

# Section4 - lec20

## Topic: Error

### 1. Syntax Error : ผิดไวยากรณ์

กนข้าว();

เดิน ()

ความหิว = 10;

### 2. Runtime Error : ผิดพลาดระหว่างการทำงาน

- Overflow - ใส่ข้อมูลไปเยอะเกิน
- Divide by zero - หาร0(บ้าม!)
- Memory Error - RAM เต็ม
- Uninitialized Data Access – เข้าถึงข้อมูลส่วนที่ ระบบปิดเอาไว้

### 3. Semantic Error : ความหมายผิดเพี้ยน

เราจะกินข้าวไปเรื่อยๆ  
ต่อเมื่อเราอิ่ม

**\*\* ระวัง! เพราะคอมจะไม่เตือน \*\***