



NCDs Listener: เว็บแอปพลิเคชันการฟังเสียงบนสื่อสังคมออนไลน์สำหรับผู้ป่วยกลุ่มโรคไม่
ติดต่อเรื้อรัง

NCDs Listener: Social Listening Web Application for Non-Communicable Disease
Patients

นายรัชชานนท์ ทิพย์พิมานพร รหัสประจำตัว 643020515-5

นายวุฒิชัย คำนา รหัสประจำตัว 643020521-0

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรสถิติและวิทยาการข้อมูล วิชาเอกสารสนเทศสถิติและวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปีการศึกษา 2567