

การใช้อินเทอร์เน็ตกับการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตของคนตาบอด

ศรายุทธ จาตุพรพิทักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทสาขาสถาปัตยกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

พ.ศ. 2549

ISBN 974-671-424-4

This document was created by the trial version of Print2PDF. !
Once Print2PDF is registered, this message will disappear. !
Purchase Print2PDF at <http://www.software602.com>

The usage of internet and the change in lifestyle of the blinds

Sarayutr Jatupornpitak

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts (Communication)

Department of Information Communication

Graduate School, Dhurakij Pundit University

2006

ISBN 974-671-424-4

This document was created by the trial version of Print2PDF. !
Once Print2PDF is registered, this message will disappear. !
Purchase Print2PDF at <http://www.software602.com>

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ฅ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ฎ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ปัญหาคำวิจัย.....	6
วัตถุประสงค์.....	6
ขอบเขตของการศึกษา.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
นิยามคำศัพท์.....	7
2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
สิทธิของคนตาบอด.....	9
แนวคิดเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับคนพิการ.....	12
แนวคิดเกี่ยวกับคนตาบอด.....	21
คนตาบอดกับความต้องการในการดำรงชีวิต.....	26
คนตาบอดกับความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ.....	28
เทคโนโลยีสื่อสารเป็นตัวกำหนด.....	31
ทฤษฎีความคาดหวังจากสื่อ.....	34
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	35

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

3	ระเบียบวิธีวิจัย.....	37
	ประชากรที่ใช้ในการศึกษา.....	37
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	38
	ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	41
	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	41
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
	การนำเสนอข้อมูล.....	42
4	ผลการดำเนินการวิจัย.....	43
	ปัญหานำวิจัย 1 คนตาบอดมีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตได้อย่างไร มีวัตถุประสงค์และความคาดหวังในการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างไร...	49
	ปัญหานำวิจัย 2 คนตาบอดมีขั้นตอนและวิธีการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างไร และมีปฏิสัมพันธ์กับอินเทอร์เน็ตอย่างไร.....	51
	ปัญหานำวิจัย 3 วิถีชีวิตของคนตาบอดที่ใช้อินเทอร์เน็ตได้อย่างไร มีทักษะ เกี่ยวกับสิทธิของคนตาบอดอย่างไร เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม หรือไม่ และมีการปรับตัวอย่างไร.....	65
	ปัญหานำวิจัย 4 วิถีชีวิตคนตาบอดที่ใช้อินเทอร์เน็ตกับวิถีชีวิตคนตาบอดที่ไม่ได้ ใช้อินเทอร์เน็ตมีความแตกต่างกันอย่างไร.....	78
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	81
	สรุปผลการวิจัย.....	81
	อภิปรายผลการวิจัย.....	87
	ข้อเสนอแนะ.....	91

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ข้อเสนอแนะจากผู้วิจัย.....	91
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	92
บรรณานุกรม.....	93
ภาคผนวก.....	97
ภาคผนวก ก แนวคำถามการวิจัย.....	98
ภาคผนวก ข รูปอธิบายการใช้งานคำสั่งของโปรแกรม JAWS.....	101
ประวัติผู้เขียน.....	103

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงวิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล.....	40
4.1 แสดงวิถีชีวิตที่คล้ายคลึงและแตกต่างของคนตาบอดที่ใช้อินเทอร์เน็ต กับคนตาบอดที่ไม่ได้ใช้อินเทอร์เน็ต.....	78

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 แผนภูมิแสดงแนวทางการศึกษาเทคโนโลยีการสื่อสารเป็นตัวกำหนด.....	32
2.2 แผนภูมิแสดงแบบจำลองทฤษฎีความคาดหวังจากสื่อ (Expectancy Theory).....	34
4.1 แสดงการวางนิวที่ปุ่มอักษรภาษาอังกฤษแต่ละนิวที่ถูกต้องตามหลักการเรียน พิมพ์ดีด.....	52
4.2 แสดงการวางนิวที่ปุ่มอักษรภาษาไทยแต่ละนิวที่ถูกต้องตามหลักการเรียน พิมพ์ดีด.....	53
4.3 แสดงตัวเลือกการใช้งานของโปรแกรมตาพิขบนหน้าจคอมพิวเตอร์.....	60
4.4 แสดงผลการใช้งานคำสั่ง ALT+D ของโปรแกรม JAWS เพื่อ เปิดเว็บไซต์ที่ต้องการ.....	61
4.5 แสดงรูปหน้าเว็บไซต์ www.tab.or.th/radio ในขณะที่โปรแกรมอ่านหน้าจอ กำลังทำงาน.....	62
4.6 แสดงลักษณะการใช้งานอินเทอร์เน็ตของคนตาบอดวัยเรียน.....	63
4.7 แสดงลักษณะการใช้งานอินเทอร์เน็ตของคนตาบอดวัยทำงาน.....	63