

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง  
ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหน้าพระลาน  
(พิบูลสงคราม) จังหวัดสระบุรี

ปดมา วรรณกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2550

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง  
ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหน้าพระลาน  
(พิบูลสงคราม) จังหวัดสระบุรี

ปดมา วรรณกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

.....กรรมการ

อาจารย์วีระพันธ์ จันทร์หอม

.....กรรมการ

อาจารย์วรรณชัย วงษ์ตะลา

1 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระชิ้นนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้และความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจากคณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รศ.ดร.เสมอแหะ สมหอม อาจารย์ที่ปรึกษาและประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อทุกท่าน ที่กรุณา มอบความรู้และกระตุ้นให้เกิดการค้นคว้าด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งการค้นคว้าอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตตอารี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง และผู้อำนวยการโรงเรียนหน้าพระลาน(พิบูลสงเคราะห์)อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี รวมทั้งอาจารย์และนักเรียนที่ให้ความร่วมมือในการนำผลการค้นคว้าไปใช้ในโรงเรียน

ขอขอบพระคุณครอบครัวและญาติมิตร ตลอดจนเพื่อนทุกคนในสาขาวิชาที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์สำหรับผู้ต้องการที่จะพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษาต่อไป

ปัทมา วรรณกุล