

รายงานวิชา ตัวกลางและอุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร รหัสวิชา CPSC 341



จัดทําโดย นายสัมพันธ์ สุริยา

รหัสนิสิต 6108111007

คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์

เสนอ

อาจารย์วิเชพ ใจบุญ

มหาวิทยาลัยเนชั่น ปีการศึกษาที่ 1/2563

คํานํา

รายงานฉบับนี้จัดทําขึ้นเพื่อ เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา CPSC 341 ตัวกลางและอุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร โดยมีจุดประสงค์เพื่อการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่อง ตัวกลางและอุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร ประกอบด้วยพื้นฐานที่สำคัญของการสื่อสารข้อมูล 2 แบบ ได้แก่ ตัวกลางในการสื่อสารข้อมูลแบบใช้สาย และตัวกลางในการสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย

ข้าพเจ้าหวังว่ารายงานฉบับนี้จะทําให้ทุกท่านที่ได้เห็นผลงานในรายวิชา CPSC 341 ตัวกลางและอุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร ของข้าพเจ้าที่ทําขึ้น ผู้จัดทําขอขอบคุณ อาจารย์วิเชพ ใจบุญ ที่ให้ความรู้ และ แนวทางในการศึกษา และเพื่อนๆ ที่มี ส่วนร่วมในการให้ความช่วยเหลือ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ผู้จัดทําหวังว่ารายงานฉบับนี้จะให้ความรู้ และเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านทุกท่าน

นายสัมพันธ์ สุริยา

ผู้จัดทํา

สารบัญ

คำนำ ก

สารบัญ ข

ตัวกลางในการสื่อสารข้อมูลแบบใช้สาย 1-3

ตัวกลางในการสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย 4-5