

กิตติกรรมประกาศ

มวลดารสสรณ์เดรัญเป็นเอกสารที่มีไว้สำหรับแสดงถึงความอนุเคราะห์ในการให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ แก่น อินทร์ และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.อิบราฮีม ณรงรักษาเขต ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่สละเวลาในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ประเมินและให้ข้อเสนอแนะต่อระบบที่ได้พัฒนาขึ้น ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรภาควิชางุนนำและนวัตกรรมการศึกษา เจ้าหน้าที่ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาและคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ทุกท่าน

ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยอิสลามยะลาทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการศึกษา ต่อในระดับปริญญาเอก ขอขอบคุณ ผศ.ชวลียะห์ อะยีสะมะแอล ขอขอบคุณคุณอภิรักษ์ โต๊ะ ตาหยง ตลอดจนเพื่อนร่วมงานและเพื่อนร่วมเรียนในสาขาวิชาภาควิชางุนนำและนวัตกรรมการศึกษา ทุกท่าน

คุณประไยชน์และคุณค่าของวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณค่าให้กับสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน โดยเฉพาะคุณพ่อเชษฐ์ สองเมือง คุณแม่นะ สองเมือง คุณนิดะ สองเมือง ภรรยาผู้คู่อยู่ให้กำลังใจ ลูกๆ ที่น่ารักและพี่ๆ น้องๆ ทุกท่าน ความอบอุ่นและกำลังใจของคนในครอบครัวคือ ราชธานีสำคัญต่อความเจริญก้าวหน้าของชีวิตผู้วิจัย