

เอกสาร Feature List

ระบบงาน [QUE]

Version 2.0

บริษัท สบายไอที จำกัด

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 1 / 12
File: User Requirement.doc		Date: 22/10/2560

Feature List	
System code	System name
QUE	ระบบลาน
Program code	Program name
QUE-S	ข้อกำหนดระบบ
QUE-S0001	กำหนดสิทธิหน้าจอเรียกคัมพ์กับผู้ใช้งานระบบ
QUE-S0002	กำหนดสิทธิหน้าจอแจ้งคิวกับผู้ใช้งานระบบ
QUE-S0003	กำหนดสิทธิหน้าจอแก้ไขข้อมูลการส่งอ้อยกับผู้ใช้งานระบบ
QUE-S0004	กำหนดเครื่องซึ่งนำหนักกับผู้ใช้งานระบบ
QUE-S0005	กำหนดเครื่องคัมพ์กับผู้ใช้งานระบบ
QUE-S0006	ลงทะเบียนบัตร RFID
QUE-S0007	กำหนด IP Address ส่งข้อมูลประเภทอ้อยตรวจสอบ (อ้อยหอคอย)
QUE-S0008	นำเข้าข้อมูลระบบลาน (ข้อมูลเริ่มต้นระบบ)
QUE-D	ข้อมูลพื้นฐานที่ต้องใช้ในระบบ
STD และ SEC	ข้อมูลเริ่มต้นระบบที่ใช้ร่วมกับระบบงานอื่นๆ
QUE-D0001	ข้อมูลลานจอดรถ
QUE- D0002	ข้อมูลแถวจอดรถ
QUE- D0003	ข้อมูลสถานีบ้อมแจ้งคิว/สถานีอื่นๆ
QUE- D0004	ข้อมูลประเภทอ้อย [โรงงาน+สอน]
QUE- D0005	ข้อมูลประเภทอ้อยตรวจสอบ (อ้อยหอคอย)
QUE- D0006	ข้อมูลสถานะคัมพ์
QUE- D0007	ข้อมูลโควต้าที่ไม่แสดงในรายงาน
QUE- D0008	กำหนดอักษรห้ามกรอกลำดับแจ้งคิว
QUE-P	โปรแกรม
QUE- P1001	แจ้งคิว
QUE- P1002	บันทึกประเภทอ้อยตรวจสอบ (อ้อยหอคอย)
QUE- P1003	ซึ่งหนัก
QUE- P1004	เรียกคัมพ์
QUE- P1005	เปลี่ยนรางคัมพ์
QUE- P1006	บันทึกลำดับตัวอย่าง CCS
QUE- P1007	ซึ่งเบา

Feature List

ระบบงาน

QUE- P1008	เติมน้ำมัน
QUE- P1009	แก้ไขข้อมูลส่งอ้อย
QUE-P1010	บันทึกข้อความสถานะหีบอ้อย (แสดงบนหน้าจอสถานะหีบอ้อย)
QUE-P1011	แสดงสถานะการหีบอ้อย
QUE-P1012	แสดงข้อมูลการส่งอ้อย
Report code	Report name
QUE-R0001	รายงานข้อมูลรถ
QUE-R0002	รายงานรับแจ้งคิว
QUE-R0003	รายงานข้อมูลรถรอเรียกดั้มพ์
QUE-R0004	รายงานลำดับขั้่ง
QUE-R0005	รายงานคิวรถเข้าดั้มพ์
QUE-R0006	รายงานสถิติการใช้ดั้มพ์
QUE-R0007	รายงานข้อมูลระบบคิว
QUE-R0008	รายงานสรุปประเภทรถเข้าดั้มพ์
QUE-R0009	รายงานสรุปการแจ้งประเภทคิว
QUE-R0010	รายงานเปรียบเทียบข้อมูล

1. ข้อเริ่มต้นระบบ

- 1.1. กำหนดค่าเริ่มต้นระบบที่ข้อมูลหลัก (SIMSPRD) ก่อนนำเข้าข้อมูลระบบลาน (SIMSQUE) ดังนี้
 - 1.1.1. ข้อมูลสิทธิการใช้งานโปรแกรม
 - 1.1.2. ข้อมูลเครื่องชั่งน้ำหนัก
 - 1.1.3. ข้อมูลเครื่องตีพิมพ์
 - 1.1.4. ข้อมูลจังหวัด
 - 1.1.5. ข้อมูลประเภทรถ
 - 1.1.6. ข้อมูลประเภทอ้อยโรงงาน
 - 1.1.7. ข้อมูลประเภทอ้อยตรวจสอบ+อ้อยปนเปื้อน
 - 1.1.8. ข้อมูลสถานีปั๊มแฉังคิว/สถานีอื่นๆ
 - 1.1.9. ข้อมูลลานจอดรถ
 - 1.1.10. ข้อมูลแถวจอดรถ
 - 1.1.11. ข้อมูลการลงทะเบียนบัตร RFID
 - 1.1.12. ข้อมูลเครื่องชั่งกับผู้ใช้งานระบบ
 - 1.1.13. ข้อมูลสถานที่แฉังคิวกับผู้ใช้งานระบบ
 - 1.1.14. กำหนดเครื่องตีพิมพ์กับผู้ใช้งานระบบ
 - 1.1.15. กำหนดเรียกตีพิมพ์กับผู้ใช้งานระบบ
 - 1.1.16. กำหนด IP Address ในการส่งข้อมูลประเภทอ้อย

2. ข้อมูลลานจอดรถ

- 2.1. สามารถเพิ่มข้อมูลลานจอดรถได้
- 2.2. สามารถแก้ไขข้อมูลลานจอดรถได้
- 2.3. สามารถลบข้อมูลลานจอดรถได้
- 2.4. สามารถค้นหาข้อมูลลานจอดรถได้
- 2.5. สามารถแสดงข้อมูลลานจอดรถได้
- 2.6. สามารถเปิด หรือปิดสถานะการใช้งานข้อมูลลานจอดรถได้
- 2.7. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้

3. ข้อมูลแถวจอดรถ

- 3.1. สามารถเพิ่มข้อมูลแถวจอดรถในลานได้
- 3.2. สามารถแก้ไขข้อมูลแถวจอดรถในลานได้
- 3.3. สามารถลบข้อมูลแถวจอดรถในลานได้
- 3.4. สามารถค้นหาข้อมูลแถวจอดรถในลานได้
- 3.5. สามารถแสดงข้อมูลแถวจอดรถในลานได้
- 3.6. สามารถกำหนดประเภทรถที่อยู่ในแถวลานจอดรถได้

3.7. สามารถเปิด หรือปิดสถานะการใช้งานข้อมูลแถวจอตลอดในลานได้

3.8. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้

4. ข้อมูลสถานีป้อมแจ้งคิว/สถานีอื่นๆ

4.1. สามารถเพิ่มข้อมูลได้

4.2. สามารถแก้ไขข้อมูลได้

4.3. สามารถลบข้อมูลได้

4.4. สามารถค้นหาข้อมูลได้

4.5. สามารถแสดงข้อมูลได้

4.6. สามารถเลือกประเภทสถานีได้

4.7. สามารถกำหนดพิกัด latitude, longitude ในการแสดงที่ตั้งสถานีได้

4.8. สามารถเปิด หรือปิดสถานะการใช้งานข้อมูลได้

4.9. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้

5. ข้อมูลประเภทอ้อย [โรงงาน+สวน]

5.1. สามารถเพิ่มข้อมูลได้

5.2. สามารถแก้ไขข้อมูลได้

5.3. สามารถลบข้อมูลได้

5.4. สามารถค้นหาข้อมูลได้

5.5. สามารถแสดงข้อมูลได้

5.6. สามารถเลือกประเภทประเภทอ้อยได้

5.6.1. อ้อยสด

5.6.2. อ้อยไฟไหม้

5.7. สามารถเลือกประเภทการคิดเงินได้

5.7.1. เงินเพิ่มอ้อยสด

5.7.2. หักเงินอ้อยไฟไหม้

5.7.3. ระบุจำนวนเงิน (บาท/ตัน)

5.8. สามารถเปิด หรือปิดสถานะการใช้งานข้อมูลได้

5.9. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้

6. ข้อมูลประเภทอ้อยตรวจสอบ

6.1. สามารถเพิ่มข้อมูลได้

6.2. สามารถแก้ไขข้อมูลได้

6.3. สามารถลบข้อมูลได้

6.4. สามารถค้นหาข้อมูลได้

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 5 / 12
File: User Requirement.doc		Date: 22/10/2560

- 6.5. สามารถแสดงข้อมูลได้
 - 6.6. สามารถเลือกประเภทประเภทย่อย [โรงงาน+สอน]
 - 6.7. สามารถเปิด หรือปิดสถานะการใช้งานข้อมูลได้
 - 6.8. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้
7. **ข้อมูลสถานะดัมพ์**
- 7.1. สามารถเพิ่มข้อมูลได้
 - 7.2. สามารถแก้ไขข้อมูลได้
 - 7.3. สามารถลบข้อมูลได้
 - 7.4. สามารถค้นหาข้อมูลได้
 - 7.5. สามารถเลือกประเภทสถานะได้
 - 7.5.1. พักดัมพ์
 - 7.5.2. ยกเลิกการดัมพ์
 - 7.6. สามารถเปิด หรือปิดสถานะการใช้งานข้อมูลได้
 - 7.7. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้
8. **ข้อมูลโควตาที่ไม่แสดงในรายงาน**
- 8.1. สามารถเพิ่มโควตาได้
 - 8.2. สามารถลบโควตาได้
 - 8.3. สามารถแสดงโควตาได้
 - 8.4. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้
9. **กำหนดอักษรห้ามกรอกลำดับแฉังคิว**
- 9.1. สามารถระบุตัวอักษรที่ห้ามกรอกได้ (เฉพาะหน้าจอแฉังคิว)
10. **แฉังคิว**
- 10.1. สามารถรับแฉังคิว ตามประเภทที่กำหนด มีเงื่อนไขดังนี้
 - 10.1.1. รับแฉังคิวทุกประเภท
 - 10.1.2. รับแฉังคิวเฉพาะประเภทที่กำหนด
 - 10.2. สามารถรับแฉังคิว ตามประเภทย่อยที่กำหนด มีเงื่อนไขดังนี้
 - 10.2.1. รับแฉังคิวทุกประเภทย่อย
 - 10.2.2. รับแฉังคิวเฉพาะประเภทย่อยที่กำหนด
 - 10.3. สามารถรับแฉังคิว ตามประเภทที่กำหนดได้ มีเงื่อนไขดังนี้
 - 10.3.1. รับแฉังคิวทุกประเภท
 - 10.3.2. รับแฉังคิวเฉพาะประเภท

- 10.4. สามารถแสดงผลหน้าจอโปรแกรม ตามรูปแบบที่กำหนดดังนี้
 - 10.4.1. แสดงพนักงานในการรับแจ้งคิว
 - 10.4.2. แสดงสถานที่รับแจ้งคิว
 - 10.4.3. แสดงปีการผลิตในการรับแจ้งคิว
 - 10.4.4. แสดงรูปภาพตามเงื่อนไข ดังนี้
 - 10.4.4.1. แสดงรูปภาพรถตามประเภทรถที่เลือกในการรับแจ้งคิว
 - 10.4.4.2. แสดงรูปภาพจากกล้อง ดังนี้
 - 10.4.4.2.1. กล้อง Web Cam
 - 10.4.4.2.2. กล้อง IP Camera
 - 10.4.4.2.3. กล้องตามรูปแบบที่กำหนด (รองรับได้สูงสุด 5 รูปแบบ)
 - 10.4.5. สามารถเลือกประเภทอ้อยในการรับแจ้งคิว ตามที่กำหนดดังนี้
 - 10.4.5.1. กดปุ่มส่งข้อมูลข้อมูลให้เจ้าหน้าที่หอคอยเป็นผู้เลือกประเภทอ้อย
 - 10.4.5.2. เจ้าหน้าที่รับแจ้งคิวเป็นผู้เลือกประเภทอ้อยเอง
 - 10.4.6. สามารถใช้บัตร RFID ในการทำรายการในระบบ ตามที่กำหนดดังนี้
 - 10.4.6.1. ใช้บัตร RFID โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 10.4.6.1.1. แสดงเลข Tag RFID
 - 10.4.6.1.2. แสดงปุ่มบันทึก RFID ชั่ว (ใช้เมื่อต้องการเปลี่ยนบัตรใหม่)
 - 10.4.6.1.3. สามารถบันทึกเลข ID การรับแจ้งคิวลงในบัตร RFID ใหม่ได้
 - 10.4.6.2. ไม่ใช้บัตร RFID
 - 10.4.7. สามารถใช้เครื่องอ่าน RFID ในการรับแจ้งคิว ตามที่กำหนดดังนี้
 - 10.4.7.1. ใช้เครื่องอ่าน RFID
 - 10.4.7.2. ไม่ใช้เครื่องอ่าน RFID
 - 10.4.8. สามารถแสดงรอบที่ คิวที่ในการรับแจ้งคิวผ่านป้ายไฟ LED ตามที่กำหนดดังนี้
 - 10.4.8.1. แสดง รอบที่-คิวที่
 - 10.4.8.2. ไม่แสดง รอบที่-คิวที่
- 10.5. สามารถยิงบาร์โค้ดในการรับแจ้งคิว โดยเชื่อมต่อระบบคิว โดยมีรายละเอียดในการแสดงข้อมูลดังนี้
 - 10.5.1. ประเภทคิวหลัก
 - 10.5.2. ประเภทคิวย่อย
 - 10.5.3. รอบที่ - คิวที่
 - 10.5.4. เลขที่โคเวต้า
 - 10.5.5. ชื่อ-สกุลชาวไร่
 - 10.5.6. ประเภทรถ
- 10.6. สามารถยิงบาร์โค้ดในการรับแจ้งคิวรถขนถ่ายได้ (Trip Sheet) รายละเอียดดังนี้
 - 10.6.1. การเชื่อมต่อในการแสดงข้อมูลผ่าน View
 - 10.6.2. รองรับการเชื่อมต่อระบบติดตามยานพาหนะได้ (แผนพัฒนาระบบงานใหม่)

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 7 / 12
File: User Requirement.doc		Date: 22/10/2560

- 10.7. สามารถยิงบาร์โค้ดในการรับแจ้งคิวรถอ้อยทางไกลได้ รายละเอียดดังนี้
 - 10.7.1. เชื่อมระบบจุดประทับ/จุดเช็คพอยท์ (ใช้ Tablet ในการกรอกและส่งข้อมูลมาส่วนกลาง)
 - 10.7.2. การเชื่อมต่อระบบคิว กับ ระบบจุดประทับ/จุดเช็คพอยท์ ใช้เลขที่ประทับตราอ้างอิงข้อมูล
 - 10.7.3. การเชื่อมต่อระบบ เพื่อตรวจสอบอ้อยทางไกล ในการรับแจ้งคิว ทำได้ 2 ลักษณะ ดังนี้
 - 10.7.3.1. แบบ Real Time
 - 10.7.3.2. แบบ Background Process
- 10.8. สามารถแสดงจำนวนคิวได้
 - 10.8.1. แจ้งคิว
 - 10.8.2. ชั่งหนัก
 - 10.8.3. ตั้มพ์
 - 10.8.4. รวมทั้งหมด
- 10.9. สามารถเพิ่มข้อมูลการแจ้งคิวได้
- 10.10. สามารถบันทึกเลข ID การรับแจ้งคิวลงในบัตร RFID ได้ (กรณีเปิดใช้เงื่อนไขบัตร RFID)
- 10.11. สามารถแก้ไขข้อมูลการแจ้งคิวได้ เฉพาะที่อยู่ระหว่างการแจ้งคิวเท่านั้น
- 10.12. สามารถตรวจสอบ และเช็คซ้ำข้อมูลการรับแจ้งคิวได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 10.12.1. ตรวจสอบ รอบที่-คิวที่ (กรณีใช้คิวล๊อค)
 - 10.12.2. ตรวจสอบข้อมูลชาวไร่ในระบบ
 - 10.12.3. ตรวจสอบการต่อสัญญาชาวไร่
 - 10.12.4. ตรวจสอบบัตรคิวแจ้งคิวซ้ำ (กรณีใช้บัตรคิวในการรับแจ้งคิว)
 - 10.12.5. ตรวจสอบทะเบียนรถ (กรณีรถยนต์ยังไม่ซึ่งเบาออกจากระบบ)
 - 10.12.6. ตรวจสอบการลงทะเบียนบัตร RFID (กรณีใช้บัตร RFID ทำรายการในระบบ)
 - 10.12.7. ตรวจสอบสถานะ การใช้บัตร RFID ในการรับแจ้งคิว
 - 10.12.8. ตรวจสอบจำนวนรถในช่องจอดรถเต็ม (กรณีบริหารจัดการช่องจอดรถ)
 - 10.12.9. ตรวจสอบจำนวนครั้งอ้อยแจ้งเตือน (3 ครั้ง)
- 10.13. สามารถเปิดรับจำนวนการแจ้งคิวในรอบได้ โดยกำหนดจำนวนที่ต้องการเปิดรับแจ้งคิว
- 10.14. สามารถแสดงป้ายไฟ LED ตามช่องที่เปิดรับแจ้งคิวได้
- 10.15. สามารถแยกประเภทการรับแจ้งคิวได้ ดังนี้
 - 10.15.1. คิวหลักตาม (สามารถกำหนดเองตามหน้าจอหน้าจอบันทึกคิวหลัก)
 - 10.15.2. คิวย่อย (สามารถกำหนดเองตามหน้าจอหน้าจอบันทึกคิวย่อย)
- 10.16. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้
- 10.17. สามารถบันทึกประวัติการทำรายการได้
- 10.18. สามารถบันทึกข้อมูลอ้อยปฏิเสธไม่รับซื้อได้ (เป็นประวัติไม่รับซื้ออ้อย ไม่มีผลกับข้อมูลในระบบ)
- 10.19. สามารถค้นหาข้อมูลชาวไร่ในการแจ้งคิว โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - 10.19.1. กรอกเลขที่โคเวต้า และทำการ Enter
 - 10.19.2. ค้นหาโดยการใส่ Pop Up โดยมีเงื่อนไขดังนี้

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 8 / 12
File: User Requirement.doc		Date: 22/10/2560

- 10.19.2.1. เลขที่โควตา
- 10.19.2.2. ชื่อ-สกุลชาวไร่
- 10.19.2.3. เขตส่งเสริมหลัก
- 10.19.2.4. เขตส่งเสริมย่อย
- 10.20. สามารถค้นหาจังหวัดของทะเบียนรถได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - 10.20.1. เลือกรายการ
 - 10.20.2. กรอกตัวจังหวัดและทำการ Enter
- 10.21. สามารถเลือกลานจอดรถได้
- 10.22. สามารถเลือกแถวจอดรถตามลานที่เลือกได้
- 10.23. สามารถกรอกข้อมูลแปลงย่อย เพื่อเชื่อมข้อมูลกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการติดตามแปลงย่อยตัดได้
- 10.24. สามารถกดปุ่ม Ctrl ในการทำรายการได้ โดยไม่ใช้เมาส์ ดังนี้
 - 10.24.1. Ctrl + A เพิ่มข้อมูล
 - 10.24.2. Ctrl + S บันทึกข้อมูล
 - 10.24.3. Ctrl + C ยกเลิกทำรายการ
- 10.25. สามารถแสดง รอบที่-คิวที่ ตามประเภทคิวย่อยในการรับแจ้งคิวได้
- 10.26. สามารถพิมพ์ใบรับแจ้งคิวได้
- 10.27. สามารถ Print Screen หน้าจอโปรแกรมในการรับแจ้งคิวได้

11. ชั่งหนัก

- 11.1. สามารถแสดงผลหน้าจอโปรแกรม ดังนี้
 - 11.1.1. แสดงพนักงานในการชั่งหนัก
 - 11.1.2. แสดงสถานที่ชั่งหนัก
 - 11.1.3. แสดงปีการผลิตในการชั่งหนัก
- 11.2. สามารถค้นหาข้อมูลการแจ้งคิวจากบัตร RFID ได้
- 11.3. สามารถค้นหาข้อมูลการแจ้งคิวจากบัตรคิว ได้
- 11.4. สามารถค้นหาข้อมูลการแจ้งคิวจากเลขที่แจ้งคิว ได้
- 11.5. แสดงรูปภาพจากกล้อง ดังนี้
 - 11.5.1. กล้อง Web Cam
 - 11.5.2. กล้อง IP Camera
 - 11.5.3. กล้องตามรูปแบบที่กำหนด
- 11.6. สามารถรับน้ำหนักจากเครื่องชั่งได้
- 11.7. สามารถแก้ไขข้อมูลประเภทย่อยได้
- 11.8. สามารถบันทึกข้อมูลบัตรคิว RFID ใหม่ได้ (ใช้กรณีบัตรหาย หรือบัตรใช้งานไม่ได้)
- 11.9. สามารถค้นหาข้อมูลรถชั่งหนักจากทะเบียนรถได้
- 11.10. สามารถแสดงรายการรถชั่งหนัก โดยมีรายละเอียดดังนี้

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 9 / 12
File: User Requirement.doc		Date: 22/10/2560

- 11.10.1. เลขที่คิวชั่ง
 - 11.10.2. เลขที่แจ้งคิว
 - 11.10.3. เลขที่คิวต่ำ
 - 11.10.4. ชื่อ-สกุลชาวไร่
 - 11.10.5. ทะเบียนรถ
 - 11.10.6. สถานะ
 - 11.11. สามารถแสดงจำนวนคิวได้
 - 11.11.1. แจ้งคิว
 - 11.11.2. ชั่งหนัก
 - 11.11.3. ตั้มพ์
 - 11.11.4. รวมทั้งหมด
 - 11.12. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้
- 12. แก้ไขข้อมูลการแจ้งคิว**
- 12.1. สามารถค้นหาข้อมูลการแจ้งคิวได้
 - 12.2. สามารถ Sort ข้อมูลตามเงื่อนไขเลือกได้
 - 12.3. สามารถแก้ไขข้อมูลการแจ้งคิวได้
 - 12.4. สามารถเช็คซ้ำข้อมูลการรับแจ้งคิวได้
 - 12.5. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้
 - 12.6. สามารถบันทึกประวัติการทำรายการได้
- 13. กำหนดสิทธิ์หน้าจอเรียกตั้มพ์**
- 13.1. สามารถเพิ่มข้อมูลได้
 - 13.2. สามารถแก้ไขข้อมูลได้
 - 13.3. สามารถแสดงข้อมูลได้
 - 13.4. สามารถเปิด หรือปิดสถานะการใช้งานได้ แยกตามรายผู้ใช้
 - 13.5. สามารถแยกการให้สิทธิ์ตามแต่ละผู้ใช้ได้
 - 13.6. สามารถกำหนดให้แสดงจำนวนคอลลัมน์ในการเรียกตั้มพ์ได้ มีทั้งหมด 3 คอลลัมน์
 - 13.7. สามารถกำหนดสิทธิ์ปุ่มในการเรียกตั้มพ์ได้ แยกตามคอลลัมน์
 - 13.8. สามารถกำหนดสิทธิ์ปุ่มในการพักตั้มพ์ได้ แยกตามคอลลัมน์
 - 13.9. สามารถกำหนดสิทธิ์ปุ่มในการยกเลิกรายการได้ แยกตามคอลลัมน์
 - 13.10. สามารถกำหนดสิทธิ์ปุ่มในการเรียกตั้มพ์ซ้ำได้
 - 13.11. สามารถกำหนดสิทธิ์ปุ่มในการย้อนกลับในการทำรายการเมื่อเรียกตั้มพ์ไปแล้วได้ (กรณีเรียกตั้มพ์ไปผิดคัน)
 - 13.12. สามารถจำกัดรายการรถที่แสดง หรือไม่จำกัดรายการได้ แยกตามคอลลัมน์
 - 13.13. กรณีที่จำกัดรายการรถที่แสดง สามารถระบุจำนวนรายการที่ต้องการให้แสดงได้ แยกตามคอลลัมน์

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 10 / 12
File: User Requirement.doc		Date: 22/10/2560

- 13.14. สามารถจำกัดปุ่มในการทำรายการได้ (เรียกดัมพ์, พักดัมพ์, ยกเลิกรายการ, ย้อนกลับ, เรียกซ้ำ) แยกตามคอลัมน์
- 13.15. กรณีที่จำกัดปุ่มในการทำรายการ สามารถระบุจำนวนรายการในการแสดงปุ่มได้ แยกตามคอลัมน์
- 13.16. กรณีที่จำกัดปุ่มในการทำรายการ สามารถระบุจำนวนรายการในการแสดงปุ่มได้ แยกตามคอลัมน์
- 13.17. สามารถกำหนดเปิด หรือปิดเสียงในการประกาศเรียกกรรเข้าดัมพ์ได้
- 13.18. สามารถกำหนดจำนวนครั้งในการเรียกซ้ำได้
- 13.19. สามารถกำหนดเสียงประกาศเรียกกรรเข้าดัมพ์ ชาย หรือ หญิงได้
- 13.20. สามารถแสดงข้อมูลผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุดได้
- 13.21. สามารถบันทึกประวัติการทำรายการได้

14. เรียกดัมพ์

- 14.1. สามารถแสดงกลุ่มประเภทรถ ในหน้าจอดัมพ์ได้มากกว่า 1 ประเภทได้
- 14.2. สามารถแยกสีประเภทรถได้ กรณีไม่กำหนดจะเป็นสีดำ
- 14.3. สามารถจำกัดดัมพ์ได้ ให้เป็นไปตามประเภทรถ
- 14.4. สามารถแสดงลำดับดัมพ์ถัดไป เพื่อให้ผู้ใช้ทราบได้
- 14.5. สามารถแสดงรายละเอียดของรถได้ เมื่อทำการชี้เมาส์ที่รายการ (Tooltip)
- 14.6. สามารถส่งออกข้อมูลเป็น Excel ตามรายการที่แสดงได้
- 14.7. สามารถแสดงจำนวนรถทั้งหมดที่รอเรียกดัมพ์ได้ แยกตามประเภทรถ
- 14.8. สามารถยกเลิกการดัมพ์ได้ (ตามสิทธิ์)
- 14.9. สามารถพักการดัมพ์ได้ (ตามสิทธิ์)
- 14.10. สามารถเรียกดัมพ์ได้ (ตามสิทธิ์)
- 14.11. สามารถย้อนกลับการเรียกดัมพ์ได้ (ตามสิทธิ์)
- 14.12. สามารถเรียกซ้ำได้ (ตามสิทธิ์)
- 14.13. สามารถจำกัดจำนวนรายการรถที่รอเรียกดัมพ์ได้ (ตามสิทธิ์)
- 14.14. สามารถจำกัดปุ่มทำรายการ ได้ (ตามสิทธิ์)
- 14.15. ระบบสามารถแสดงไฟที่จอภาพ LED ที่เรียกดัมพ์ได้
- 14.16. ระบบสามารถส่งเสียงเรียกดัมพ์ได้
- 14.17. ระบบสามารถเรียกดัมพ์ซ้ำตามจำนวนครั้งที่กำหนดไว้ในระบบได้
- 14.18. สามารถแสดงประวัติรถที่ถูกเรียกดัมพ์ได้
- 14.19. สามารถแสดงรถที่พักการดัมพ์ได้
- 14.20. การแสดงหน้าจอเรียกดัมพ์เป็นไปตามสิทธิ์ที่กำหนดตามแต่ละผู้ใช้
- 14.21. ลำดับการเรียกดัมพ์จะเป็นไปตามลำดับคิวซึ่ง

15. บันทึกข้อความสถานะหีบอ้อย

- 15.1. สามารถกรอกรายละเอียดข้อความที่ต้องการให้แสดงที่ หน้าจอสถานะการหีบอ้อยได้ ถ้าไม่กรอกจะไม่แสดง กรณีที่กรอกจะเป็นตัวอักษรวิ่งสีแดง เพื่อแจ้งให้ทราบสถานะการหีบอ้อย เช่น (หยุดหีบ, หยุดซ่อม และอื่นๆ)

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 11 / 12
File: User Requirement.doc		Date: 22/10/2560

16. แสดงสถานะการหีบอ้อย

- 16.1. สามารถกำหนดระยะเวลาในการดึงข้อมูลอัตโนมัติได้ (ทุก X นาที)
- 16.2. สามารถแสดงจำนวนรถทั้งหมดที่อยู่ในลาน แยกตามประเภทรถได้
- 16.3. สามารถแสดงจำนวนรถทั้งหมดแยกตามลานได้ (ลานนอก, ลานใน)
- 16.4. สามารถแสดงรอบ-คิว ที่เปิดรับแจ้งคิวได้
- 16.5. สามารถแสดงจำนวนคิวการส่งอ้อยทั้งหมดได้ โดยแยกเป็น คิวนอก, คิวใน, ทั้งหมด
- 16.6. สามารถแสดงข้อความแจ้งเป็นตัวหนังสือวิ่งได้ (กรณีหยุดระบบ หรืออื่นๆ ที่ต้องการให้ผู้ใช้ทราบ)
- 16.7. แสดงรายละเอียดการส่งอ้อยได้

17. แสดงข้อมูลการส่งอ้อย

- 17.1. สามารถค้นหาข้อมูลรถได้
- 17.2. สามารถแสดงข้อมูลการส่งอ้อยประจำวันได้ แยกอ้อยสด อ้อยไฟ จำนวนรถทั้งหมด
- 17.3. สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลการส่งอ้อย และสถานะของรถได้
- 17.4. สามารถ Sort ข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกได้
- 17.5. สามารถส่งออกข้อมูลเป็น Excel ตามเงื่อนไขที่เลือกได้