

การพัฒนาสื่อการสอนวิชาภาษาจีนด้วยเทคโนโลยีมัลติมีเดียสำหรับนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เรียนภาษาจีนระดับกลาง

หทัยรัตน์ เต็มใจ

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2552

การพัฒนาสื่อการสอนวิชาภาษาจีนด้วยเทคโนโลยีมัลติมีเดียสำหรับนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เรียนภาษาจีนระดับกลาง

หทัยรัตน์ เต็มใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2552

การพัฒนาสื่อการสอนวิชาภาษาจีนด้วยเทคโนโลยีมัลติมีเดียสำหรับนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เรียนภาษาจีนระดับกลาง

หทัยรัตน์ เตมใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.จิตรลดา บุรพรัตน์

.....กรรมการ

อาจารย์ วีระพันธ์ จันทร์หอม

.....กรรมการ

อาจารย์ วรณชัย วงษ์ตะลา

12 พฤษภาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องการพัฒนาสื่อการสอนวิชาภาษาจีนฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์จากอาจารย์ ดร.จิตรลดา บุรพรัตน์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้ความกรุณาดูแล ให้คำแนะนำ ตลอดจนตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการศึกษาสำเร็จ ได้ด้วยความเรียบร้อย ด้วยไมตรีและความกรุณาของอาจารย์ที่มีต่อผู้ศึกษาตลอดช่วงเวลาที่ได้พบกับท่าน ทำให้ผู้ศึกษาสามารถผ่านพ้นช่วงเวลาที่สำคัญนี้มาได้ด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วีระพันธ์ จันทร์หอม อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้ความรู้ และคำชี้แนะที่มีประโยชน์ รวมทั้งความกรุณาของอาจารย์ที่ดูแลศิษย์ และให้โอกาสที่มีค่าในการค้นคว้าแบบอิสระนี้มาตั้งแต่ต้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วรัณชัย วงษ์ตะลา อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งคำแนะนำของท่านมักจุกประกายความคิดดีๆ ให้อยู่เสมอ ขอขอบพระคุณอาจารย์ที่กรุณาตรวจสอบความผิดพลาดต่างๆ ในงาน พร้อมกับคำแนะนำที่มีคุณค่า และเป็นแรงผลักดันให้ทำงานครั้งต่อไปได้ดีขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.เจริญ เพ็ชรรัตน์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา และคำแนะนำทางด้านภาษา ตลอดจนเป็นธุระในการติดต่อนักศึกษามาร่วมการทดลอง ความกรุณาที่ท่านได้อนุเคราะห์เนื้อหาบทเรียนภาษาจีนให้กับผู้ศึกษานับเป็นส่วนสำคัญในการค้นคว้าครั้งนี้ และเป็นโอกาสที่มีค่าสำหรับผู้ศึกษา

การศึกษาตลอดมานี้จะสำเร็จลงไม่ได้ หากปราศจากครอบครัวที่อบอุ่นและเป็นกำลังใจให้เสมอมา ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาสและการสนับสนุนด้านการศึกษา ให้คำปรึกษาและคำชี้แนะที่มีคุณค่า รวมทั้งให้การดูแลเอาใจใส่และเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งตลอดมาของผู้ศึกษา

ผู้ศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาสื่อในรูปแบบที่ใกล้เคียงกัน ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาด ผู้ศึกษาขออภัยเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

หทัยรัตน์ เตมใจ