

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระ การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ RMU-eDL เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงานด้วยโปรแกรม Paint ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เล่มนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี เมื่อจากได้รับความกรุณาอย่างสูง จาก พศ.ดร.วนปภา อารีรายณ์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พศ.ดร.ธรัช อารีรายณ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ ตลอดจนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจ เป็นอย่างดีเยี่ยม ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณสำนักงานโครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชุมชน ในภาคตะวันออกเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้อบรม แนวทางในการพัฒนาโครงการ eDLTV และการเปียนรายงานวิจัย ขอขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และคณะกรรมการกิจการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม ที่ได้จัดทำโครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชุมชน ที่ให้ผู้วิจัยเข้าร่วมและมีโอกาสได้ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนการสอน และขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านคอนหวันหัวหนอง ที่อนุญาตให้ผู้วิจัยได้เข้าร่วมการอบรมในโครงการ

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการ นายทวีศักดิ์ แก้วพิพัฒน์ คณครุ และนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3 โรงเรียนบ้านคอนหวันหัวหนอง จำนวนเมือง จังหวัดมหาสารคาม สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามหาสารคาม เขต 1 ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองงานวิจัย ให้กำลังใจเป็นอย่างดีเยี่ยม

ขอขอบคุณ บิดามารดา พื้นทอง และเพื่อน ๆ นักศึกษา สาขาวิชานิเทศศาสตร์ ศึกษาทุกคน ที่ห่วงใย ส่งเสริม แนะนำให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

คุณค่าของงานวิจัยเล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบให้เป็นประโยชน์ต่อครู เพื่อนนำไปใช้ในการเรียน การสอนแก่นักเรียน โดยทั่วไปเพื่อเป็นการ พัฒนาการสร้างบุคลภาพที่ดีสู่สังคมต่อไป

วรรณ อักษรภาษาญี่ปุ่น