 Triangle Soft บริษัท ไทโรซอฟท์ ซอฟท์ จำกัด	CODE	User Manual
	TGS_STR_USM_002_00	
Program : Humano		Version : V5.1
Data base : Humano_STR		Date : MAR03,2019
Remark : -		

TA - การตั้งค่าและ แสดงรหัสเครื่องสแกน


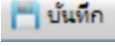
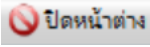

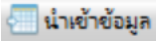
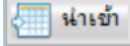
Include : Setup and VIEW SCAN CODE.

Contents

ข้อมูลทั่วไป _____	1
ตั้งค่าระบบ-กำหนดตำแหน่งรหัสเครื่องสแกน _____	3
การแสดงผลรหัสเครื่องสแกนใน Text File _____	8
การแสดงผลเวลาเข้า-ออกกับรหัสเครื่องสแกน _____	9

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับระบบ ประกอบด้วย คำอธิบายปุ่มการใช้งานต่างๆ

ปุ่มใช้งาน	คำอธิบาย
 เพิ่ม	เพิ่มรายการ
	สืบค้นหาข้อมูล
 บันทึก	บันทึกรายการ
 ปิดหน้าต่าง	ปิดหน้าต่าง
 เพิ่ม	เลือกรายการ
	ลบรายการ
 ตกลง	สำหรับยืนยันทำการ
 นำเข้าข้อมูล	สำหรับนำเข้าข้อมูล Excel file
 นำเข้า	สำหรับเลือก Excel file เพื่อ Import เข้าระบบ
 Open	สำหรับเลือก Excel file ที่ต้องการ Import

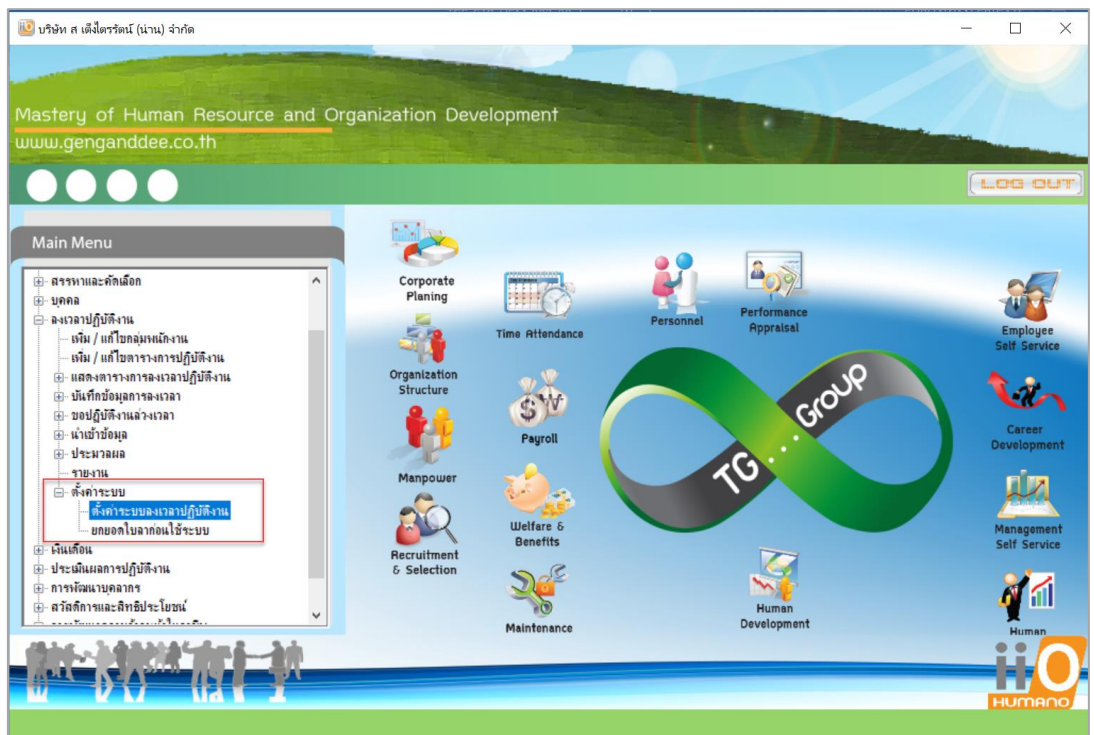
จากความต้องการของผู้ใช้งาน ที่ต้องการให้ระบบดึงข้อมูลรหัสเครื่องสแกน ซึ่งจัดเก็บ
รหัสสาขา หรือรหัสทีมที่ถือครองเครื่องสแกนแต่ละเครื่องอยู่ สำหรับใช้ในการตรวจสอบหรือ
Confirm ว่าพนักงานสแกนเวลาเข้า - ออก ตรงกับ Site งานที่ปฏิบัติงานหรือไม่

จึงมีการปรับแก้ไขระบบให้รองรับการจัดเก็บข้อมูลเครื่องสแกน และแสดงรหัสเครื่อง
สแกนที่พนักงานสแกนเข้างาน ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

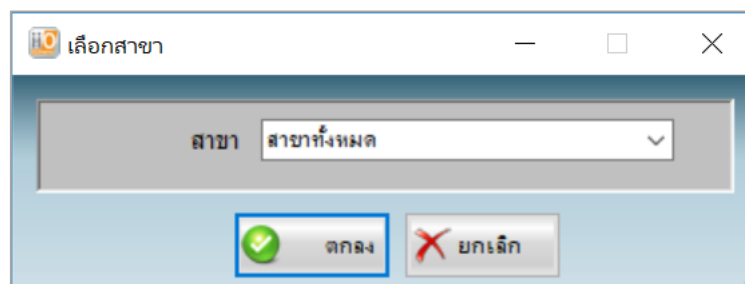
ตั้งค่าระบบ-กำหนดตำแหน่งรหัสเครื่องสแกน

ขั้นตอนการตั้งค่ารหัสเครื่องสแกน หรือรหัสทีมที่ถือครองเครื่องสแกน หรือรหัสโครงการ มีดังนี้

1. Click เมนู “ตั้งค่าระบบลงเวลาปฏิบัติงาน” ดังภาพ




2. หน้าเลือกสาขา ให้ Click OK



- Click Tab page เครื่องบันทึกเวลา ระบบจะแสดงรายการตั้งค่าเครื่องบันทึกเวลาที่เคยมีการตั้งค่าไว้ ดังภาพ

ลำดับ	รหัสเครื่อง	ชื่อ	รุ่น	ตำแหน่ง...	ความยา...	ตำแหน่ง...	ความยา...	ตำแหน่ง...	ความยา...	ตำแหน่ง...	ความยา...	ตำแหน่ง...	ความยา...	ตำแหน่ง...	ความยา...	ตำแหน่ง...	ความยา...	สถานะ
1	01-HR	HR01	HR	16	6	1	2	4	2	7	4	11	2	14	2			ใช้งาน
2	SC-001	scan	test	1	6	7	2	10	2	13	4	17	2	20	2	in	out	ใช้งาน

- กดปุ่ม  เพื่อเพิ่ม หรือแก้ไขการตั้งค่าเครื่องสแกน ระบบจะแสดงหน้าต่าง “เพิ่ม / แก้ไขเครื่องสแกน”

เพิ่ม / แก้ไขรายละเอียดเครื่องบันทึกเวลาปฏิบัติงาน

บันทึก X ล้างข้อมูล ปิดหน้าต่าง

ข้อมูลเครื่องบันทึกเวลา

รหัสเครื่อง SC-001

ชื่อ scan

รุ่น test

ผู้จำหน่าย

สถานที่ติดตั้ง

เบอร์โทรศัพท์

ตั้งค่ารูปแบบไฟล์ข้อมูลเวลาการปฏิบัติงาน

รายการ	ตำแหน่งเริ่มต้น	จำนวนตัวอักษร
รหัสพนักงาน	1	6
วันที่	7	2
เดือน	10	2
ปี	13	4
หน่วยชั่วโมง	17	2
หน่วยนาที	20	2
เวลาเข้า/ออก	in	out
รหัสเครื่อง		

5. หากผู้ใช้งานต้องการตั้งค่ารหัสเครื่องสแกนใน Text file ที่ตั้งเข้าระบบ ผู้ใช้งานจะต้องตั้งค่าเครื่องสแกนแยกตามรหัสเครื่องสแกนของแต่ละโครงการ และในตอน Import เวลาเข้าออก ก็จำเป็นต้อง Import ที่ละโครงการหรือรหัสเครื่องสแกน
6. วิธีการตั้งค่ารหัสเครื่องสแกน คือ
 - ระบุรหัสเครื่องสแกน ในช่อง รหัสเครื่องสแกน ซึ่งรหัสเครื่องสแกนจะประกอบด้วย ตัวอักษร หรือตัวเลขก็ได้ ดังภาพ

รายการ	ตำแหน่งเริ่มต้น	จำนวนตัวอักษร
รหัสพนักงาน	1	6
วันที่	7	2
เดือน	10	2
ปี	13	4
หน่วยชั่วโมง	17	2
หน่วยนาที	20	2
เวลาเข้า/ออก	in	out
รหัสเครื่อง		

- กำหนดตำแหน่งรหัสเครื่องสแกน โดยระบุตำแหน่งเริ่มของรหัสเครื่องสแกน

ตรงช่องรหัสเครื่อง

รายการ	ตำแหน่งเริ่มต้น	จำนวนตัวอักษร
รหัสพนักงาน	1	6
วันที่	6	2
เดือน	9	2
ปี	12	4
หน่วยชั่วโมง	16	2
หน่วยนาที	19	2
เวลาเข้า/ออก	in	out
รหัสเครื่อง	22	6

- กำหนดจำนวนตัวอักษรของรหัสเครื่องสแกน

รายการ	ตำแหน่งเริ่มต้น	จำนวนตัวอักษร
รหัสพนักงาน	1	6
วันที่	6	2
เดือน	9	2
ปี	12	4
หน่วยชั่วโมง	16	2
หน่วยนาที	19	2
เวลาเข้า/ออก	in	out
รหัสเครื่อง	22	6

- เมื่อบันทึกข้อมูลดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะนำรายการไป

แสดงในตารางดังภาพ

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	รหัส	รุ่น	ตำแหน่ง...	สาย...	ตำแหน่ง...	สาย...	ตำแหน่ง...	สาย...	ตำแหน่ง...	สาย...	ตำแหน่ง...	สาย...	ตำแหน่ง...	สาย...	ตำแหน่ง...	สาย...	สาย
1	01-HR	HR01	HR	16	6	1	2	4	2	7	4	11	2	14	2			ใจ
2	SC-001	scan	test	1	6	7	2	10	2	13	4	17	2	20	2			ใจ

การแสดงผลรหัสเครื่องสแกนใน Text File

เมื่อตั้งค่าตำแหน่งแสดงผลรหัสเครื่องสแกนในระบบเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานจะต้องตั้งค่าในเครื่องสแกน ให้ดึงรหัสเครื่องสแกนออกมาแสดงใน Text file ในตำแหน่งเดียวกับที่ตั้งค่าไว้ในระบบ ดังตัวอย่างตามภาพ

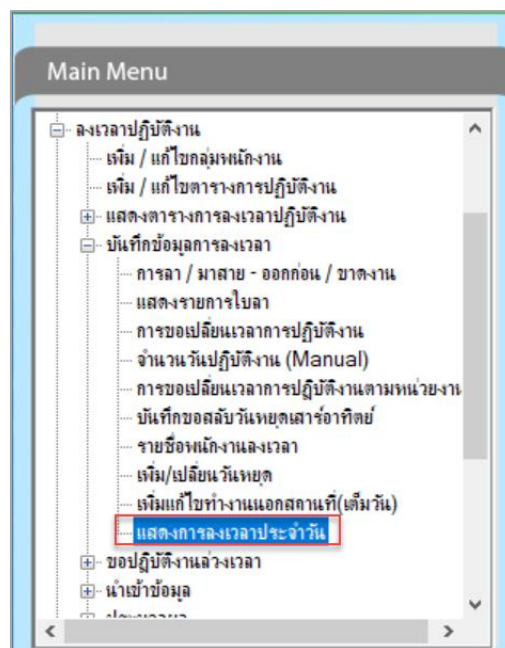
```
020501 01/02/2019 07:35 SC-001
020501 01/02/2019 17:45 SC-001
020501 02/02/2019 07:05 SC-001
020501 02/02/2019 17:40 SC-001
020501 03/02/2019 07:00 SC-001
020501 03/02/2019 17:00 SC-001
020501 04/02/2019 07:15 SC-001
020501 04/02/2019 17:10 SC-001
020501 05/02/2019 07:10 SC-001
020501 05/02/2019 17:10 SC-001
020501 06/02/2019 07:01 SC-001
020501 06/02/2019 17:05 SC-001
```

แถวสุดท้ายของ Text file ต้องไม่เป็นค่าว่าง

การแสดงผลรหัสเวลาเข้า-ออกกับรหัสเครื่องสแกน

เมื่อดึง Text file ที่มีรหัสเครื่องสแกนเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบเวลาเข้า - ออกของพนักงาน และรหัสเครื่องที่พนักงานสแกนเข้า - ออกงานได้ตามขั้นตอนดังนี้

1. Click เมนู บันทึกข้อมูลการลงเวลา > แสดงการลงเวลาประจำวัน



2. เมื่อ click เมนูแสดงการลงเวลาประจำวัน ระบบจะแสดงหน้า “แสดงรายชื่อพนักงาน”

The screenshot shows a window titled 'แสดงรายชื่อพนักงาน' (Display employee list). It has a search bar with 'ค้นหา' (Search) and a dropdown menu set to 'สาขาทั้งหมด' (All branches). Below the search bar is a table with columns: รหัสพนักงาน (Employee ID), ชื่อ - สกุล (Name - Surname), หน่วยงาน (Department), ตำแหน่ง (Position), วันที่ (Date), รหัสเครื่องสแกน (Scan Code), scan1, scan2, scan3, scan4, and scan5. The 'รหัสเครื่องสแกน' column is highlighted with a red box.

รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	วันที่	รหัสเครื่องสแกน	scan1	scan2	scan3	scan4	scan5
020501	วิมล ยอดสกา	แผนกทรัพยากรมนุษย์	พนักงานบริษัท	01/02/2019	SC-001	07:35	17:45			
020501	วิมล ยอดสกา	แผนกทรัพยากรมนุษย์	พนักงานบริษัท	02/02/2019	SC-001	07:05	17:40			
020501	วิมล ยอดสกา	แผนกทรัพยากรมนุษย์	พนักงานบริษัท	03/02/2019	SC-001	07:00	17:00			
020501	วิมล ยอดสกา	แผนกทรัพยากรมนุษย์	พนักงานบริษัท	04/02/2019	SC-001	07:15	17:10			
020501	วิมล ยอดสกา	แผนกทรัพยากรมนุษย์	พนักงานบริษัท	05/02/2019	SC-001	07:10	17:10			
020501	วิมล ยอดสกา	แผนกทรัพยากรมนุษย์	พนักงานบริษัท	06/02/2019	SC-001	07:01	17:05			
060302	ณัฐวัฒน์ หนองแก้ว	วิศวกรสำนักงาน	วิศวกรสำนักงาน	01/02/2019	01-HR	06:33				
060302	ณัฐวัฒน์ หนองแก้ว	วิศวกรสำนักงาน	วิศวกรสำนักงาน	02/02/2019	01-HR	06:42	17:01	17:09		

ซึ่งระบบจะแสดงผลรหัสเครื่องสแกนในคอลัมน์ “รหัสเครื่องสแกน” หากพนักงาน
สแกนเข้า และสแกนออกคนละเครื่อง ระบบจะนำรหัสเครื่องสแกนเข้ามาแสดงเพียง
รหัสเดียว