

เอกสาร Feature List

ระบบจุดชนถ่าย

Version 1.0

บริษัท สบาย ไอที จำกัด

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 1 / 5
File:		Date: 06/04/2559

Feature List	
System code	System name
LAN	ระบบจุดขนถ่าย
Program code	Program name
LAN-P0001	ข้อกำหนดระบบ
LAN-P0002	นำเข้าข้อมูลเริ่มต้นระบบ
LAN-P0003	บันทึกชั่งน้ำหนักรถขนถ่าย
LAN-P0004	บันทึกชั่งเข้ารถชาวไร่ (ไม่แจ้งคิว)
LAN-P0005	บันทึกออกโกไบชน
LAN-P0006	ส่งออกข้อมูล
Report code	Report name
LAN-R001	พิมพ์ใบบัตรชั่งเข้ารถขนถ่าย
LAN-R002	พิมพ์บัตรชั่งเข้ารถชาวไร่
LAN-R003	พิมพ์ใบรับอ้อย
LAN-R004	พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน (แผนพัฒนาระบบขายอ้อยเงินสด)
LAN-R005	รายงานรายละเอียดตามไบชน
LAN-R006	รายงานสรุปไบชนตามวันที่ไบชน
LAN-R007	รายงานการชั่งอ้อยจากจุดขนถ่าย
LAN-R008	รายงานการส่งอ้อยตามเขต
LAN-R009	รายงานการส่งอ้อยตามประเภทชาวไร่
LAN-R010	รายงานสรุปการชั่งอ้อยจากจุดขนถ่าย

1. ข้อกำหนดระบบ [LAN-P0001]
  - 1.1. กำหนดรูปแบบ Message (Alert, Message)
  - 1.2. กำหนดการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างโรงงาน และจุดขนถ่าย
  - 1.3. กำหนดกล้องถ่ายภาพรถยนต์
  - 1.4. กำหนดเครื่องชั่งน้ำหนัก
  - 1.5. เชื่อมต่อระบบ ATS (ใช้เฉพาะ เอราร์วิน)
  
2. นำเข้าข้อมูลเริ่มต้นระบบ [LAN-P0002]
  - 2.1. ข้อมูลประเภทรถ
  - 2.2. ข้อมูลรถยนต์
  - 2.3. ข้อมูลประเภทอ้อย
  - 2.4. ข้อมูลบริษัท
  - 2.5. ข้อมูลเขตส่งเสริม
  - 2.6. ข้อมูลจุดขนถ่าย
  - 2.7. ข้อมูลจุดขนถ่ายและโคเวตากลาง
  - 2.8. ข้อมูลค่าน้ำหนัก
  - 2.9. ข้อมูลจังหวัด
  - 2.10. ข้อมูลปีการผลิต
  - 2.11. ข้อมูลเครื่องชั่งน้ำหนัก
  - 2.12. ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
  
3. บันทึกชั่งน้ำหนักรถยนต์ขนถ่าย [LAN-P0003]
  - 3.1. สามารถเพิ่มข้อมูลรถซึ่งเข้ารถขนถ่ายได้
  - 3.2. สามารถเลือกประเภทการแจ้งคิวได้
  - 3.3. สามารถดึงข้อมูลรถขนถ่ายจากเลข Tripsheet ได้ (ใช้เฉพาะเออราร์วิน)
  - 3.4. สามารถแก้ไขข้อมูลการซึ่งเข้ารถขนถ่ายได้
  - 3.5. สามารถยกเลิกข้อมูลการซึ่งเข้ารถขนถ่ายได้
  - 3.6. สามารถระบุเหตุผลการยกเลิกได้
  - 3.7. สามารถเช็คชำระเบี่ยนรถที่ยังไม่ซึ่งออกได้
  - 3.8. ไม่สามารถยกเลิกรายการรถขนถ่ายซึ่งออกได้
  - 3.9. ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลรถขนถ่ายที่ซึ่งออกได้
  - 3.10. สามารถ Run เลขที่เอกสารตามรูปแบบที่กำหนดได้
  - 3.11. สามารถบันทึก Log ประวัติการทำรายการได้
  - 3.12. สามารถชั่งน้ำหนัก หรือไม่ชั่งน้ำหนักรถยนต์ขนถ่ายได้ (ตามข้อกำหนดระบบ)
  - 3.13. สามารถพิมพ์ใบซึ่งเข้าได้

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 3 / 5
File:		Date: 06/04/2559

- 3.14. สามารถค้นหาข้อมูลได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้
    - 3.14.1. เลขที่ชั่ง
    - 3.14.2. ทะเบียนรถ
    - 3.14.3. สถานะ
    - 3.14.4. วันที่ชั่งเข้า
  - 3.15. สามารถแสดงข้อมูลรถขนถ่ายซึ่งเข้าได้
  - 3.16. สามารถ Print Screen หน้าจอโปรแกรม เพื่อบันทึกรูปภาพรถจากกล้องได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้
    - 3.16.1. ภาพรถซึ่งเข้า
    - 3.16.2. ภาพรถซึ่งออก
    - 3.16.3. ภาพแก้ไขข้อมูล
  - 3.17. สามารถรับค่าน้ำหนักจากเครื่องชั่งได้
  - 3.18. สามารถแสดงรูปภาพรถขึ้นซึ่งน้ำหนักจากกล้องได้ (ตามข้อกำหนดระบบ)
  - 3.19. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้
  - 3.20. สามารถแสดงยอดอ้อยสะสม เทียบกับเป้าหมายตามจุดชงถ่ายได้ (ตามข้อกำหนดระบบ)
4. บันทึกชั่งน้ำหนักรถชาวไร่ [LAN-P0004]
- 4.1. สามารถเพิ่มข้อมูลรถซึ่งเข้ารถชาวไร่ได้
  - 4.2. สามารถเลือกประเภทการแจ้งคิวได้
  - 4.3. สามารถ Run เลขที่เอกสารตามรูปแบบที่กำหนดได้
  - 4.4. สามารถบันทึก Log ประวัติการทำรายการได้
  - 4.5. สามารถพิมพ์ใบซึ่งเข้าได้
  - 4.6. สามารถค้นหาข้อมูลได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้
    - 4.6.1. เลขที่ชั่ง
    - 4.6.2. เลขที่โควต้า
    - 4.6.3. ทะเบียนรถ
    - 4.6.4. สถานะ
    - 4.6.5. วันที่ซึ่งเข้า
  - 4.7. สามารถแสดงข้อมูลรถซึ่งเข้าได้
  - 4.8. สามารถ Print Screen หน้าจอโปรแกรม เพื่อบันทึกรูปภาพรถจากกล้องได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้
    - 4.8.1. ภาพรถซึ่งเข้า
    - 4.8.2. ภาพรถซึ่งออก
    - 4.8.3. ภาพแก้ไขข้อมูล
  - 4.9. สามารถรับค่าน้ำหนักจากเครื่องชั่งได้
  - 4.10. สามารถแสดงรูปภาพรถขึ้นซึ่งน้ำหนักจากกล้องได้ (ตามข้อกำหนดระบบ)
  - 4.11. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้

# Feature List

## ระบบจุดชนถ่าย

4.12. สามารถแสดงยอดอ้อยสะสม เทียบกับเป้าหมายตามจุดชนถ่ายได้ (ตามข้อกำหนดระบบ)

### 5. ออกใบชนถ่าย [LAN-P0005]

5.1. สามารถเพิ่มข้อมูลได้

5.2. สามารถแก้ไขข้อมูลได้

5.3. สามารถลบข้อมูลได้

5.4. สามารถเพิ่มรถชาวไร่ เข้าไปในรถชนถ่ายได้มากกว่า 1 รายการ

5.5. สามารถลบรถชาวไร่ตามรายการที่เลือกได้

5.6. สามารถรวมจำนวนน้ำหนักที่รับอ้อยชาวไร่ได้

5.7. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้

5.8. สามารถแสดงยอดอ้อยสะสม เทียบกับเป้าหมายตามจุดชนถ่ายได้ (ตามข้อกำหนดระบบ)

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 5 / 5
File:		Date: 06/04/2559