

เอกสาร Feature List
ระบบทะเบียนประวัติชาวไร่
Version 4.0

บริษัท สบาย ไอที จำกัด

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 1 / 8
File: User Requirement.doc		Date: 21/04/2563

Feature List

ระบบทะเบียนประวัติชาวไร่

Feature List	
System code	System name
REG	ระบบทะเบียนประวัติชาวไร่
Program code	Program name
REG-P0001	กำหนดรูปแบบหมายเลขโคขวด้า
REG-P0002	ข้อมูลประเภทชาวไร่
REG-P0003	ข้อมูลชาวไร่ [เขตส่งเสริม]
REG-P0004	ยืนยันข้อมูลชาวไร่
REG-P0005	ข้อมูลชาวไร่
REG-P0006	ข้อมูลทรัพย์สินชาวไร่ (ใช้สำหรับตรวจสอบความพร้อมชาวไร่, เพื่อเป็นข้อมูลในการขอรับส่งเสริม)
REG-P0007	ประวัติชาวไร่ (ตามสิทธิที่ได้รับ)
REG-P0008	กำหนดสิทธิ์หน้าจอประวัติชาวไร่กับผู้ใช้งาน
Export code	Export name
REG-E0001	ส่งออกข้อมูลชาวไร่ [Excel]
Map code	Map name
REG-M0001	แสดงแผนที่ที่ตั้งที่อยู่ชาวไร่ และภรรยา

1. กำหนดรูปแบบหมายเลขโควต้า [REG-P0001]
 - 1.1. สามารถค้นหาข้อมูลได้
 - 1.2. สามารถแก้ไขข้อมูลได้
 - 1.3. สามารถกำหนดรูปแบบหมายเลขโควต้า แยกตามแต่ละบริษัทได้ (กรณีใช้มากกว่า 1 บริษัท และขึ้นกับสิทธิ์ที่ได้รับ)
 - 1.4. สามารถกำหนดให้ระบบ Run เลขที่โควต้าเองโดยอัตโนมัติ หรือกำหนดเองโดยเจ้าหน้าที่ได้
 - 1.5. เงื่อนไขในการกำหนดรูปแบบ มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.5.1. รหัสบริษัท
 - 1.5.2. รหัสเขตส่งเสริมย่อย
 - 1.5.3. รูปแบบปี พ.ศ. หรือ ค.ศ.
 - 1.5.4. จำนวนตำแหน่งปี 2 หลัก หรือ 4 หลัก
 - 1.5.5. ตัวอักษรย่อย 1 (เพื่อระบบตัวอักษรย่อยที่ต้องการ)
 - 1.5.6. ตัวอักษรย่อย 2 (เพื่อระบบตัวอักษรย่อยที่ต้องการ)
 - 1.5.7. ตัวอักษรย่อย 3 (เพื่อระบบตัวอักษรย่อยที่ต้องการ)
 - 1.5.8. Run Number ตามที่กำหนด แต่ไม่เกิน 15 หลัก
 - 1.6. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้
2. ข้อมูลประเภทชาวไร่ [REG-P0002]
 - 2.1. สามารถเพิ่มข้อมูลประเภทชาวไร่ได้
 - 2.2. สามารถเพิ่มข้อมูลโดยการคัดลอกข้อมูลโดยการเลือกจากรายการได้
 - 2.3. สามารถตรวจสอบการเช็คซ้ำข้อมูลได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - 2.3.1. รหัส
 - 2.3.2. ประเภทชาวไร่
 - 2.4. สามารถแก้ไขข้อมูลประเภทชาวไร่ได้
 - 2.5. สามารถลบข้อมูลประเภทชาวไร่ได้
 - 2.6. สามารถแสดงข้อมูลประเภทชาวไร่ได้
 - 2.7. สามารถเปิด หรือปิดการใช้งานข้อมูลประเภทชาวไร่ และแยกสีสถานะได้
 - 2.8. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้
3. ข้อมูลชาวไร่ [เขตส่งเสริม] [REG-P0003]
 - 3.1. รายละเอียดในการทำรายการ มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1.1. ข้อมูลส่วนบุคคล
 - 3.1.2. ข้อมูลรายละเอียดชาวไร่ (อื่นๆ)
 - 3.1.3. ข้อมูลที่อยู่ชาวไร่
 - 3.1.4. ข้อมูลคู่สมรส และที่อยู่
 - 3.1.5. ข้อมูลธนาคาร

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 3 / 8
File: User Requirement.doc		Date: 21/04/2563

- 3.1.6. ข้อมูลบริษัท เช่น ชาวไร่เริ่มทำสัญญา, เจ้าหน้าที่ส่งเสริม, เขตส่งเสริม เป็นต้น
 - 3.1.7. ข้อมูลเอกสารประกอบ
 - 3.1.8. ข้อมูลประวัติการแก้ไข
 - 3.2. การทำรายการในระบบ
 - 3.2.1. สามารถเพิ่มข้อมูลชาวไร่ได้
 - 3.2.2. สามารถแก้ไขข้อมูลชาวไร่ได้
 - 3.2.3. สามารถลบข้อมูลชาวไร่ได้
 - 3.2.4. สามารถค้นหาข้อมูลชาวไร่ได้ เฉพาะในเขตส่งเสริมที่ดูแลเท่านั้น
 - 3.2.5. สามารถนำเข้าภาพถ่ายชาวไร่ได้ (Upload File)
 - 3.2.6. สามารถถ่ายภาพชาวไร่โดยใช้กล้อง Webcam ได้
 - 3.2.7. สามารถนำเข้าพิกัดที่อยู่ ชาวไร่ ได้ เพื่อใช้ในการแสดงแผนที่
 - 3.2.8. สามารถนำเข้าพิกัดที่อยู่ ภรรยา ได้ เพื่อใช้ในการแสดงแผนที่
 - 3.2.9. สามารถแสดงประวัติการแก้ไขข้อมูล และเปรียบเทียบข้อมูลก่อนแก้ไข และหลังแก้ไขได้
 - 3.2.10. สามารถแนบไฟล์เอกสารประกอบข้อมูลชาวไร่ได้
 - 3.2.11. สามารถระบุเอกสารประกอบในการนำส่ง และแยกสี(เอกสารบังคับส่ง) เพื่อทำการต่อสัญญา
 - 3.2.12. สามารถบันทึกข้อมูลธนาคารได้มากกว่า 1ธนาคาร และแยกประเภทธนาคารได้ (จ่ายเงิน, ส่งสอน, อื่นๆ)
 - 3.2.13. สามารถแก้ไขเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ในการเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมให้กับแปลงอ้อยได้
 - 3.2.14. สามารถแก้ไขเขตส่งเสริม ในการเปลี่ยนเขตส่งเสริมให้กับแปลงอ้อยได้
 - 3.2.15. สามารถแยกประเภทชาวไร่ในการทำสัญญารับส่งเสริมได้ (รับเป็นไร่, รับเป็นต้น, ไม่รับส่งเสริม)
 - 3.2.16. สามารถแยกข้อมูลชาวไร่ตามเขตส่งเสริมได้ (ตามโซน, ตามเขตหลัก, ตามเขตย่อย)
 - 3.2.17. สามารถระบุเจ้าหน้าที่ส่งเสริมได้
 - 3.2.18. สามารถระบุพนักงานติดตามได้
 - 3.2.19. สามารถระบุเกษตรกรชาวไร่ และขนาดของชาวไร่ได้
 - 3.2.20. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้
 - 3.3. เงื่อนไขการทำงานโปรแกรม
 - 3.3.1. เจ้าหน้าที่ส่วนกลางเมื่อยืนยันข้อมูลชาวไร่แล้ว เขตส่งเสริมจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ แสดงได้อย่างเดียว
 - 3.3.2. เจ้าหน้าที่เขตส่งเสริมจะเห็นเฉพาะข้อมูลชาวไร่ ที่อยู่ในเขตส่งเสริมที่ดูแลเท่านั้น
- #### 4. ยืนยันข้อมูลชาวไร่ [REG-P0004]
- 4.1. รายละเอียดในการทำรายการ มีรายละเอียดดังนี้
 - 4.1.1. ข้อมูลส่วนบุคคล
 - 4.1.2. ข้อมูลรายละเอียดชาวไร่ (อื่นๆ)
 - 4.1.3. ข้อมูลที่อยู่ชาวไร่
 - 4.1.4. ข้อมูลคู่สมรส และที่อยู่
 - 4.1.5. ข้อมูลธนาคาร

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 4 / 8
File: User Requirement.doc		Date: 21/04/2563

- 4.1.6. ข้อมูลบริษัท เช่น ชาวไร่เริ่มทำสัญญา, เจ้าหน้าที่ส่งเสริม, เขตส่งเสริม เป็นต้น
 - 4.1.7. ข้อมูลเอกสารประกอบ
 - 4.1.8. ข้อมูลประวัติการแก้ไข
 - 4.2. การทำรายการในระบบ
 - 4.2.1. สามารถยืนยันข้อมูลชาวไร่ได้
 - 4.2.2. สามารถแก้ไขข้อมูลชาวไร่ได้
 - 4.2.3. สามารถลบข้อมูลชาวไร่ได้
 - 4.2.4. สามารถค้นหาข้อมูลชาวไร่ได้เฉพาะที่รอยืนยันได้
 - 4.2.5. สามารถนำเข้าภาพถ่ายชาวไร่ได้ (Upload File)
 - 4.2.6. สามารถถ่ายภาพชาวไร่โดยใช้กล้อง Webcam ได้
 - 4.2.7. สามารถนำเข้าพิกัดที่อยู่ ชาวไร่ ได้ เพื่อใช้ในการแสดงแผนที่
 - 4.2.8. สามารถนำเข้าพิกัดที่อยู่ ภรรยา ได้ เพื่อใช้ในการแสดงแผนที่
 - 4.2.9. สามารถแสดงประวัติการแก้ไขข้อมูล และเปรียบเทียบข้อมูลก่อนแก้ไข และหลังแก้ไขได้
 - 4.2.10. สามารถแนบไฟล์เอกสารประกอบข้อมูลชาวไร่ได้
 - 4.2.11. สามารถระบุเอกสารประกอบในการนำส่ง และแยกสี(เอกสารบังคับส่ง) เพื่อทำการต่อสัญญา
 - 4.2.12. สามารถบันทึกข้อมูลธนาคารได้มากกว่า 1ธนาคาร และแยกประเภทธนาคารได้ (จ่ายเงิน, ส่งสอน, อื่นๆ)
 - 4.2.13. สามารถแก้ไขเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ในการเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมให้กับแปลงอ้อยได้
 - 4.2.14. สามารถแก้ไขเขตส่งเสริม ในการเปลี่ยนเขตส่งเสริมให้กับแปลงอ้อยได้
 - 4.2.15. สามารถแยกประเภทชาวไร่ในการทำสัญญารับส่งเสริมได้ (รับเป็นไร่, รับเป็นต้น, ไม่รับส่งเสริม)
 - 4.2.16. สามารถแยกข้อมูลชาวไร่ตามเขตส่งเสริมได้ (ตามโซน, ตามเขตหลัก, ตามเขตย่อย)
 - 4.2.17. สามารถระบุเจ้าหน้าที่ส่งเสริมได้
 - 4.2.18. สามารถระบุพนักงานติดตามได้
 - 4.2.19. สามารถระบุเกษตรกรชาวไร่ และขนาดของชาวไร่ได้
 - 4.2.20. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้
 - 4.3. เงื่อนไขการทำงานโปรแกรม
 - 4.3.1. เจ้าหน้าที่สวนกลางเมื่อยืนยันข้อมูลชาวไร่แล้ว ข้อมูลจะหายไปจากรายการรอยืนยัน
 - 4.3.2. โปรแกรมข้อมูลชาวไร่เขตส่งเสริมจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ (แสดงได้อย่างเดียว)
5. ข้อมูลชาวไร่ [REG-P0005]
- 5.1. รายละเอียดในการทำรายการ มีรายละเอียดดังนี้
 - 5.1.1. ข้อมูลส่วนบุคคล
 - 5.1.2. ข้อมูลรายละเอียดชาวไร่ (อื่นๆ)
 - 5.1.3. ข้อมูลที่อยู่ชาวไร่
 - 5.1.4. ข้อมูลคู่สมรส และที่อยู่
 - 5.1.5. ข้อมูลธนาคาร

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 5 / 8
File: User Requirement.doc		Date: 21/04/2563

5.1.6. ข้อมูลบริษัท เช่น ชาวไร่เริ่มทำสัญญา, เจ้าหน้าที่ส่งเสริม, เขตส่งเสริม เป็นต้น

5.1.7. ข้อมูลเอกสารประกอบ

5.1.8. ข้อมูลประวัติการแก้ไข

5.2. การทำรายการในระบบ

5.2.1. ระบบสามารถ Run เลขที่โควต้าตามรูปแบบที่กำหนด ได้แบบอัตโนมัติ หรือกำหนดเองโดยเจ้าหน้าที่

5.2.2. สามารถเพิ่มข้อมูลชาวไร่ได้

5.2.3. สามารถแก้ไขข้อมูลชาวไร่ได้

5.2.4. สามารถลบข้อมูลชาวไร่ได้

5.2.5. สามารถค้นหาข้อมูลชาวไร่ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

5.2.5.1. บริษัท

5.2.5.2. เขตส่งเสริมหลัก

5.2.5.3. เขตส่งเสริมย่อย

5.2.5.4. เจ้าหน้าที่ส่งเสริม

5.2.5.5. เลขที่โควต้า

5.2.5.6. ชื่อ-สกุลชาวไร่

5.2.6. สามารถคัดลอกข้อมูลชาวไร่ได้

5.2.7. สามารถนำเข้าภาพถ่ายชาวไร่ได้ (Upload File)

5.2.8. สามารถถ่ายภาพชาวไร่โดยใช้กล้อง Webcam ได้

5.2.9. สามารถนำเข้าพิกัดที่อยู่ ชาวไร่ ได้ เพื่อใช้ในการแสดงแผนที่

5.2.10. สามารถนำเข้าพิกัดที่อยู่ ภรรยา ได้ เพื่อใช้ในการแสดงแผนที่

5.2.11. สามารถแสดงประวัติการแก้ไขข้อมูล และเปรียบเทียบข้อมูลก่อนแก้ไข และหลังแก้ไขได้

5.2.12. สามารถแนบไฟล์เอกสารประกอบข้อมูลชาวไร่ได้

5.2.13. สามารถระบุเอกสารประกอบในการนำส่ง และแยกสี(เอกสารบังคับส่ง) เพื่อทำการต่อสัญญา

5.2.14. สามารถบันทึกข้อมูลธนาคารได้มากกว่า 1ธนาคาร และแยกประเภทธนาคารได้ (จ่ายเงิน, ส่งสอน, อื่นๆ)

5.2.15. สามารถโอนข้อมูลชาวไร่ ไปยังปีการผลิตถัดไปได้

5.2.16. สามารถแก้ไขเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ในการเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมให้กับแปลงอ้อยได้

5.2.17. สามารถแก้ไขเขตส่งเสริม ในการเปลี่ยนเขตส่งเสริมให้กับแปลงอ้อยได้

5.2.18. สามารถแยกประเภทชาวไร่ในการทำสัญญารับส่งเสริมได้ (รับเป็นไร่, รับเป็นต้น, ไม่รับส่งเสริม)

5.2.19. สามารถแยกข้อมูลชาวไร่ตามเขตส่งเสริมได้ (ตามโซน, ตามเขตหลัก, ตามเขตย่อย)

5.2.20. สามารถระบุเจ้าหน้าที่ส่งเสริมได้

5.2.21. สามารถระบุพนักงานติดตามได้

5.2.22. สามารถระบุเกษตรกรชาวไร่ และขนาดของชาวไร่ได้

5.2.23. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้

Feature List

ระบบทะเบียนประวัติชาวไร่

6. ข้อมูลทรัพย์สินชาวไร่ [REG-P0006]
 - 6.1. สามารถเพิ่มข้อมูลทรัพย์สินได้
 - 6.2. สามารถแก้ไขข้อมูลทรัพย์สินได้
 - 6.3. สามารถลบข้อมูลทรัพย์สินได้
 - 6.4. สามารถค้นหาข้อมูลทรัพย์สินได้
 - 6.5. สามารถแยกประเภททรัพย์สินได้

7. ประวัติชาวไร่ โดยมีรายละเอียดดังนี้ [REG-P0007]
 - 7.1. ข้อมูลพื้นที่
 - 7.2. ข้อมูลพื้นที่ ที่จ่ายเงินส่งเสริม
 - 7.3. ข้อมูลการส่งอ้อย
 - 7.4. ข้อมูลหนี้สิน
 - 7.5. ข้อมูลหลักทรัพย์
 - 7.6. ข้อมูลการส่งเสริม
 - 7.6.1. เงิน
 - 7.6.2. ปุ๋ย-ยา
 - 7.6.3. จักรกล
 - 7.6.4. พันธุ์อ้อย
 - 7.7. ข้อมูลเอกสารประกอบ

8. กำหนดสิทธิ์หน้าจอบริษัทชาวไร่กับผู้ใช้งาน [REG-P0008]
 - 8.1. สามารถเพิ่มข้อมูลสิทธิ์ให้พนักงานได้
 - 8.2. สามารถให้สิทธิ์การแสดงผลข้อมูลโดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 8.2.1. ข้อมูลชาวไร่
 - 8.2.2. พื้นที่ปลูก
 - 8.2.3. ประวัติส่งอ้อย
 - 8.2.4. หนี้สิน
 - 8.2.5. หลักทรัพย์
 - 8.2.6. จ่ายเงินส่งเสริม
 - 8.2.7. จ่ายปุ๋ย-ยา
 - 8.2.8. จ่ายพันธุ์อ้อย
 - 8.2.9. รับบริการจักรกล
 - 8.2.10. เอกสารประกอบ
 - 8.2.11. เอกสารหลักทรัพย์
 - 8.3. สามารถแก้ไขข้อมูลประเภทชาวไร่ได้

Doc. Ref No :	< SabaiIT Co.,Ltd. >	Page: 7 / 8
File: User Requirement.doc		Date: 21/04/2563

Feature List

ระบบทะเบียนประวัติชาวไร่

- 8.4. สามารถแสดงข้อมูลได้
 - 8.5. สามารถเปิด หรือปิดการใช้งาน และแยกสีสถานะได้
 - 8.6. สามารถแสดงผู้บันทึกล่าสุดและวันที่บันทึกล่าสุดได้
9. ส่งออกข้อมูลชาวไร่เป็น Excel File โดยมีเงื่อนไขในการส่งออกข้อมูลดังนี้ [REG-E0001]
- 9.1. ปีการผลิต
 - 9.2. ประเภทชาวไร่
 - 9.3. เขตส่งเสริม
 - 9.4. สถานะชาวไร่