

# 05506008 โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Organization and Architecture)

## Homework #1

ส่ง 18 สิงหาคม 2564  
(online)

1. แสดง Truth Table, สมการ SOP, และวงจร Logic Diagram ของฟังก์ชัน Majority (F) ที่มี input A,B,C,D
2. แสดงสมการ POS ของ Majority Function  $F(A,B,C,D)$  จาก Truth Table ที่กำหนดในข้อ 1