

01076009 องค์ประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์  
และภาษาแอสเซมบลี

บทที่ 0 แนะนำรายวิชา

ผศ.ดร.สุรินทร์ กิตติธรรมกุล

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

# 0.1 Grading

- Assignment: 20%
- Lab 20% เริ่ม 17 มกราคม
- Midterm 30%
- Final 30%

## 0.2 Lab 20% (กลุ่ม)

- กลุ่มละ 2 คน เข้าห้องได้
- คะแนนเข้าแล็บและส่งแล็บ  $0.5\% \times 10 \text{ Labs} = 5\%$
- คะแนนทำแล็บและแบบฝึกหัด 1 ข้อ  $= 1\% \times 10 \text{ Labs} = 10\%$
- คะแนนตรวจคำตอบกับกลุ่มมอบหมาย  $0.5\% \times 10 \text{ Labs} = 5\%$

## 0.3 Assignment 20% (เดี่ยว)

- คะแนนความยากง่าย 3%
- คะแนนเนื้อหา 13% เนื้อหาบทหลังๆ จะได้คะแนนเพิ่มมากถึง 2%
- คะแนนความเชื่อมโยงกับตำรา 2%
- ส่งหัวข้อเกินกำหนด จะโดนหักคะแนน 0.25% ต่อวัน
- ส่งงานช้าเกินกำหนด จะโดนหักคะแนน 0.25% ต่อวัน

## 0.3 Assignment 20% (เดี่ยว)

- ค้นหาซอร์สโค้ดภาษา C/Assembly เพื่อเสริมเนื้อหา
- ค้นคว้า หรือ เชื่อมโยงเนื้อหาในตำราเข้าด้วยกัน
- หาข้อผิดพลาดในตำรา
- อื่นๆ ตามความถนัดของนักศึกษา
- เสนอหัวข้อก่อนศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ และหากไม่ผ่านให้เสนออีกรอบก่อน 18 กุมภาพันธ์
- ส่งงาน Assignment ก่อนจันทร์ที่ 11 เมษายน

## 0.4 Midterm 30% (เดี่ยว)

- สอบวันพฤหัสบดี 10 มี.ค. 2565 เวลา 09:30-12:30 น.
- Open Book, เครื่องคิดเลข, Internet
- เนื้อหาครอบคลุมถึงบทที่ 4 หัวข้อ 4. \_\_
- เขียนโปรแกรม วาดรูปโฟลว์ชาร์ต จำลองการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Simulation)
- เนื้อหาครอบคลุมทฤษฎีและแล็บ

## 0.5 Final 30% (เดี่ยว)

- สอบวันพุธ 11 พ.ค. 2565 เวลา 09:30-12:30 น.
- Open Book, เครื่องคิดเลข, Internet
- เนื้อหาครอบคลุมทุกบท เน้น 4 บทหลัง
- เขียนโปรแกรม วาดรูปโฟลว์ชาร์ต จำลองการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Simulation)
- เนื้อหาครอบคลุมทฤษฎีและแล็บ