

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาให้คำแนะนำทำอย่างดีเยี่ยม จากผู้ช่วยศาสตราจารย์รังสรรค์ สรพอยญา อาจารย์ที่ปรึกษา ควบคุมการค้นคว้าอิสระ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือแนะนำในกระบวนการศึกษา การสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนรายงาน สนับสนุนและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อให้การค้นคว้าอิสระมีความสมบูรณ์ถูกต้องด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดีเยี่ยม ผู้ศึกษาขอทราบขอบเขตของคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ภูมิตร บุญทองเดิง ประธานกรรมการ ผู้แทนบันทึก วิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญ ชัยกรະเด่อง ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการตรวจสอบ เค้าโครงการค้นคว้าอิสระ ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ ข้อเสนอแนะในการดำเนินการจนแล้วเสร็จ สมบูรณ์

ขอขอบพระคุณนายสุรัตน์ บัวพันธ์ วิศวกรชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำยาดํา เขต 4 นายคำรง ปักເບຕານັງ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ และนางนิลรัตน์ ทศช่วย ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่กรุณา เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการค้นคว้าอิสระ และให้คำแนะนำในการปรับปรุง เครื่องมือให้มีคุณภาพ เพื่อประโยชน์ในการศึกษา

ขอขอบพระคุณนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิน ที่อนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ ประกอบการศึกษาและอำนวยความสะดวกในการดำเนินการเก็บรวบรวม และขอขอบคุณ นักศึกษาฝึกสอนของโรงเรียนบริเวณวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่เป็นผู้ช่วย ในการเก็บข้อมูล จนทำให้การเก็บข้อมูลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำเร็จตามเวลาที่กำหนด

ขอขอบพระคุณบิดามารดาและสมาชิกทุกคนในครอบครัว ที่เป็นกำลังใจและให้การ คุ้มครองและให้ความช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา คุณค่าและคุณงามความดีของการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ขอขอบคุณพระคุณบิดา márda ผู้ให้คำแนะนำตลอดทั้งครู อาจารย์ที่ปรึกษาที่ประสาทวิชาความรู้ แก่ผู้ศึกษา จนทำให้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

สรายุทธ ทศช่วย