

การเปรียบเทียบความรู้ และความพึงพอใจจากการฟังแถบบันทึกเสียงทางการศึกษา
ที่เป็นเสียงชาย และเสียงหญิงของผู้สูงอายุชายและหญิงในชมรมผู้สูงอายุ
โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า



นางสุชาดา เต่งตระกูล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการศึกษาในระบบโรงเรียน ภาควิชาการศึกษาออกโรงเรียน

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2540

ISBN 974-637-397-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**A COMPARISON OF KNOWLEDGE AND SATISFACTION IN LISTENING TO THE
EDUCATIONAL AUDIO CASSETTES IN MALE VOICE AND FEMALE
VOICE OF ELDERLY GROUP AT PRANANGKLAW HOSPITAL**



Mrs.Suchada Tengtrakul

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education in Non-Formal Education

Department of Non-Formal Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1997

ISBN 974-637-397-8

สุชาติ เสงี่ยมกุล : การเปรียบเทียบความรู้ความพึงพอใจจากการฟังแถบบันทึกเสียงทางการศึกษาที่เป็นเสียงชายและเสียงหญิงของผู้สูงอายุชายและหญิงในชมรมผู้สูงอายุโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (A COMPARISON OF KNOWLEDGE AND SATISFACTION IN LISTENING TO THE EDUCATIONAL AUDIO CASSETTES IN MALE VOICE AND FEMALE VOICE OF ELDERLY GROUP AT PRANANGKLAW HOSPITAL) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สุรกุล เจนอบรม และ อ.ที่ปรึกษาร่วม รศ.สมเชาว์ เนตรประเสริฐ, 154 หน้า ISBN 974-637-397-8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความรู้ และเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงเรื่อง การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ในการฟังแถบบันทึกเสียงชาย และการฟังแถบบันทึกเสียงหญิง กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้สูงอายุชาย 30 คน และผู้สูงอายุหญิง 30 คน ในชมรมผู้สูงอายุโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาค่าความแตกต่างของความรู้ และความแตกต่างของความพอใจเป็นรายคู่ โดยหาค่า t-test สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

การเปรียบเทียบความรู้

1. ผู้สูงอายุชายรับฟังแถบบันทึกเสียงชายจะได้รับความรู้เพิ่มขึ้นมากกว่าความรู้เดิมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. ผู้สูงอายุชายรับฟังแถบบันทึกเสียงหญิงจะได้รับความรู้เพิ่มขึ้นมากกว่าความรู้เดิมอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ผู้สูงอายุหญิงรับฟังแถบบันทึกเสียงชายและเสียงหญิง จะได้รับความรู้เพิ่มขึ้นมากกว่าความรู้เดิมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ผู้สูงอายุชายและผู้สูงอายุหญิง ฟังเสียงชายได้รับความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
5. ผู้สูงอายุชายและผู้สูงอายุหญิง ฟังเสียงหญิง ได้รับความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบความพอใจ

1. ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชาย และฟังเสียงหญิง มีความพอใจในระดับมากและแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายและฟังเสียงหญิงมีความพอใจในระดับมากและแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิง ที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในระดับมากและแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในระดับมากและแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ภาควิชาภาควิชาศึกษานอกโรงเรียน.....
สาขาวิชาภาควิชาศึกษานอกโรงเรียน.....
ปีการศึกษา 2540

ลายมือชื่อนิติคุณ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอบรม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์สมเชาว์ เนตรประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ซึ่งทั้ง 2 ท่านได้กรุณาให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของการวิจัยมาด้วยดีตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี พันธุ์ไทย ที่ให้ข้อคิดเห็นและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ แพทย์หญิงอนงค์ สิริยานนท์ นายกษมาคมแพทย์สตรี นายแพทย์วีระ อิงคภาสกร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า นายแพทย์สมศักดิ์ งามเอกเอื้อ หัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมสังคม คุณสายพิณ จันทรศรี หัวหน้างานโครงการพิเศษ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า ที่กรุณาเอื้อเฟื้อสถานที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและขอกราบขอบพระคุณ ผู้สูงอายุในชมรมผู้สูงอายุโรงพยาบาลพระนั่งเกล้าทุกท่านที่ให้ความกรุณาให้ข้อมูล และให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจนเป็นผลสำเร็จอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณ อาจารย์บุญส่ง สุวรากุล ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาทางไกลไทยคม กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวนชม ชินะดังกูร อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อาจารย์สมพร มั่นทนานุชาติ ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ ที่ให้คำแนะนำ และให้ความช่วยเหลือในการทำวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณสุนันทา จันทรเจริญผล คุณอนงค์ เนตตะสุต คุณยุรี สุขมาก คุณปราณี ใจผ่อง ที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและขอขอบคุณ คุณชัชวาล ชูสกุล คุณยกจริง ปลดเปลื้อง ที่ให้เสียงบรรยาย คุณไพบุลย์ ครุสาตะ ช่างเทคนิคฝ่ายโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ช่างเทคนิคสถานีวิทยุจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการบันทึกเสียงจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบุพการีทุกท่าน ผู้ชี้ทางสว่างทางการศึกษา อบรมสั่งสอนให้เป็นคนดี มีความรู้ และเห็นคุณค่าของการศึกษาและขอขอบคุณ คุณมนตรี เต่งตระกูล คุณธนกร เต่งตระกูล คุณปิติกร เต่งตระกูล ที่ให้กำลังใจและเป็นแรงผลักดันให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

สุชาดา เต่งตระกูล

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่	
1 บทนำ	1.
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	10
สมมติฐานการวิจัย	11
ขอบเขตของการวิจัย	12
ข้อตกลงเบื้องต้น	13
ข้อจำกัดในการวิจัย	13
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	13
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	15
2 ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
แนวคิด และความหมายเกี่ยวกับผู้สูงอายุ	16
ทฤษฎีผู้สูงอายุ	19
ความต้องการของผู้สูงอายุ	21
การเรียนรู้ของผู้สูงอายุ	24
ความสำคัญของการฟังในผู้สูงอายุ	26
การฟังแถบบันทึกเสียงของผู้สูงอายุ	29
ลักษณะและความสำคัญของแถบบันทึกเสียง	30

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	ประโยชน์ของแถบบันทึกเสียง	31
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	33
3	วิธีดำเนินการวิจัย	38
	กำหนดหัวข้อในการวิจัย	38
	ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
	กำหนดประชากรกลุ่มตัวอย่าง	39
	การสร้างเครื่องมือ	40
	การทดสอบเครื่องมือ	42
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	44
	การวิเคราะห์ข้อมูล	47
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	53
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	92
	สรุปผลการวิจัย	93
	อภิปรายผล	99
	ข้อเสนอแนะ	109
	รายการอ้างอิง	112
	ภาคผนวก	123
	ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	125
	ภาคผนวก ข หนังสือราชการ	127

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	132
ภาคผนวก ง บทบันทึกเสียง	141
ภาคผนวก จ ชมรมผู้สูงอายุโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	148
ประวัติผู้เขียน	154



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพทั่วไปของผู้สูงอายุ	55
2	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความรู้ที่ได้ รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียงของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 1 ที่ฟังเสียง ชาย	58
3	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความรู้ที่ได้ รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียงของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 ที่ฟังเสียง หญิง	59
4	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความรู้ที่ได้ รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียงของผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 1 ที่ฟังเสียง ชาย	60
5	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความรู้ที่ได้ รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียงของผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ที่ฟังเสียง หญิง	61
6	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความรู้ที่ เพิ่มขึ้นระหว่างผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1 กับผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ที่ฟังแถบ บันทึกเสียงชาย	62
7	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความรู้ที่ เพิ่มขึ้นระหว่างผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2 กับผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ที่ฟังแถบ บันทึกเสียงหญิง	63
8	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจ ในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านหัวข้อและเนื้อหา	64
9	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจ ในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
10	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง.....	68
11	สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชาย กับผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้าน	70
12	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ในด้านหัวข้อและเนื้อหา	71
13	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	73
14	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง	75
15	สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย กับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้าน	77
16	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ในด้านหัวข้อและเนื้อหา	78
17	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	80
18	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง	82