

ผลการใช้กิจกรรมการตั้งคำถามที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนที่มีความสามารถทางการเรียนแตกต่างกัน

กัญญา สิทธิสุภเศรษฐ์

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

บัณฑิตวิทยาลัย

All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2548

ผลการใช้กิจกรรมการตั้งคำถามที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนที่มีความสามารถทางการเรียนแตกต่างกัน

กัญญา สิริสุภเศรษฐ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2548

ผลการใช้กิจกรรมการตั้งคำถามที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนที่มีความสามารถทางการเรียนแตกต่างกัน

กัญญา สิริสุทธิเศรษฐ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนทรี คนเที่ยง

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์อำนาจ จันทน์เป็น

ตุลาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสุตา ศรีสุข ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ ให้ความช่วยเหลือตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี และขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนทรี คนเที่ยง และ รองศาสตราจารย์อำนาจ จันทร์เป็น ได้กรุณาเป็นกรรมการในการสอบการค้นคว้าแบบอิสระและได้ให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการค้นคว้าแบบอิสระให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์สายฝน ลีรัตนวดี ที่ให้ความอนุเคราะห์ตรวจบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาหลักสูตรและการสอนทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการความรู้ประสบการณ์ต่าง ๆ ให้ผู้วิจัยได้นำไปพัฒนาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการทำงาน และเป็นประโยชน์ในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย ที่ให้การสนับสนุนการศึกษา การค้นคว้าและการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณอาจารย์กิตติพันธ์ อุดมเศรษฐ์ อาจารย์คุณิต พรหมชนะ และ อาจารย์อนงนาฏ ใบแสง ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบให้คำแนะนำ แก้ไข ปรับปรุง ข้อบกพร่องของเครื่องมือการค้นคว้าแบบอิสระจนทำให้สามารถนำเครื่องมือไปใช้ในการศึกษาได้

ขอขอบคุณคณะกรรมการช่วงชั้นที่ 1 (ป.1 – ป.3) และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/8 ปีการศึกษา 2548 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือผู้วิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ท้ายสุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่กานแก้ว บัวระวงศ์ อาจารย์นิมิตร สิทธิสุกเศรษฐ์ และเด็กหญิงกัญญาณัฐ สิทธิสุกเศรษฐ์ ที่ให้การสนับสนุน ให้คำแนะนำ และเป็นกำลังใจ ต่อผู้วิจัยตลอดมา

กัญญา สิทธิสุกเศรษฐ์