# บทที่ 1 การตั้งค่าระบบดึงเวลาจากเครื่องสแกนนิ้วอัตโนมัติ

## 🛠 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเตรียมข้อมูลต่างๆ ที่ต้องบันทึกในโปรแกรมก่อนเริ่มใช้งาน ซึ่งระบบดึงเวลาจากเครื่องสแกนนิ้ว อัตโนมัติ เป็นระบบที่เอื้ออำนวยในเรื่องของการดึงเวลาจากเครื่องสแกนนิ้ว เพื่อช่วยลคระยะเวลา, ลดขั้นตอนการทำงานที่ ซับซ้อน ของการทำงานของฝ่ายบุคคล การจะเริ่มใช้ระบบดึงเวลาจากเครื่องสแกนนิ้วอัตโนมัติ จึงจำเป็นต้องมีการตั้งก่าระบบ นอกเหนือจากการตั้งก่าพื้นฐานในโปรแกรมเงินเดือนเพิ่มเติม ซึ่งสามารถตั้งก่าได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

### 1) ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

เมื่ออยู่ที่หน้าจอหลักของ Windows แล้ว ให้ใส่แผ่นซีดีระบบระบบดึงเวลาจากเครื่องสแกนนิ้วอัตโนมัติเข้าไปใน เครื่องคอมพิวเตอร์

จากนั้นดับเบิ้ลกลิก File Setup ระบบดึงเวลาจากเกรื่องสแกนนิ้วอัตโนมัติ

จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ "Setup Destination Location" เลือกโฟลเดอร์ที่จะติดตั้งโปรแกรม โดยทั่วไปจะถูกติดตั้ง ไว้ที่ C:\Program Files (x86)\BplusAutoTM → คลิกปุ่ม Next



ปรากฏหน้าจอ "Select Additional Tasks" โปรแกรมจะทำการสร้าง Icon บน Desktop ให้อัตโนมัติ คลิกปุ่ม Next >

ଟ Setup - BplusAutoTM		-	×
Select Additional Tasks			
Which additional tasks should be performe	d?		Č)
Select the additional tasks you would like S BplusAutoTM, then click Next.	Setup to perform wh	ile installing	
Additional shortcuts:			
Create a desktop shortcut			
	< Back	Next >	Cancel

จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ "Ready to Install" คลิกปุ่ม Install

🐻 Setup - BplusAutoTM —		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing BplusAutoTM on your computer.		
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to re change any settings.	view or	
Destination location: C:\Program Files (x86)\BplusAutoTM Additional tasks: Additional shortcuts: Create a desktop shortcut		^
<	>	~
< Back Install		Cancel

จากนั้นโปรแกรมจะดำเนินการติดตั้ง รอจนกว่าจะปรากฏหน้าจอ "Completing the BplusAuto TM Setup Wizard"

🛃 Setup - BplusAutoTM	- 🗆 ×
	Completing the BplusAutoTM Setup Wizard Setup has finished installing BplusAutoTM on your computer. The application may be launched by selecting the installed shortcuts. Click Finish to exit Setup. ✓ Launch BplusAutoTM
	Finish

#### 2) การตรวจสอบชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการให้โปรแกรมดึงเวลาจากเครื่องสแกนเข้าฐานข้อมูล

- โปลโปรแกรมเงินเดือน (ดับเบิ้ลกลิกที่ไอกอน BplusHrm72 ที่อยู่บนหน้าจอ Desktop)
- ๖ จากนั้น จะปรากฏหน้าต่าง → เลือก ฐานข้อมูลที่ต้องการนำเวลาเข้า

稽 เลือกฐานข้อมูล	-	×
แฟ้ม เครื่องมือ หน้าต่าง วิธีใช้ 📾 👔		
ະ — 🤮 ຊາມພົວມູຄທັ້งหมด └── 🮯 BPLUSHRM_AUTOTM		

🕨 จากนั้น คลิกที่เมนู เครื่องมือ 🗲 เลือก เมนูก้ไขคุณสมบัติฐานข้อมูล ดังรูป



ระบบจะแจ้งให้ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสลับ ให้ทำการพิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสลับ จากนั้นคลิกปุ่ม <u>ถูกต้อง</u>

ชื่อผู้ใช้และรหัสลับ		×
🕵 โปรดบั	นทึกทั้งชื่อผู้ใช้และรหัสลับ	🗸 ถูกต้อง
ชื่อผู้ใช้ รหัสลับ <u>ลึมรหัสลับ</u>	BUSINESS	🗙 มกเล็ก

ระบบจะแจ้งให้ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัส ให้ทำการพิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสลับ จากนั้นคลิกปุ่ม ถูกต้อง จากนั้นจะปรากฏ

หน้าต่าง "กุณสมบัติฐานข้อมูล" ให้ตรวจสอบที่ช่อง เลือกฐานข้อมูล และจดหรือจำ ชื่อช่องทางการติดต่อ (ในกรอบสีแดง) เพื่อ นำไประบุชื่อฐานข้อมูลในระบบ

🔗 คุณสมบัติฐานข้อมูล		-	$\times$
แฟ้ม แก้ไข เครื่องมือ หน้าต่าง วิธีไร	a 🔤 🖬		
เลือกช่องทางติดต่อ	BPLUSHRM_AUTOTM		
ชื่อย่อบริษัท	BPLUSHRM_AUTOTM		
ที่เก็บแฟ้มรายงาน	C:\Program Files (x86)\EBP\BplusHrm v7.2\Report\		
ที่เก็บรูปพนักงาน	C:\ProgramData\EBP\BplusHrm v7.2\EmpPhoto\		
ที่เก็บข้อมูล Pack	C:\ProgramData\EBP\BplusHrm v7.2\UNC\PackData\		
ที่เก็บแฟ้มสำเนาเอกสาร	C:\ProgramData\EBP\BplusHrm v7.2\UNC\Document\		
ที่เก็บแฟ้มสำเนาฐานข้อมูลอัดโนมัติ	C:\ProgramData\EBP\BplusHrm v7.2\UNC\AutoBackup\		
ชื่อแฟ้มเก็บ Log	C:\ProgramData\EBP\BplusHrm v7.2\UNC\LogFile\Business.Log		
	<ul> <li>✓ มันท์ก</li> <li>× แกเล็ก</li> </ul>		

# การตั้งค่าก่อนการใช้งานระบบดึงเวลาจากเครื่องสแกนนิ้วอัตโนมัติ

- ➤ เมื่อทำการติดตั้งระบบดึงเวลาจากเครื่องสแกนนิ้วอัตโนมัติแล้ว ต้องทำการตั้งก่าก่อนการใช้งานดังนี้
  - คับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน ConfigDB ที่ C:\Program Files (x86)\BplusAutoTM จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

🮯 ตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล		_		×
ระยะเวลาดึงข้อมูล	5 🌻 วินาที			
ฐานข้อมูลเงินเดือน	BPLUSHRM_AUTOTM	~		
ยี่ห้อเครื่องสแกน	HIP_Access	~		
	ชนิดข้อมูลเครื่องสแกน ◯ Text File   ● Data Base	е		
ข้อมูลการสแกนนิ้ว	3_Pm2014_S8		~	
ดึงข้อมูลโดย	รหัสพนักงาน ~			
ตั้งค่าวันและเวลาเริ่มต้น	01/07/ 2564 💷 0	• 0	•	
บันทึก	ปิด Install Service	UnIns	tall servic	e

#### <u>คำอธิบาย</u>

- ระยะเวลาดึงข้อมูล ดื่อ การระบุระยะเวลาที่ต้องการให้อ่านข้อมูลจากฐานมูลเกรื่องสแกนนิ้ว หน่วย:วินาที
- ฐานข้อมูลเงินเดือน
   คือ การระบุชื่อฐานข้อมูลของโปรแกรมเงินเดือน
- ยี่ห้อเครื่องสแกน
   คือ การระบุขี่ห้อเครื่องสแกนนิ้วที่โปรแกรมกำหนดรูปแบบไว้แล้ว ได้แก่ ยี่ห้อ

ZK\_Access, ZK\_SQL, Tiger\_Access, Tiger\_SQL, HIP\_Access, HIP\_SQL, WARPX, NAC\_WIN, NAC\_WEB, TAF

ชนิดข้อมูลเครื่องสแกน
 คือ

Text File : ใช้สำหรับยี่ห้อ TAFF ชี้ Path Folder : TAF

Database : ใช้สำหรับฐานข้อมูลมาตรฐานที่เป็น MSSQL หรือ MSAcc

- ข้อมูลการสแกนนิ้ว
   คือ การระบุชื่อฐานข้อมูลของเครื่องสแกนนิ้ว
- ดึงข้อมูลโดย
   คือ เลือกประเภทว่าข้อมูลของพนักงานที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของเครื่องสแกนนิ้วเป็นรหัส พนักงานหรือเลขที่บัตรพนักงาน
- ตั้งก่าวันและเวลาเริ่มต้น คือ การระบุให้โปรแกรมทราบว่าต้องการอ่านข้อมูลจากฐานข้อมูลเครื่องสแกนตั้งแต่วัน ใหนเวลาไหน