

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

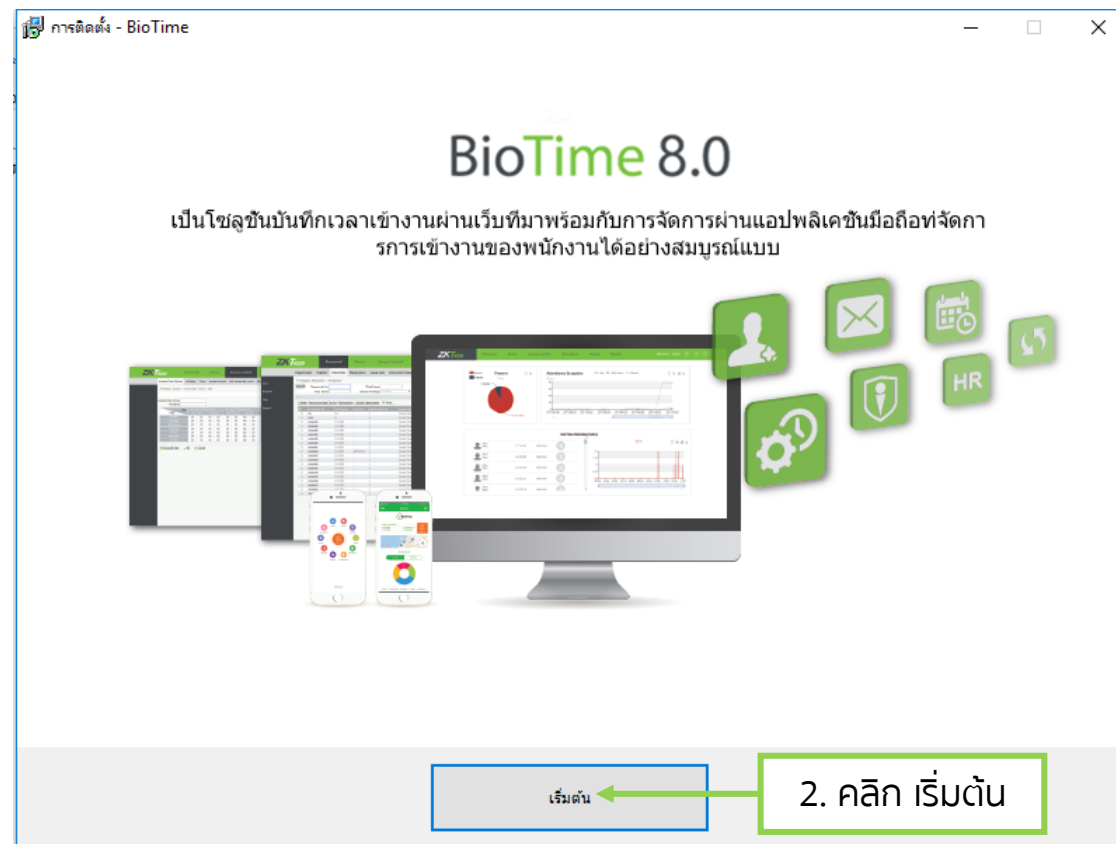
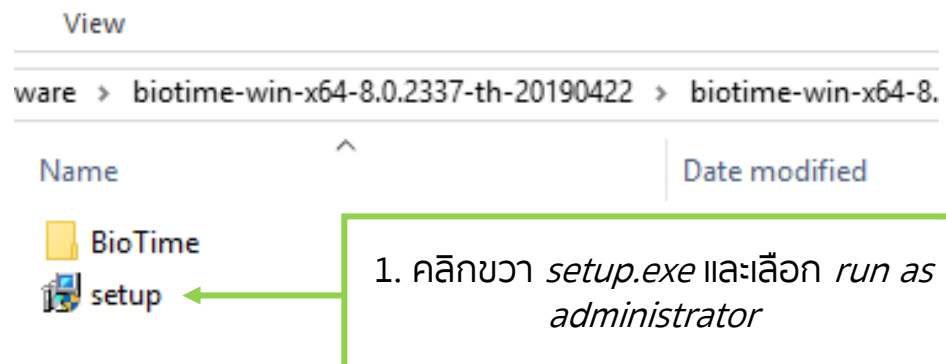
BioTime 8.0 Thai version

เวอร์ชัน : 1.0

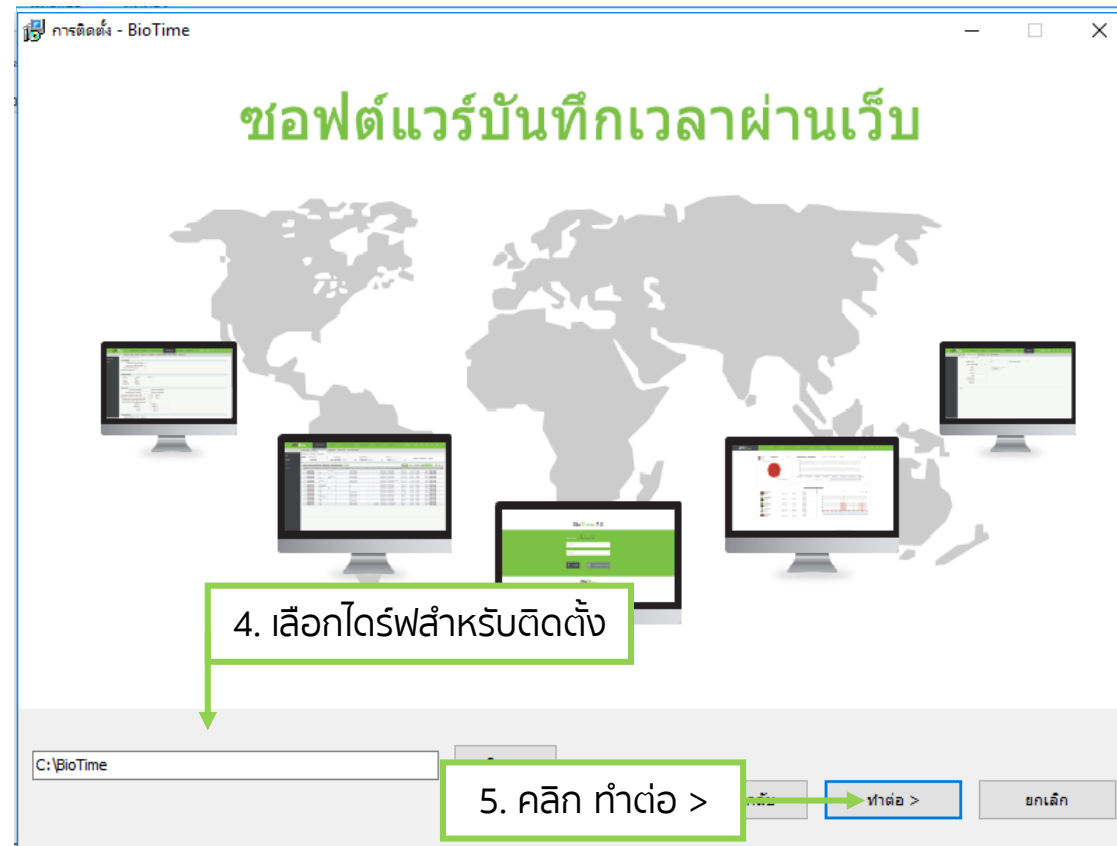
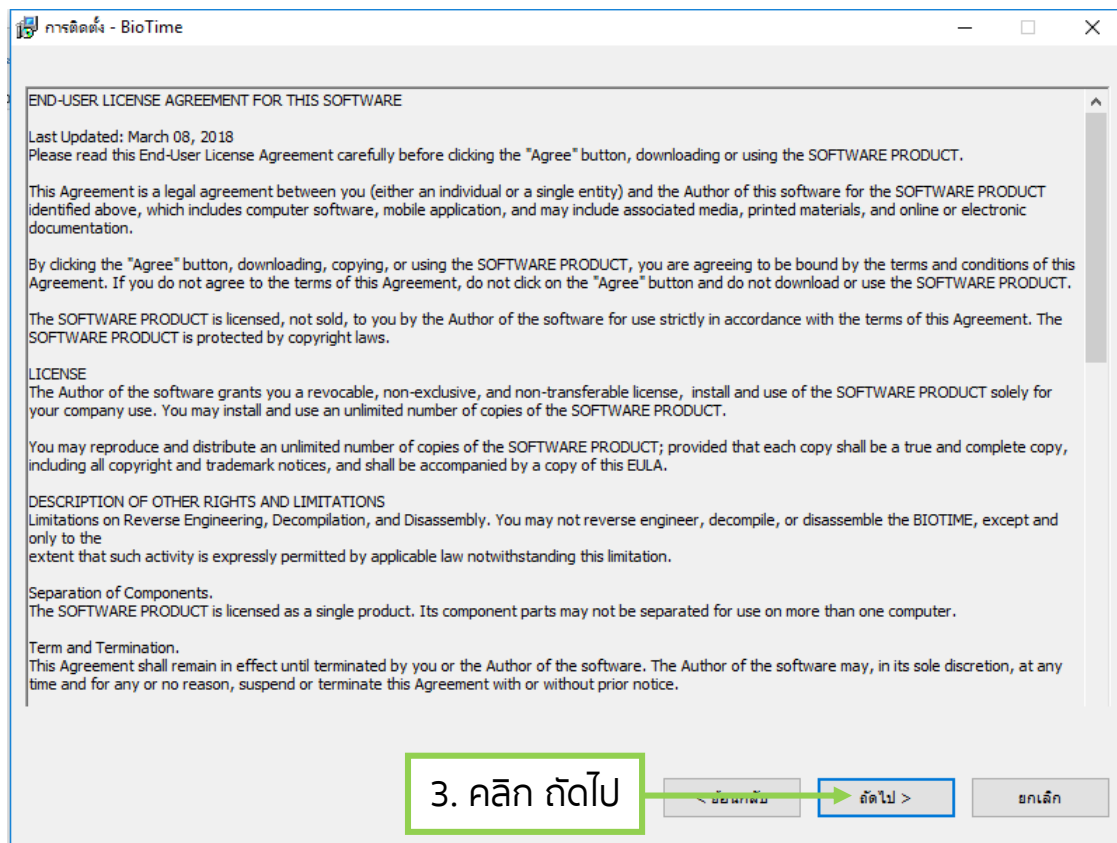
วันที่ : มิถุนายน 2019

ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน : 8.0 (Build : 20190120) หรือ สูงกว่า

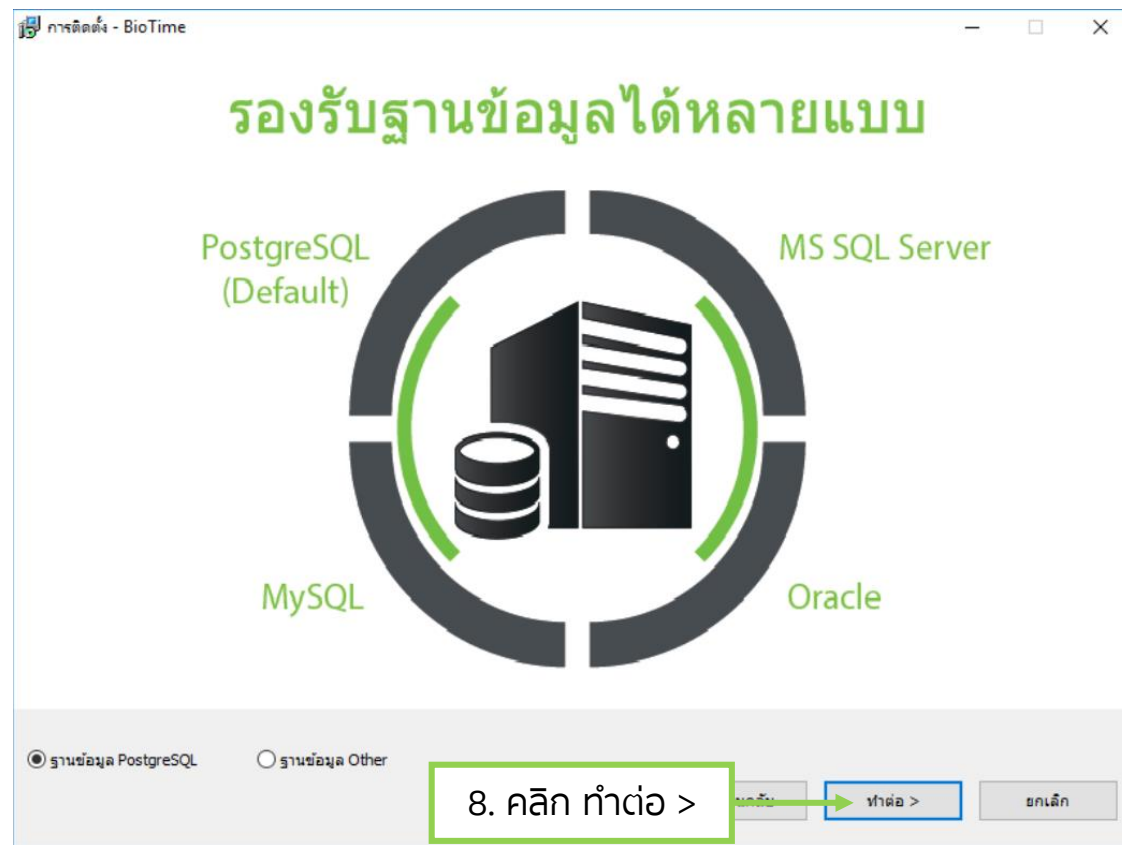
ขั้นตอนติดตั้งซอฟต์แวร์ BioTime 8.0



ขั้นตอนติดตั้งซอฟต์แวร์ BioTime 8.0



ขั้นตอนติดตั้งซอฟต์แวร์ BioTime 8.0



ขั้นตอนติดตั้งซอฟต์แวร์ BioTime 8.0

การติดตั้ง - BioTime

แอปพลิเคชันบนมือถือ

คลิกที่ปุ่ม ติดตั้ง เพื่อติดตั้งโปรแกรม หรือ คลิกที่ปุ่ม < ย้อนกลับ เพื่อการดำเนินการถัดไป
ในการติดตั้งโปรแกรม

9. คลิก ติดตั้ง → ติดตั้ง → ยกเลิก

การติดตั้ง - BioTime

รายงานภาพรวมขั้นสูงเรียลไทม์

10. คลิก เสร็จ → เสร็จ

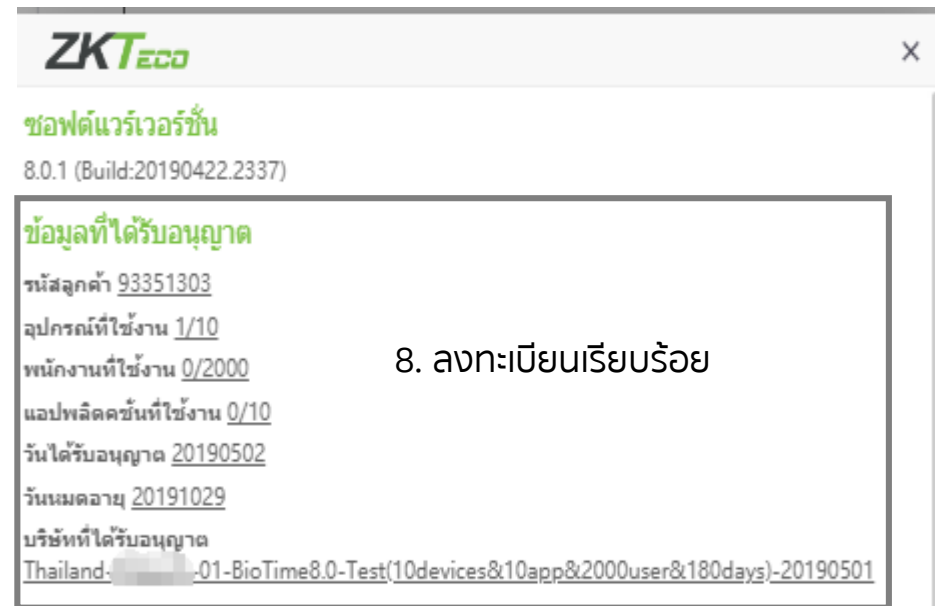
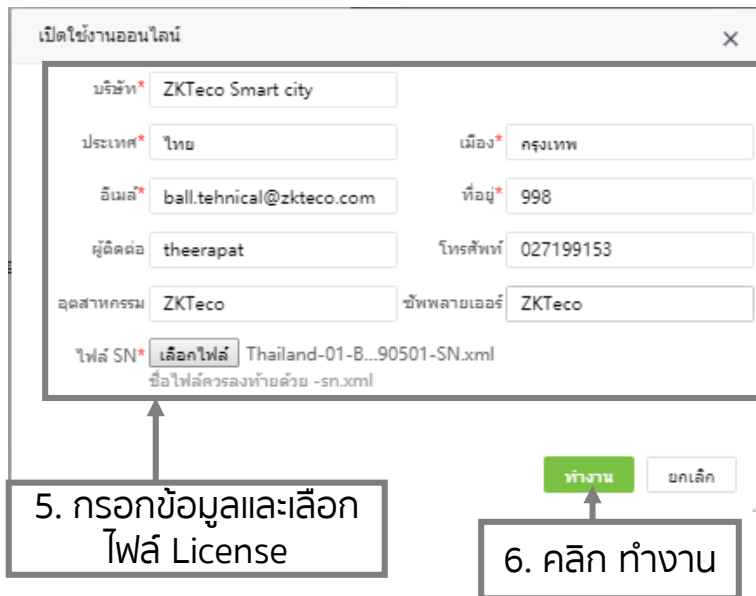
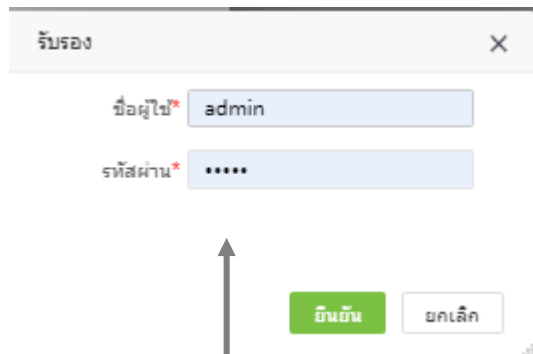
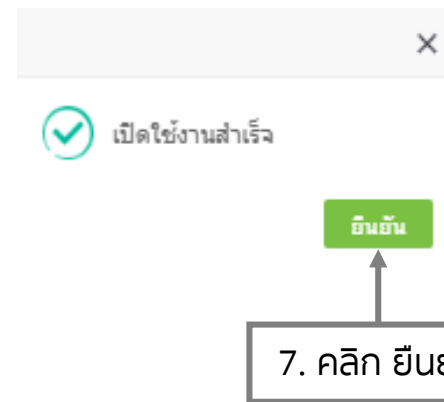
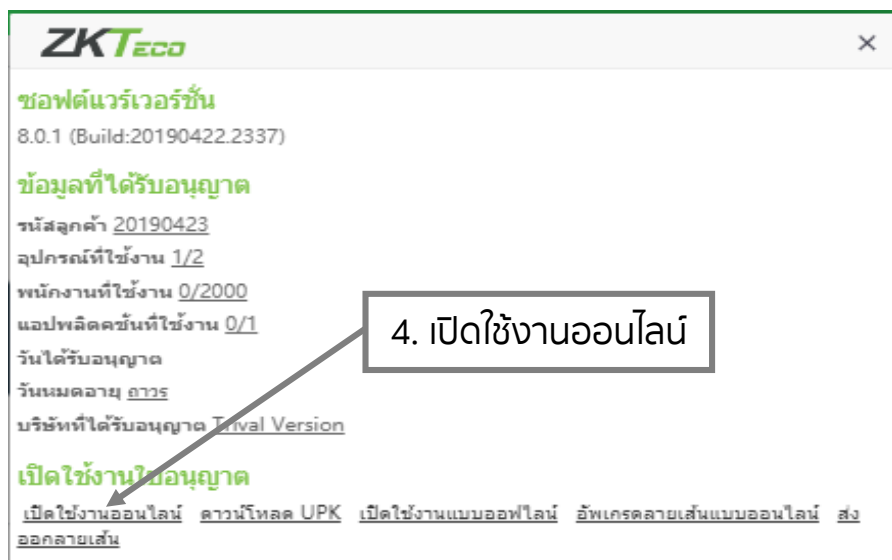
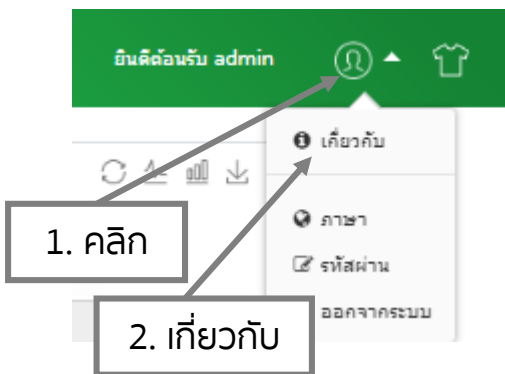
การติดตั้ง BioTime เสร็จสมบูรณ์

- ใช่, restart คอมพิวเตอร์ทันที
- ไม่, ไม่ต้องการ Restart คอมพิวเตอร์เอง หลังจากนี้

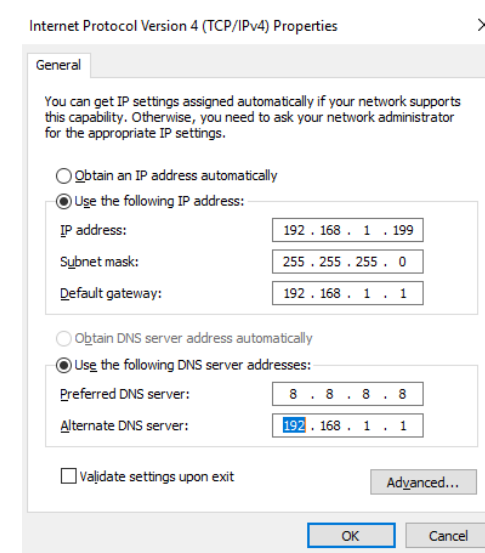
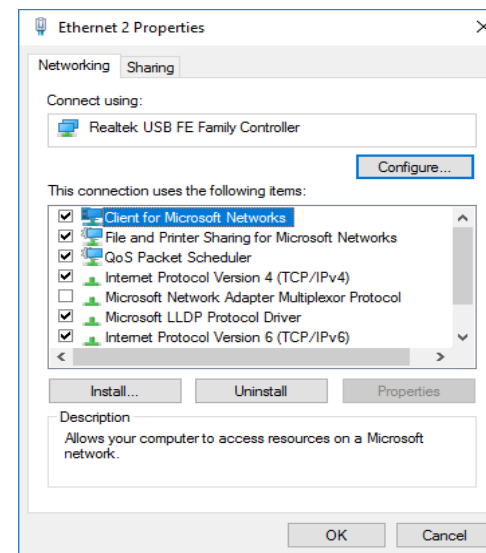
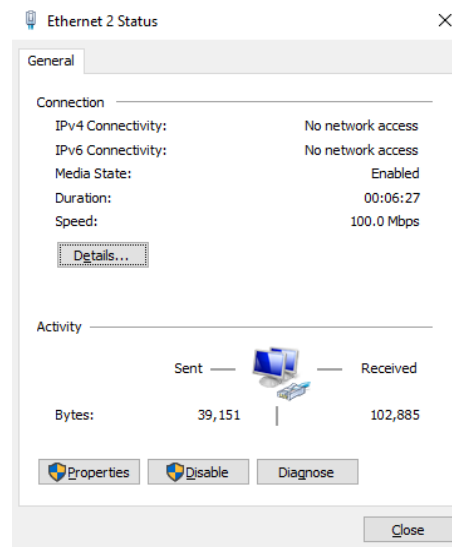
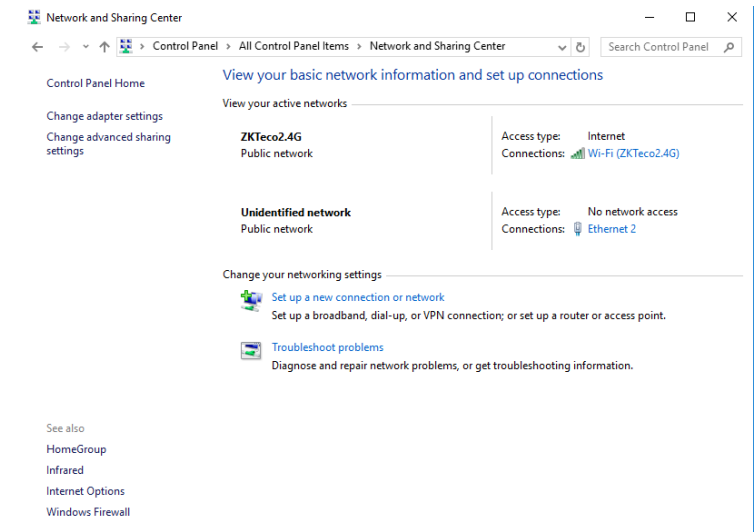
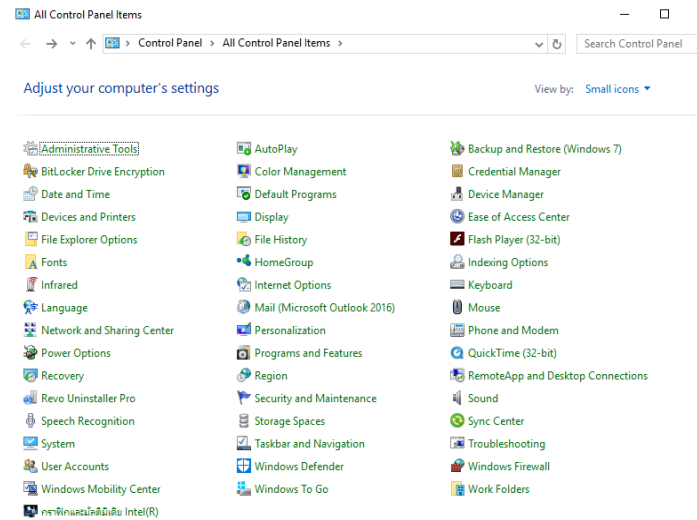
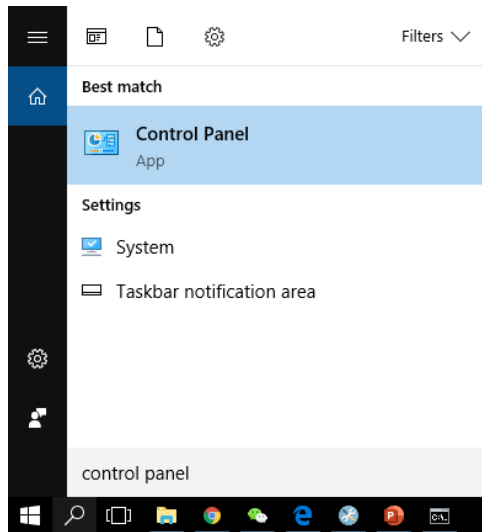
10. คลิก เสร็จ

→ เสร็จ

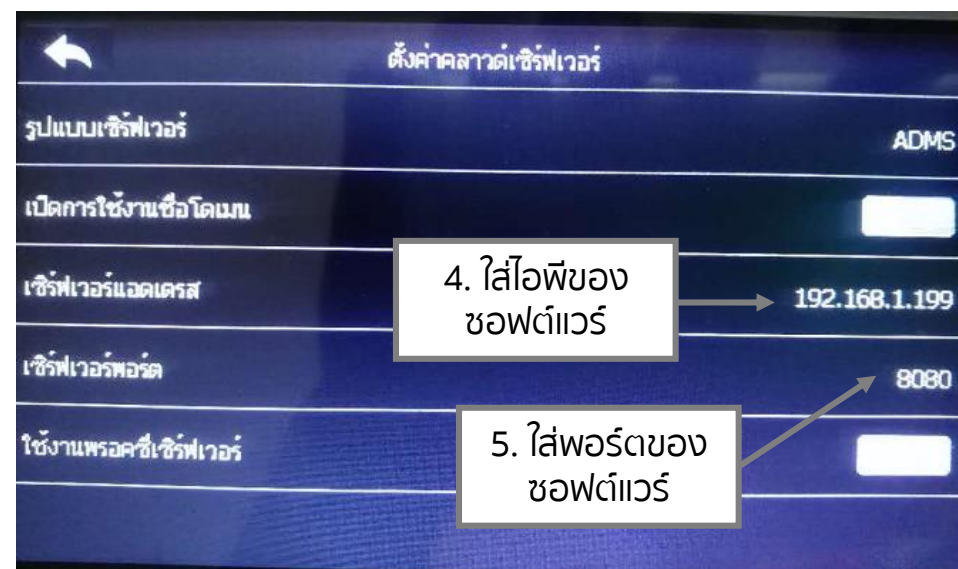
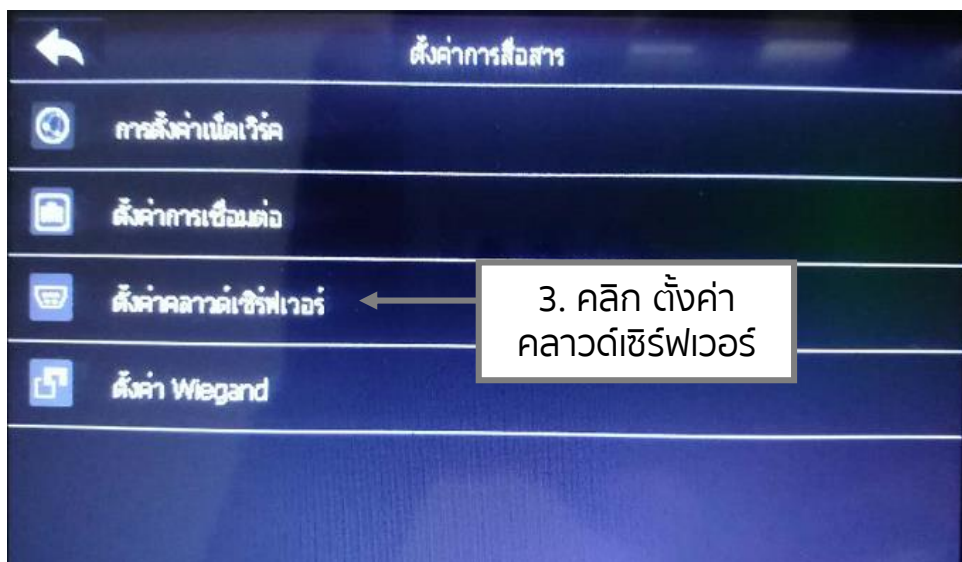
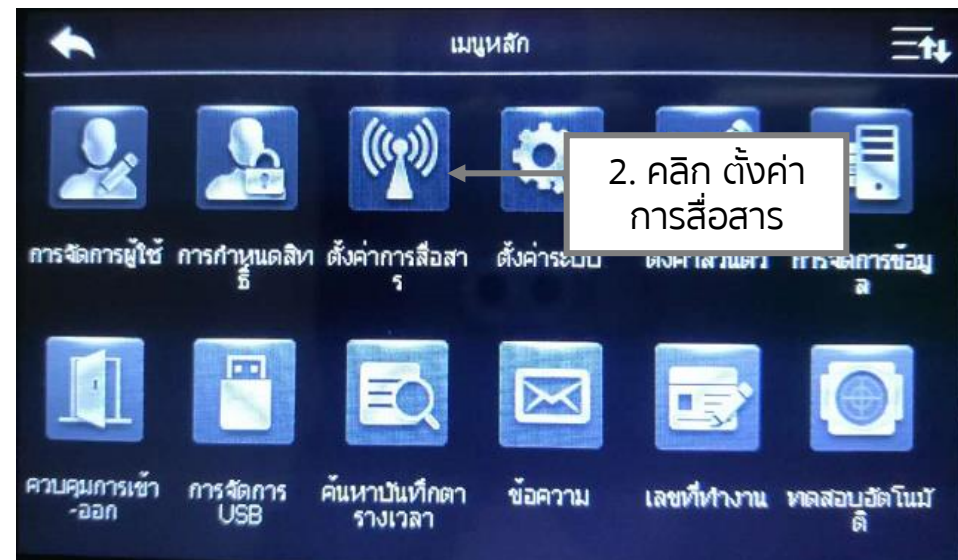
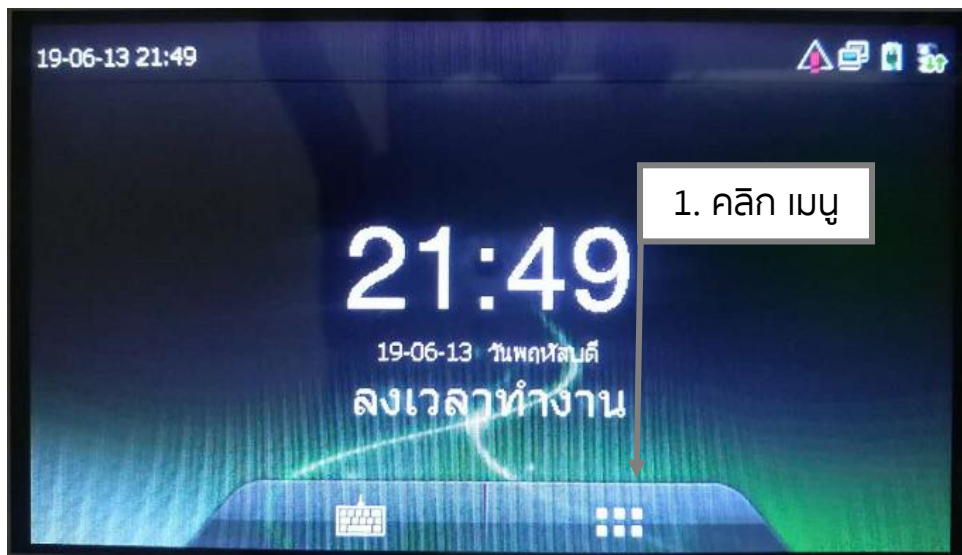
ลงทะเบียน License Biotime 8.0



ตั้งค่าฟิร์กไอพีคอมพิวเตอร์



ตั้งค่าหน้าเครื่องสำหรับกำหนดค่าไอพีของซอฟต์แวร์



เข้าสู่ระบบของซอฟต์แวร์



BioTime 8.0

ล็อกอินผู้ใช้ | บริการตนเอง

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

ล็อกอิน

3. คลิก ล็อกอิน

2. ล็อกอินผู้ใช้
ชื่อผู้ใช้ : admin
รหัสผ่าน : admin



สงวนลิขสิทธิ์ © 2018 ZKTECO CO., LTD. [เกี่ยวกับ](#)

กำหนด พื้นที่ (โซน)

1. คลิก พนักงาน

2. คลิก องค์กร

3. คลิก พื้นที่

4. คลิก เพิ่ม

4. เพิ่มพื้นที่ (โซน)ของอุปกรณ์
รหัส : 2 หรือรหัสอื่น
ชื่อ : ZKTeco หรือชื่ออื่น

เพิ่มอุปกรณ์

1. คลิก อุปกรณ์

2. คลิก อุปกรณ์

3. คลิก อุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อ

4. ข้อมูลของอุปกรณ์

1. หมายเลขเครื่อง : ตรวจสอบจากอุปกรณ์
2. ที่อยู่ไอพี : ไอพีอุปกรณ์
3. ชื่ออุปกรณ์ : เช่น G3 หรือต้องการชื่ออื่น
4. โซนเวลา : Etc/GMT+7
5. พื้นที่ (โซน) : เลือกโซนที่กำหนด

จำนวนผู้ใช้	จำนวนลายนิ้วมือ	จำนวนใบหน้า	จำนวนฝ่ามือ	จำนวนการทำธุรกรรม	เวลาซิงค์	Cmd
3	-	-	-	-	-	0

เพิ่ม	ลบ	การล้างข้อมูล	การถ่ายโอนข้อมูล	เมนูอุปกรณ์												
<input type="checkbox"/>																
ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขเครื่อง	พื้นที่	ที่อยู่ IP	รุ่นอุปกรณ์	รุ่นเฟิร์มแวร์	รุ่นพฤษภาคม	สถานะ	กิจกรรมล่าสุด	จำนวน...	จำนวนลาย...	จำนวนใบ...	จำนวน...	จำนวนการทำธุร...	เวลาซิงค์	C...	
<input type="checkbox"/>	G3	OTH706006706150...	ZKTeco	192.168.1...	G3	Ver 8.0.3.7-2017...	Ver 2.0.30-2017...	🟢	2019-05-08 10:...	3	3	0	0	45	2019-05-08 10:...	0

23 บันทึกที่ละหน้า < 1 > ทั้งหมด 1 ประวัติ 1 หน้า ยืนยัน

ตั้งค่าการถ่ายโอนข้อมูลอุปกรณ์

The screenshot shows the ZKTeco software interface with a green header and a dark sidebar. The main area displays a table of devices. A callout box points to the 'การถ่ายโอนข้อมูล' (Data Transfer) menu item in the table. Another callout box points to the 'อุปกรณ์' (Device) menu item in the sidebar. A third callout box explains the data transfer options.

2. คลิก การถ่ายโอนข้อมูล

1. คลิก อุปกรณ์

3. ตัวเลือกการถ่ายโอนข้อมูล
อัปโหลดข้อมูลผู้ใช้ : ส่งข้อมูลผู้ใช้จากเครื่องไปยังซอฟต์แวร์
อัปโหลดธุรกรรม : ส่งรายการบันทึกจากเครื่องไปยังซอฟต์แวร์
ซิงค์ข้อมูลไปยังอุปกรณ์ : ส่งข้อมูลทั้งหมดของซอฟต์แวร์ไปยังเครื่อง

เพิ่ม	ลบ	การล้างข้อมูล	การถ่ายโอนข้อมูล	เมนูอุปกรณ์	รุ่นเฟิร์มแวร์	รุ่นฟิร์ม	สถ...	กิจกรรมล่าสุด	จำนวน...	จำนวนลา...	จำนวน...	จำนวน...	จำนวนการ...	เวล...	C...
✓			อัปโหลดข้อมูลผู้ใช้		Ver 8.0.3.7-2...	Ver 2.0.30-2...	🟢	2019-06-13 ...	5	8	0	0	63		0

กำหนด แผนก

1. คลิก แผนก

2. คลิก เพิ่ม

3. กรอกข้อมูลเพิ่มแผนก
รหัส : รหัสของแผนก
ชื่อ : ชื่อแผนกที่ต้องการ

4. แผนกที่กำหนดไว้ทั้งหมด

เพิ่ม	ลบ	นำเข้า	ปรับเปลี่ยนพนักงาน	รหัส	ชื่อ	แผนกหลัก	จำนวนพนักงาน	
<input type="checkbox"/>				1	Department	-	5	
<input type="checkbox"/>				2	R&D	-	0	
<input type="checkbox"/>				3	Technical	-	0	
<input type="checkbox"/>				4	Sale	-	0	

กำหนด ตำแหน่ง

1. คลิก แพนก

2. คลิก เพิ่ม

3. กรอกข้อมูลเพิ่มแพนกว
รหัส : รหัสของตำแหน่ง
ชื่อ : ชื่อตำแหน่ง

4. ตำแหน่งที่กำหนดไว้ทั้งหมด

รหัส	ชื่อ	ตำแหน่งหลัก	จำนวนพนักงาน
1	Position	-	0

รหัส*	ชื่อ*	ตำแหน่งหลัก
2	ผู้จัดการ	-----

รหัส*	ชื่อ*	ตำแหน่งหลัก
4	พนักงานทั่วไป	-----

รหัส	ชื่อ	ตำแหน่งหลัก	จำนวนพนักงาน
1	Position	-	0
2	ผู้จัดการ	-	0
3	หัวหน้า	-	0
4	พนักงานทั่วไป	-	0

Position
ผู้จัดการ
หัวหน้า
พนักงานทั่วไป

กำหนดพนักงาน

The screenshot shows the ZKTeco HR system interface. The top navigation bar includes 'พนักงาน' (Employees), 'อุปกรณ์' (Devices), 'บันทึกเวลา' (Time Records), and 'ระบบ' (System). The user is logged in as 'admin'. The left sidebar contains navigation options: 'องค์กร' (Organization), 'พนักงาน' (Employees), 'เอกสารพนักงาน' (Employee Documents), 'รูปภาพ Bio' (Bio Photos), and 'เวิร์คโฟลว์' (Workflow). The main area displays a table of employees with columns for 'บัตร' (ID Card), 'วันที่จ้าง' (Hire Date), and 'แผนก' (Department). A 'เพิ่ม' (Add) button is highlighted with a callout box labeled '2. คลิก เพิ่ม'. Below the table, a 'โปรไฟล์ของพนักงาน' (Employee Profile) form is shown, with a callout box labeled '3. โปรไฟล์ของพนักงาน' containing the following information: 'หมายเลขพนักงาน : รหัสพนักงาน' (Employee Number: Employee ID), 'ชื่อจริง : ชื่อพนักงาน' (Real Name: Employee Name), 'บัตร : รหัสบัตร' (ID Card: ID Card Number), 'ตำแหน่ง : ตำแหน่งพนักงาน' (Position: Employee Position), 'แผนก : แผนกพนักงาน' (Department: Employee Department), and 'พื้นที่ : พื้นที่(โซน) ส่งข้อมูลไปที่โซนนั้น' (Area: Area (Zone) send data to that zone). The form fields include 'หมายเลขพนักงาน*' (Employee Number), 'ชื่อจริง' (Real Name), 'นามสกุล' (Surname), 'ชื่อในทันที' (Temporary Name), 'บัตร' (ID Card), 'ตำแหน่ง' (Position), 'แผนก*' (Department), 'พื้นที่*' (Area), 'ประเภทพนักงาน' (Employee Type), 'วันที่จ้าง' (Hire Date), 'เพศ' (Gender), 'วันเกิด' (Date of Birth), 'โรมตยีน' (Blood Type), and 'รหัสผ่านอุปกรณ์' (Device Password). A 'เลือกรูปภาพ' (Select Photo) button is also present. Below the profile form, a 'รายละเอียด' (Details) section contains fields for 'หมายเลข' (Number), 'หนังสือเดินทาง' (Passport), 'ใบขับขี่รถยนต์' (Driver License), 'ใบขับขี่จักรยานยนต์' (Motorcycle License), 'ติดต่อโทร' (Contact Phone), 'สำนักงานโทร' (Office Phone), 'โทรศัพท์' (Mobile Phone), 'สาขา' (Branch), 'ชาติ' (Nationality), 'ศาสนา' (Religion), 'เมือง' (City), 'รหัสไปรษณีย์' (Postal Code), 'ที่อยู่' (Address), 'อีเมล' (Email), and 'ระบบ' (System). A callout box labeled '4. กรอกข้อมูลเพิ่มเติม' (Enter additional information) points to this section. The bottom of the page shows a pagination bar with '27 บันทึกทั้งหมด' (27 total records), '1' (current page), 'ทั้งหมด 5 ประวัติ' (Total 5 pages), '1' (records per page), and 'หน้า' (Page) buttons, along with 'ยืนยัน' (Confirm) and 'ยกเลิก' (Cancel) buttons.

กำหนดตารางเวลาทำงาน

1. เลือก ตารางเวลา

2. เลือก เพิ่มตารางเวลา

3. กำหนดตารางเวลาทำงาน

ชื่อกะทำงาน → ชื่อ* กะเช้า

เข้างานได้ก่อนที่โมง → เริ่มเช็คอิน* 04:00:00

เวลาเข้างาน → เช็คอิน* 08:30:00

เข้างานช้าสุดถึงที่โมง → เช็คอินสิ้นสุด* 10:00:00

มาสายได้กี่นาที → อนุญาตให้เข้าช้ากว่าเวลา* 0

เริ่มออกงานได้เวลาที่โมง → เริ่มเช็คเอาต์* 17:00:00

เวลาเลิกงาน → เช็คเอาต์* 17:30:00

ออกงานช้าสุดได้ที่โมง → เช็คเอาต์สิ้นสุด* 23:59:59

ออกงานก่อนได้กี่นาที → อนุญาตให้ออกก่อนเวลา* 0

เลือก ยืนยัน → ยืนยัน

เพิ่ม	ชื่อ	ประเภท	เข้า/ออกหลายครั้ง	เวลาเข้าที่จำเป็น	เวลาออกที่จำเป็น
	กะเช้า	ปกติ		ใช่	ใช่

ประเภท* ปกติ

เริ่มเช็คเอาต์* 17:00:00

เช็คเอาต์* 17:30:00

เช็คเอาต์สิ้นสุด* 23:59:59

เวลาออกที่จำเป็น* ใช่

อนุญาตให้ออกก่อนเวลา* 0

งานล่วงหน้าก่อนเวลา* ไม่ใช่

งานล่วงหน้าช้ากว่าเวลา* ไม่ใช่

ประเภทระยะเวลาทางการลงเวลา* เกี่ยวข้องกับกฎ

ระยะเวลาลงเวลา* 1

วันทำงาน* 1.0

ขึ้นอยู่กับสถานะการลงเวลา* ไม่ใช่

งานล่วงหน้าขั้นต่ำ(เข้าก่อนเวลา)* 60 นาที

งานล่วงหน้าขั้นต่ำ(ออกช้ากว่าเวลา)* 60 นาที

กำหนดกะทำงาน

The screenshot shows the ZKTeco software interface for shift scheduling. The interface includes a top navigation bar with 'พนักงาน', 'อุปกรณ์', 'บันทึกเวลา', and 'ระบบ'. A left sidebar contains various menu items like 'กะงาน', 'กำหนดการ', and 'ออพติ'. The main area displays a 'เพิ่ม' (Add) modal window for creating a new shift. The modal contains the following fields and options:

- ชื่อกะงาน*** (Shift Name): A text input field containing 'กะทำงาน'.
- กะงานอัตโนมัติ** (Automatic Shift): A toggle switch set to 'OFF'.
- หน่วย*** (Unit): A dropdown menu set to 'สัปดาห์' (Week).
- วงจรร*** (Cycle): A text input field containing '1'.
- Checkboxes:** 'สุดสัปดาห์ทำงานเป็น' (Weekend work) and 'วันหยุดทำงานเป็น' (Holiday work) are both checked.
- Dropdowns:** 'งานล่วงหน้าสุดสัปดาห์' (Weekend work) and 'งานล่วงหน้าปกติ' (Normal work) are selected.
- ตารางเวลา** (Shift Schedule): A table with columns for 'ชื่อ' (Name), 'เช็คอิน' (Check-in), and 'เช็คเอาท์' (Check-out). The first row is checked and contains 'กะเช้า', '08:30:00', and '17:30:00'.
- Day Selection:** A list of days with checkboxes and shift names: 'วันอาทิตย์' (unselected), 'วันจันทร์' (checked, 'กะเช้า'), 'วันอังคาร' (checked, 'กะเช้า'), 'วันพุธ' (checked, 'กะเช้า'), 'วันพฤหัสบดี' (checked, 'กะเช้า'), 'วันศุกร์' (checked, 'กะเช้า'), and 'วันเสาร์' (checked, 'กะเช้า').
- Footer:** 'ทั้งหมด 1 ประวัติ' (Total 1 history), a page indicator '1', and '20 บันทึกที่ละหน้า' (20 records per page).

Annotations in Thai text point to specific elements:

- 1. เลือกกะงาน** (Select shift) points to the 'กะงาน' menu item in the sidebar.
- 2. เลือก เพิ่มกะทำงาน** (Select Add shift) points to the 'เพิ่ม' button in the modal.
- ชื่อกะทำงาน** (Shift name) points to the 'ชื่อกะงาน*' input field.
- เลือก ตารางเวลา** (Select shift schedule) points to the 'ตารางเวลา' table.
- เลือก วันทำงาน** (Select work day) points to the day selection list.
- เลือก ยืนยัน** (Select Confirm) points to the 'ยืนยัน' button at the bottom right.

กำหนดตารางเวลาทำงานของพนักงาน

The screenshot shows the ZKTeco HR system interface. The top navigation bar includes 'พนักงาน' (Employees), 'อุปกรณ์' (Devices), 'บันทึกเวลา' (Time Record), and 'ระบบ' (System). The left sidebar contains various menu items like 'กำหนดการ' (Shifts), 'เวลาพัก' (Break Time), 'ตารางเวลา' (Schedule), etc. The main content area displays the 'เพิ่มกำหนดการ' (Add Shift) form. The form includes fields for 'พนักงาน' (Employee), 'วันที่เริ่ม*' (Start Date), 'วันที่สิ้นสุด*' (End Date), 'ชื่อกะงาน*' (Shift Name), 'หน่วยงาน' (Department), 'วันหมดการทำงานเป็น' (Shift Type), and 'ตารางเวลา' (Schedule). The 'ตารางเวลา' table shows a shift named 'กะเช้า' (Morning Shift) with a start time of 08:30:00 and an end time of 17:30:00. The form also has checkboxes for 'วันอาทิตย์', 'วันจันทร์', 'วันอังคาร', 'วันพุธ', 'วันพฤหัสบดี', 'วันศุกร์', and 'วันเสาร์'. The bottom of the form has 'ทั้งหมด 1 ประวัติ' (Total 1 history) and '20 บันทึกที่ละหน้า' (20 records per page). The 'เลือก ยืนยัน' (Select Confirm) button is highlighted.

1. เลือกกะงาน
เลือก ชื่อพนักงาน

2. เลือก เพิ่มกำหนดการ
เลือก กะทำงาน

3. กำหนดข้อมูลตารางเวลาพนักงาน
กำหนดวันที่และวันที่สิ้นสุด

เลือก ตารางเวลา

เลือก ยืนยัน

รายการบันทึก และส่งออกข้อมูล

1. เลือก การทำธุรกรรม

2. รายงานข้อมูลทั้งหมด

3. เลือก ส่งออก

4. เลือก ส่งออก ส่งออก CSV , PDF , Excel , TXT

หมายเลขพนักงาน	ชื่อจริง	แผนก	วันที่	เวลา	สถานะการลงเวลา	ประเภทการยืนยัน	รหัสงาน	GPS	พื้นที่	หมายเลขซีเรียล	อุปกรณ์	ส่งออก CSV	ส่งออก PDF	ส่งออก Excel	ส่งออก TXT
555	444	Department	2019-06-13	15:33:53	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012		01	01	01	01
555	444	Department	2019-06-13	15:33:52	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012		01	01	01	01
555	444	Department	2019-06-13	15:33:50	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012		01	01	01	01
555	444	Department	2019-06-13	15:33:49	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012		01	01	01	01
555	444	Department	2019-06-13	15:33:47	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012		01	01	01	01
555	444	Department	2019-06-13	15:33:45	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
555	444	Department	2019-06-13	15:33:43	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
5555	test1233	Department	2019-06-13	15:20:53	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
5555	test1233	Department	2019-06-13	15:20:52	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
5555	test1233	Department	2019-06-13	15:20:50	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
5555	test1233	Department	2019-06-13	15:20:48	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
5555	test1233	Department	2019-06-13	15:20:43	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
5555	test1233	Department	2019-06-13	15:20:42	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:01			
1235	jay	Department	2019-06-13	15:19:04	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012					
1235	jay	Department	2019-06-13	15:19:03	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012					
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:36	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012					
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:35	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012					
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:23	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012					
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:21	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:18	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:17	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:13	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:10	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:09	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
1235	jay	Department	2019-06-13	15:18:07	ออกไปพัก	ใบหน้า		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
2541588	Tim	Department	2019-06-13	13:31:00	ออกไปพัก	ลายนิ้วมือ		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			
2541588	Tim	Department	2019-06-13	13:27:41	ออกไปพัก	ลายนิ้วมือ		-	ZKTeco	5458183900012	G4	2019-06-14 14:03:00			

200 บันทึกที่ลงหน้า < 1 > ทั้งหมด 27 ประวัติ 1 หน้า ยืนยัน

หน้าข้อมูลพนักงาน: 1235, ชื่อจริง: jay, แผนก: Department, วันที่ลงเวลา: 2019-06-13, เวลาที่ลงเวลา: 15:19:04, พื้นที่: ZKTeco, หมายเลขซีเรียล: 5458183900012, เวลาอัปเดต: 2019-06-14 14:03:00