**Best Case (กรณีดีที่สุด)**

ในโค้ดนี้ **Best Case = ต้องวนครบทุกตัว**

ถึงแม้ข้อมูลจะเรียงสวย หรือค่ามากสุดอยู่ตัวแรก

โปรแกรมก็ยังต้องเช็คทุกค่า

ดังนั้น:

- ใช้เวลา = O(n)

**Worst Case (กรณีแย่ที่สุด)**

กรณีที่ต้องเช็คทุกตัวเหมือนกัน

- เช่น ค่ามากสุดอยู่ตัวสุดท้าย
- โปรแกรมต้องไล่ดูจนจบ

ดังนั้น:

- ใช้เวลา = O(n)

**สรุป**

- **ฟังก์ชันนี้ใช้การวนลูปผ่านข้อมูลทุกตัวในอาร์เรย์**
- **ไม่ว่าข้อมูลจะเป็นแบบไหน ก็ต้องตรวจครบทุกค่า**

**ดังนั้น**

- **Best Case = O(n)**
- **Worst Case = O(n)**

**เพราะโปรแกรมต้องวนลูปครบทุกตัวเสมอ ไม่สามารถหยุดกลางทางได้**