Assignment 1

- 1. งานเดี่ยว (บุคคล)
- 2. จงค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ UML (Unified Modeling Language) เช่น คืออะไร มาจากไหน ใช้งาน อย่างไร ประโยชน์ที่ได้รับ เป็นต้น
- 3. จงค[้]นหาข้อมูลเกี่ยวกับไดอะแกรมของ UML ดังต่อไปนี้
 - a. Class and Object diagrams
 - b. Sequence diagrams
 - c. State machine diagrams
 - d. Activity diagrams
 - e. Use case diagrams #คืออะไร ใช้งานอย่างไร มีประโยชน์อย่างไร สัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ เป็นต้น
- 4. นำข้อมูลจากข้อ 2 และ 3 ทำเป็นสไลด์นำเสนอ
- 5. หาโปรแกรมที่ช่วยในการสร้าง UML มา 1 โปรแกรม
- 6. แสดงวิธีการสร้างไดอะแกรม โดยใช้โปรแกรมในข้อ 5
- 7. หาตัวอย่างการเขียน มาอย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 8. สร้างเป็นคลิปวิดีโอ (MP4) ความยาวไม่เกิน 10 นาที โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - a. แสดงสไลด์ในข้อ 4 พร้อมบรรยาย
 - b. สาธิตวิธีการทำในข้อ 5
 - c. คลิปต้องปรากฏภาพเคลื่อนไหวของคนบรรยายไปพร้อมกัน
 - ตรวจสอบเสียง ความละเอียด และความคมชัดของภาพ
- 9. รายละเอียดของคลิปต้องแตกต่างจากคนอื่นเกิน 80 เปอร์เซ็นต์
- 10. เวลาในดำเนินการ
 - a. ส่งวันศุกร์ที่ 27 ธันวาคม 2562 ก่อน 4 โมงเย็น
- 11. ส่งคลิปผ่านทางอีเมล <u>nueng.com.guru@gmail.com</u>
- 12. โดยให้ตั้งชื่อไฟล์คลิปดังนี้ **รหัสประจำตัว-UML-2-62** (ตรวจสอบขนาดไฟล์อย่าให้ใหญ่เกินไป)