## Lab 11 OOP\_2

#### จงเขียนโปรแกรมที่มีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- มี Class จำนวน 1 class
- มี private attribute อย่างน้อยจำนวน 1 attribute
- มี public attribute อย่างน้อยจำนวน 1 attribute
- มี method อย่างน้อยจำนวน 3 method
- สร้าง object อย่างน้อยจำนวน 2 object
- เขียน UML ใดอะแกรมของคลาสเพื่ออธิบาย Attribute และ Method ส่ง เป็นไฟล์รูป
- ส่ง Code ใฟล์นามสกุล Cpp และส่งภาพผลลัพธ์ของโปรแกรม

# Lab 11 OOP\_2

## ทำพร้อมกัน 1 ข้อในบรรยาย และทำข้อที่เหลือส่งใน LAB

- 1.1 โปรแกรมธนาคารมีการให้บริการฝาก-ถอน เงินให้ลูกค้า
- 1.2 โปรแกรมเปลี่ยนหน่วยเงินสกุลไทยไปเป็นเงินสกุลอื่น
- 1.3 โปรแกรมเก็บคะแนนของนิสิตในรายวิชา 01418113 คะแนนเต็ม 100 คะแนน

### Lab 11 OOP\_2

- 2. โปรแกรมคิดเงินค่าหอพักนิสิต
  - มีการสร้าง Constructor
  - มีการใช้สร้าง Overloading constructor 2 รูปแบบ
  - มีการใช้คำสั่ง Default Copy Constructor
  - มีการใช้คำสั่ง Destructor

- 3. โปรแกรมธนาคารมีการให้บริการฝาก-ถอน เงินให้ลูกค้าโดยมีข้อกำหนดให้ต่อไปนี้
  - มีการสร้าง Constructor
  - มีการใช้สร้าง Overloading constructor 2 รูปแบบ
  - มีการใช้คำสั่ง Default Copy Constructor
  - มีการใช้คำสั่ง Destructor

- •เขียน UML ใดอะแกรมของคลาสเพื่อ อธิบาย Attribute และ Method ส่งเป็นใฟล์รูป
- •ส่ง Code ใฟล์นามสกุล Cpp และส่งภาพผลลัพธ์ของโปรแกรม