

ระบบนำทางอัตโนมัติด้วยอุลตราโซนิก
ปีการศึกษา 2538

โดย
นายโชคชัย จันทร์เขย
นายอิทธิพล อัมพสุวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษา
อาจารย์อิศราวุธ สีดาตาน

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมนี้กล่าวถึง ระบบนำทางอัตโนมัติด้วยอุลตราโซนิก โดยใช้
อุลตราโซนิกทรานสดิวเซอร์หมุนกวาดพื้นที่ข้างหน้าเพื่อตรวจจับสิ่งกีดขวาง ส่งข้อมูลให้กับ
คอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลในการกำหนดทิศทางการเคลื่อนที่หลบหลีกสิ่งกีดขวางไปยัง
จุดหมายที่กำหนดไว้ได้