

## กิตติกรรมประกาศ

### ( Acknowledgement )

ในการจัดทำภาคนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้นั้น ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด และอาจารย์วินา โชติช่วง ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา และ อาจารย์ทุกท่านในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ที่ได้ให้ คำแนะนำ และข้อเสนอแนะต่างๆ ในการศึกษาวิจัยตลอดจนตรวจแก้ไขปัญหาภาคนิพนธ์นี้เป็น ประโยชน์อย่างมากต่อผู้จัดทำ

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบภาคนิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำที่สำคัญในการ สอบภาคนิพนธ์ฉบับนี้ และ ผู้มีส่วนร่วมทุกท่านรวมทั้งบุคคลท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวนาม ที่มีส่วนร่วม ในการให้ข้อมูล ให้ความช่วยเหลือด้านต่างๆและเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำต่างๆ จนทำให้งาน ทุกอย่างประสบความสำเร็จไปด้วยดี

ท้ายสุดนี้ ผู้จัดทำภาคนิพนธ์ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดาที่ได้ให้การสนับสนุน ส่งเสริมทั้งกำลังทรัพย์และกำลังใจมาตลอดจนสำเร็จการศึกษา

ผู้จัดทำ

นายชินภัทร โชติชื่น