



วิทยานิพนธ์

การศึกษาความต้องการรูปแบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคนพิการทางการมองเห็น

**The Study on Needs of The Pattern of Information and Communication
Technologies (ICT) Accessibility for Persons with Visual Impairment**

นางสาวกชนันท์ อินสมพันธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2550



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)

ปริญญา

พัฒนาสังคม

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การศึกษาความต้องการรูปแบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคนพิการทางการมองเห็น

The Study on Needs of The Pattern of Information and Communication
Technologies (ICT) Accessibility for Persons with Visual Impairment

นามผู้วิจัย นางสาวชนันท์ อินสมพันธ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริกร กาญจนสุนทร, วท.ม.)

กรรมการ

(อาจารย์ชัชณิษฐา เทวินทรภักดี, M.S.)

กรรมการ

(อาจารย์พรทิพย์ อามระดิษ, M.S.)

ประธานสาขาวิชา

(อาจารย์พรเทพ พัฒนนานุรักษ์, ศศ.ม., บธ.ม.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อัจจงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ เดือน พ.ศ.

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษาความต้องการรูปแบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคนพิการทางการมองเห็น

The Study on Needs of The Pattern of Information and Communication Technologies (ICT)
Accessibility for Persons with Visual Impairment

โดย

นางสาวกชนันท์ อินสมพันธุ์

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)

พ.ศ. 2550

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เกิดขึ้นจากความสนใจของผู้วิจัย ซึ่งเห็นว่า ในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ผู้วิจัยรู้สึกว่าคุณค่าของตนเองตามเทคโนโลยีเหล่านี้ไม่ทัน แล้วคุณพิจารณาจะเข้าถึงเทคโนโลยีเหล่านี้ได้อย่างไร โดยเฉพาะคุณพิจารณาทางการมองเห็น ผู้วิจัยต้องการเห็นความเสมอภาค ความยุติธรรมเกิดขึ้นในสังคม และให้ความสำคัญในความเป็นมนุษย์ของเพื่อนมนุษย์ทุกคน ผู้วิจัยจึงศึกษาเรื่องนี้ด้วยความพยายามอย่างที่สุด

การศึกษาครั้งนี้สำเร็จได้เพราะความอนุเคราะห์ช่วยเหลือจากคณะกรรมการอันประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริกร กาญจนสุนทร ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ชนิษฐา เทวินทรภักดี กรรมการสาขาวิชาเอก อาจารย์พรทิพย์ อามระดิษ กรรมการสาขาวิชารอง อาจารย์ปริญทร์ นาคสิงห์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่เห็นคุณค่าของงานวิจัยชิ้นนี้ และกรุณาให้คำแนะนำ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ และเสียสละเวลาอันมีค่าในการอ่านและตรวจสอบแก้ไขสิ่งบกพร่องด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้ศึกษาจึงขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุก ๆ ท่านไว้ ณ ที่นี้

อีกทั้งผู้วิจัยขอขอบพระคุณคนพิการทางการมองเห็น ผู้ให้บริการและผลิตเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทุกท่านที่เสียสละเวลาอันมีค่า รวมทั้งให้ความสะดวกและความร่วมมือในการให้คำสัมภาษณ์อย่างจริงใจ ขอขอบคุณอาจารย์วีระแมน นิยมพล วิทยาลัยราชสุดา อาจารย์มณฑิยา บุญตัน นายกษมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย พี่กิติพงษ์ สุทธิ ผู้อำนวยการสถาบันคนตาบอดแห่งชาติเพื่อการวิจัยและพัฒนา พี่ศักดิ์ธร อุบลวัฒน์ มูลนิธิของคนตาบอดไทย ที่ให้คำปรึกษาด้วยดีมาตลอด ขอขอบคุณพี่สุทธินันท์ อินสมพันธ์ และพี่ ๆ เพื่อน ๆ น้อง ๆ ในสำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส คนพิการ และผู้สูงอายุ ทุกคนที่ทำให้กำลังใจ

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้ คุณพ่อสนั่น และคุณแม่จันทร์นวล อินสมพันธ์ ที่ได้ให้การศึกษอบรมเลี้ยงดูให้ชีวิต และอนาคตแก่ผู้วิจัยจนถึงทุกวันนี้ รวมถึงคนพิการทางการมองเห็น และหน่วยบริการวิชาการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการจัดบริการหรือให้ความช่วยเหลือต่อไป

กชนันท์ อินสมพันธ์

พฤษภาคม 2550