

การตั้งค่าและการใช้งานเครื่องสแกนลายนิ้วมือ PS-F10/F20/F30

แนะนำตัวเครื่อง



แนะนำปุ่มควบคุม



ตั้งค่าเครื่อง Step by Step

1. กำหนดผู้ดูแลระบบ

a. เพิ่มผู้ดูแลระบบสูงสุด/ทั่วไป เป็นแบบลายนิ้วหรือบัตรทาบบัตรหรือรหัสผ่านอย่างไร
อย่างหนึ่ง ผู้ดูแลนี้มีไว้เพื่อแยกสิทธิ์การใช้งานจากผู้ใช้งาน โดยสามารถเข้าถึง
เมนูการตั้งค่าต่างๆ ได้ขณะที่ผู้ใช้งานกดปุ่ม MENU จะถาม **Manager?** ซึ่งหมายถึง
ให้แสกนนิ้วหรือกรหัสหรือทาบบัตรของผู้ดูแลก่อนจึงเข้าเมนูได้

b. กดปุ่มดังนี้

เมนู → ลงทะเบียน → ผู้ดูแลระบบ → ลายนิ้วมือ หรือ

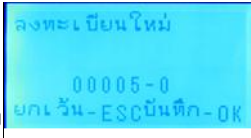
เมนู → ลงทะเบียน → ผู้ดูแลระบบ → บัตรทาบบัตร (รุ่น F20/30 เท่านั้น) หรือ

เมนู → ลงทะเบียน → ผู้ดูแลระบบ → รหัสผ่าน

c. หน้าจอแสดง  ให้กดปุ่ม OK

d. หน้าจอแสดง  ให้จดตัวเลขรหัส ID ลงในตารางลำดับ
ผู้ใช้เครื่อง ^{Appendix 1} และกด OK

e. หน้าจอให้วางนิ้วเพื่อบันทึกความจำที่ละครั้งทั้งหมดสามครั้งจากนั้นจะแสดง

หน้าจอ  ให้กด OK

- f. หน้าจอแสดง  กด **OK** หากต้องการลงทะเบียนคนต่อไปหรือ กด **ESC** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

2 กำหนดผู้ใช้ทั่วไป

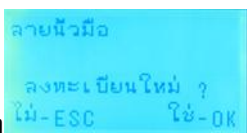
- a. หลังจากได้ทำการเพิ่มผู้ดูแลระบบสูงสุด/ทั่วไปแล้วต่อจากนี้สามารถให้ผู้ใช้งานทั่วไปลงทะเบียนเข้าตัวเครื่อง โดยเป็นแบบลายนิ้วหรือบัตรทาปหรือรหัสผ่าน ใดอย่างหนึ่ง

- b. กดปุ่มดังนี้

เมนู \rightarrow ลงทะเบียน \rightarrow ผู้ใช้ \rightarrow ลายนิ้วมือ หรือ

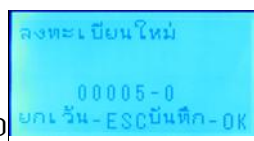
เมนู \rightarrow ลงทะเบียน \rightarrow ผู้ใช้ \rightarrow บัตรทาป (รุ่น F30/F30 เท่านั้น) หรือ

เมนู \rightarrow ลงทะเบียน \rightarrow ผู้ใช้ \rightarrow รหัสผ่าน

- c. หน้าจอแสดง  ให้กดปุ่ม **OK**

- d. หน้าจอแสดง  ให้จดตัวเลขรหัส **ID** ลงในตารางลำดับ ^{Appendix} ผู้ใช้เครื่องและกด **OK**

- e. หน้าจอให้วางนิ้วเพื่อบันทึกความจำทีละครั้งทั้งหมดสามครั้งจากนั้นจะแสดง

หน้าจอ  ให้กด **OK**

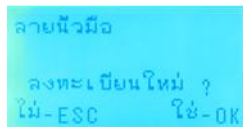


- f. หน้าจอแสดง กด **OK** หากต้องการลงทะเบียนคนต่อไปหรือ กด **ESC** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

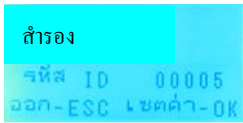
3 การทำสำรองลายนิ้วมือ

a. กดปุ่มดังนี้

เมนู **à** ลงทะเบียน **à** ผู้ใช้ **à** ลายนิ้วมือ



- b. หน้าจอแสดง กด **ESC** เพื่อปฏิเสธการลงทะเบียนใหม่



- c. หน้าจอแสดง กดหมายเลขตำแหน่งลายนิ้วมือที่ต้องการ จากนั้นกด **OK** วางนิ้วที่ **2** หรือ **3** จนครบทั้ง **3** ครั้งแล้วบันทึก (กด **OK**)

*หมายเหตุ การลงทะเบียนแต่ละครั้งจะนับเป็น **1 ID** เสมอไม่ว่าจะเป็นผู้ใช้หรือผู้ดูแลระบบ โปรดให้ผู้ใช้นี้จดจำหมายเลขประจำตัวของตัวเองไว้ด้วย

4 การลบลายนิ้วมือผู้ใช้ ออกจากเครื่อง

a. การลบผู้ใช้งานเครื่อง ทำโดยเข้าไปที่

เมนู **à** ลงทะเบียน **à** ลบ เลือกหมายเลข **ID** ของผู้ที่ต้องการลบออกจากระบบ

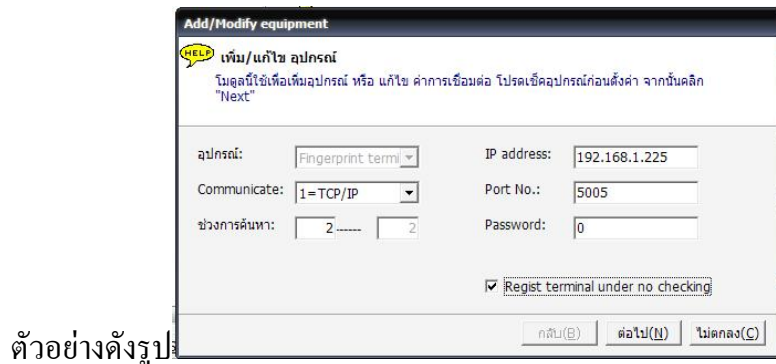
*หมายเหตุ เมื่อลบหมายเลข **ID** ใด ๆ นั้นแล้ว **ID** เลขนั้นจะว่างสำหรับให้ผู้ลงทะเบียนใหม่ใช้งานได้ เมื่อเข้าเมนูลงทะเบียนเครื่องจะแสดง **ID** ค่าน้อยสุดที่ว่างให้อัตโนมัติ

*หมายเหตุ หากลบผู้ดูแลระบบออกหมดจะเป็นการยกเลิกระบบล็อกปุ่ม **MENU** โดยเมื่อกดปุ่ม **MENU** จะสามารถเข้าถึงเมนูได้ทันที

5. การกำหนดการเชื่อมต่อผ่านTCP/IP

- a. เมนู **à** กำหนดค่า **à** การเชื่อมต่อ **à** หมายเลขIP ให้เป็นเลขในเครื่องข่ายเดียวกัน โดยไม่ซ้ำกับอุปกรณ์อื่น (ค่าเดิม 192.168.1.224)
- b. เมนู **à** กำหนดค่า **à** การเชื่อมต่อ **à** Gateway ให้เป็นเลขเดียวกับในคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆในระบบเครือข่ายเดียวกัน
- c. เมนู **à** กำหนดค่า **à** การเชื่อมต่อ **à** ผ่านEthernet = ไซ
- d. เมนู **à** กำหนดค่า **à** การเชื่อมต่อ **à** พอร์ต กรณีมีF10/F20/30หลายเครื่องในเกตเวย์(เราเตอร์)เดียวกันและต้องการเข้าถึงแต่ละเครื่องจากอินเทอร์เน็ตให้กำหนดเลขพอร์ตแต่ละเครื่องต่างกัน (ค่าเดิม 5005)
- e. เมนู **à** กำหนดค่า **à** การเชื่อมต่อ **à** รหัสผ่าน หากต้องการความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายมากขึ้นสามารถกำหนดรหัสผ่านให้กับแต่ละเครื่องสแกนนิ้วได้เป็นตัวเลข6หลัก (ค่าเดิม=ไม่มีรหัสผ่านหรือ0)

*หมายเหตุ ค่าต่างๆด้านบนจะนำไปใช้ในโปรแกรมA1ผ่าน TCP/IP เพื่ออ้างอิงเครื่องได้ถูกต้อง



6. การเก็บข้อมูลรายการเข้า-ออกผ่านเครื่องF10/F20/30ลงUSB Drive

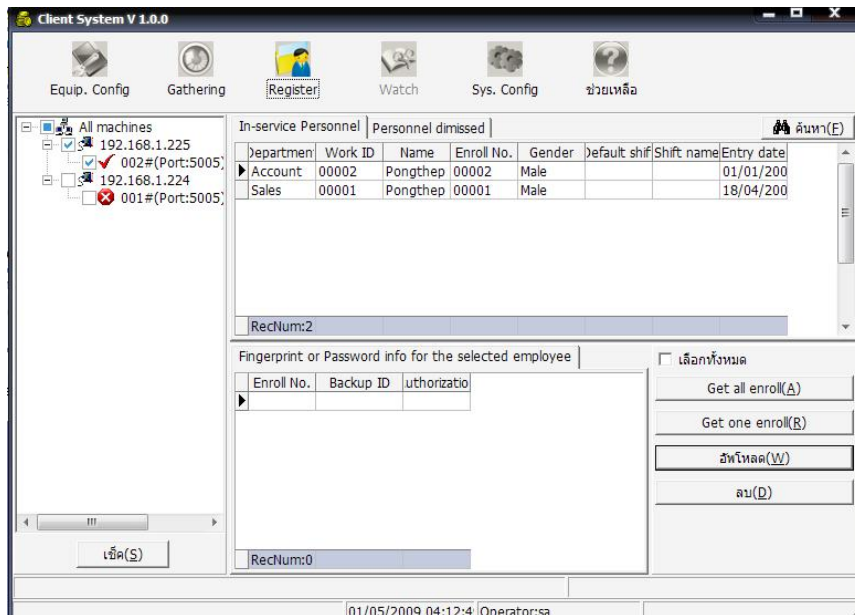
- a. โอนข้อมูลลายนิ้วมือ เมนู **à** ลงทะเบียน **à** โอนข้อมูล **à** GLogทั้งหมด (ไฟล์ที่ได้จะชื่อ AGL_001.TXT ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลFieldดังนี้

No,TMNo,EnNo,Name,GMNo,Mode,DateTime) เพื่อนำเข้าสู่โปรแกรม PayRoll ต่อไป

7. การโอนถ่ายลายนิ้วมือเข้า/ออกจากเครื่อง

สำหรับบริษัทที่มีเครื่อง F10/F20/30 ใช้หลายเครื่องกับพนักงานกลุ่มเดียวกันสามารถให้พนักงานทั้งหมดลงทะเบียนไว้ที่เครื่องเดียวแล้วโอนถ่ายลายนิ้วมือลงเครื่องอื่นๆได้ด้วยวิธีดังนี้

- โอนข้อมูลลายนิ้วมือจากเครื่องลง USB เมินู **à** ลงทะเบียน **à** โอนข้อมูล **à** โอนลง USB (ไฟล์ที่ได้จะชื่อ AFP_001.DAT และ AFP_001.TXT)
- โหลดข้อมูลลายนิ้วมือจาก USB ลงเครื่อง เมินู **à** ลงทะเบียน **à** โอนข้อมูล **à** โอนเข้าเครื่อง
- ใช้โปรแกรม A1(ผ่าน Port LAN) ถ่ายโอนข้อมูล



- ดึงข้อมูล Equipment Management **à** Register **à** เลือกเครื่องที่ต้องการดึงลายนิ้วเลือกพนักงานคนที่ต้องการลายนิ้ว **à** Get All Enroll

ii. โอนข้อมูลลายนิ้วมือลงเครื่อง F10/20/30

Equipment Management à Register à เลือกเครื่องที่ต้องการดึงลายนิ้ว
à ใช้เมาส์ระบายรายชื่อผู้ที่ต้องการ โอนลายนิ้วมือแล้วกดปุ่ม **Upload**

8. การล๊อคปุ่มปิดเครื่อง

- a. เมนู **à** กำหนดค่า **à** การเชื่อมต่อ **à** ปุ่มปิดเครื่อง=ใช่ แต่หากต้องการให้ไม่สามารถใช้งานปุ่มปิดเครื่องได้ให้เลือกเป็น "ไม่"

9. การตั้งวันเวลาของเครื่อง

- a. เมนู **à** กำหนดค่า **à** เวลา กด **OK** เพื่อกำหนดวันเวลาปัจจุบัน
- b. เมนู **à** กำหนดค่า **à** เปลี่ยนเป็น ป/ด/ว เลือกรูปแบบการแสดงวันที่ (ค่าเดิม ว/ด/ป)


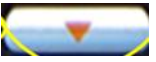
*** สำหรับผู้ที่ต้องการนำข้อมูลการลงเวลาไปใช้คำนวณเวลาทำงานจะต้องเปลี่ยนรูปแบบวันที่เป็น ป/ด/ว

การแนะนำผู้ใช้งาน

1. ใช้เป็นเครื่องควบคุมผ่านเข้าออกประตูเท่านั้น

- a. สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนด้วยการสแกนนิ้วมือ ขณะหน้าจอแสดงข้อความ "ยินดีต้อนรับ" วางนิ้วมือลงบนกึ่งกลางของช่องเซ็นเซอร์เบาๆ หากลายนิ้วมือแห้งเกินไปอาจสแกนไม่ติดให้เพิ่มความชื้นโดยเป่าลมหายใจรดนิ้ว
- b. สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนด้วยรหัสผ่าน ขณะหน้าจอแสดงข้อความ "ยินดีต้อนรับ"
 - i. กด **ID** (ตัวเลข 4 หลัก)
 - ii. กดรหัสผ่าน (ตัวเลข 4 หลัก)
- c. สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนด้วยบัตรทาบบัตร**125KHz (รุ่นF20/30)** ขณะหน้าจอแสดงข้อความ "ยินดีต้อนรับ" ทาบบัตรได้ทันที

2. ใช้เป็นเครื่องลงเวลาทำงานด้วย

- a. ขั้นตอนสำหรับผู้ที่ลงทะเบียนด้วยการสแกนนิ้วมือหรือรหัสผ่านหรือบัตรทาบบัตรเหมือนเช่นเดียวกับด้านบนเพียงแต่
- b. กดปุ่ม  เมื่อต้องการลงเวลาเข้างาน หน้าจอแสดง "IN"
- c. กดปุ่ม  เมื่อต้องการลงเวลาเลิกงาน หน้าจอแสดง "OUT"

3. ดูข้อมูลการเข้าออกจากหน้าเครื่อง F10/20/30

- a. เมนู **à** ลงทะเบียน **à** แสดง Glog
- b. กดหมายเลข **ID** ที่สนใจดูเวลาเข้าออก (หากระบุเป็น **00000** จะแสดงทั้งหมด) และกด **OK** หรือ  เพื่อเลื่อนรายการ

โครงสร้างเมนู

- เมนู

- ลงทะเบียน

- § ผู้ใช้

- § ผู้ดูแลระบบ

- § เช็ทค่าlevel

- § ลบ

- § โอนข้อมูล

- § แสดงGlog

- § แสดงSlog

- § ลบlogทั้งหมด

- กำหนดค่า

- § ระบบ

- ผู้ดูแลระบบ

- ภาษา

- เวลา

- ว/ค/ป

- เสียง

- ความสว่าง

- ควบคุมลิ้อค

- ปุ่มปิดเครื่อง

- ปิดอัตโนมัติ

- ความสว่างLCD

- Wiegand out

- Bell Delay

- § เชตค่าLog

§ การเชื่อมต่อ

- หมายเลขเครื่อง
- บอกระต
- พอร์ต
- รหัสผ่าน
- หมายเลขIP
- ชั้นเนท
- Gateway
- ผ่านRS485
- ผ่านEthernet

○ ข้อมูลเครื่อง

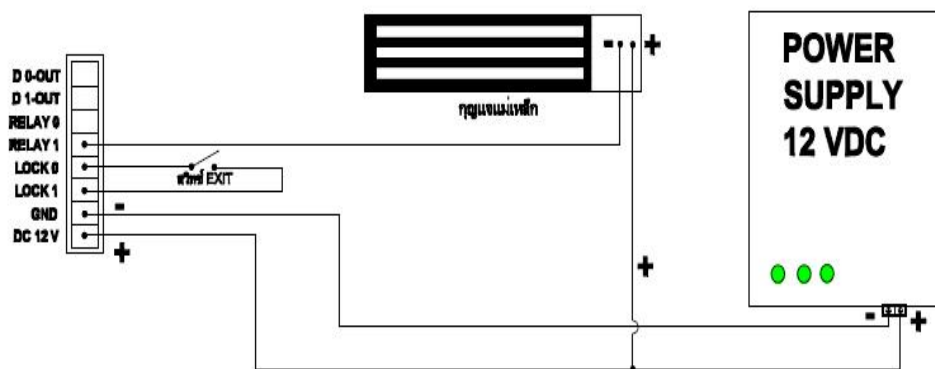
§ ผู้ใช้

§ ลายนิ้วมือ

§ รายการGlog

การต่อสายใช้งานสำหรับควบคุมประตู

การต่อสายเข้ากับกฏแจเหล็ก PS - F 10



ตารางผู้ลงทะเบียนเครื่องสแกนลายนิ้วมือ

หน้าที่ _____

ID	ชื่อ-สกุล	ห้อง/แผนก	วันที่ลงทะเบียน	วันที่ลบข้อมูล

ตารางผู้ลงทะเบียนเครื่องเสกนลายนิ้วมือ

หน้าที่ ____

ID	ชื่อ-สกุล	ห้อง/แผนก	วันที่ลงทะเบียน	วันที่ลบข้อมูล