## โครงงานสหกิจศึกษา

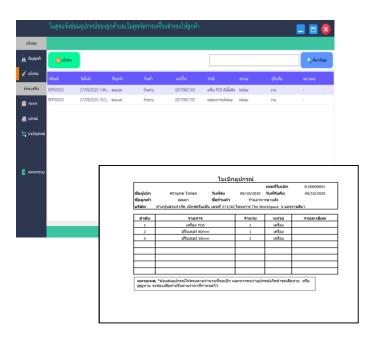




# ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เน็กซ์ ครีเอชัน ชื่อนักศึกษา นายศรายุทธ ไกรษร สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เรื่อง ระบบแจ้งซ่อมและสำรองเครื่องให้ลูกค้า

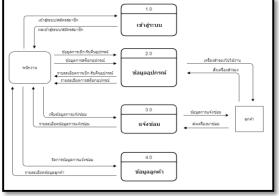
System for repair and backup machine.

การปฏิบัติงานในห้างหุ้นส่วนจำกัด เน็กซ์ ครีเอชันในครั้งนี้ ได้ปฏิบัติงานในแผนก โปรแกรมเมอร์ ซัพพอร์ต และติดตั้ง ของบริษัท ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในระหว่างโครงการสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2563 ได้รับมอบหมายงานจากโปรแกรมเมอร์ที่ปรึกษา ให้ทำระบบ แจ้งซ่อมและสำรองเครื่องให้ลูกค้า ซึ่งมีรูปแบบการใช้งานค่อนข้างเข้าใจง่าย ในรูปแบบของโปรแกรมวิน โว์ฟอร์มแอปพลิเคชัน (Windows Form Application)



#### วิธีการปฏิบัติงาน

- 1 วิเคราะห์การทำงานของระบบ
- 2 การออกแบบฐานข้อมูล
- 3 การออกแบบส่วนของโปรแกรมการใช้งาน



### วัตถุประสงค์ของโครงงาน

- 1 เพื่อเก็บข้อมูลการแจ้งซ่อม และการส่ง-รับเครื่องสำรองของลูกค้า
- 2 ลดเวลาในการค้นหาข้อมูลในกรณีที่มีข้อมูลจำนวนมาก
- 3 เพิ่มความสะควกในการตรวจสอบปัญหาของลูกค้าที่ส่งเครื่องมา ซ่อม



#### สรุปผลการปฏิบัติงาน

ในการจัดทำโปรแกรมระบบแจ้งซ่อมและสำรองเครื่อง โดยระบบนี้สามารถประมวลผลตามวัตถุ ประสงค์และขอบเขตของโครงงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบแจ้งซ่อมและสำรองเครื่องด้วย Visual Studio (VB) เมื่อติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ (OS) จะสามารถเข้าใช้งานระบบได้ตรงตามวัตถุประสงค์และ ขอบเขต เพื่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน จากที่ได้ศึกษาและลงมือทดสอบการทำงานของระบบแล้ว ได้ สรุปและวิจารณ์ผลการดำเนินงาน ซึ่งกล่าวถึงผลของการทดสอบโปรแกรม ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการ พัฒนา เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น