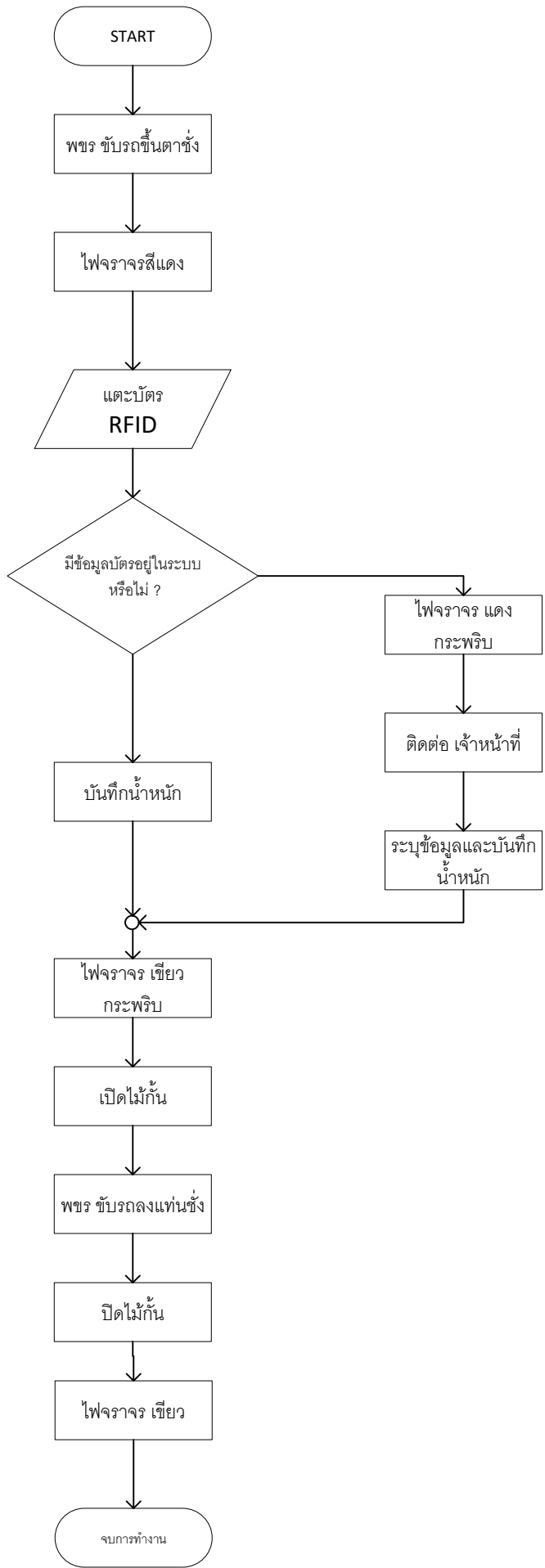
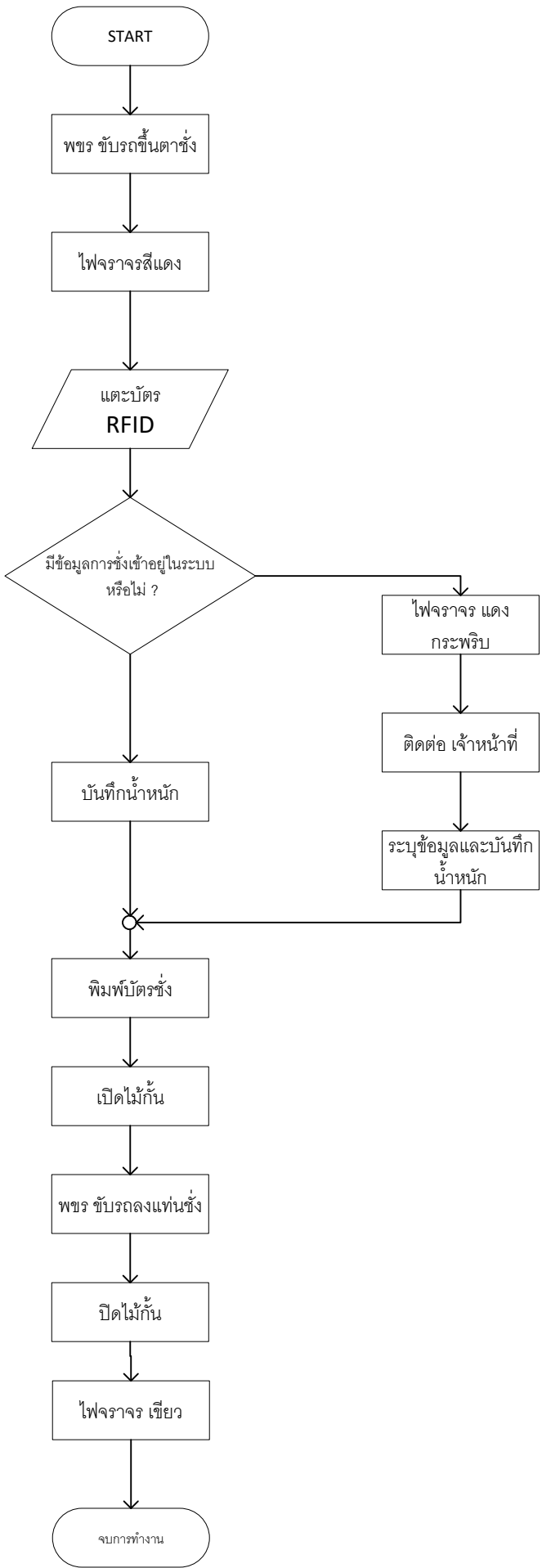


ชั่งน้ำหนัก เข้า

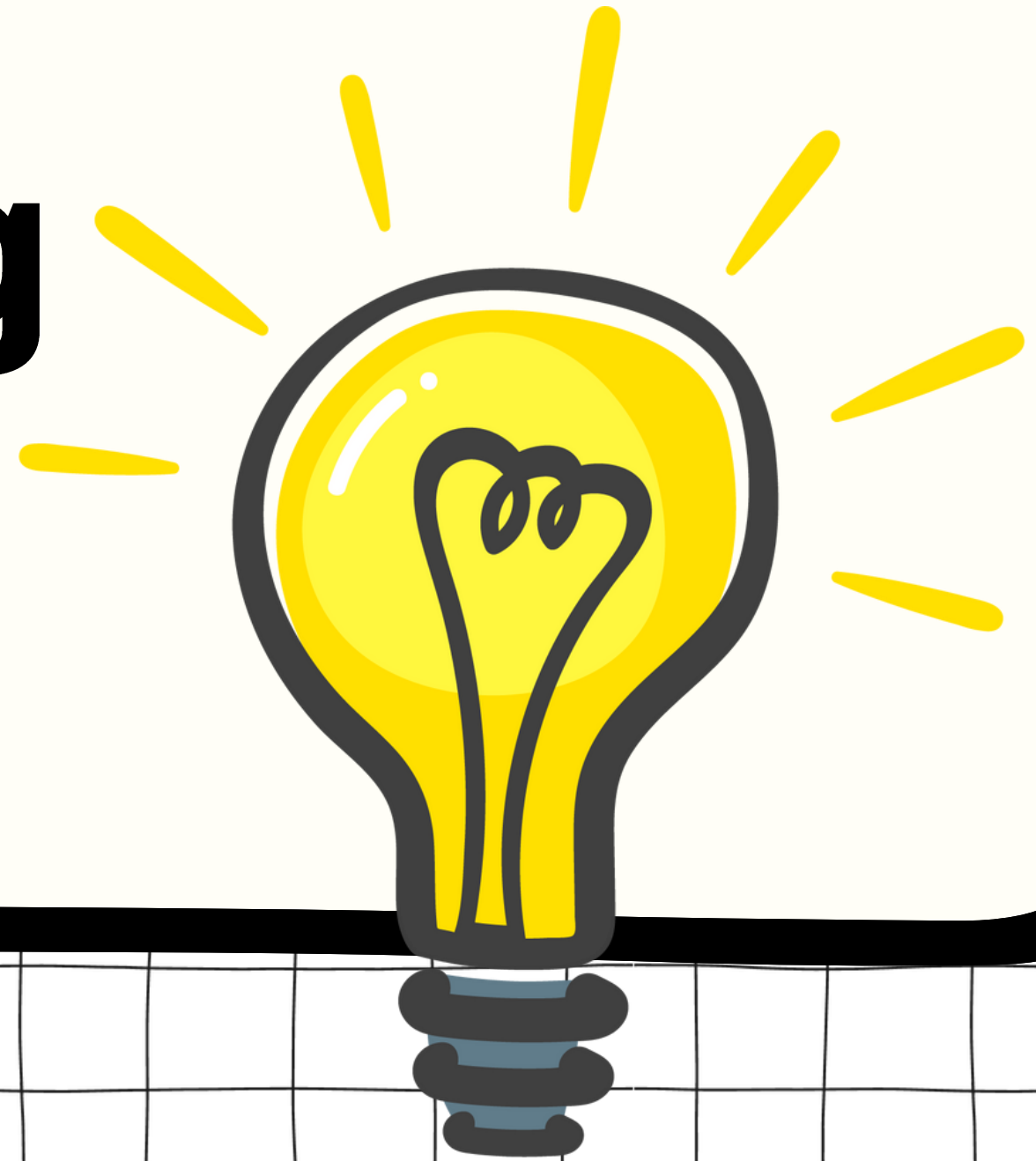


ชั่งน้ำหนัก ออก



● ● ●

Auto Weighing systems



SYSTEM DIAGRAM

จนท ชั่งน้ำหนัก / ระบบลงทะเบียน

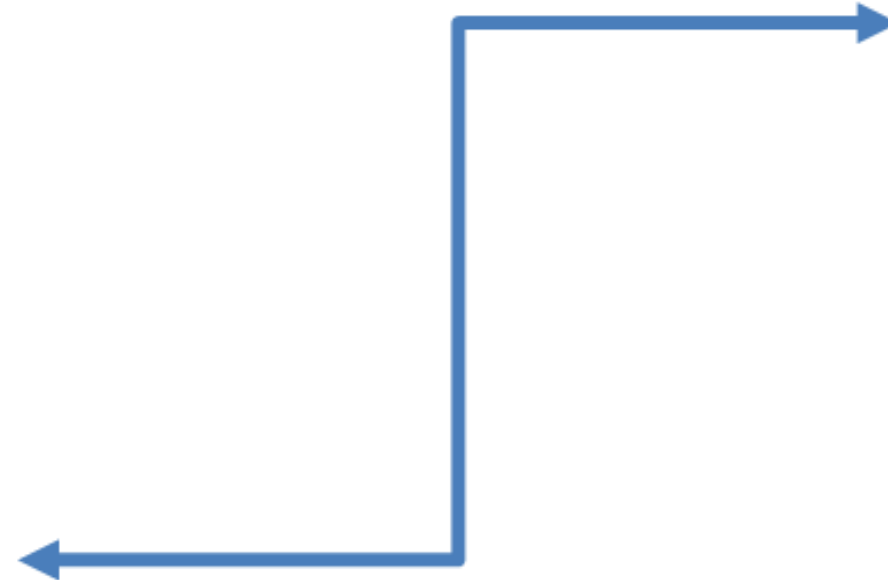


ลงทะเบียนรถที่จะมาเข้าชั่ง



Database Server

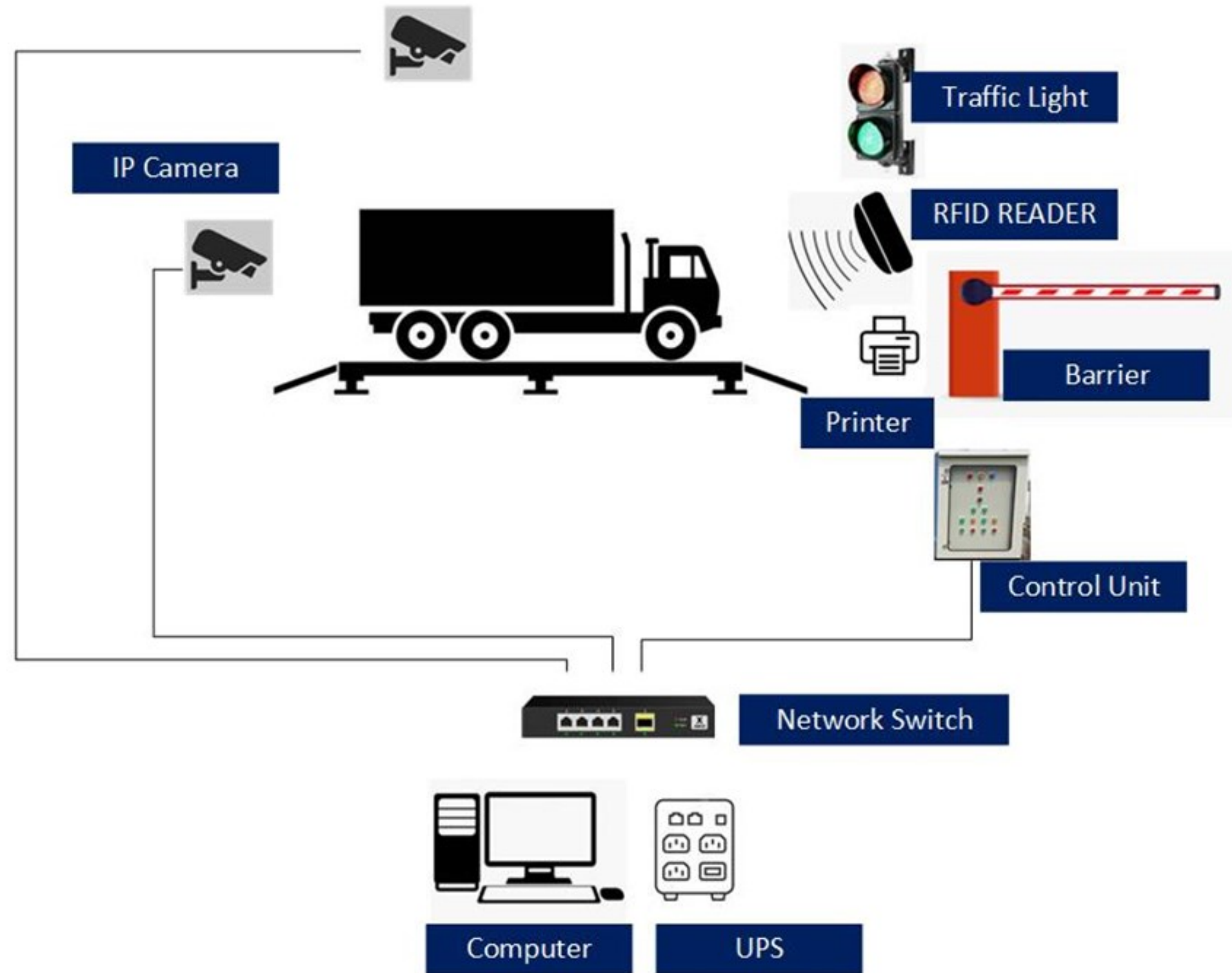
บ้อมยาม



สถานีชั่ง



ระบบชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



ระบบบริหารจัดการข้อมูล

- เพิ่ม,ลบ,แก้ไข ข้อมูล สินค้า,ลูกค้า,Supplier
- สร้าง/แก้ไข Username,Password ของผู้ใช้งาน โปรแกรมซึ่งนำหน้า
- สร้างแผนงานการเข้าซึ่งนำหน้าได้ล่วงหน้า
- ดูข้อมูลการซึ่งย้อนหลัง
- เพิ่มเลขที่ใบส่งสินค้า,นำหน้าสินค้าที่ระบุในใบส่งสินค้า ในบัตรซึ่ง กรณีที่มีการรับ/ส่ง
สินค้า/วัตถุดิบ มากกว่า 1 ชนิดภายในบัตรซึ่ง
- พิมพ์รายงาน,Export รายงานการซึ่ง (xls, csv)

การลงทะเบียนรถเพื่อเข้าช่วง

ในระบบการชั่งแบบอัตโนมัติที่ต้องการระบุ สีนค้ำ และชื่อของลูกค้ำหรือ supplier ต้องมีการระบุข้อมูลก่อนที่รถจะทำการชั่งน้ำหนักเพื่อให้ บัตร RFID หรือ Barcode ที่คนขับรถนำไป Scan ยังสถานีชั่งสามารถนำข้อมูลที่ได้ทำการลงทะเบียนมา แสดงยังบัตรชั่งได้

ระบบการ **Scan** สามารถทำได้ 3 รูปแบบได้แก่

- 1.RFID ระยะไกล 1-3 m (RFID-UHF)
- 2.RFID ระยะใกล้ (น้อยกว่า 1m , 5-10 cm)
- 3.Barcode หรือ QR-Code

ระบบชั่งน้ำหนัก

- ชั่งน้ำหนักสินค้า/วัตถุดิบ โดยรับค่าน้ำหนักจากแท่นชั่งน้ำหนัก และเชื่อมโยงข้อมูลการชั่งกับฐานข้อมูล ด้วยบัตร RFID หรือ Barcode
- สามารถเชื่อมต่อกล้อง IP Camera เพื่อบันทึกภาพ ทะเบียนหน้า,ทะเบียนหลัง,remote display น้ำหนัก - พิมพ์บัตรชั่ง
- ดูข้อมูล/พิมพ์บัตรชั่งย้อนหลัง
- พิมพ์รายงาน,Export รายงานการชั่ง (xls, csv)

ตัวอย่าง software ลงทะเบียนรถเข้าคลัง

The screenshot shows the TruckScale(2.0.0.1) software interface. At the top is a 'Main Menu' with icons for Truck Weighing, Print Ticket, Report, RFID, Truck, Customer, Product Type, Product, User, Configuration, and Exit. Below the menu is a data entry form for a truck with the license plate 'สฎ812067' and a card number 'SND2023070003'. A table below the form lists records with columns for license plate, date, truck number, and other details. A yellow highlight is on the row with license plate 'สฎ812067'.

เลขที่เอกสาร	วันที่	ทะเบียนรถ	รอบที่	ลูกค้า	RFID	CardNO	รหัสสินค้า	สินค้า	จำนวน	นน.เข้า	นน.ออก	นน.สุทธิ
SND2022030001	15/3/2022 10:47	1กข3775		19 เพลท			198034059	3 PHASE MOTOR	0			
SND2022090001	4/9/2022 8:54	1234										
SND2023070001	22/7/2023 13:00	กท629328	0									
SND2023070003	22/7/2023 13:00	สฎ812067	0		26	001465667122342143						
SND2023070003	22/7/2023 13:00	สฎ812067	0		26	001465667122342143						
SND2023070002	22/7/2023 13:00	กท748857	0									
SND2023070004	22/7/2023 13:00	กท748990	0									
SND2023070005	22/7/2023 13:00	กท635058	0									
SND2023070006	22/7/2023 13:00	กท629321	0									
SND2023070007	22/7/2023 13:00	กท787573	0									
SND2023070008	22/7/2023 13:00	กท748982	0									
SND2023070009	22/7/2023 13:00	สส805280	0									
SND2023070010	22/7/2023 13:00	กท641880	0									
SND2023070011	22/7/2023 13:00	กท635488	0									
SND2023070012	22/7/2023 13:00	รท821467	0									
SND2023070013	22/7/2023 13:00	กท748983	0									

รปภ ลงทะเบียนบัตรกับรายการซึ่งที่สร้างไว้

The dialog box is titled 'แตะบัตร RFID เพื่อ CheckIN'. It contains the following fields:

- ทะเบียนรถ: 1กข3775
- เลขที่เอกสาร: SND2022030001
- บัตร RFID: [Empty field]

There is a 'Check-Out โดยไม่ใช่บัตร' button. Below the fields, there is a section for 'ข้อมูล เอกสาร' with 'ลูกค้า 19 เพลท' and a table of items:

สินค้า	จำนวน
3 PHASE MOTOR 0-902-69-837-2 KRONES	0

ตัวอย่าง software ลงทะเบียนรถเข้าซัง

บัตร์ซัง

ข้อมูลการซัง

เลขที่เอกสาร: SND2023070003

วันที่: 22/07/2023 13:00

ทะเบียนรถ: สฎ812067 ทะเบียนพ่วง:

ลูกค้า / บริษัท: 5001757

บัตร RFID: 26 001465667122342143 DFA49F แก้ไขบัตร

เอกสารอ้างอิง: 230967049

น้ำหนักตามเอกสาร: 0 Kg.

หมายเหตุ:

รายการสินค้า

สินค้า:

น้ำหนัก/หน่วย: Kg. จำนวน: 0

น้ำหนัก Pallet: 0 Kg. จำนวน: 0

เพิ่มรายการ ลบรายการ แก้ไขข้อมูล

รหัสสินค้า	สินค้า	นน.สินค้า	จำนวนสินค้า	นน.Pallet	จำนวนPallet
315440704		14.78	168	0.00	0
315440302		7.65	560	0.00	0

ตัวอย่าง software ลงทะเบียนรถเข้าคลัง

Weight TICKET/บัตรชั่ง

เลขที่บัตรชั่ง. SND2023071340

วันที่ 24-Jul-23 08:16:00

ทะเบียนรถ	บข3335				
ลูกค้า/บริษัท	10012223		เอกสารลูกค้า		
Product	130003545:Carton Sangsom BT 700mlx12 New.				
เวลา ชั่งเข้า	24-Jul-23 08:19:52 AM	น้ำหนักชั่งเข้า	2370 กก.		
เวลา ชั่งออก	24-Jul-23 08:30:49 AM	น้ำหนักชั่งออก	2060 กก.		
นน.ตามเอกสาร	0	กก.	น้ำหนักสุทธิ	310	กก.
ส่วนต่าง	310	กก.			

หมายเหตุ:

ผู้ชั่ง

ผู้รับสินค้า

ผู้ตรวจสอบ

ตัวอย่าง software ลงทะเบียนรถเข้าซัง

กำลังบันทึกภาพ

เลขเอกสาร:
วันที่:

บัตร RFID:
ทะเบียนรถ: ทะเบียนท่วง:
บริษัท:
พร อ้างอิง:
ความเอกสาร: กิโลกรัม

สินค้า	น้ำหนัก/หน่วย	จำนวน	น้ำหนักPalet	จำนวน
น้ำยา 35 ลิตร 700 ml	0.00	1560	0.00	0

Weighting Time: Weight:
Print

Net Weight:

น้ำหนักนี้

17680

SnapCamera

SND2023071314

ตัวอย่าง software ลงทะเบียนรถเข้าซิ่ง

สถานที่จ่าย : 4951 : คลังบ้านเบิ่ง

เลขที่ใบซิ่ง : 10000020

เลขที่เอกสาร : FS/21000020

Ref. Doc : 23032401446

คิว : C006

ลูกค้า : ลูกค้าในประเทศ

ทะเบียนรถ : 53-6363

ประเภทรถ : เทลเลอร์

ครั้งที่	วัน-เวลา	น้ำหนัก (กก.)
1	30/5/2023 8:48:58	25820

มาตรฐาน : TIS/JIS(t >= 10mm.)

น้ำหนักระบุ (กก.) : 20796