

ผลกระทบของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายและอัตราการเจริญเติบโต
ทางเศรษฐกิจที่มีต่อการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ในประเทศไทยโดยวิธีเออาร์ดีแอล

เฉลิมรัฐ ยอดกระโทก

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2554

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ผลกระทบของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายและอัตราการเจริญเติบโต
ทางเศรษฐกิจที่มีต่อการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ในประเทศไทยโดยวิธีเออาร์ดีแอล

เฉลิมรัฐ ยอดกระโทก

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2554

ผลกระทบของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายและอัตราการเจริญเติบโต
ทางเศรษฐกิจที่มีต่อการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ในประเทศไทยโดยวิธีเออาร์ดีแอล

เฉลิมรัฐ ยอดกระโทก

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



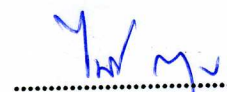
.....ประธานกรรมการ

ผศ.วสันต์ ศิริพุด



.....กรรมการ

ผศ.ดร.นีสิต พันธมิตร



.....กรรมการ


ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.ดร.นีสิต พันธมิตร



.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

6 สิงหาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องผลกระทบของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายและอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่มีต่อการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในประเทศไทยโดยวิธีเออาร์ดีแอลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความอนุเคราะห์และความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีความเกี่ยวข้องโดยเฉพาะ ผศ. ดร. นิสิต พันธมิตร ที่ได้กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและได้สละเวลาให้คำแนะนำ อีกทั้งยังคอยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องและข้อผิดพลาดต่าง ๆ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จ ซึ่งเป็นที่ภาคภูมิใจของผู้จัดทำเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่คอยอบรมสั่งสอนและประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ความรู้มาโดยตลอด ซึ่งเป็นรากฐานการศึกษาให้แก่ผู้จัดทำ

ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน และเพื่อน ๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจในการทำการค้นคว้าอิสระนี้

ขอขอบคุณบิดา และมารดา ที่ได้คอยให้ความสนับสนุน เป็นกำลังใจและให้ความหวังใยเสมอมา รวมทั้งขอขอบพระคุณหน่วยงานที่ให้ข้อมูลทุก ๆ แหล่ง ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเนื้อหาของการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานหรือบุคคลที่มีความสนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของอัตราแลกเปลี่ยนกับดุลการค้า และหากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับและขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้.....

เฉลิมรัฐ ยอดกระโทก