

สารบัญรูป

รูปที่	หน้าที่
2.1	ค่าระดับเทา6
2.2	ลูกบาศก์ของแบบจำลองสี RGB6
2.3	แบบจำลองสี HSV8
2.4	ตัวอย่างการหาขีดเริ่มเปลี่ยนของภาพ.....9
2.5	ขั้นตอนทั่วไปของ GA กับการเชื่อมโยงเข้ากับระบบ.....12
2.6	สถาปัตยกรรมของโครงข่าย Fuzzy ART14
3.1	ระบบการดึงลักษณะเด่นของรถจากภาพ16
3.2	การสร้างภาพขึ้นมาใหม่จากเวกเตอร์การฉายลักษณะเด่นซึ่งสัมพันธ์กับค่า d17
3.3	ภาพรถที่ใช้ในการฝึกสอนระบบและเวกเตอร์ลักษณะเด่นที่ได้18
3.4	ภาพที่ไม่ใช่รถที่ใช้ในการฝึกสอนระบบและเวกเตอร์ลักษณะเด่นที่ได้19
3.5	โครงสร้างของระบบตรวจจับรถจากภาพ20
3.6	การแบ่งภาพออกเป็นสัดส่วนต่าง ๆ24
4.1	ภาพรถที่ใช้ในการฝึกสอนระบบ25
4.2	ตัวอย่างผลการทดสอบระบบการตรวจจับรถจากภาพ28