



# กล่องเก็บยาอัจฉริยะ

ภูมิพัฒน์ อภัย 004 ปวส.2 สายตรง  
ปฐมพงษ์ ว่องสารกิจ 025 ปวส.2 สายตรง

## ที่มาและความสำคัญ

ปัญหาการลืมกินยาตามเวลา ส่งผลเสียต่อสุขภาพ โดยเฉพาะในผู้สูงอายุและผู้ป่วยเรื้อรัง

วิธีแจ้งเตือนปัจจุบันยังไม่สามารถตรวจสอบหรือบันทึกการกินยาได้จริง  
คณะผู้จัดทำจึงพัฒนากล่องยาอัจฉริยะที่แจ้งเตือนด้วยแสงและเสียง  
พร้อมส่งข้อมูลไปยังแอป  
เช่น Discord เพื่อช่วยดูแลผู้ป่วยและผู้ดูแลได้สะดวกยิ่งขึ้น

## ประโยชน์

1. เพิ่มความแม่นยำในการทานยา ด้วยการแจ้งเตือนตรงเวลา ลดการลืมหรือทานผิดเวลา
2. อำนวยความสะดวกแก่ผู้ดูแล ตรวจสอบการทานยาได้ผ่านแอป
3. ลดภาระผู้ดูแล ผู้ป่วยรับยาเองพร้อมส่งข้อมูลกลับ
4. เพิ่มความปลอดภัย ตรวจสอบได้ว่าทานยาหรือยัง ลดโอกาสทานซ้ำ



1. เพื่อพัฒนากล่องเก็บยาแจ้งเตือนอัจฉริยะ

2. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพ  
กล่องเก็บยาแจ้งเตือนอัจฉริยะ





# กล่องเก็บยาอัจฉริยะ

วิธีการดำเนินงาน



ผลการวิเคราะห์



สรุป

