินทางรวม รายยานพาหนะ

11) แดชบอร์ดการจัดอันดับระยะการเดินทางรวม รายพนักงานขับรถ โดยแสดงการจัดอันดับระยะการเดินทางรวม รายพนักงานขับรถ เป็นอันดับพนักงานขับรถ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

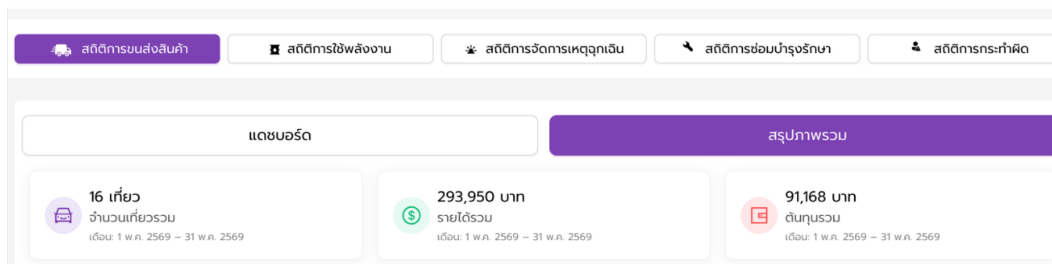
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- พนักงานขับรถ



รูปที่ 16-12 แดชบอร์ดการจัดอันดับระยะการเดินทางรวม รายพนักงานขับรถ

16.1.2 แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ

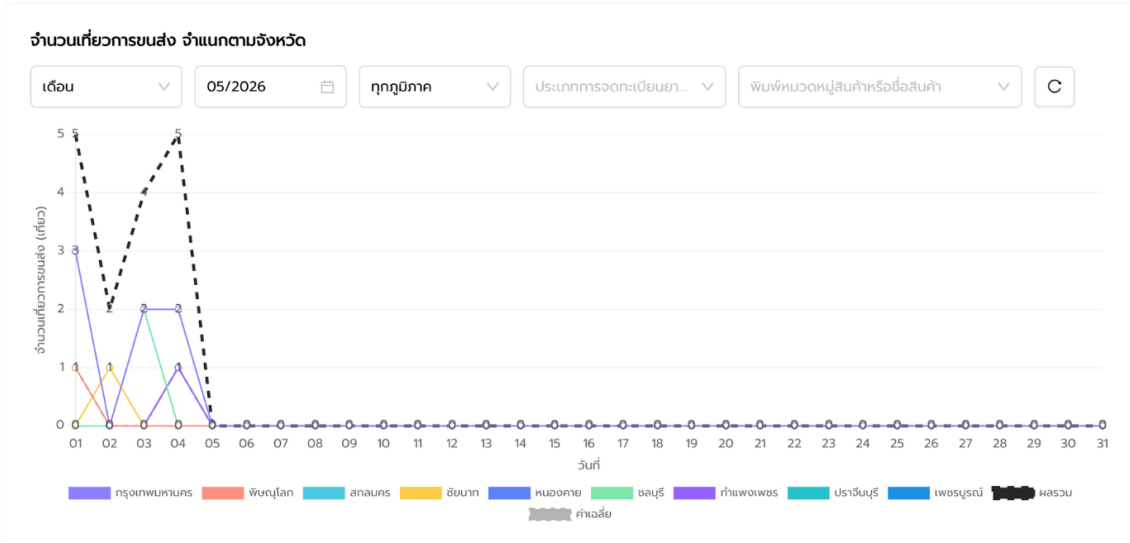
- 1) แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการขนส่ง แสดงจำนวนเที่ยวรวม รายได้รวม และต้นทุนรวม



รูปที่ 16-13 แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการขนส่ง

- 2) แดชบอร์ดจำนวนเที่ยวการขนส่ง จำแนกตามจังหวัด โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา จำแนกตามจังหวัด โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

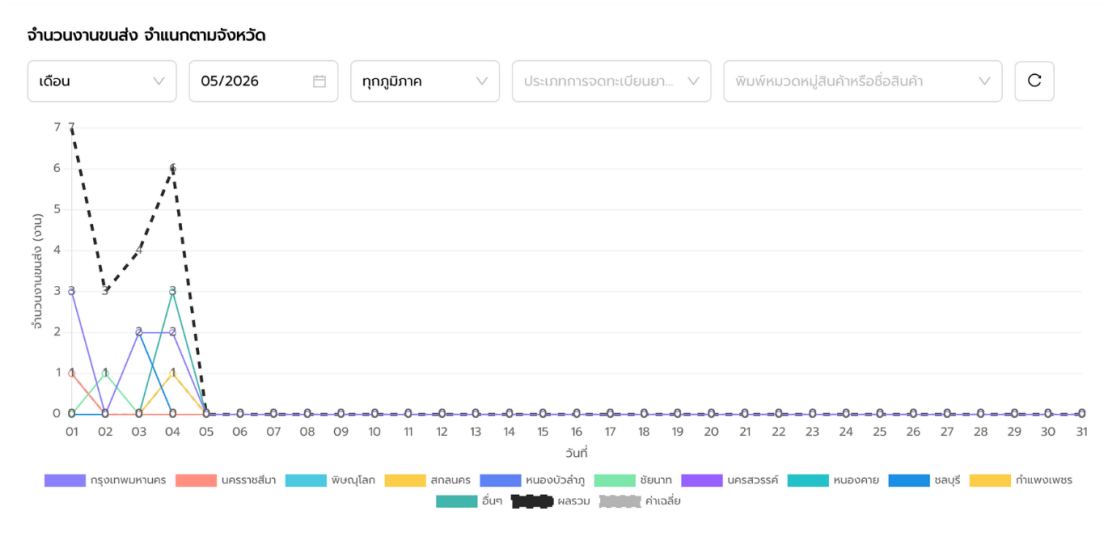
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-14 แดชบอร์ดจำนวนเที่ยวการขนส่ง จำแนกตามจังหวัด

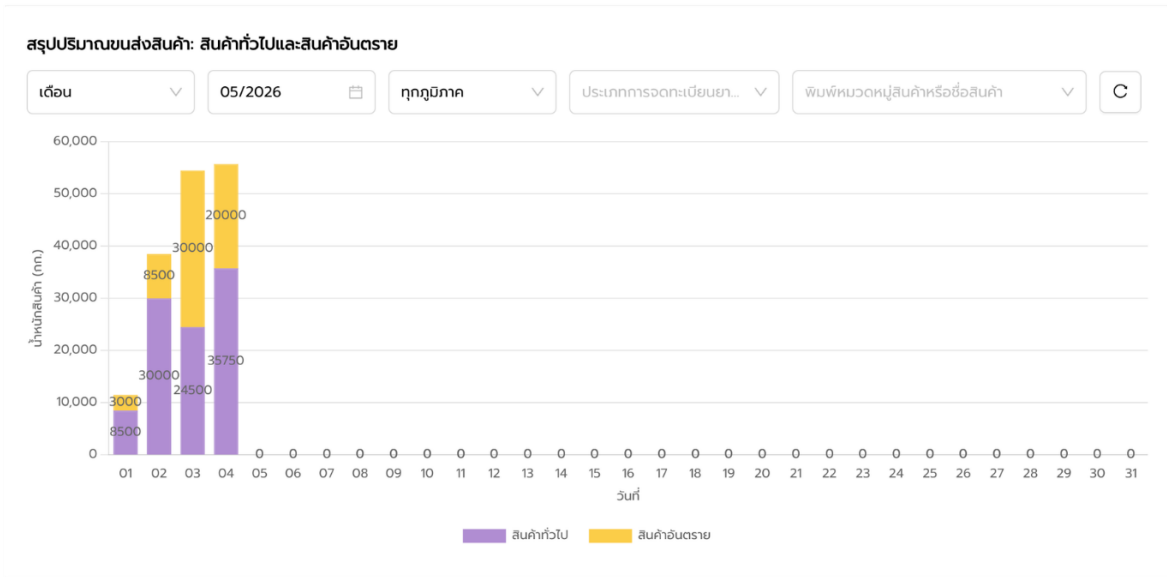
3) แดชบอร์ดจำนวนงานขนส่ง จำแนกตามจังหวัด โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา จำแนกตามจังหวัด โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-15 แดชบอร์ดจำนวนงานขนส่ง จำแนกตามจังหวัด

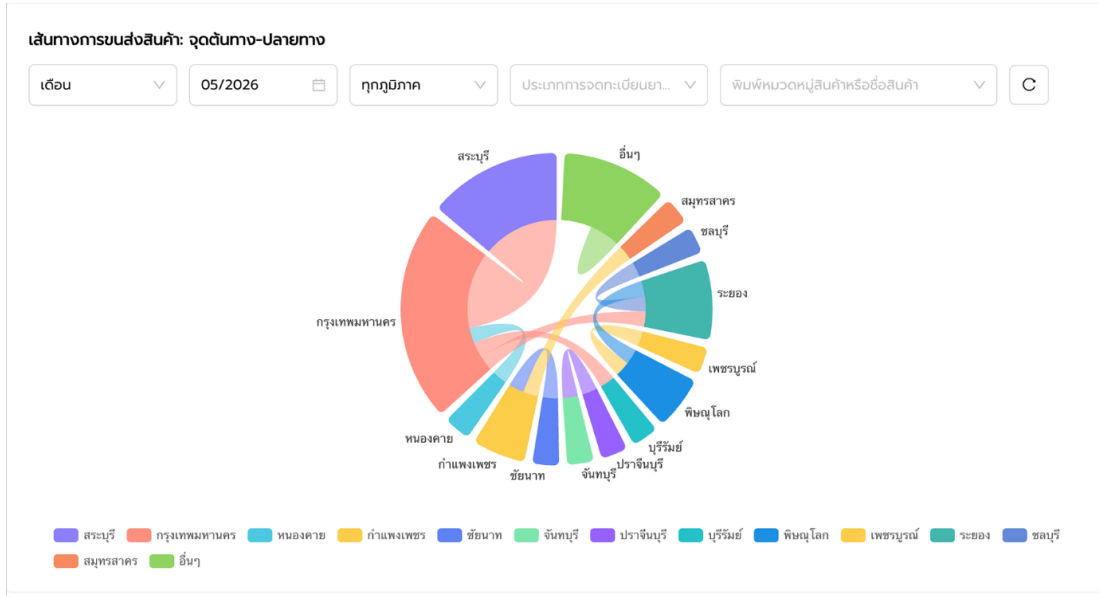
- 4) แดชบอร์ดสรุปปริมาณขนส่งสินค้า: สินค้าทั่วไปและสินค้าอันตราย โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
 - ภูมิภาค
 - ประเภทยานพาหนะ
 - หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-16 แดชบอร์ดสรุปปริมาณขนส่งสินค้า: สินค้าทั่วไปและสินค้าอันตราย

5) แดชบอร์ดเส้นทางการขนส่งสินค้า: จุดต้นทาง-ปลายทาง โดยแสดงข้อมูลเป็นกราฟวงกลม โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

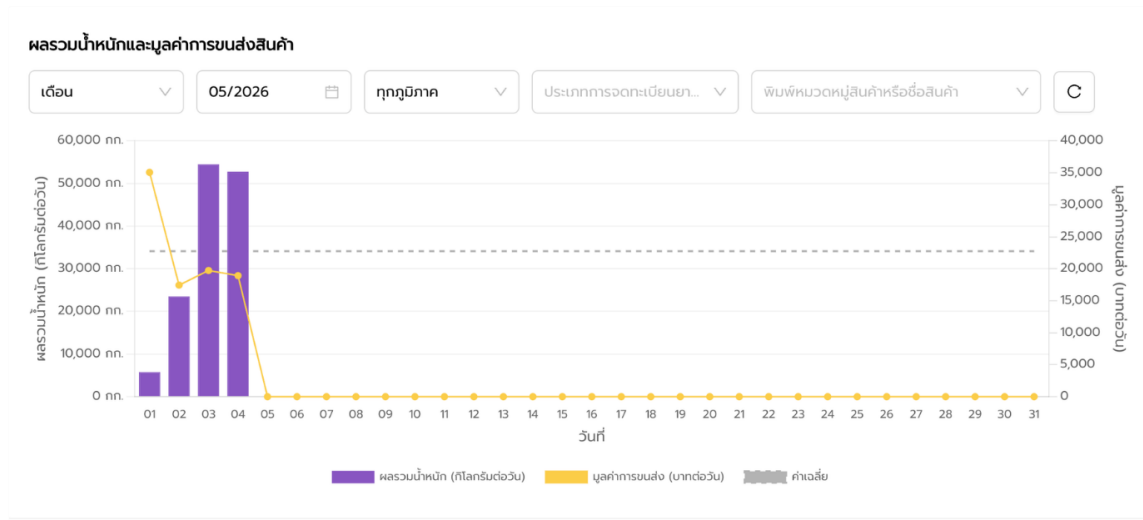
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 16-17 แดชบอร์ดเส้นทางทางการขนส่งสินค้า: จุดต้นทาง-ปลายทาง

6) แดชบอร์ดผลรวมน้ำหนักและมูลค่าการขนส่งสินค้า โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า

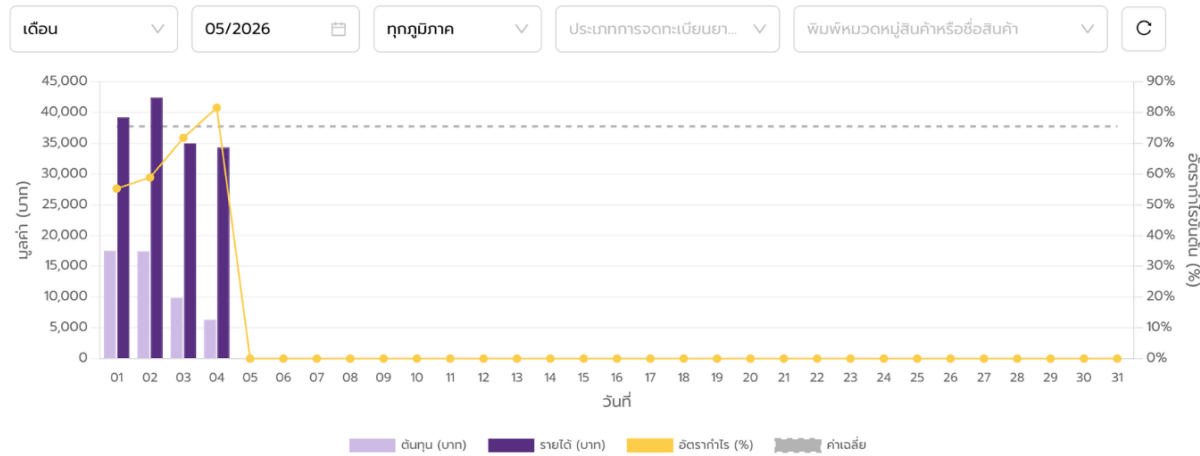


รูปที่ 16-18 แดชบอร์ดผลรวมน้ำหนักและมูลค่าการขนส่งสินค้า

7) แดชบอร์ดรายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น จากการดำเนินงานขนส่ง โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาโดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- หมวดหมู่สินค้า

รายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น จากการดำเนินงานขนส่ง



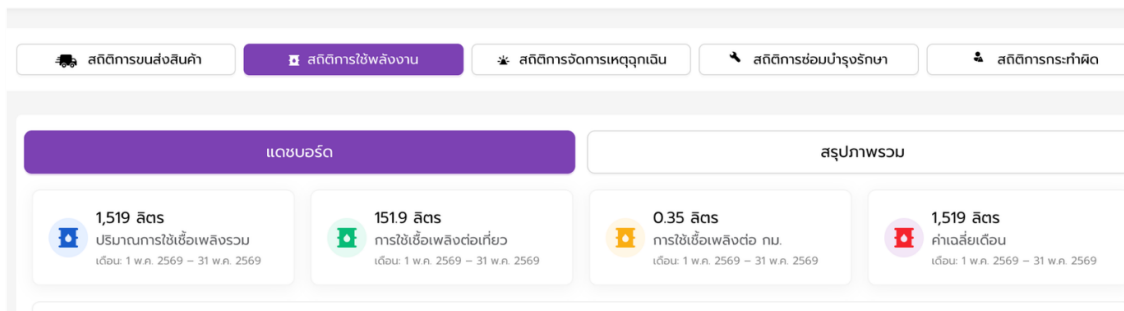
รูปที่ 16-19 แดชบอร์ดรายงานสรุปรายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้น

16.2 สถิติการใช้พลังงาน

สถิติการใช้พลังงานเป็นข้อมูลสถิติที่ได้จากการปฏิบัติงานขนส่งสินค้า โดยแสดงเป็นแดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ และ แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

16.2.1 แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ

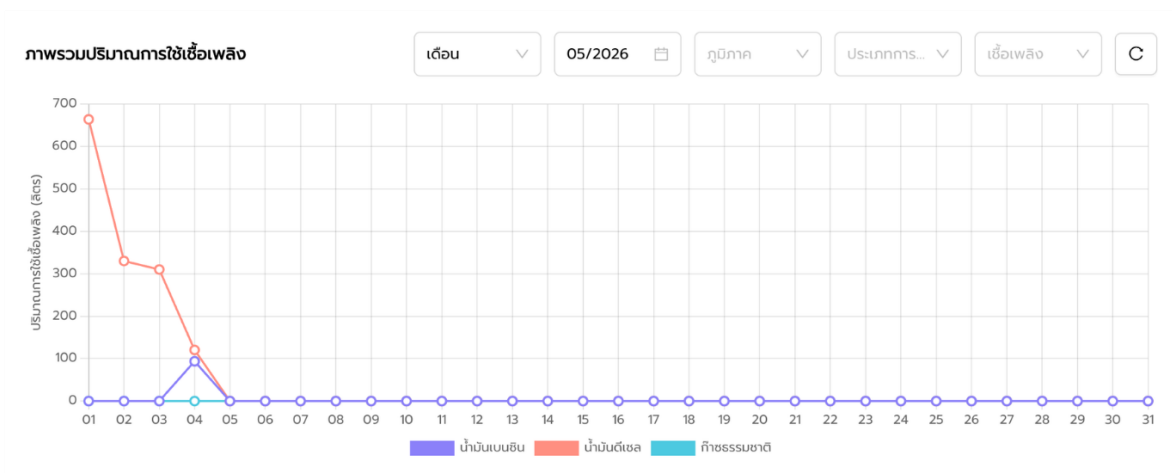
- 1) แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการใช้พลังงาน แสดงปริมาณการใช้เชื้อเพลิงรวม การใช้เชื้อเพลิงต่อเที่ยว การใช้เชื้อเพลิงต่อ กม. ค่าเฉลี่ยเดือน



รูปที่ 16-20 แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการใช้พลังงาน

2) แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการใช้เชื้อเพลิง โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา จำแนกตามประเภทเชื้อเพลิง โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

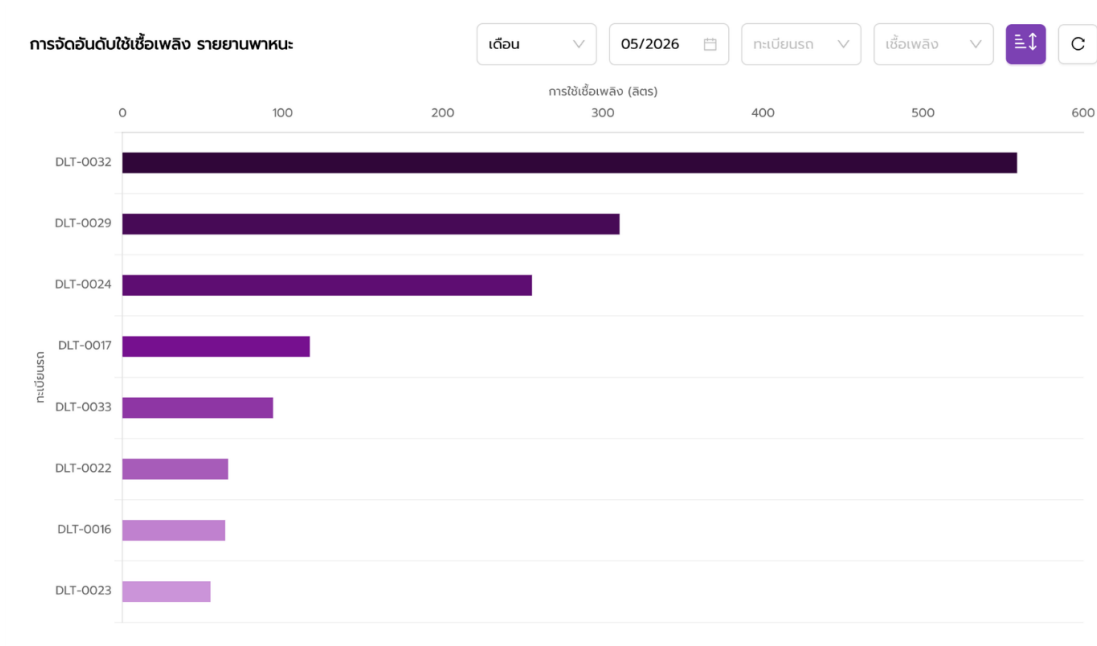
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- เชื้อเพลิง



รูปที่ 16-21 แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการใช้เชื้อเพลิง

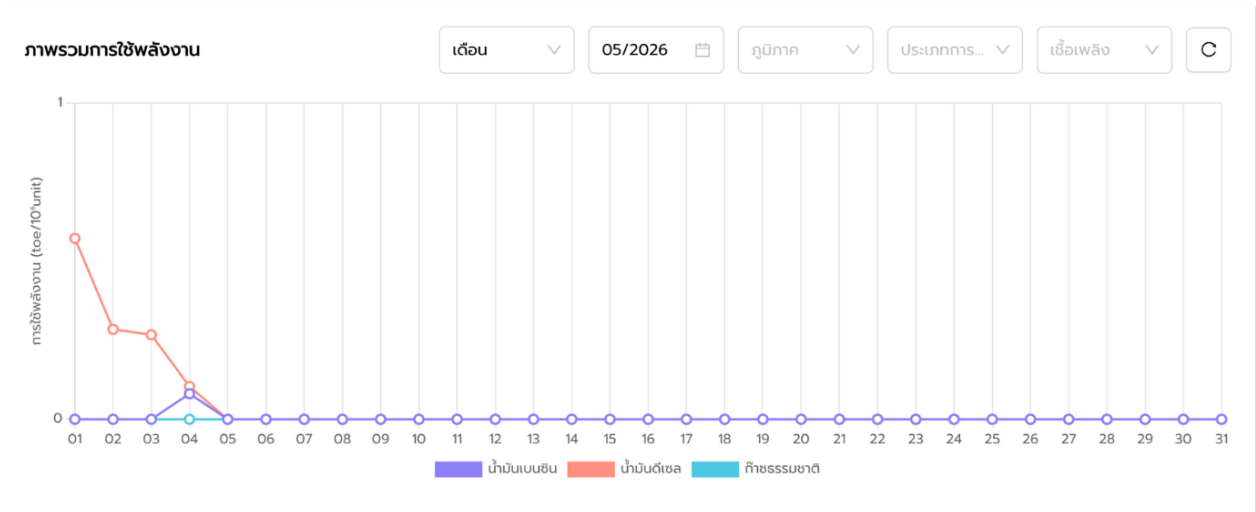
3) แดชบอร์ดการจัดอันดับการใช้เชื้อเพลิง รายยานพาหนะ โดยแสดงข้อมูลเป็นอันดับยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ทะเบียนรถ
- เชื้อเพลิง



รูปที่ 16-22 แดชบอร์ดการจัดอันดับการใช้เชื้อเพลิง ทยานพาหนะ

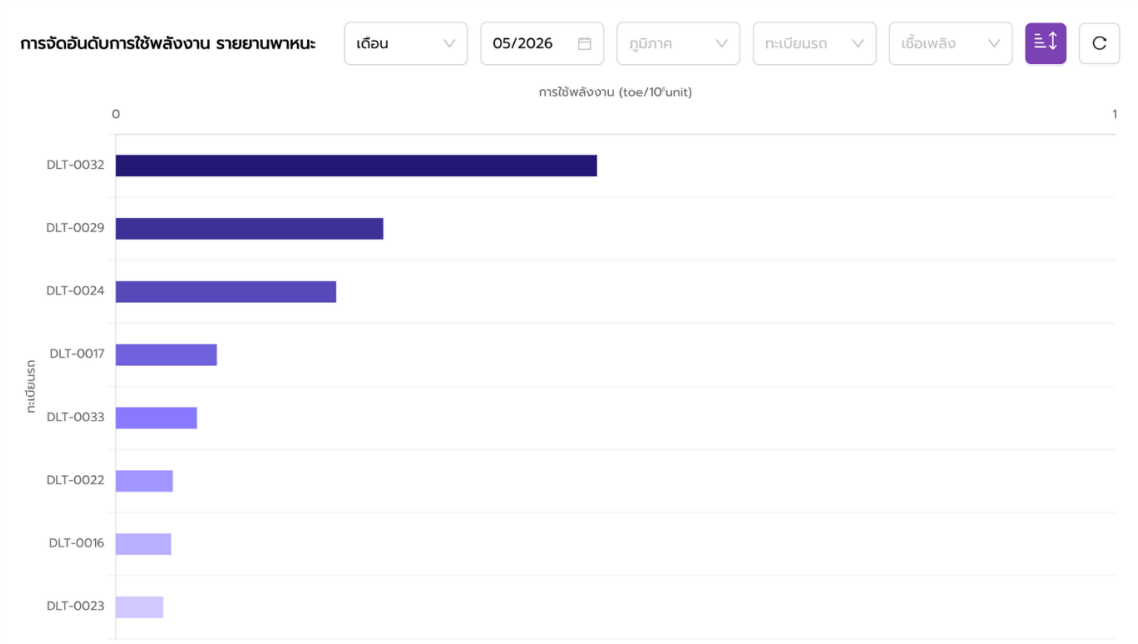
- 4) แดชบอร์ดภาพรวมการใช้พลังงาน โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา จำแนกตามประเภทเชื้อเพลิง โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
 - ภูมิภาค
 - ประเภทยานพาหนะ
 - เชื้อเพลิง



รูปที่ 16-23 แดชบอร์ดภาพรวมการใช้พลังงาน

5) แดชบอร์ดการจัดอันดับการใช้พลังงาน รายยานพาหนะ โดยแสดงข้อมูลเป็นอันดับยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

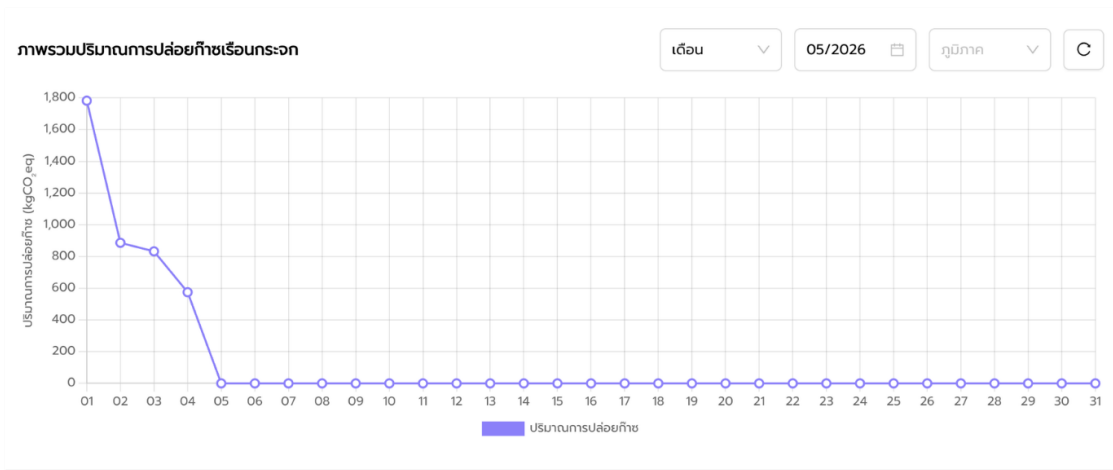
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ทะเบียนรถ
- เชื้อเพลิง



รูปที่ 16-24 แดชบอร์ดการจัดอันดับการใช้พลังงาน รถโดยสาร

6) แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

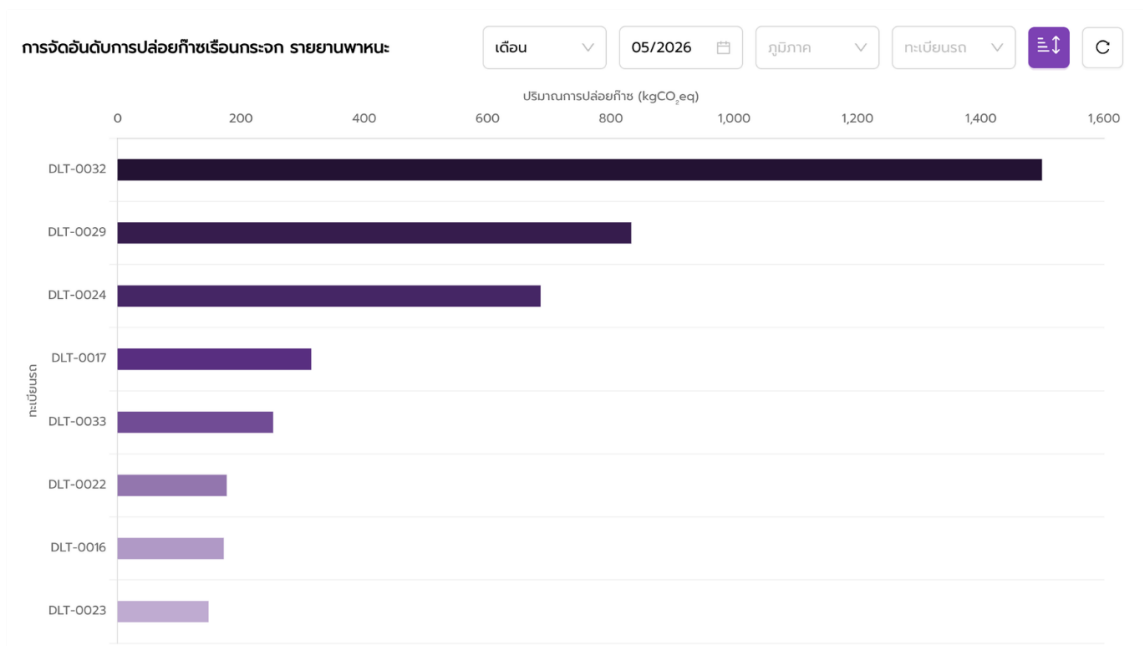
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค



รูปที่ 16-25 แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

7) แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รายยานพาหนะ โดยแสดงข้อมูลเป็นอันดับยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

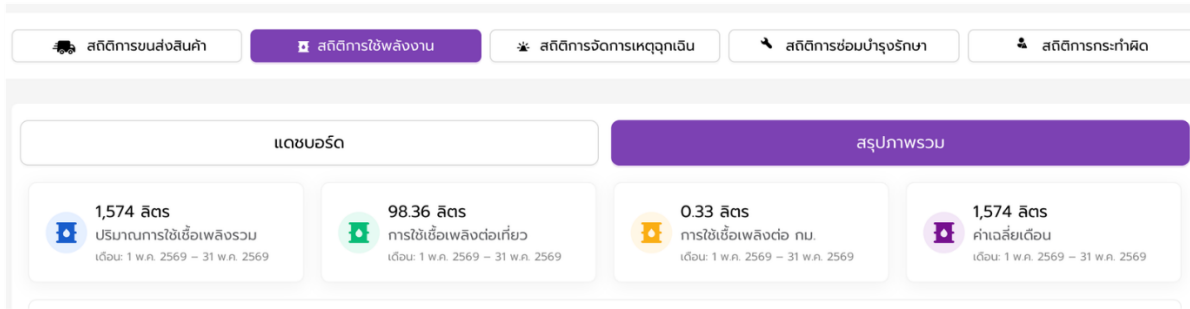
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ทะเบียนรถ



รูปที่ 16-26 แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รายยานพาหนะ

16.2.2 แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ

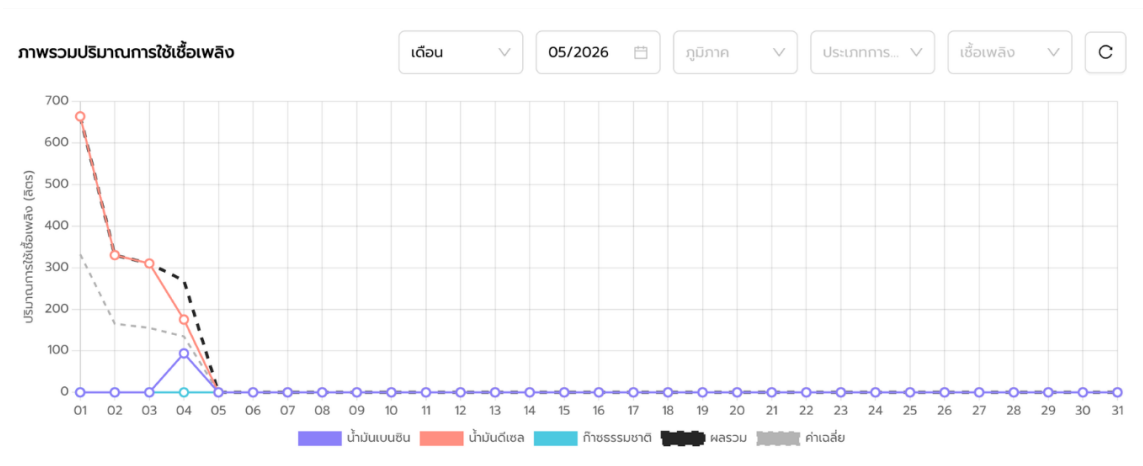
1) แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการใช้พลังงาน แสดงปริมาณการใช้เชื้อเพลิงรวม การใช้เชื้อเพลิงต่อเที่ยว การใช้เชื้อเพลิงต่อ กม. ค่าเฉลี่ยเดือน



รูปที่ 16-27 แดชบอร์ดภาพรวมสถิติการใช้พลังงาน

2) แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการใช้เชื้อเพลิง โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา จำแนกตามประเภทเชื้อเพลิง โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

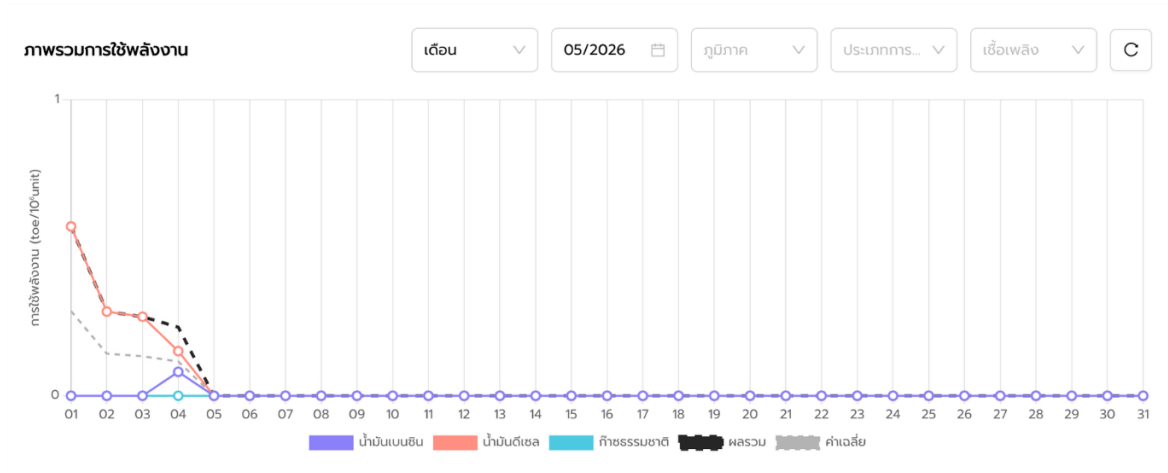
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- เชื้อเพลิง



รูปที่ 16-28 แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการใช้เชื้อเพลิง

3) แดชบอร์ดภาพรวมการใช้พลังงาน โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา จำแนกตามประเภทเชื้อเพลิง โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

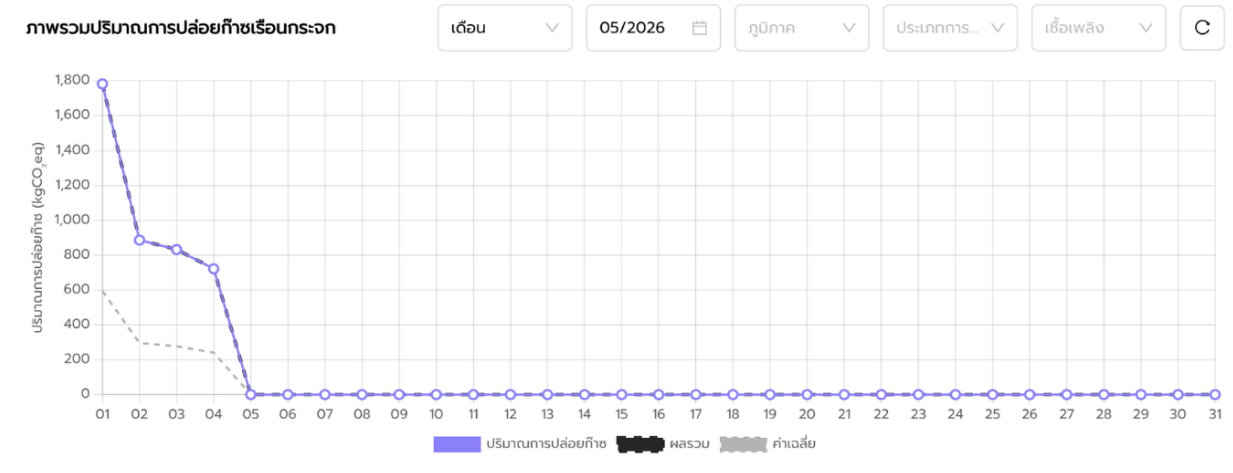
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- เชื้อเพลิง



รูปที่ 16-29 แดชบอร์ดภาพรวมการใช้พลังงาน

4) แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลา โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี , ไตรมาส, เดือน, สัปดาห์, วัน และสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการได้
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ
- เชื้อเพลิง



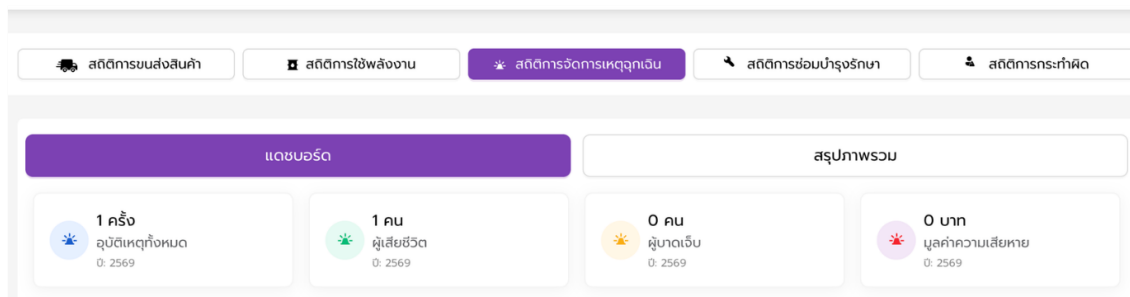
รูปที่ 16-30 แดชบอร์ดภาพรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

16.3 สถิติการจัดการเหตุฉุกเฉิน

สถิติการจัดการเหตุฉุกเฉินเป็นข้อมูลสถิติที่ได้จากการรายงานเหตุฉุกเฉินและอุบัติเหตุ โดยแสดงเป็นแดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ และ แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

16.3.1 แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ

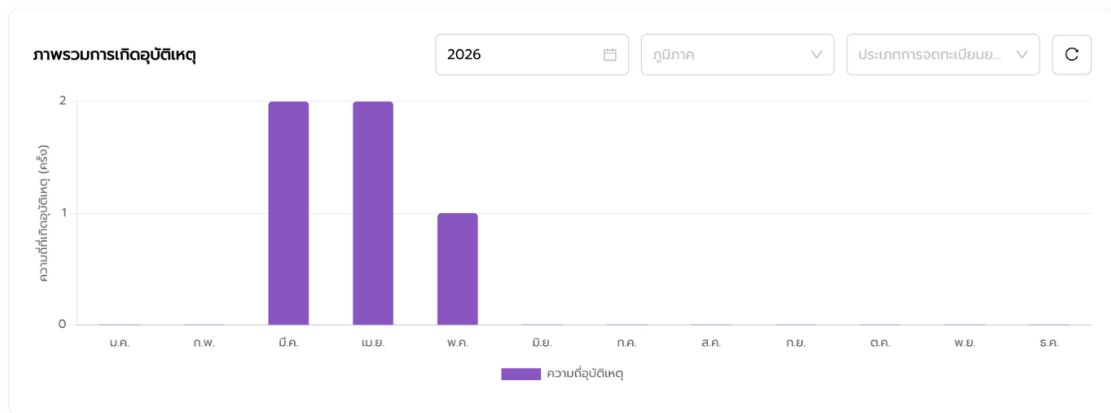
- 1) แดชบอร์ดภาพรวมการจัดการเหตุฉุกเฉิน แสดงข้อมูลอุบัติเหตุทั้งหมด ผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บ มูลค่าความเสียหาย



รูปที่ 16-31 แดชบอร์ดภาพรวมการจัดการเหตุฉุกเฉิน

2) แดชบอร์ดภาพรวมการเกิดอุบัติเหตุ โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

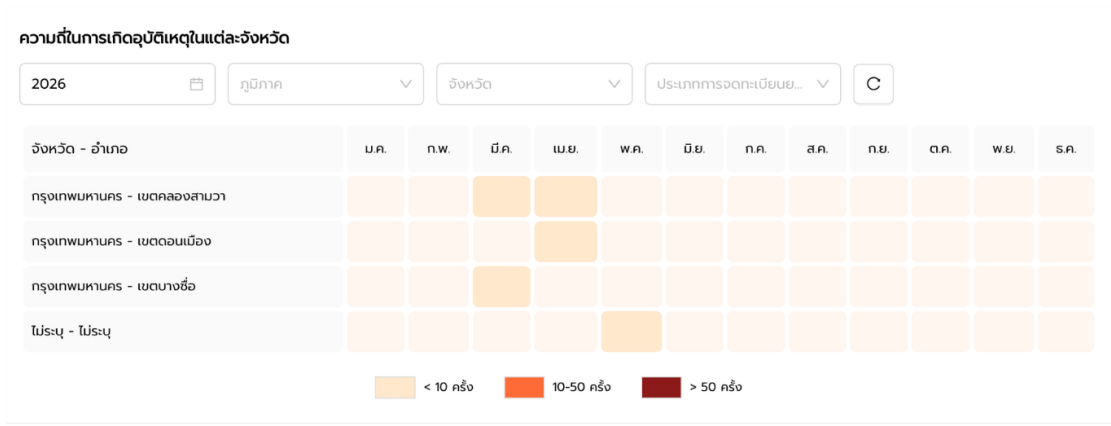
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ภูมิภาค
- ประเภทยานพาหนะ



รูปที่ 16-32 แดชบอร์ดภาพรวมการเกิดอุบัติเหตุ

3) แดชบอร์ดความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละจังหวัด โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

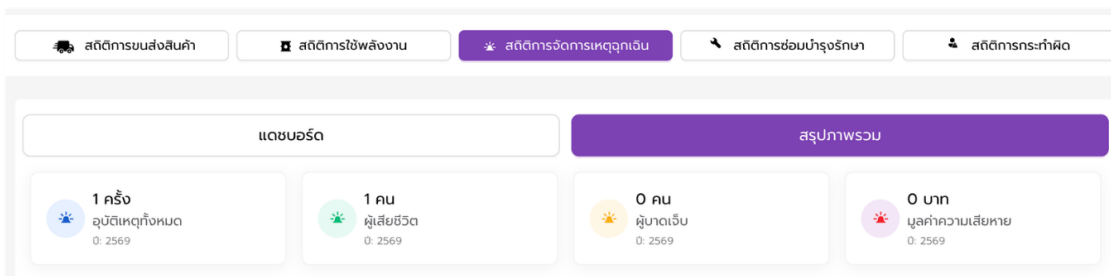
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ภูมิภาค
- จังหวัด
- ประเภทยานพาหนะ



รูปที่ 16-33 แดชบอร์ดความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละจังหวัด

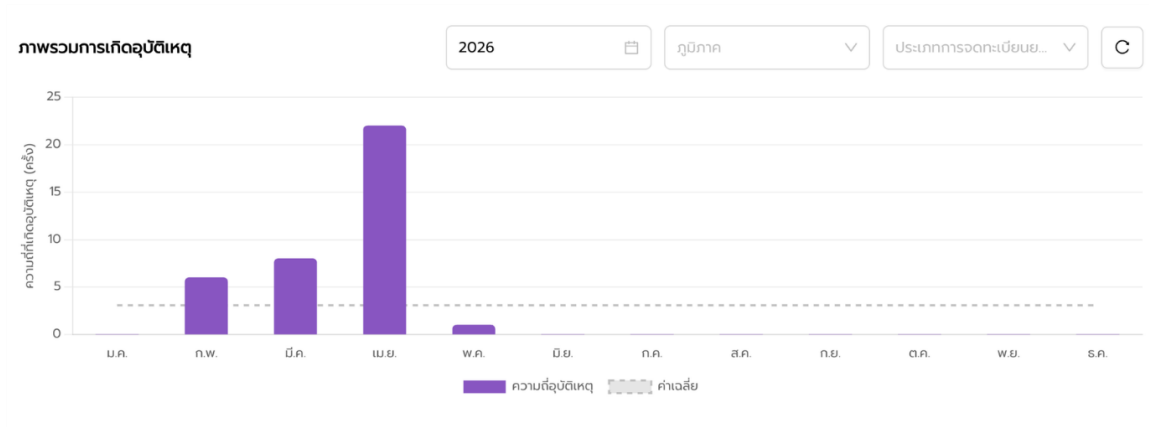
16.3.2 แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ

- 1) แดชบอร์ดภาพรวมการจัดการเหตุฉุกเฉิน แสดงข้อมูลอุบัติเหตุทั้งหมด ผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บ มูลค่าความเสียหาย



รูปที่ 16-34 แดชบอร์ดภาพรวมการจัดการเหตุฉุกเฉิน

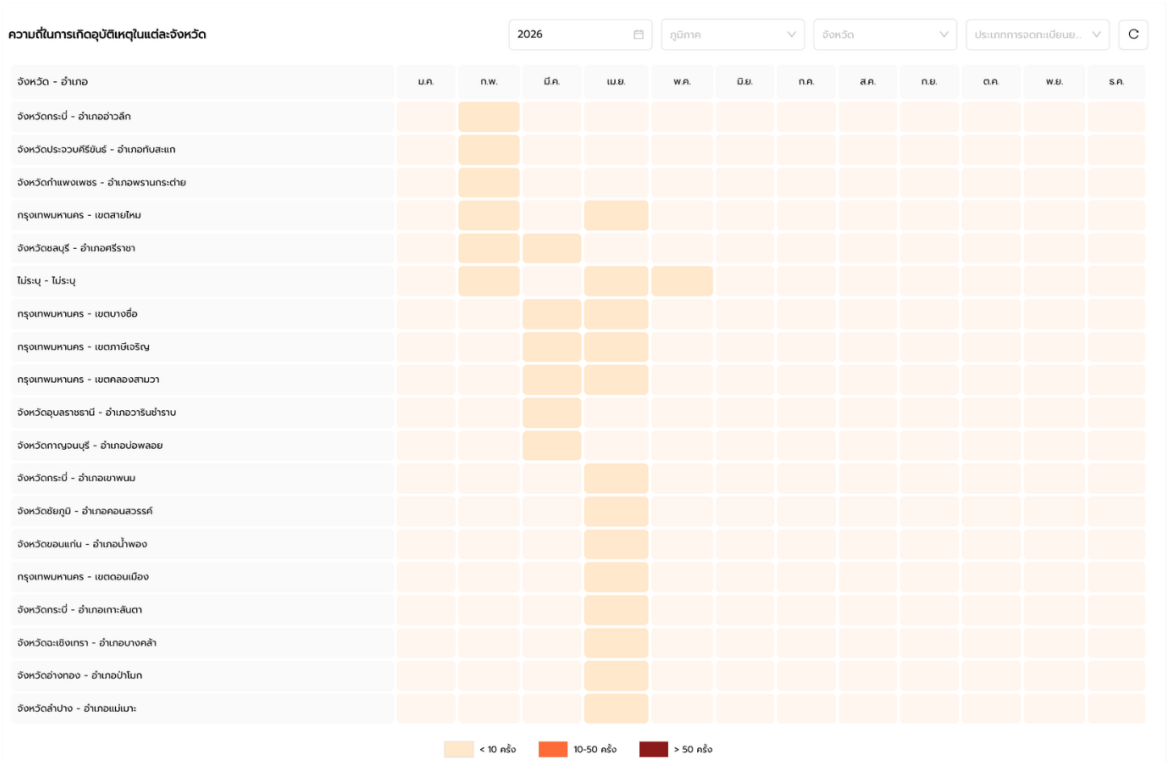
- 2) แดชบอร์ดภาพรวมการเกิดอุบัติเหตุ โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้
 - ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
 - ภูมิภาค
 - ประเภทยานพาหนะ



รูปที่ 16-35 แดชบอร์ดภาพรวมการเกิดอุบัติเหตุ

3) แดชบอร์ดความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละจังหวัด โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ภูมิภาค
- จังหวัด
- ประเภทยานพาหนะ



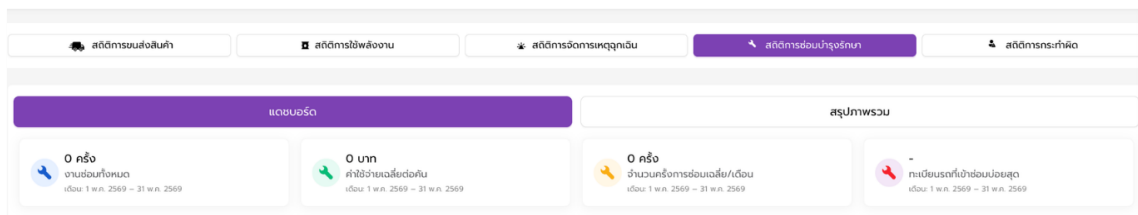
รูปที่ 16-36 แดชบอร์ดความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละจังหวัด

16.4 สถิติการซ่อมบำรุงรักษา

สถิติการซ่อมบำรุงรักษาเป็นข้อมูลสถิติที่ได้จากการบำรุงรักษายานพาหนะ โดยแสดงเป็นแดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ และ แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

16.4.1 แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ

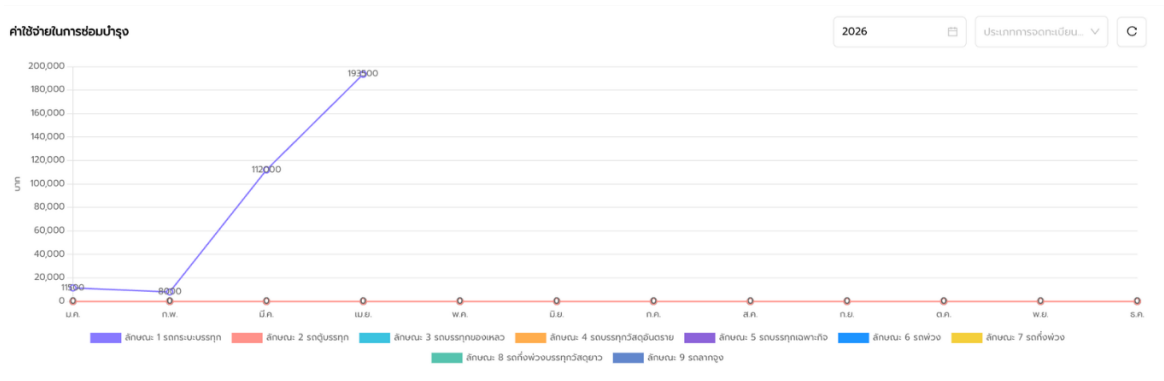
- 1) แดชบอร์ดภาพรวมการซ่อมบำรุงรักษา แสดงข้อมูลงานซ่อมทั้งหมด ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคัน จำนวนครั้งการซ่อมเฉลี่ย/เดือน ทะเบียนรถที่เข้าซ่อมบ่อยสุด



รูปที่ 16-37 แดชบอร์ดภาพรวมการซ่อมบำรุงรักษา

2) แดชบอร์ดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน จำแนกตามประเภทยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

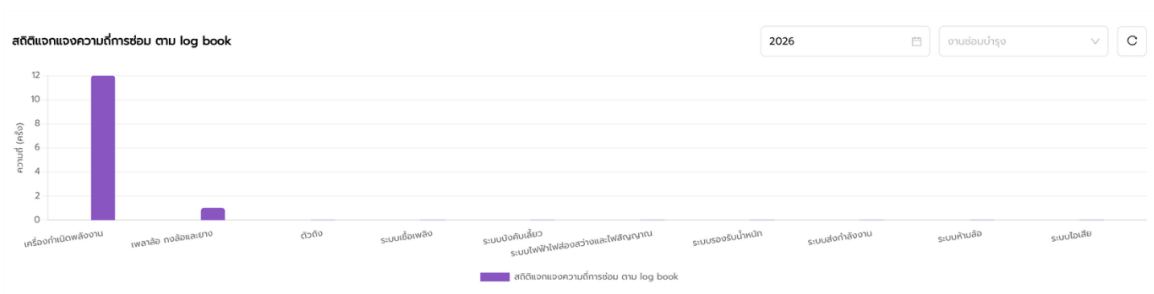
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ประเภทยานพาหนะ



รูปที่ 16-38 แดชบอร์ดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง

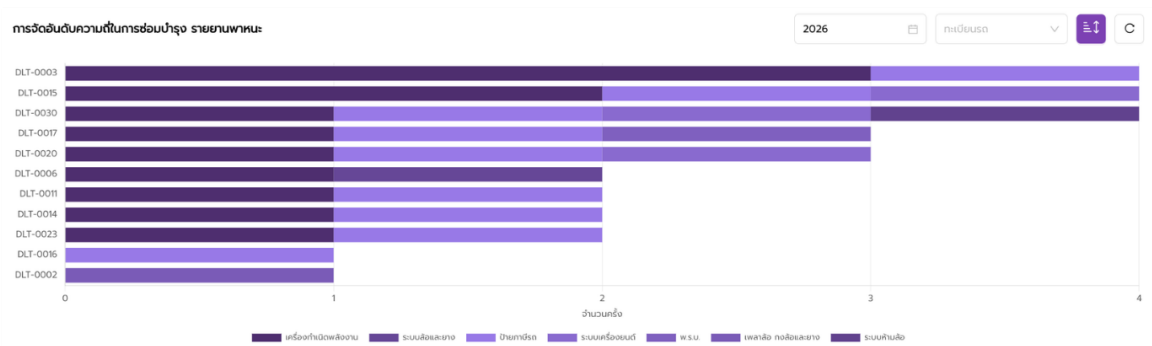
3) แดชบอร์ดสถิติแจกแจงความถี่การซ่อมตาม Log Book โดยแสดงข้อมูลจำนวนครั้งการซ่อมบำรุง จำแนกตามประเภทอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมบำรุง โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- งานซ่อมบำรุง



รูปที่ 16-39 แดชบอร์ดสถิติแจกแจงความถี่การซ่อมตาม Log Book

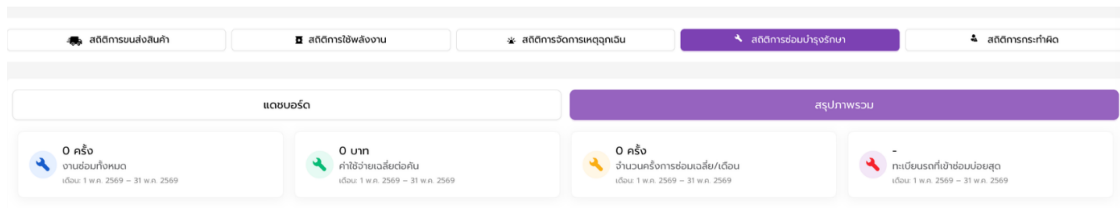
- 4) แดชบอร์ดการจัดอันดับความถี่ในการซ่อมบำรุง รายงานพาหนะ โดยแสดงข้อมูลจำนวนครั้งการซ่อมบำรุง จำแนกตามประเภทอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมบำรุง และจัดอันดับรายงานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
 - ทะเบียนรถ



รูปที่ 16-40 แดชบอร์ดการจัดอันดับความถี่ในการซ่อมบำรุง รายงานพาหนะ

16.4.2 แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ

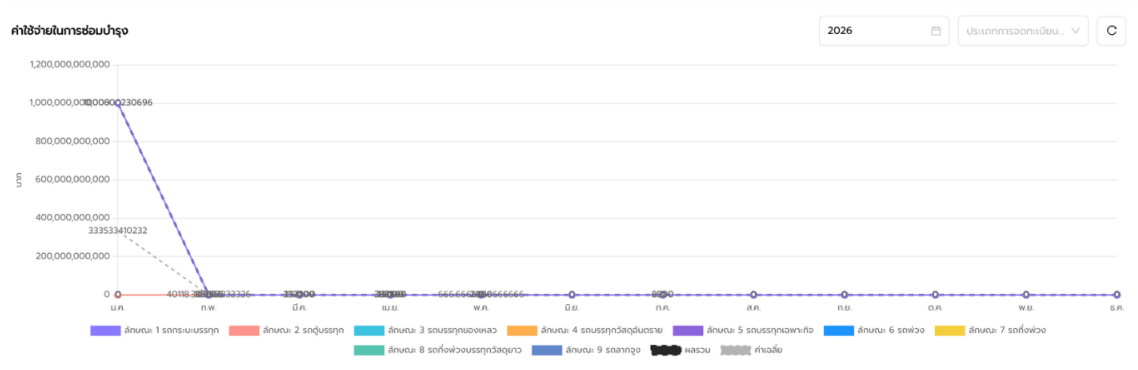
- 1) แดชบอร์ดภาพรวมการซ่อมบำรุงรักษา แสดงข้อมูลงานซ่อมทั้งหมด ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ต่อคัน จำนวนครั้งการซ่อมเฉลี่ย/เดือน ทะเบียนรถที่เข้าซ่อมบ่อยสุด



รูปที่ 16-41 แดชบอร์ดภาพรวมการซ่อมบำรุงรักษา

2) แดชบอร์ดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน จำแนกตามประเภทยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

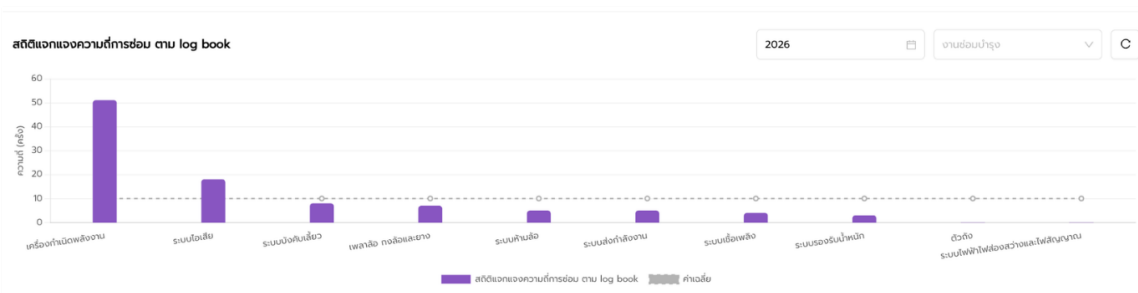
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ประเภทยานพาหนะ



รูปที่ 16-42 แดชบอร์ดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง

3) แดชบอร์ดสถิติแจกแจงความถี่การซ่อม ตาม log book โดยแสดงข้อมูลจำนวนครั้งการซ่อมบำรุง จำแนกตามประเภทอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมบำรุง โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- งานซ่อมบำรุง



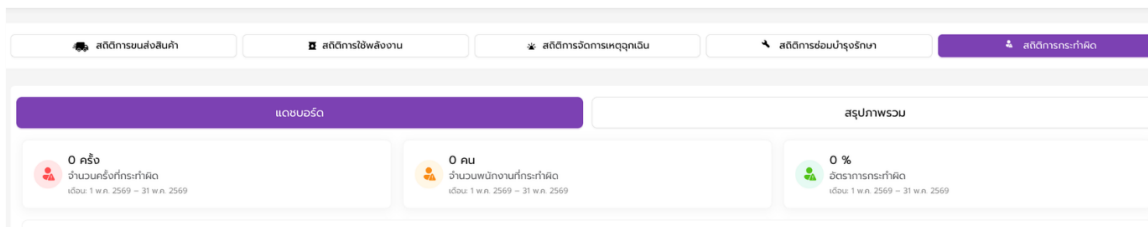
รูปที่ 16-43 แดชบอร์ดสถิติแจกแจงความถี่การซ่อม ตาม log book

16.5 สถิติการกระทำผิด

สถิติการกระทำผิด เป็นข้อมูลสถิติที่ได้จากการรายงานการกระทำผิด โดยแสดงเป็นแดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ และ แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

16.5.1 แดชบอร์ดข้อมูลภายในสถานประกอบการ

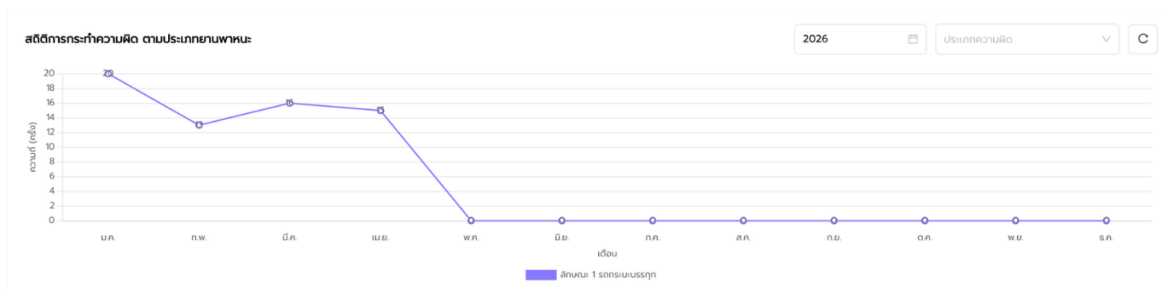
- 1) แดชบอร์ดภาพรวมการกระทำผิด แสดงข้อมูลจำนวนครั้งที่กระทำผิด จำนวนพนักงานที่กระทำผิด อัตราการกระทำผิด



รูปที่ 16-44 แดชบอร์ดภาพรวมการกระทำผิด

- 2) แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามประเภทยานพาหนะ แสดงจำนวนครั้งการกระทำผิด โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน จำแนกตามประเภทยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

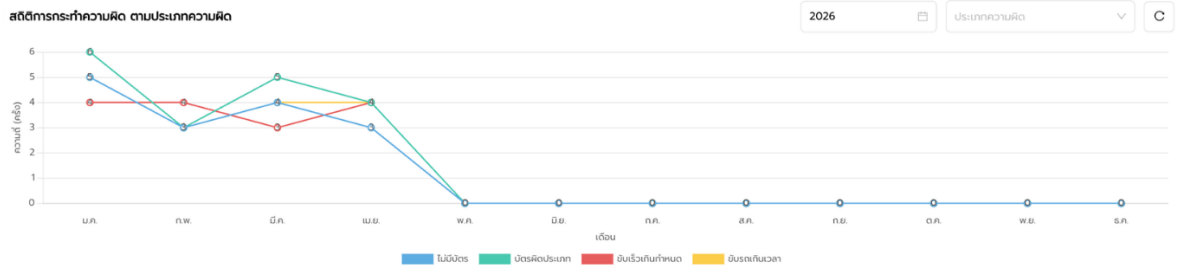
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ประเภทความผิด



รูปที่ 16-45 แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามประเภทยานพาหนะ

3) แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามประเภทความผิด แสดงจำนวนครั้งการกระทำผิด จำแนกเป็นประเภทความผิด แสดงข้อมูลเป็นอันดับยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

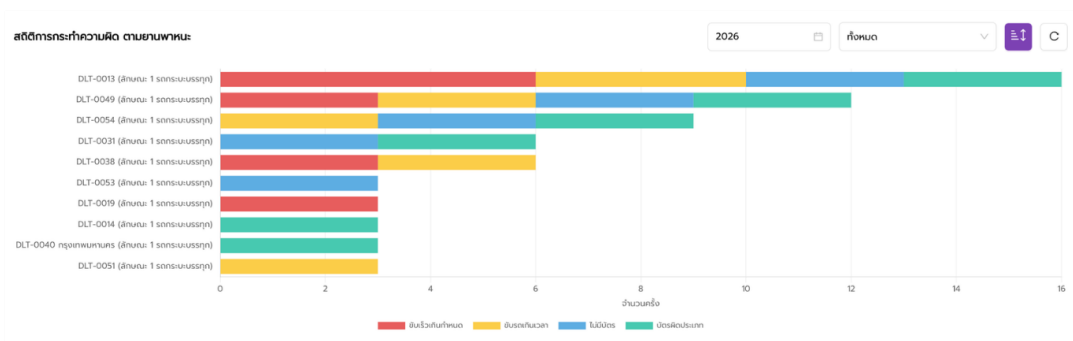
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ประเภทความผิด



รูปที่ 16-46 แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามประเภทความผิด

4) แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามยานพาหนะ แสดงจำนวนครั้งการกระทำผิด จำแนกตามยานพาหนะ แสดงข้อมูลเป็นอันดับยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี

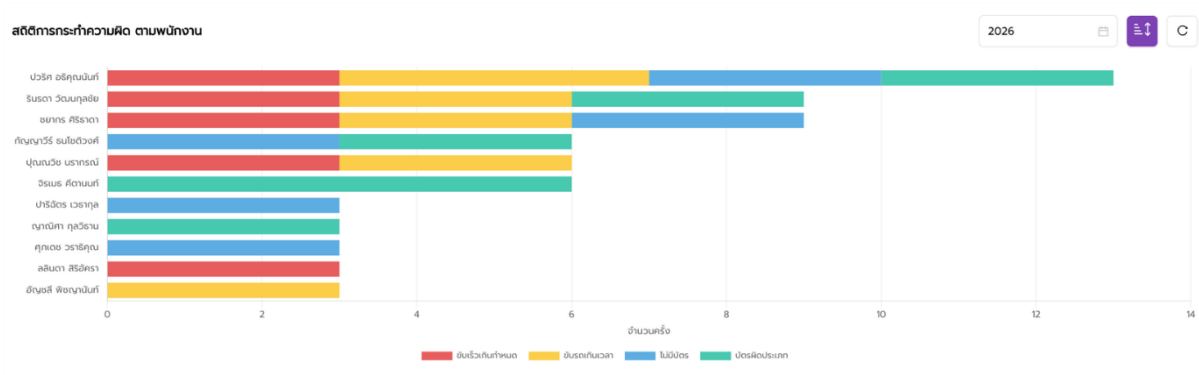


รูปที่ 16-47 แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามยานพาหนะ

5) แดชบอร์ดสถิติการกระทำผิด ตามพนักงาน แสดงจำนวนครั้งการกระทำผิด จำแนกตามพนักงาน แสดงข้อมูลเป็นอันดับพนักงาน โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งาน

ตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูล ดังนี้

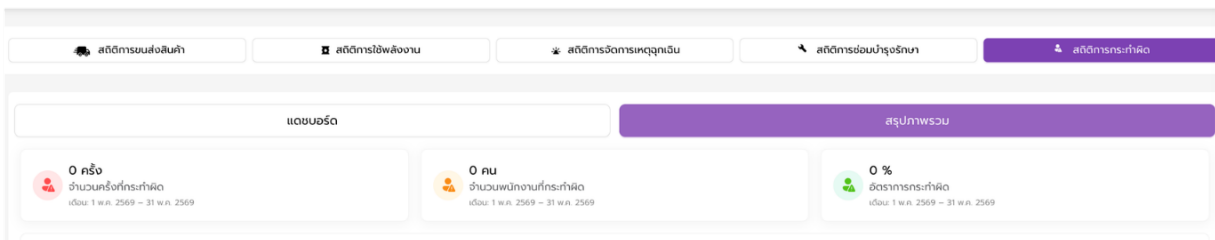
- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี



รูปที่ 16-48 แดชบอร์ดสถิติการทำความผิด ตามพนักงาน

16.5.2 แดชบอร์ดสรุปภาพรวมของทุกสถานประกอบการ

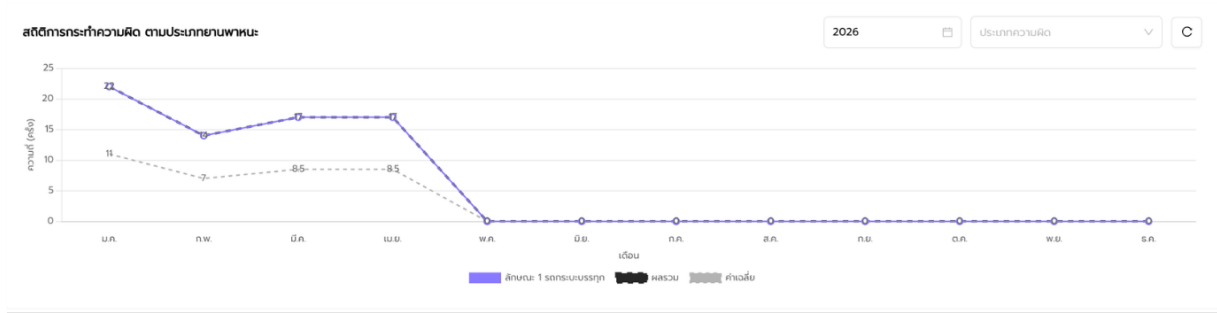
- 1) แดชบอร์ดภาพรวมการกระทำผิด แสดงข้อมูลจำนวนครั้งที่กระทำผิด จำนวนพนักงานที่กระทำผิด อัตราการกระทำผิด



รูปที่ 16-49 แดชบอร์ดภาพรวมการกระทำผิด

- 2) แดชบอร์ดสถิติการทำความผิด ตามประเภทยานพาหนะ แสดงจำนวนครั้งการทำความผิด โดยแสดงข้อมูลเป็นช่วงเวลาเดือน จำแนกตามประเภทยานพาหนะ โดยผู้ใช้งานสามารถกดใช้งานตัวเลือกข้อมูล เพื่อให้แดชบอร์ดแสดงข้อมูลตามตัวเลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีตัวเลือกข้อมูลดังนี้

- ช่วงระยะเวลา เลือกเป็น ปี
- ประเภทความผิด



รูปที่ 16-50 แดชบอร์ดสถิติการทำความผิด ตามประเภทยานพาหนะ

17. ข้อมูลผู้ประกอบการ

พีเจอาร์ข้อมูลผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาขึ้นสำหรับการตรวจสอบข้อมูลของสถานประกอบการทั้งข้อมูลใบอนุญาตประกอบการ ข้อมูลของผู้ดูแลระบบของสถานประกอบการ ข้อมูลมาตรฐาน Q Mark และข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. ให้ผู้ใช้งานกดคลิกเข้าสู่เมนู ข้อมูลผู้ประกอบการ
2. เมื่อเข้าสู่เมนูผู้ประกอบการแล้ว จะปรากฏข้อมูลของสถานประกอบการ ดังนี้
 - ข้อมูลใบอนุญาตประกอบการ
 - ประเภทใบอนุญาต
 - สำนักงานขนส่งที่จดประกอบการ
 - ชื่อสถานประกอบการ
 - ใบอนุญาตเลขที่
 - วันที่ออกใบอนุญาต
 - วันหมดอายุ
 - ข้อมูลผู้สมัคร
 - ชื่อ
 - นามสกุล
 - อีเมล
 - ข้อมูล Q Mark
 - เลขที่ใบรับรอง
 - วันหมดอายุ
 - สถานะ
 - รูปภาพเอกสารประกอบ
 - หนังสือรับรอง / บัตรประชาชนผู้ประกอบการ
 - หนังสือมอบอำนาจ

หน้าต่างแสดงข้อมูลผู้ประกอบการ

บริษัท ดีแอลทีอีเอ็มเอส จำกัด

ข้อมูลในใบอนุญาตประกอบการ

ประเภทใบอนุญาต	สัญญา ไม่ประจำ	สำนักงานขนส่งจังหวัด	สำนักงานขนส่งอุดรธานี เขตที่ 5
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท ดีแอลทีอีเอ็มเอส จำกัด	ใบอนุญาตเลขที่	0000/00000
วันออกใบอนุญาต	11 ก.ย. 2025	วันหมดอายุ	19 ส.ค. 2027

ข้อมูลผู้สมัคร

ชื่อ	นามสกุล	อีเมล
กฤตพงษ์	เวชดอน	kritthaphong_wethadon@gmail.com

ข้อมูล Q Mark

เลขที่ใบรับขอ	วันหมดอายุ	สถานะ
FTB.1030/2026	03 ส.ค. 2572	ยังไม่หมดอายุ

รูปภาพเอกสารประกอบ

หนังสือรับรองบริษัท / วัตถุประสงค์ผู้ประกอบการ (PDF ขนาดไม่เกิน 5 MB)
หนังสือรับรองบริษัท

หนังสือมอบอำนาจ (PDF ขนาดไม่เกิน 5 MB)
หนังสือมอบอำนาจ

กดคลิกเข้าเมนูผู้ประกอบการ

รูปที่ 17-1 การแสดงข้อมูลผู้ประกอบการ