

การหาเส้นทางแบบพลวัตในเครือข่ายเอทีเอ็มโดยใช้จินตคณิตอัลกอริทึมและเครือข่ายประสาท

ณัฐวุฒิ บุญย์ประมวบ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2544

การหาเส้นทางแบบพลวัตในเครือข่ายเอทีเอ็มโดยใช้จูนีคัลอัลกอริทึมและเครือข่ายประสาท

ณัฐพล บุญประมุข

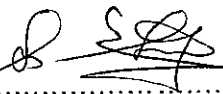
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



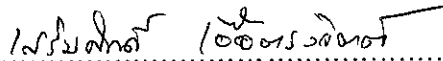
.....ประธานกรรมการ

รศ. ขจรศักดิ์ กันธพนิต



.....กรรมการ

ผศ. ดร. กิติ ลิขิตนุรักษ์



.....กรรมการ

อ. ดร. เสริมศักดิ์ เอื้อตรงจิตต์

23 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ขจรศักดิ์ คັນทรพนิต อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิติ ลิขิตอนุรักษ์ และ อาจารย์ ดร. เสริมศักดิ์ เอื้อตรงจิตต์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้ คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และช่วยอำนวยความสะดวกในการศึกษาและ การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยดีตลอดมา

หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในความผิดพลาดนั้น

ณัฐวุฒิ บุลย์ประมุข