

วิธีการใช้งานเครื่อง PDS

การเปิดเครื่อง

หากต้องการเปิดเครื่องให้กดที่ปุ่ม  ค้างไว้จนเครื่องเปิดแล้วค่อยนำมือออกจากปุ่ม



ให้รอจนกว่าหน้าจอจะแสดงเหมือนรูปด้านล่าง หากหน้าจอแสดงตามนี้ หมายความว่าเครื่องพร้อมทำงานแล้ว




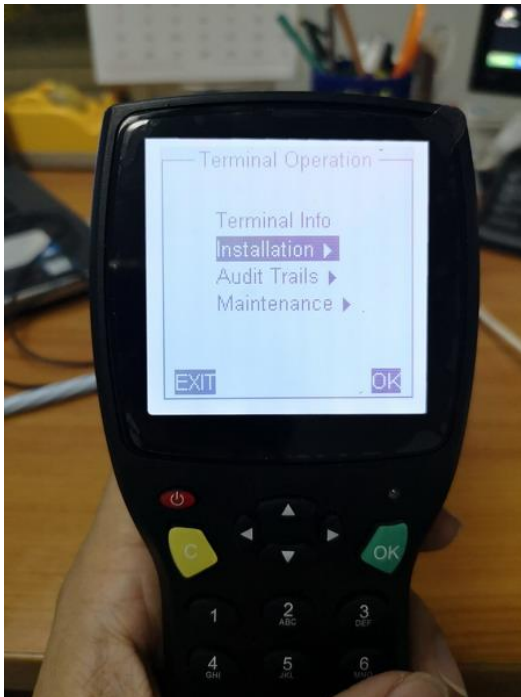
การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนการใช้งาน

เมื่อต้องการใช้งานต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนการนำไปใช้งานว่าตัวเครื่องยังมีข้อมูลการตั้งค่าการใช้งานไว้ในเครื่องหรือไม่ ดังนี้

ปกติเปิดเครื่องมาระบบจะอยู่ที่เมนู **“Terminal Operation”** อยู่แล้ว ดังนั้นให้กดที่ปุ่ม  ได้เลย



หลังจากนั้นกดปุ่มลูกศรลงล่างเลื่อนมาที่เมนู **“Installation”** แล้วกดปุ่ม 



สังเกตว่าหากหน้าจอขึ้นหมายเลขห้องพักลูกค้า แบบรูปด้านล่าง ก็แสดงว่า ค่าที่ตั้งไว้ยังอยู่ สามารถนำไปใช้งานได้เลย



การทำการ Syn ข้อมูลใหม่

หลังจากขั้นตอนข้างบน หากตรวจสอบแล้วไม่พบหมายเลขห้องพักลูกค้าแสดงว่า ค่าที่อยู่ในเครื่องได้หายไป จะต้องทำการ Syn กับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อตั้งค่าเครื่องใหม่


ให้ติดต่อไอทีให้ดำเนินการติดตั้งใหม่ให้ เนื่องจากการดำเนินการจะเกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลในระบบ

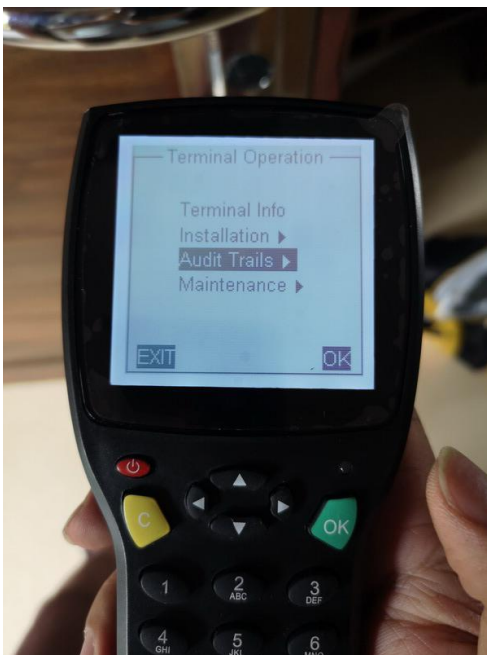
วิธีการตั้งข้อมูลการใช้งานกลอนประตู

นำเครื่อง PDS ไปที่หน้าห้องที่ต้องการจะเรียกดู (พาไปแต่ตัวเครื่อง PDS ตัวเดียว) และไม่จำเป็นที่จะต้องเปิดประตู

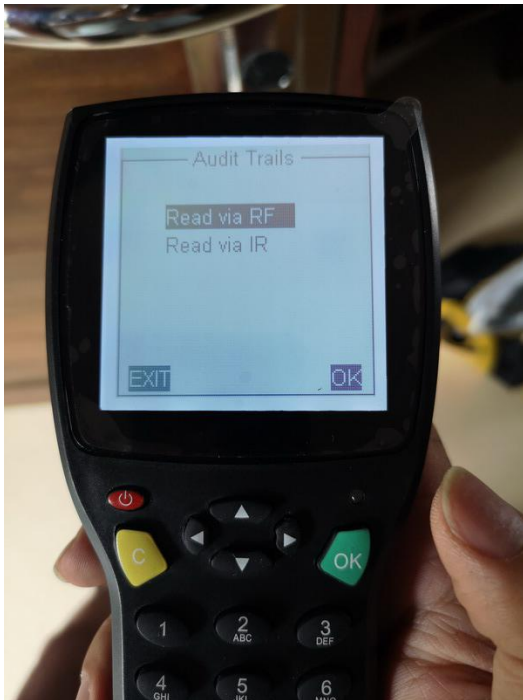
ที่เมนู **“Terminal Operation”** ให้กดที่ปุ่ม  ได้เลย



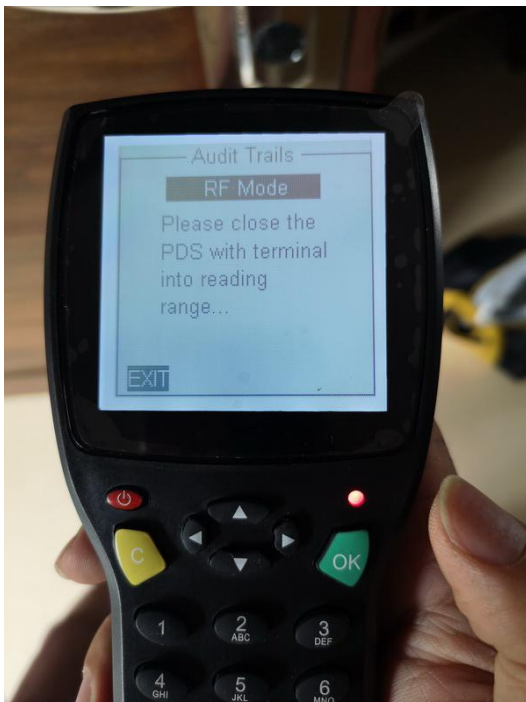
หลังจากนั้นกดปุ่มลูกศรลงล่างเลื่อนมาที่เมนู **“Audit Trails”** แล้วกดปุ่ม 



หลังจากนั้นก็ขึ้นอยู่ที่เมนู **“Read via RF”** แล้วกดปุ่ม



หลังจากนั้นหน้าจอจะขึ้นตามรูปด้านล่าง ให้เรานำเครื่อง PDS ไปจ่อที่หัวอ่านบัตร (กล่องสีดำ) ที่ตัวกลอนประตู



เมื่อจอแล้วที่ข้อความจะขึ้นหน้าจอว่า **“Reading Please Wait 30S”** ให้เรารอ ตัวเครื่องกำลังดึงข้อมูลอยู่ ให้สังเกตไฟที่ตัวกลอนประตู จะขึ้นเป็นสีฟ้า กระพริบ



ระยะเวลาในการดึงข้อมูล จะช้า จะเร็ว ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่อยู่ในตัวกลอน หากมีข้อมูลเก็บไว้เยอะก็จะดึงช้าหน่อย

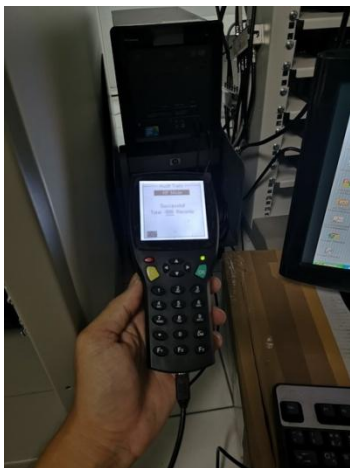


เมื่อดึงเสร็จแล้วที่หน้าจจะขึ้นข้อความว่า **“Successful Total xxx Records”**

หมายเหตุ xxx คือจำนวนข้อมูลที่มีการดึงออกมาจากในตัวกลอนประตู



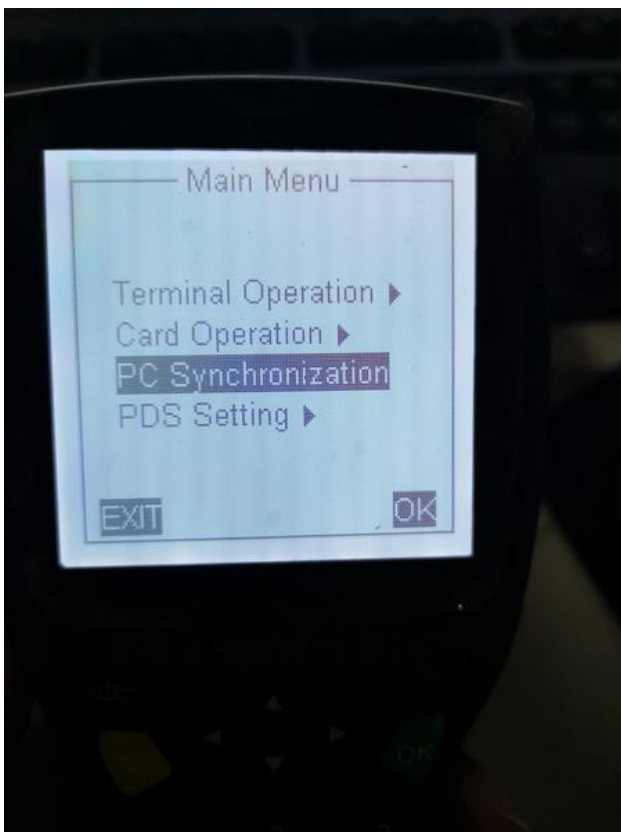
เพียงเท่านี้ก็สามารถดึงข้อมูลการใช้งานจากตัวกลอนประตู เข้ามาเก็บไว้ในเครื่อง PDS เสร็จเรียบร้อยแล้ว ห้ามปิดเครื่อง
ให้นำเครื่อง PDS ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ หลังจากนั้นเสียบสาย usb เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ ส่วนอีกฝั่งเสียบที่เครื่อง PDS



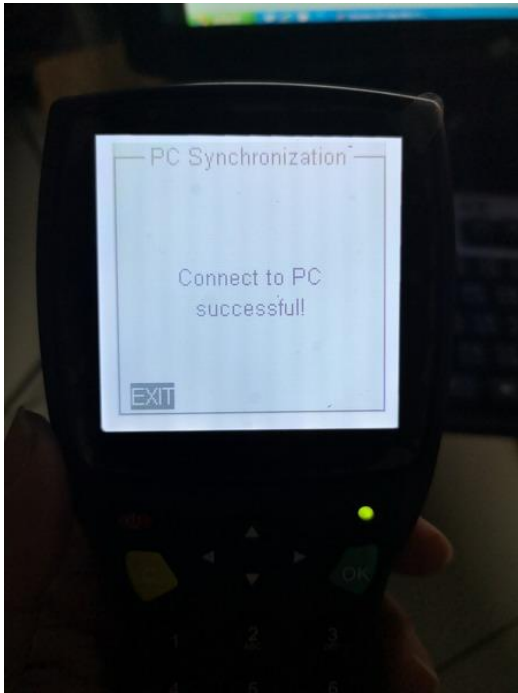
หลังจากนั้นที่หน้าจอให้ออกมาสู่หน้าเมนูหลัก



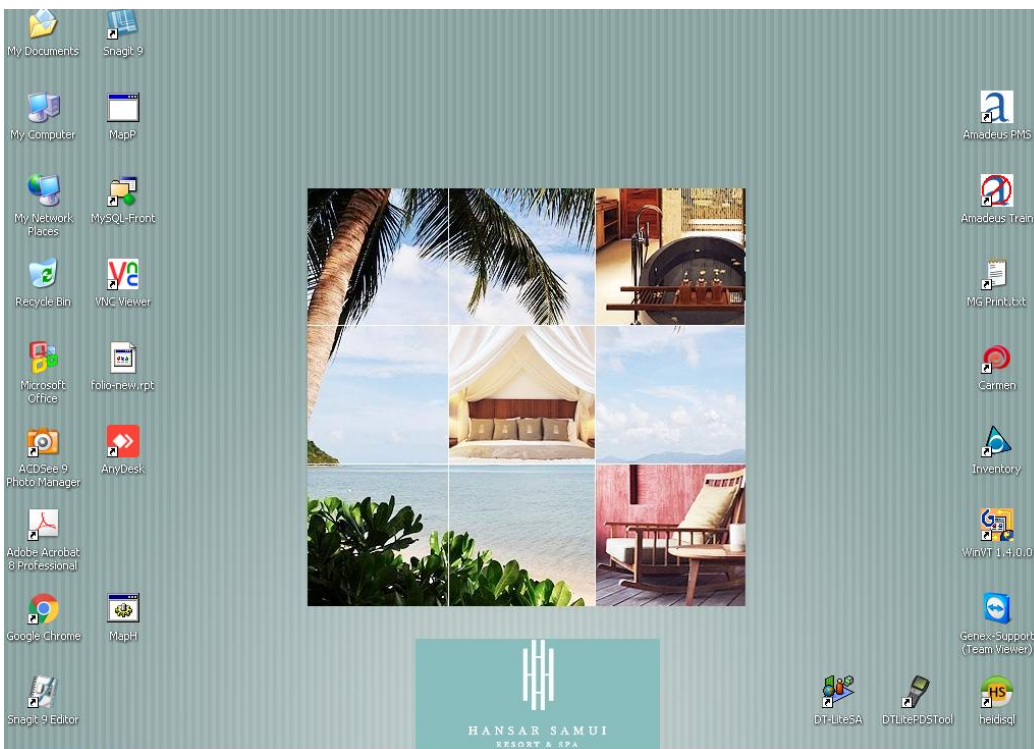
หลังจากนั้นให้เลื่อนลูกศรลงมาที่เมนู **“PC Synchronization”** แล้วกดปุ่ม



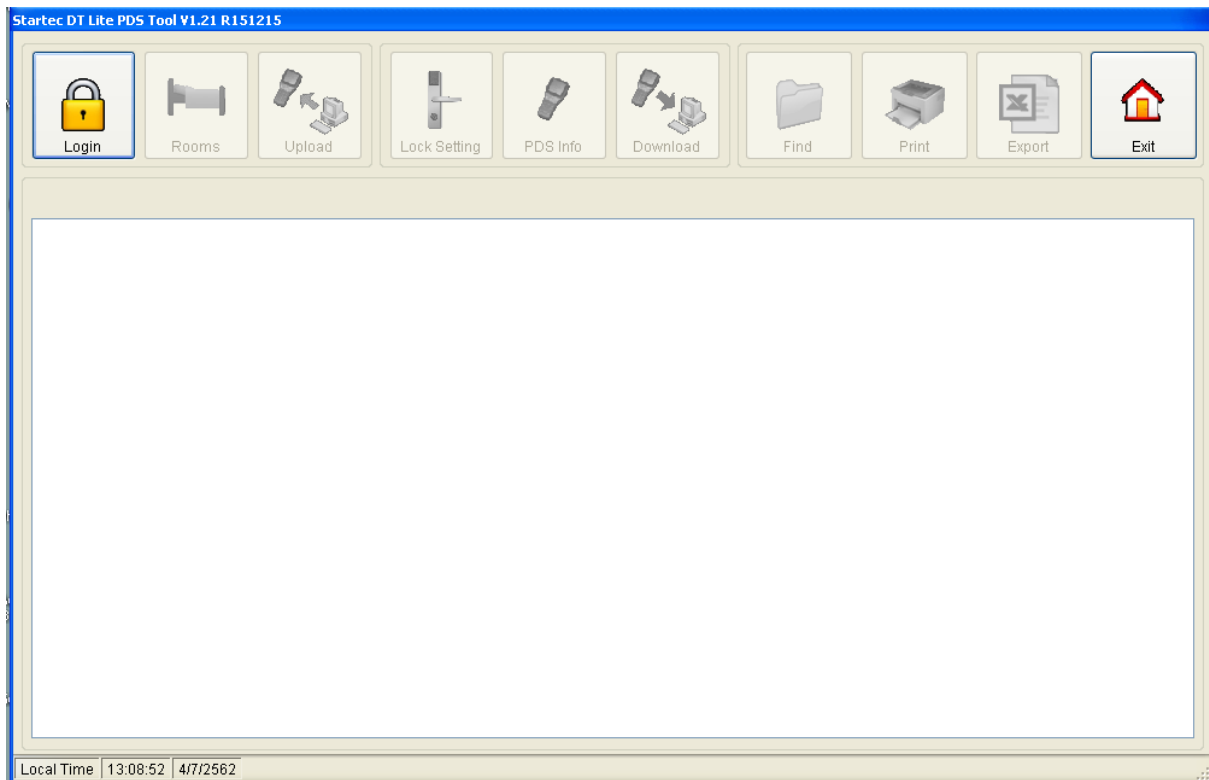
รอนกว่าหน้าจจะขึ้นคำว่า **“Connect to PC successful”**



หลังจากนั้นที่หน้าจอเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้เปิดโปรแกรมไอคอน



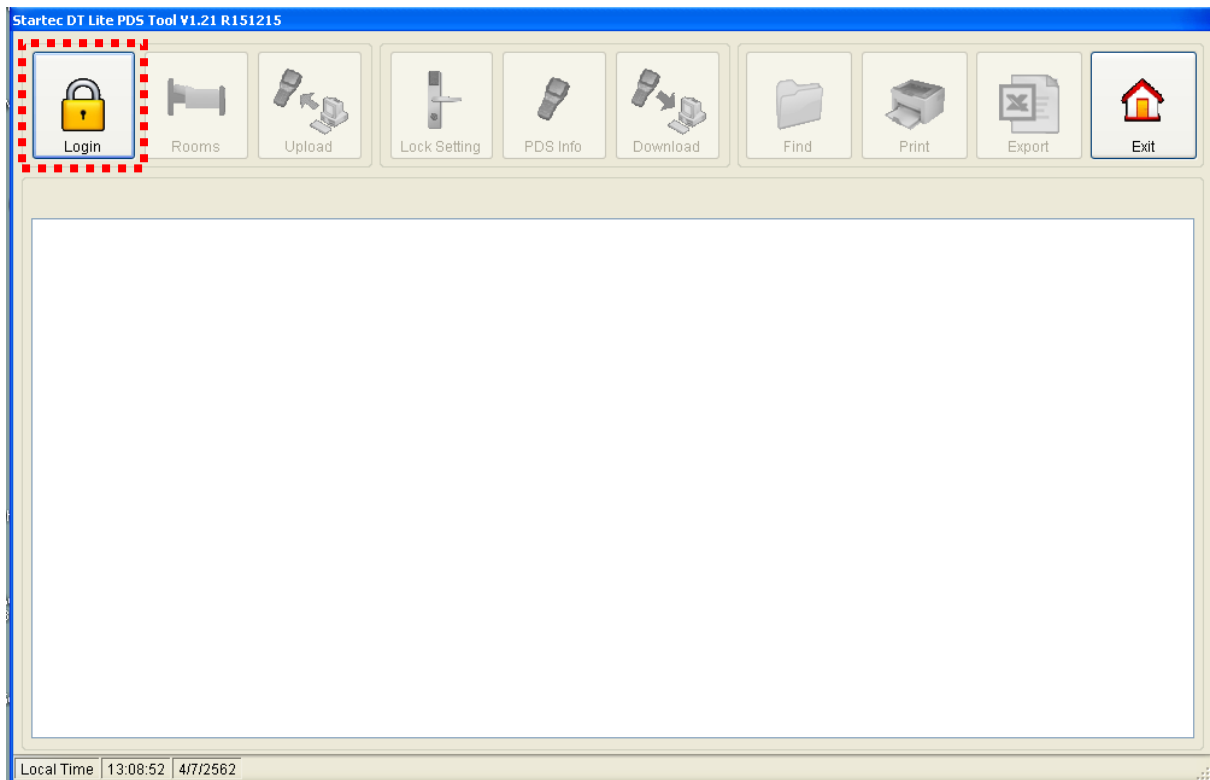
หลังจากนั้นระบบจะเข้าสู่โปรแกรมตามรูปด้านล่าง



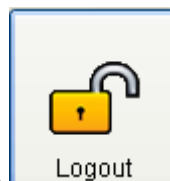
หลังจากนั้นให้นำบัตร Authorization ไปตั้งบนตัวอ่านบัตร



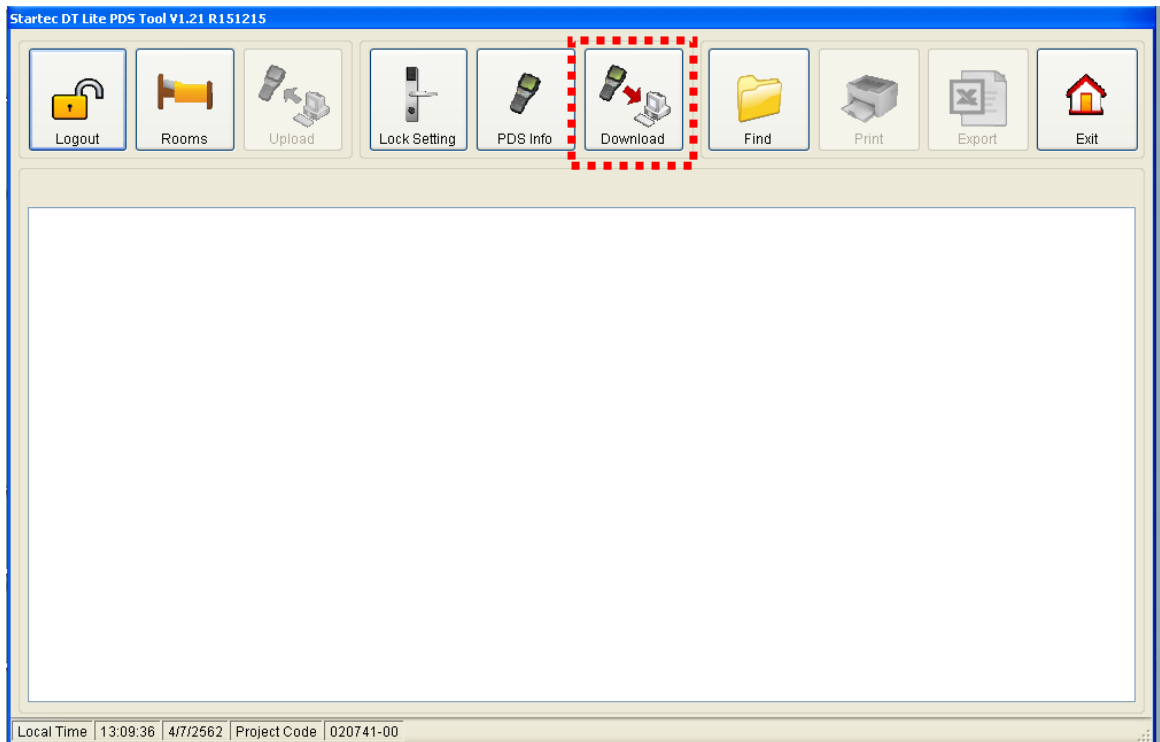
หลังจากนั้นคลิกที่ไอคอน



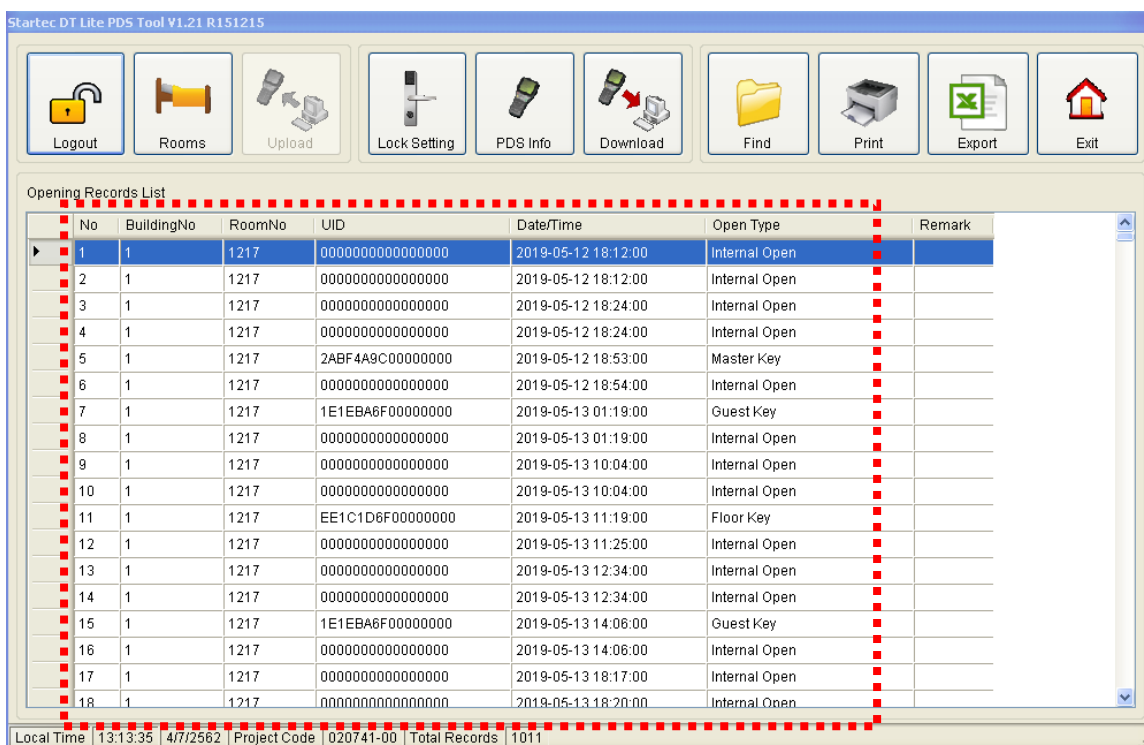
สังเกตว่าเมื่อเข้าสู่ระบบผ่านรูปกุญแจจะเปลี่ยนเป็น



หลังจากนั้นทำการดึงข้อมูลจากเครื่อง PDS เข้าสู่คอมพิวเตอร์ โดยคลิกที่ไอคอน



หลังจากนั้นให้รอจนกว่าข้อมูลการใช้งานจะขึ้น ดังรูป (อาจจะใช้เวลาในการดึงข้อมูล หากมีข้อมูลเยอะ)





หลังจากข้อมูลขึ้นมาแล้วนั้น เราสามารถกดที่ไอคอน

Print

เพื่อสั่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้

Startec DT Lite PDS Tool V1.21 R151215

Logout Rooms Upload Lock Setting PDS Info Download Find Print Export Exit

Opening Records List

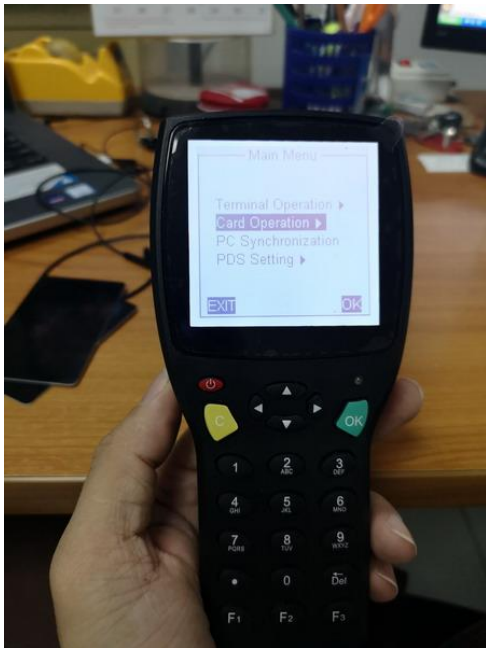
No	BuildingNo	RoomNo	UID	Date/Time	Open Type	Remark
1	1	1217	0000000000000000	2019-05-12 18:12:00	Internal Open	
2	1	1217	0000000000000000	2019-05-12 18:12:00	Internal Open	
3	1	1217	0000000000000000	2019-05-12 18:24:00	Internal Open	
4	1	1217	0000000000000000	2019-05-12 18:24:00	Internal Open	
5	1	1217	2ABF4A9C00000000	2019-05-12 18:53:00	Master Key	
6	1	1217	0000000000000000	2019-05-12 18:54:00	Internal Open	
7	1	1217	1E1EBA6F00000000	2019-05-13 01:19:00	Guest Key	
8	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 01:19:00	Internal Open	
9	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 10:04:00	Internal Open	
10	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 10:04:00	Internal Open	
11	1	1217	EE1C1D6F00000000	2019-05-13 11:19:00	Floor Key	
12	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 11:25:00	Internal Open	
13	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 12:34:00	Internal Open	
14	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 12:34:00	Internal Open	
15	1	1217	1E1EBA6F00000000	2019-05-13 14:06:00	Guest Key	
16	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 14:06:00	Internal Open	
17	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 18:17:00	Internal Open	
18	1	1217	0000000000000000	2019-05-13 18:20:00	Internal Open	

Local Time | 13:13:35 | 4/7/2562 | Project Code | 020741-00 | Total Records | 1011

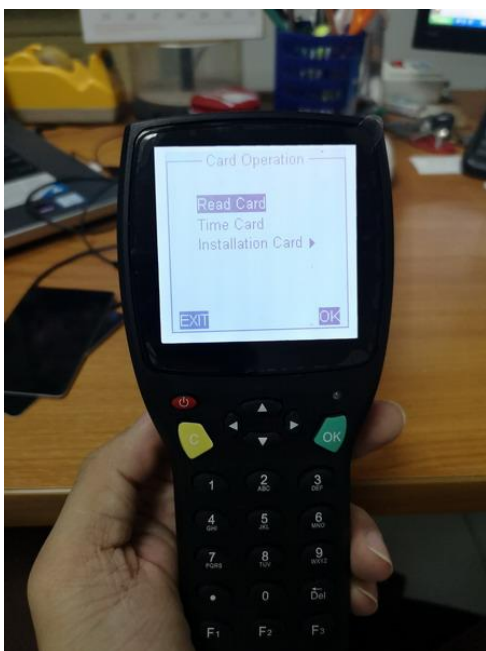
การใช้เครื่อง PDS ในการอ่านบัตร

หากต้องการทราบว่าบัตรที่เราถืออยู่นั้นถูกโปรแกรมเป็นบัตรอะไร เราสามารถใช้เครื่อง PDS ในการอ่านบัตรได้ ดังนี้

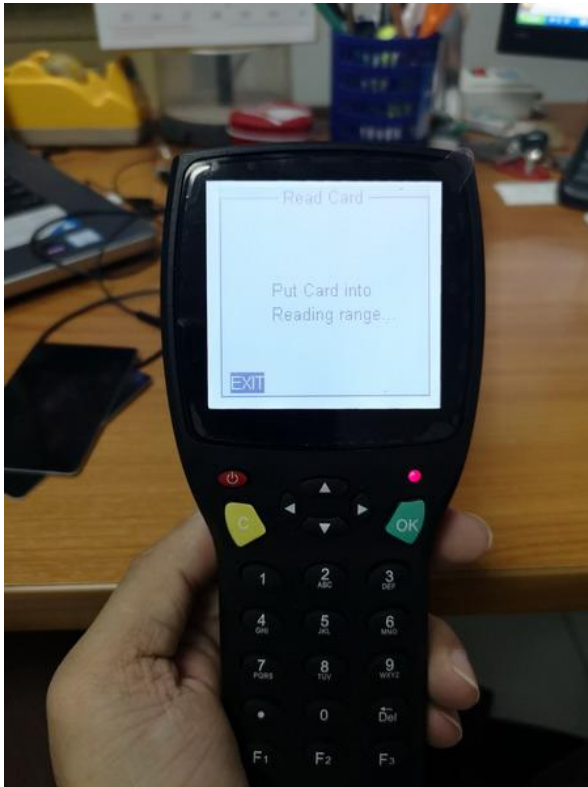
ให้เลื่อนลงมาที่เมนู **"Card Operation"** แล้วกดปุ่ม



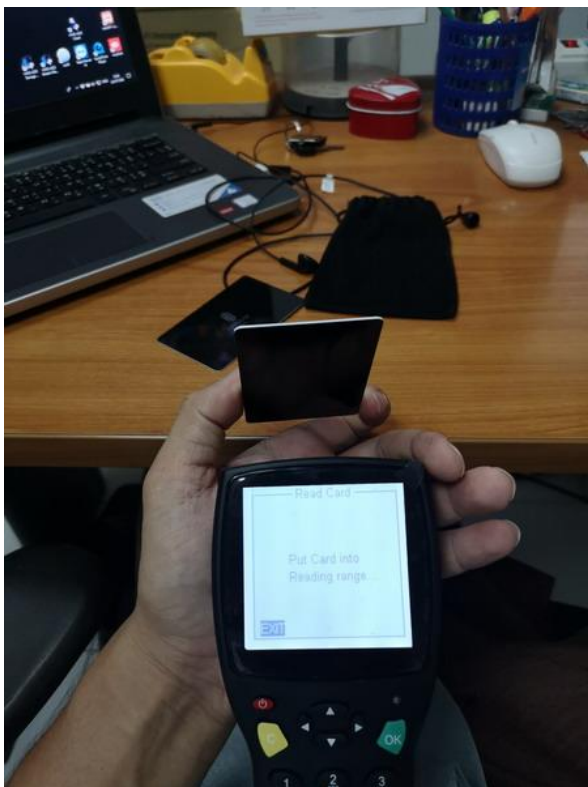
หลังจากนั้นจะอยู่ที่เมนู **"Read Card"** แล้วกดปุ่ม



หลังจากนั้นที่หน้าจอก็จะขึ้นข้อความตามรูปด้านล่าง



ให้นำบัตรที่ต้องการจะเรียกดู มาแปะที่ด้านบนของเครื่อง PDS



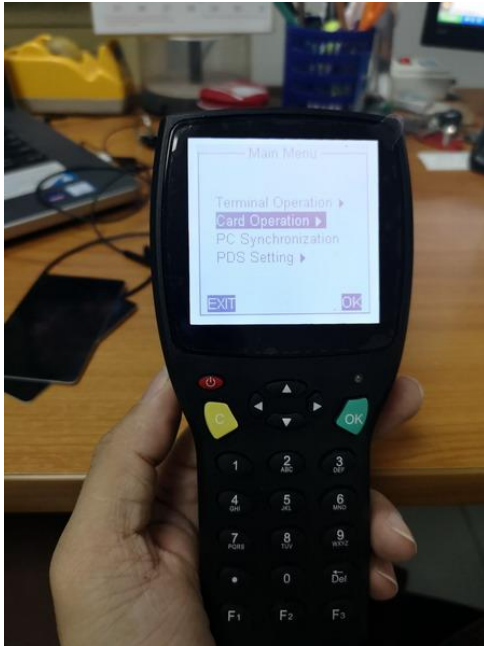
เพียงเท่านี้เราก็สามารถเรียกดูได้แล้วว่าบัตรนั้น เป็นบัตรอะไร



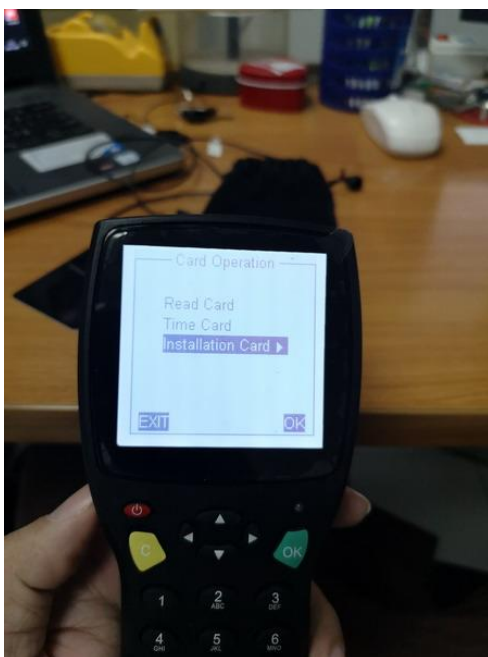
วิธีการออกบัตร Install Card จากตัวเครื่อง PDS

เครื่อง PDS จะมีคุณสมบัติในการออกบัตร Install Card เพื่อนำไปโปรแกรมตัวกลอนประตูได้ โดยมีวิธี ดังนี้

ให้เลื่อนลงมาที่เมนู **“Card Operation”** แล้วกดปุ่ม



หลังจากนั้นให้เลื่อนลูกศรลงไปที่เมนู **“Installation Card”** แล้วกดปุ่ม

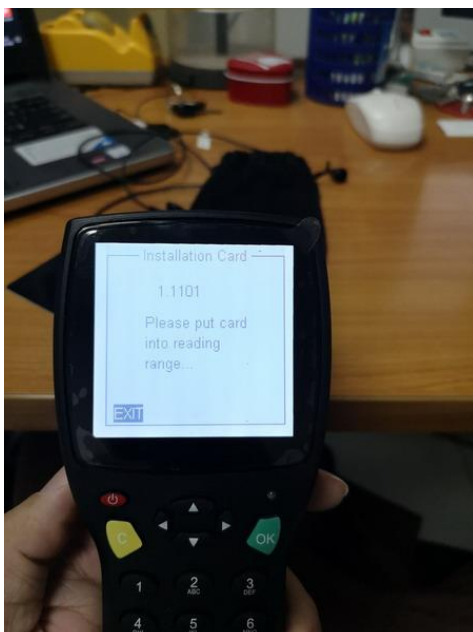


หลังจากนั้นที่หน้าจอก็จะขึ้นหมายเลขห้อง ให้เราเลื่อนมาที่ห้องที่เราต้องการจะโปรแกรมกลอนประตูนั้นๆ เมื่อตรงห้อง

แล้ว ให้กดปุ่ม



หลังจากนั้นที่หน้าจอจะขึ้นข้อความตามรูปด้านล่าง



ให้นำบัตรที่ต้องการจะออก มาแปะที่ด้านบนของเครื่อง PDS



เมื่อเราใช้เมนู **“Read Card”** อ่านบัตรนั้นจะพบว่า บัตรได้กลายเป็นบัตร Install เรียบร้อย



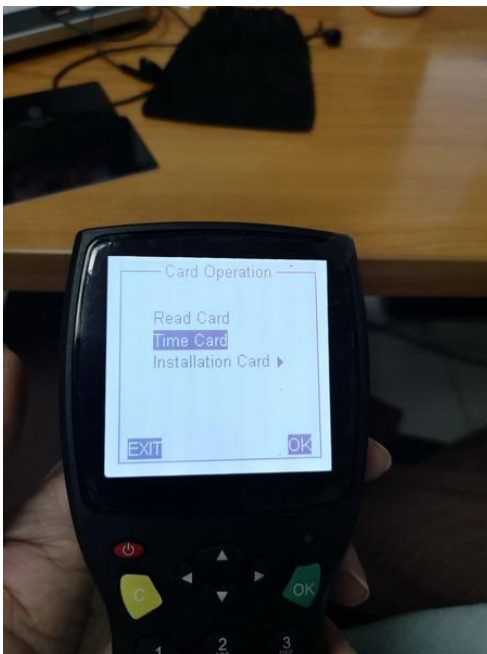
วิธีการออกบัตร Time Card จากตัวเครื่อง PDS

เครื่อง PDS จะมีคุณสมบัติในการออกบัตร Time Card เพื่อนำไปอัปเดตเวลาในตัวกลอนประตูได้ โดยมีวิธี ดังนี้

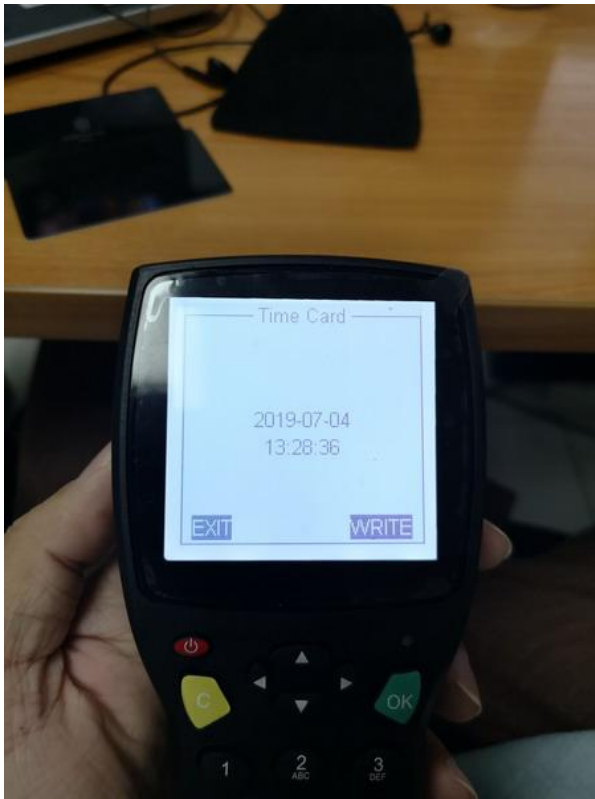
ให้เลื่อนลงมาที่เมนู **"Card Operation"** แล้วกดปุ่ม



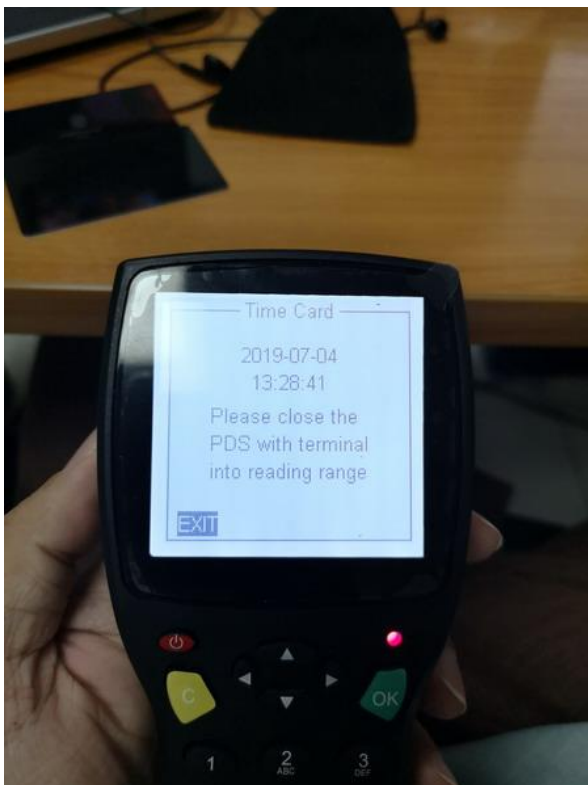
หลังจากนั้นให้เลื่อนลูกศรลงมาที่เมนู **"Time Card"** แล้วกดปุ่ม



เมื่อนำจอขึ้นตามรูปด้านล่าง ให้กดปุ่ม



หลังจากนั้นที่หน้าจอจะขึ้นข้อความตามรูปด้านล่าง



ให้นำบัตรที่ต้องการจะออก มาแปะที่ด้านบนของเครื่อง PDS



เมื่อเราใช้เมนู **“Read Card”** อ่านบัตรนั้นจะพบว่า บัตรได้กลายเป็นบัตร Time เรียบร้อย

