

เอกสาร Feature List
ระบบรักษาความปลอดภัย
Version 5.1

บริษัท สะบาย ไอที จำกัด

Doc. Ref No :	SabaiIT Co.,Ltd.	Page: 1 / 6
File: FeatureList-Security.doc		Date: 14/11/2562

Feature List	
System code	System name
SEC	ระบบรักษาความปลอดภัย
Program code	Program name
SEC- P0001	ข้อกำหนดความปลอดภัย
SEC-P0002	การเชื่อมต่อฐานข้อมูล
SEC- P0003	กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้
SEC-P0004	กำหนดสิทธิ์กลุ่มผู้ใช้
SEC-P0005	กำหนดหน้าจอหลักในการเข้าใช้งานโปรแกรม
SEC-P0006	ประวัติการทำรายการ
SEC-P0007	เปลี่ยนรหัสผ่าน
SEC-P0008	กำหนดเมนูส่วนตัว (ตามสิทธิ์)
SEC-P0009	จัดการผู้เข้าใช้งานระบบ

1. ข้อกำหนดความปลอดภัย [SEC-P0001]
 - 1.1. มีการเข้ารหัสผ่านของผู้ใช้ เพื่อป้องกันการเปิดดูรหัสผ่านโดยตรงจากฐานข้อมูล
 - 1.2. มีการเข้ารหัสข้อมูลในการส่งผ่าน URL ในการเรียกใช้งานโปรแกรม
 - 1.3. มีหน้า Login เพื่อทำการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าใช้งานโปรแกรม
 - 1.4. ในการ Login เข้าใช้งานโปรแกรมจะแสดงเฉพาะเมนูสิทธิ์ที่ได้รับ เท่านั้น
 - 1.5. มีการป้องกันการเข้าใช้งานโปรแกรมจาก URL โดยตรง โดยไม่ผ่านการ Login
 - 1.6. ปุ่มทำรายการในหน้าจอโปรแกรมจะสามารถใช้งานได้ ตามสิทธิ์ที่ได้รับเท่านั้น (เพิ่ม,แก้ไข,ลบ,ค้นหา,นำเข้า,พิมพ์)
 - 1.7. มีการเก็บประวัติการทำรายการในระบบ
2. การเชื่อมต่อฐานข้อมูล [SEC-P0002]
 - 2.1. สามารถแสดงการเชื่อมต่อฐานข้อมูลได้
 - 2.2. สามารถทดสอบการเชื่อมต่อฐานข้อมูลได้
 - 2.3. รองรับการเชื่อมต่อระบบงานอื่นๆ (ใช้กรณีเชื่อมต่อในการส่งข้อมูลเข้าระบบงานอื่นๆ)
3. กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ [SEC-P0003]
 - 3.1. ในส่วนของข้อมูลผู้ใช้
 - 3.1.1. สามารถเพิ่มข้อมูลผู้ใช้
 - 3.1.2. สามารถแก้ไขข้อมูลผู้ใช้
 - 3.1.3. สามารถลบข้อมูลผู้ใช้
 - 3.1.4. สามารถค้นหาข้อมูลผู้ใช้โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - 3.1.4.1. รหัสพนักงาน
 - 3.1.4.2. ชื่อ-สกุล
 - 3.1.4.3. แผนก
 - 3.1.4.4. สถานที่ปฏิบัติงาน
 - 3.1.5. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุด
 - 3.1.6. สามารถเปลี่ยนแปลง Password ได้
 - 3.1.7. สามารถเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลหน้าจอได้ (เปลี่ยน Theme)
 - 3.2. ในส่วนของการกำหนดเงื่อนไข
 - 3.2.1. สามารถกำหนดให้ผู้ใช้ต้องเปลี่ยนรหัสผ่านเมื่อเข้าสู่ระบบอีกครั้งได้
 - 3.2.2. สามารถกำหนดวันที่หมดอายุ
 - 3.2.3. สามารถระงับการเข้าใช้งานได้
 - 3.3. ในส่วนของการกำหนดสิทธิ์
 - 3.3.1. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานโปรแกรมแยกแต่ละบริษัทได้
 - 3.3.2. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานโปรแกรมแยกตามเขตได้
 - 3.3.3. การกำหนดสิทธิ์ตามผู้ใช้

Doc. Ref No :	SabaiIT Co.,Ltd.	Page: 3 / 6
File: FeatureList-Security.doc		Date: 14/11/2562

- 3.3.3.1. สามารถเพิ่มโปรแกรมในการเข้าใช้งานของผู้ใช้
- 3.3.3.2. สามารถลบโปรแกรมในการเข้าใช้งานของผู้ใช้
- 3.3.3.3. สามารถเลือกโปรแกรมในการให้สิทธิ์ได้มากกว่า 1 โปรแกรม
- 3.3.3.4. สามารถเลือกโปรแกรมในการให้สิทธิ์ตามกลุ่มระบบงาน
- 3.3.3.5. สามารถกำหนดสิทธิ์ (Option) ในการใช้งานโปรแกรมของผู้ใช้ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.3.3.5.1. สิทธิ์ในการเพิ่มข้อมูล
 - 3.3.3.5.2. สิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูล
 - 3.3.3.5.3. สิทธิ์ในการลบข้อมูล
 - 3.3.3.5.4. สิทธิ์ในการค้นหาข้อมูล
 - 3.3.3.5.5. สิทธิ์ในการนำเข้าข้อมูล
 - 3.3.3.5.6. สิทธิ์ในการส่งออกข้อมูล
 - 3.3.3.5.7. สิทธิ์ในการพิมพ์ข้อมูล
- 3.3.4. การกำหนดสิทธิ์ตามกลุ่มผู้ใช้
 - 3.3.4.1. สามารถเพิ่มกลุ่มผู้ใช้ได้
 - 3.3.4.2. สามารถลบกลุ่มผู้ใช้ได้

4. กำหนดสิทธิ์กลุ่มผู้ใช้ [SEC-P0004]

- 4.1. ในส่วนของข้อมูลผู้ใช้
 - 4.1.1. สามารถเพิ่มข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
 - 4.1.2. สามารถแก้ไขข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
 - 4.1.3. สามารถลบข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
 - 4.1.4. สามารถค้นหาข้อมูลกลุ่มผู้ใช้
 - 4.1.5. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุด
- 4.2. ในส่วนของการกำหนดสิทธิ์
 - 4.2.1. สามารถเพิ่มโปรแกรมในกลุ่มผู้ใช้ได้
 - 4.2.2. สามารถลบโปรแกรมในกลุ่มผู้ใช้ได้
 - 4.2.3. สามารถเลือกโปรแกรมในการให้สิทธิ์ได้มากกว่า 1 โปรแกรม
 - 4.2.4. สามารถเลือกโปรแกรมในการให้สิทธิ์ตามกลุ่มระบบงาน
 - 4.2.5. สามารถกำหนดสิทธิ์ (Option) กลุ่มผู้ใช้ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 4.2.5.1. สิทธิ์ในการเพิ่มข้อมูล
 - 4.2.5.2. สิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูล
 - 4.2.5.3. สิทธิ์ในการลบข้อมูล
 - 4.2.5.4. สิทธิ์ในการค้นหาข้อมูล
 - 4.2.5.5. สิทธิ์ในการนำเข้าข้อมูล
 - 4.2.5.6. สิทธิ์ในการส่งออกข้อมูล

4.2.5.7. สิทธิในการพิมพ์ข้อมูล

5. กำหนดหน้าจอหลักในการเข้าใช้งานโปรแกรม [SEC-P0005]

- 5.1. สามารถแก้ไข URL ได้
- 5.2. สามารถกำหนดเปิดใช้งาน URL หรือปิด URL ได้
- 5.3. สามารถแสดง ผู้บันทึกล่าสุด และวันที่บันทึกล่าสุด ได้
- 5.4. ระบบสามารถกำหนดให้หน้าจอโปรแกรมเป็นหน้าเริ่มต้นได้ (เป็นค่า Configuration ในระบบ)

6. ประวัติการทำรายการ [SEC-P0006]

6.1. สามารถระบุเงื่อนไขในการค้นหาประวัติการทำรายการได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 6.1.1. รหัสพนักงาน
- 6.1.2. ชื่อ – สกุล
- 6.1.3. IP Address
- 6.1.4. แผนก
- 6.1.5. ระบบ
- 6.1.6. ทำรายการ (เพิ่ม,แก้ไข,ลบ)
- 6.1.7. วันที่ทำรายการ

6.2. สามารถแสดงรายการประวัติการทำรายการได้

6.3. สามารถแสดงรายละเอียดประวัติการทำรายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 6.3.1. วันที่ทำรายการ
- 6.3.2. รหัสพนักงาน
- 6.3.3. ชื่อ-สกุล
- 6.3.4. แผนก
- 6.3.5. ทำรายการจากระบบ
- 6.3.6. ประเภทการทำงาน (เพิ่ม,แก้ไข,ลบ)
- 6.3.7. IP Address เครื่อง Computer ที่ทำรายการ
- 6.3.8. รายละเอียดข้อมูลเดิม
- 6.3.9. รายละเอียดข้อมูลใหม่

6.4. สามารถส่งออกข้อมูลประวัติเป็น Excel ได้

6.5. สามารถลบข้อมูลประวัติได้

7. เปลี่ยนรหัสผ่าน [SEC-P0007]

- 7.1. ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนรหัสเองได้ด้วยตนเอง

Doc. Ref No :	SabaiIT Co.,Ltd.	Page: 5 / 6
File: FeatureList-Security.doc		Date: 14/11/2562

Feature List

ระบบรักษาความปลอดภัย

8. กำหนดเมนูส่วนตัว [SEC-P0008]
 - 8.1. สามารถกำหนดเมนูส่วนตัวได้ (ตามสิทธิ์ที่ได้รับ)
 - 8.2. สามารถแก้ไขเมนูส่วนตัวได้
 - 8.3. สามารถขยาย หรือ ซ่อนเมนูส่วนตัวได้

9. จัดการผู้ใช้งานระบบ [SEC-P0009]
 - 9.1. สามารถค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานตามบริษัทได้
 - 9.2. สามารถแสดงผู้ใช้งานในระบบได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 9.2.1. รหัสพนักงาน
 - 9.2.2. ชื่อ-สกุล
 - 9.2.3. วันที่เข้าใช้งาน
 - 9.2.4. IP Address
 - 9.2.5. Computer Name

Doc. Ref No :	SabaiIT Co.,Ltd.	Page: 6 / 6
File: FeatureList-Security.doc		Date: 14/11/2562