

**รายงาน**

**Project COM2**

**BU Salary**

**จัดทำโดย**

**นาย ณัฐชัย บุญกุศล 1610701557 เลขที่ 15**

**นายภาธร พิพัฒน์วัชราภรณ์ 1610701748 เลขที่ 16**

**เสนอ**

**อ.สิรินธร จียาศักดิ์**

**รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนวิชา**

**CS 311 Computer Programming II**

**สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม**

**มหาวิทยาลัยกรุงเทพ**

**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**คำนำ**

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชา CS 311 Computer programming II เพื่อศึกษาการเขียนโปรแกรมจากการใช้คำสั่งของ BST Binary serch tree Recurtion การลบ node ใน BST โดยใช้ภาษา C ในการเขียนโปรแกรม โปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมคำนวณการจ่ายเงินเดือนพนักงาน เพื่อใช้ในการทำงานในการคำนวณเพื่อจ่ายเงินพนักงานจริงๆ โดยในโปรแกรมมีฟังชั่นก์ การ ใส่ข้อมูล การเปลี่ยนข้อมูล การลบข้อมูลที่ไม่ใช้ และการปริ้นข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเรียนและการใช้ในชีวิตจริง

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน ที่กำลังหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนี้ หากมีข้อแนะนำหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ

**สารบัญ**

**เนื้อหา หน้า**

ที่มาและความสำคัญ 0

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