

การพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้เทคนิคระบบฐานข้อมูลเครือข่าย ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งในการสร้างแอปพลิเคชันฐานข้อมูลทำงานบนอินเทอร์เน็ต

การพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะโดยใช้เทคนิคระบบฐานข้อมูลเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ นี้ถูกพัฒนาขึ้นด้วยภาษา ASP (Active Server Pages) โดยใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver MX เป็นโปรแกรมหลักในการแก้ไข และใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์แอคเซส ในการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล ทำงานบนระบบปฏิบัติการ วินโดว์ NT Server 4.0

ผลการศึกษาและวิจัย พบว่า โปรแกรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะ โดยใช้เทคนิคระบบฐานข้อมูลเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ ช่วยปรับปรุงกระบวนการทำงานเดิมให้เป็นระบบยิ่งขึ้น ลดงานที่ซ้ำซ้อน เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการทำงานง่ายต่อการศึกษาใช้งาน และสามารถสร้างสารสนเทศในเชิงวิเคราะห์แก่ผู้บริหารได้เป็นอย่างดี