**หัวข้อการศึกษาอิสระ** ระบบการจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงน้ำดื่มเน็ตต้าร์

**ผู้จัดทำ** นายมนทนัฐ แก้วยะ

**สาขาวิชา** วิทยาการคอมพิวเตอร์

**อาจารย์ที่ปรึกษา** อาจารย์กาญจนา ทองบุญนาค

**ปีการศึกษา** 2561

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**บทคัดย่อ**

ระบบการจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงงานน้ำดื่มเน็ตต้าร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูล โดยผู้พัฒนาได้สำรวจความต้องการของผู้ใช้และออกแบบระบบโดยใช้ ผังระบบงาน ผังการแยกฟังก์ชันงานย่อย และผังการไหลของข้อมูล ในการพัฒนาระบบการจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงงานน้ำดื่มเน็ตต้าร์ ผู้พัฒนาใช้มายเอสคิวแอล (MySQL) ในการจัดเก็บฐานข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ใช้ภาษา พีเอชพี (PHP) เอชทีเอ็มแอล (HTML) ซีเอสเอส(CSS) บูทสแตร๊ป (Bootrap) ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมเพื่อจัดการกับข้อมูลของระบบ และโปรแกรมที่ใช้ในการตกแต่งหน้าจอของระบบ คือ โปรแกรมวิชวลสตูดิโอ (Visual Studio Code) โดยองค์ประกอบของระบบประกอบด้วย ระบบบัญชี ระบบการเข้างานของพนักงาน ระบบคลังสินค้า ระบบการขายสินค้า ระบบการสั่งซื้อสินค้า ระบบสมาชิก จากการนำระบบไปทดลองใช้ พบว่าสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ระบบในการจัดเก็บข้อมูล และในส่วนของลูกค้าที่ต้องการสั่งซื้อสินค้าผ่านทางอินเทอร์เน็ต สามารถตรวจสอบการสั่งซื้อสินค้าได้อย่างถูกต้อง