## ตั้งเวลาแจ้งเตือน Line Notify ด้วย Task Scheduler

การใช้ **Task Scheduler** บน Windows เพื่อส่งการแจ้งเตือน Line Notify ตามเวลาที่กำหนดเป็นวิธีที่สะดวกและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่ต้องการการแจ้งเตือนอัตโนมัติซ้ำๆ หรือเป็นประจำ นี่คือขั้นตอนโดยละเอียดที่คุณสามารถทำตามได้:

#### 1. เปิด Task Scheduler

* **ค้นหา Task Scheduler:** พิมพ์ "Task Scheduler" ในช่องค้นหาของ Windows (หรือไปที่ Control Panel > Administrative Tools > Task Scheduler) แล้วเปิดโปรแกรมขึ้นมา

#### 2. สร้าง Task ใหม่

* ในหน้าต่าง Task Scheduler ให้คลิกที่ **"Create Basic Task..."** ที่อยู่ด้านขวาของหน้าต่าง
  + **ชื่อ (Name):** ตั้งชื่อ Task ของคุณ เช่น "LineNotify"
  + **คำอธิบาย (Description):** ใส่คำอธิบายสั้นๆ เพื่อให้เข้าใจว่า Task นี้ทำอะไร เช่น "ส่งข้อความ Line Notify สำหรับการเช็คอินตอนเช้า"
  + คลิก **"Next"**
* **ตั้งค่า Trigger (เมื่อไหร่จะเริ่มทำงาน):** 
  + **เลือกความถี่:**
    - **Daily:** ทุกวัน (แนะนำ)
    - **Weekly:** ทุกสัปดาห์
    - **Monthly:** ทุกเดือน
    - **One time:** ครั้งเดียว
    - หรือเลือก **"When a specific event is logged"** หรือ **"When the computer starts"** (สำหรับงานที่ซับซ้อนขึ้น)
  + สำหรับตัวอย่างนี้ เราจะเลือก **"Daily"** แล้วคลิก **"Next"**
  + **ระบุเวลาและวันที่เริ่มต้น:** ตั้งเวลาที่คุณต้องการให้แจ้งเตือน Line Notify (เช่น 08:00:00 AM) และวันที่เริ่มต้น
  + คลิก **"Next"**
* **ตั้งค่า Action (จะทำอะไรเมื่อถึงเวลา):**
  + เลือก **"Start a program"** แล้วคลิก **"Next"**
  + **Program/script:** คลิก **"Browse..."** แล้วเลือกไฟล์ php.exe (เช่น C:\xampp\php\php.exe)
  + **Add arguments (optional):** เลือก ไฟล์ ที่ทำการส่งการแจ้งเตือน (เช่น C:\xampp\htdocs\line-notify\send\_notifications.php)
  + **Start in (optional):** สามารถเว้นว่างไว้ หรือใส่ Path ของ Folder ที่เก็บไฟล์ notification ได้ (เช่น C:\xampp\htdocs\line-notify)
  + คลิก **"Next"**
* **สรุป (Summary):**
  + ตรวจสอบรายละเอียดทั้งหมดที่คุณตั้งค่าไว้
  + **แนะนำ:** ให้ติ๊กเครื่องหมายถูกที่ **"Open the Properties dialog for this task when I click Finish"** เพื่อทำการตั้งค่าเพิ่มเติมในภายหลัง
  + คลิก **"Finish"**

#### 3. ตั้งค่าเพิ่มเติมใน Task Properties (สำคัญ)

เมื่อคุณคลิก "Finish" และเลือกให้เปิด Properties Dialog มันจะเปิดหน้าต่างใหม่ขึ้นมาเพื่อการตั้งค่าขั้นสูง:

* **แท็บ General:**
  + **"Run whether user is logged on or not":** แนะนำให้เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อให้ Task ทำงานได้แม้คุณจะไม่ได้ Logged In เข้าสู่ Windows
  + **"Run with highest privileges":** ติ๊กช่องนี้เพื่อให้ Task มีสิทธิ์สูงสุดในการรัน
  + **"Configure for:"** เลือกเวอร์ชัน Windows ที่คุณใช้งาน
* **แท็บ Conditions (ไม่จำเป็นแต่มีประโยชน์):**
  + **"Start the task only if the computer is on AC power":** หากเป็น Laptop อาจเลือกเพื่อให้ Task ทำงานเมื่อเสียบปลั๊กเท่านั้น
  + **"Stop if the computer switches to battery power":** หยุด Task หากเปลี่ยนไปใช้แบตเตอรี่
* **แท็บ Settings:**
  + **"Allow task to be run on demand":** ควรติ๊กไว้
  + **"Stop the task if it runs longer than":** สามารถกำหนดเวลาได้ หาก Task ค้างนานเกินไป
  + **"If the running task does not end when requested, force it to stop":** ติ๊กไว้
  + **"Do not start a new instance":** เลือก **"Do not start a new instance"** หรือ **"Queue a new instance"** ตามความเหมาะสมกับงานของคุณ
  + **"If the task is already running, then the following rule applies":** เลือก **"Do not start a new instance"** (หากคุณต้องการให้รันแค่ครั้งเดียวเมื่อถึงเวลา)
* คลิก **"OK"** เพื่อบันทึกการตั้งค่าทั้งหมด
  + หากคุณเลือก "Run whether user is logged on or not" ระบบอาจจะขอให้คุณใส่รหัสผ่านของ User Account ที่ใช้ในการรัน Task

#### 4. ทดสอบ Task

* ในหน้าต่าง Task Scheduler ให้หา Task ที่คุณสร้างไว้
* คลิกขวาที่ Task นั้น แล้วเลือก **"Run"** ตรวจสอบว่าคุณได้รับการแจ้งเตือน Line Notify หรือไม่

## สร้างผู้ใช้ใหม่และให้สิทธิ์ Admin ด้วย Command Prompt (CMD)

การสร้างผู้ใช้ใหม่และกำหนดสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ (Administrator) ผ่าน Command Prompt (CMD) เป็นวิธีที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์ที่คุณไม่สามารถเข้าถึง User Account Control Panel ได้ หรือต้องการทำงานแบบอัตโนมัติ นี่คือขั้นตอนและคำสั่งที่คุณต้องใช้:

### สิ่งที่ต้องเตรียม

* **สิทธิ์ผู้ดูแลระบบ (Administrator Privileges):** คุณต้องรัน Command Prompt ในฐานะผู้ดูแลระบบ (Run as administrator) เพื่อให้สามารถสร้างหรือแก้ไขบัญชีผู้ใช้ได้

### ขั้นตอนการสร้างผู้ใช้ใหม่และให้สิทธิ์ Admin

#### 1. เปิด Command Prompt ในฐานะผู้ดูแลระบบ

* คลิกขวาที่ปุ่ม **Start** (หรือกด Win + X)
* เลือก **"Command Prompt (Admin)"** หรือ **"Windows PowerShell (Admin)"**
* หากมีหน้าต่าง User Account Control (UAC) ปรากฏขึ้น ให้คลิก **"Yes"** เพื่ออนุญาต

#### 2. สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่

ใช้คำสั่ง net user เพื่อสร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ โดยมีรูปแบบดังนี้:

net user <ชื่อผู้ใช้> <รหัสผ่าน> /add

* <ชื่อผู้ใช้>: ชื่อที่คุณต้องการตั้งให้กับผู้ใช้ใหม่ (เช่น LineNotify)
* <รหัสผ่าน>: รหัสผ่านสำหรับผู้ใช้ใหม่ หากคุณต้องการให้ผู้ใช้ตั้งรหัสผ่านเองในครั้งแรกที่เข้าสู่ระบบ ให้เว้นว่างไว้ ("") หรือใช้ \* เพื่อให้ระบบถามรหัสผ่าน

**ตัวอย่าง:**

หากต้องการสร้างผู้ใช้ชื่อ LineNotify โดยมีรหัสผ่าน 12345678 ให้พิมพ์:

net user LineNotify 12345678 /add

หากต้องการสร้างผู้ใช้ชื่อ LineNotify โดยไม่มีรหัสผ่านในตอนแรก (ผู้ใช้ต้องตั้งเอง):

net user LineNotify "" /add

หรือ:

net user LineNotify \* /add

แล้วระบบจะให้คุณกรอกรหัสผ่านสองครั้ง

#### 3. เพิ่มผู้ใช้ใหม่เข้าในกลุ่ม Administrator

หลังจากสร้างผู้ใช้แล้ว คุณต้องเพิ่มผู้ใช้นั้นเข้าในกลุ่ม Administrators เพื่อให้มีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ ใช้คำสั่ง net localgroup ดังนี้:

net localgroup Administrators <ชื่อผู้ใช้> /add

* <ชื่อผู้ใช้>: ชื่อผู้ใช้ที่คุณสร้างในขั้นตอนที่ 2

**ตัวอย่าง:**

หากต้องการเพิ่มผู้ใช้ชื่อ LineNotify เข้าในกลุ่ม Administrators ให้พิมพ์:

net localgroup Administrators LineNotify /add

#### 4. (ทางเลือก) ลบบัญชีผู้ใช้

หากคุณต้องการลบบัญชีผู้ใช้ในภายหลัง คุณสามารถใช้คำสั่ง:

net user <ชื่อผู้ใช้> /delete

**ตัวอย่าง:**

net user LineNotify /delete

### สรุปคำสั่งที่ใช้บ่อย

* **สร้างผู้ใช้:** net user <ชื่อผู้ใช้> <รหัสผ่าน> /add
* **เพิ่มผู้ใช้เข้ากลุ่ม Admin:** net localgroup Administrators <ชื่อผู้ใช้> /add
* **ดูรายชื่อผู้ใช้ทั้งหมด:** net user
* **ดูสมาชิกในกลุ่ม Administrators:** net localgroup Administrators