

อุปสงค์ต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ไอโฟนของผู้บริโภค  
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

วาสนา งามแสงอุทัย

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
กันยายน 2554

อุปสงค์ต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ไอโฟนของผู้บริโภค

ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

วาสนา งามแสงฤทธิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2554

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

อุปสงค์ต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ไอโฟนของผู้บริโภค  
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

วาสนา งามแสงสุทธิ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.วสันต์ ศิริพูล

อ.ดร.กัญญ์ชล วัฒนากุล

  
.....กรรมการ

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ.ดร.กัญญ์ชล วัฒนากุล

ผศ.ดร.นิติต พันธมิตร

  
.....กรรมการ

ผศ.ดร.นิติต พันธมิตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

5 กันยายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ อ.ดร.กัญญ์ชล วัฒนากุล ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้เสียสละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำและคำปรึกษาที่มีประโยชน์ต่อการศึกษา อีกทั้งให้ความช่วยเหลือและให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้านอย่างดียิ่งรวมถึงการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ซึ่งผู้เขียนขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอบพระคุณ ผศ.วสันต์ ศิริพุด ประธานกรรมการสอบ อ.ดร.กัญญ์ชล วัฒนากุล และ ผศ.ดร.นิสิต พันธมิตร กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อการศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น อันส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ดี สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณาจารย์รับเชิญทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ ขอขอบคุณข้าราชการ เจ้าหน้าที่ตลอดจนบรรณารักษ์ห้องสมุดของคณะเศรษฐศาสตร์ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือบริการประสานงานด้านต่าง ๆ เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมไปถึงเจ้าของสถานที่ต่าง ๆ ที่กรุณาอำนวยความสะดวกและอนุญาตให้ผู้เขียนได้ไปเก็บแบบสอบถาม และที่สำคัญที่สุดคือ ขอขอบคุณผู้ที่ตอบแบบสอบถามทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถามและให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่กรุณาให้ข้อมูลและชี้แนวทางในการค้นคว้า รวมไปถึงเพื่อนนักศึกษาศรีวิภาโทเศรษฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) รุ่นที่ 16 รุ่นพี่และรุ่นน้อง นักศึกษาศรีวิภาโทเศรษฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) รุ่นที่ 15 และรุ่นที่ 17 ที่ให้กำลังใจ และสนับสนุนในการศึกษาครั้งนี้จนสำเร็จได้สมบูรณ์

สุดท้ายนี้หากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะ เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจข้อมูล ผู้เขียนขอแสดงความดีใจให้แก่ คุณพ่อประยุทธ์ งามแสงฤทธิ์ บิดาผู้ล่วงลับไปแล้ว และ คุณแม่แสงเพียร งามแสงฤทธิ์ พี่น้อง และหลาน ๆ ผู้ที่ให้การดูแลและเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งในการศึกษามาจนทุกวันนี้ ในส่วนของความผิดพลาดหรือข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียว