

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อฝึกทักษะการฟังจับใจความ
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เกียรติสุดา บุญส่ง

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อฝึกทักษะการฟังจับใจความ
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เกียรติสุดา บุญส่ง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อฝึกทักษะการฟัง
จับใจความสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เกียรติสุดา บุญส่ง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.สุกัญญา นิมนันท์

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์

21 ตุลาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร. สุกัญญา นิมนันท์ รองศาสตราจารย์รองกาญจน์ อรุณรัตน์ รองศาสตราจารย์ศรีวิไล พลมณี และอาจารย์ปทุมวดี ศิริสวัสดิ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำปรึกษาและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีเสมอมาจนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่าง ๆ และให้การอบรมสั่งสอนแก่ผู้ศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน คณะครูโรงเรียนเทศบาลวัดศรีปิงเมือง อาจารย์โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพเชียงใหม่ และอาจารย์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมทั้งขอขอบใจนักเรียนโรงเรียนเทศบาลวัดศรีปิงเมือง นักเรียนโรงเรียนวัฒโนทัยพายัพเชียงใหม่ และนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน

ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่คอยช่วยเหลือ และให้คำปรึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณวิศิษฐ์ศักดิ์ ชุ่มมะโน และคุณพิศุทธาภา ยวนิช ที่ให้คำแนะนำปรึกษาที่ดีและคอยช่วยเหลือตลอดมา จนทำให้ผู้ศึกษาดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ท้ายที่สุด ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อแก้วและคุณแม่ถนิม บุญส่งที่ได้เลี้ยงดูอบรมสั่งสอนให้ความรักและเอาใจใส่ผู้ศึกษาเป็นอย่างดี รวมทั้งขอขอบคุณ คุณกิตติคุณ บุญส่ง พ.ต.ท. นิคม แสตนรินทร์ และญาติพี่น้องทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้กับผู้ศึกษาเสมอมา จนกระทั่งทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

เกียรติสุดา บุญส่ง