

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ระบบการจัดการบนรถโดยสารประจำทางโดยแสดงผล ภาษาไทย
นักศึกษา	นายวรพล ลีลาเกียรติสกุล
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	รศ.ดร.กอบชัย เดชหาญ
ระดับการศึกษา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชา	วิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ.	2540

บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์นี้นำเสนอ ระบบจัดการบนรถประจำทาง ซึ่งจะมีการทำงานเป็นสองลักษณะ คือ ระบบจัดเก็บค่าโดยสารแบบไม่มีพนักงานขายตั๋ว โดยทำงานผ่านบัตรหน่วยความจำซึ่งสามารถโปรแกรมมูลค่าใหม่ได้ หรือให้ผู้โดยสารชำระเองก่อนลงจากรถ ซึ่งสามารถจะทราบค่าโดยสารจากส่วนแสดงผล และอีกลักษณะหนึ่งคือ ระบบบอกตำแหน่งของการเดินรถ ซึ่งจะแสดงผลเป็นข้อความเสียงภาษาไทย