



รายงาน

Project COM2

จัดทำโดย

นาย ณัฐชัย บุญกุล 1610701557 เลขที่ 15

นายภาธร พิพัฒน์วัชรภรณ์ 1610701748 เลขที่ 16

เสนอ

อ.สิรินธร จิยาศักดิ์

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนวิชา

CS 311 Computer Programming II

สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กข

## คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชา CS 311 Computer programming II เพื่อศึกษาการเขียนโปรแกรมจากการใช้คำสั่งของ BST Binary search tree Recursion การลบ node ใน BST โดยใช้ภาษา C ในการเขียนโปรแกรม โปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมคำนวณการจ่ายเงินเดือนพนักงาน เพื่อใช้ในการทำงานในการคำนวณเพื่อจ่ายเงินพนักงานจริงๆ โดยในโปรแกรมมีฟังก์ชันการใส่ข้อมูล การเปลี่ยนข้อมูล การลบข้อมูลที่ไม่ใช่ และการปรับข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเรียนและการใช้ในชีวิตจริง

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านที่กำลังหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนี้ หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ

## สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	กข
อธิบายการใช้งานโปรแกรม	1
เมนูที่ 1 Input employee detail	2
เมนูที่ 2 Input day of work	3
เมนูที่ 3 Change pay employee and Delete employee	4-5
เมนูที่ 4 Calculate Personal Income	6
เมนูที่ 5 Print salary slip	7-8
ภาคผนวก	9-37