

## บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยลดปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับการยืม การคืนอุปกรณ์ การสืบค้นอุปกรณ์คงเหลือปัญหาทางด้านเอกสารสูญหาย และลดเวลาในการเดินทางโดยได้พัฒนาเว็บไซต์ขึ้นมาช่วยให้การทำงานมีความสะดวกรวดเร็วมากขึ้น สามารถที่จะยืมอุปกรณ์ตรวจสอบอุปกรณ์คงเหลือ ตรวจสอบรายละเอียดของแต่ละโครงการเพื่อช่วยในการควบคุมค่าใช้จ่าย และแจ้งปัญหาต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ทำให้เกิดความคล่องตัว ช่วยในการทำงานให้มีความรวดเร็ว โดยผ่านทางเว็บไซต์ ในการพัฒนาเว็บไซต์ได้ใช้ภาษา ASP, HTML และโปรแกรมอื่น ๆ มาช่วยในการพัฒนา ส่วนฐานข้อมูลใช้ Microsoft SQL Server 2000 เป็นฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลและเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อจะได้เป็นตัวกลางในการทำงาน ส่วนในระบบเดิมไม่มีฐานข้อมูล จึงทำให้งานมีความล่าช้า ส่วนในระบบใหม่มีฐานข้อมูลเข้าทำการเก็บรายละเอียดต่าง ๆ ทั้งหมดง่ายและรวดเร็วต่อการสืบค้น