

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเพื่อเปรียบเทียบความรู้ และเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง เรื่อง การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุที่มีเสียงบรรยายเสียงชาย (เสียงต่ำ) และเสียงบรรยายเสียงหญิง (เสียงสูง) ในชมรมผู้สูงอายุ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้าที่มีอายุระหว่าง 60-70 ปี เป็นผู้สูงอายุชาย 30 คน ผู้สูงอายุหญิง 30 คน รวม 60 คน โดยแบ่งผู้สูงอายุชายออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 15 คน กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (เสียงต่ำ) ผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (เสียงสูง) และแบ่งผู้สูงอายุหญิงออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 15 คน กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (เสียงต่ำ) ผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (เสียงสูง) เพื่อผู้สูงอายุชายและผู้สูงอายุหญิงจะได้ฟังทั้งเสียงชายและเสียงหญิงอย่างละเท่า ๆ กัน

ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเสนอผลการวิจัยในรูปบรรยายตารางประกอบคำบรรยาย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นฐานทั่วไปของผู้สูงอายุ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความรู้ก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความรู้ Pretest และ Posttest ระหว่างผู้สูงอายุชาย 2 กลุ่ม โดยแยกออกเป็น กลุ่มที่ 1 ฟังแถบบันทึกเสียงชาย และกลุ่มที่ 2 ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความรู้ Pretest และ Posttest ระหว่างผู้สูงอายุหญิง 2 กลุ่ม โดยแยกออกเป็น กลุ่มที่ 1 ฟังแถบบันทึกเสียงชาย และกลุ่มที่ 2 ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความรู้ที่เพิ่มขึ้น ระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย

ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความรู้ที่เพิ่มขึ้น ระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ระหว่างผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชาย กับผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย

ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้สูงอายุ

สถานภาพเกี่ยวกับพื้นฐานทั่วไปของผู้สูงอายุที่ตอบแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง และตอบแบบสอบถามความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง จะวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าเฉลี่ย (Mean) และหาค่าร้อยละ (Percentage) ของผู้สูงอายุชาย และผู้สูงอายุหญิงที่อยู่ในกลุ่มทดลองโดยจำแนกตามเพศและสถานภาพต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้สูงอายุ

ชาย			หญิง		
สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ	สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ			อายุ		
60-63	8	26.67	60-63	9	30.0
64-67	12	40.00	64-67	12	40.00
68-70	10	33.33	68-70	9	30.00
รวม	30	100	รวม	30	100
สถานภาพทางการศึกษา			สถานภาพทางการศึกษา		
ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา	-	-	ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา	1	3.33
ระดับประถมศึกษา	6	20.0	ระดับประถมศึกษา	14	46.7
ระดับมัธยมศึกษา	14	46.7	ระดับมัธยมศึกษา	12	40.00
ระดับอุดมศึกษา	10	33.3	ระดับอุดมศึกษา	3	10.0
รวม	30	100	รวม	30	100
สถานภาพทางการสมรส			สถานภาพทางการสมรส		
หม้าย	2	6.7	หม้าย	1	3.3
สมรส	26	86.7	สมรส	22	73.3
โสด	2	6.6	โสด	4	13.4
แยกกันอยู่	-	-	แยกกันอยู่	3	10.0
รวม	30	100	รวม	30	100
สถานภาพความเป็นอยู่			สถานภาพความเป็นอยู่		
อยู่คนเดียว	2	6.7	อยู่คนเดียว	2	6.7
อยู่กับคู่สมรส	16	53.3	อยู่กับคู่สมรส	5	16.7
อยู่กับบุตรหลาน	4	13.3	อยู่กับบุตรหลาน	13	43.3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชาย			หญิง		
สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ	สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
อยู่กับคู่สมรสและบุตร หลาน	7	23.4	อยู่กับคู่สมรสและบุตร หลาน	7	23.3
อยู่กับญาติหรือคนรู้จัก	-	-	อยู่กับญาติหรือคนรู้จัก	3	10.0
อยู่กับลูกจ้าง	-	-	อยู่กับลูกจ้าง	-	-
อื่น ๆ	1	3.3	อื่น ๆ	-	-
รวม	30	100	รวม	30	100
อายุเฉลี่ย $\bar{X} = 65.63$	S.D. = 3.11		อายุเฉลี่ย $\bar{X} = 65.47$	S.D. = 3.07	

จากตารางที่ 1 แสดงว่า ผู้สูงอายุชายจำนวน 30 คน ที่ตอบแบบสอบถามมีอายุระหว่าง 64-67 ปี มากที่สุด จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมา คือ อายุ 68-70 ปี มีจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 และอายุ 60-63 มีน้อยที่สุด จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67

ผู้สูงอายุหญิง จำนวน 30 คน ที่ตอบแบบสอบถามมีอายุระหว่าง 64-67 ปี มีมากที่สุด จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือ อายุ 68-70 ปี มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 30.0 และอายุ 60-63 ปี มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 30.0

ผู้สูงอายุชาย จำนวน 30 คน มีอายุโดยเฉลี่ย ($\bar{X} = 65.63$) ปี ผู้สูงอายุหญิง จำนวน 30 คน มีอายุโดยเฉลี่ย ($\bar{X} = 65.47$) ปี

สถานภาพทางการศึกษา ผู้สูงอายุเพศชาย จำนวน 30 คน มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา จำนวนร้อยละ 46.7 รองลงมาระดับอุดมศึกษา ร้อยละ 33.3 และระดับประถมศึกษา ร้อยละ 20.0 ผู้สูงอายุเพศหญิง จำนวน 30 คน มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 46.7 รองลงมาเป็นการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 40.0 ระดับอุดมศึกษา ร้อยละ 10.0 และไม่จบชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 3.3

สถานภาพการสมรส ผู้สูงอายุเพศชาย จำนวน 30 คน สมรส ร้อยละ 86.7 เป็นหม้าย และโสด ร้อยละ 6.6 ผู้สูงอายุเพศหญิง จำนวน 30 คน สมรส ร้อยละ 73.3 เป็นโสด ร้อยละ 13.4 แยกกันอยู่ ร้อยละ 10.0 และหม้าย ร้อยละ 3.3

สถานภาพความเป็นอยู่ ผู้สูงอายุชาย จำนวน 30 คน อยู่กับคู่สมรส ร้อยละ 53.3 อยู่กับคู่สมรส และบุตรหลาน ร้อยละ 23.4 อยู่กับบุตรหลาน ร้อยละ 13.3 อยู่คนเดียว ร้อยละ 6.7 และอื่น ๆ ร้อยละ 3.3 (อยู่กับพระที่วัด) ผู้สูงอายุหญิง จำนวน 30 คน อยู่กับบุตรหลาน ร้อยละ 43.3 อยู่กับคู่สมรส และบุตรหลาน ร้อยละ 23.3 อยู่กับคู่สมรส ร้อยละ 16.7 อยู่กับญาติหรือคนรู้จัก ร้อยละ 10.0 และอยู่คนเดียว ร้อยละ 6.7



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความรู้ก่อนและหลัง (Pretest และ Posttest) การฟังแถบบันทึกเสียง โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความรู้ Pretest-Posttest ของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 1 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย และผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความรู้ Pretest-Posttest ของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง รายละเอียดดังตารางที่ 2 และ 3

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้ที่ได้รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง ของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 1 ที่ฟังเสียงชาย

	n	\bar{X}	S.D.	t	p
Pretest	15	15.80	3.23		
Posttest	15	18.13	2.10	2.34	.026*

* $P < 0.05$

จากตารางที่ 2 พบว่า ความรู้ที่ได้รับก่อนการฟังแถบบันทึกเสียงและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง ของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 1 ที่ฟังเสียงชาย มีความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ศูนย์วิจัยนวัตกรรมการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้ที่ได้รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง ของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 ที่ฟังเสียงหญิง

	n	\bar{X}	S.D.	t	p
Pretest	15	15.66	3.01		
Posttest	15	17.40	1.68	1.94	.062

จากตารางที่ 3 พบว่า ความรู้ที่ได้รับก่อนการฟังแถบบันทึกเสียงและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง ของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 ที่ฟังเสียงหญิงมีความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความรู้ (Pretest และ Posttest) ของผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 1 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย และผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 2 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง รายละเอียดดังตารางที่ 4 และ 5

ตารางที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้ที่ได้รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง ของผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 1 ที่ฟังเสียงชาย

	n	\bar{X}	S.D.	t	p
Pretest	15	14.13	3.46		
Posttest	15	16.93	2.68	2.48	.020*

* $P < 0.05$

จากตารางที่ 4 พบว่า ความรู้ที่ได้รับก่อนฟังแถบบันทึกเสียง และหลังการฟังแถบบันทึกเสียงของผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 1 ที่ฟังเสียงชายมีความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้ที่ได้รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง ของผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 2 ที่ฟังเสียงหญิง

	n	\bar{X}	S.D.	t	p
Pretest	15	12.00	3.74		
Posttest	15	15.60	2.82	2.97	.006*

* P < 0.05

จากตารางที่ 5 พบว่า ความรู้ที่ได้รับก่อนการฟังแถบบันทึกเสียง และหลังการฟังแถบบันทึกเสียงของผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 2 ที่ฟังเสียงหญิงมีความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความรู้ที่เพิ่มขึ้นระหว่างผู้สูงอายุชายกับ
ผู้สูงอายุหญิง ที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย
รายละเอียดดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้
ที่ได้รับก่อนและหลังการฟังแถบบันทึกเสียง ของผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 1 กับ
ผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 1 ที่ฟังเสียงชาย

ความรู้ที่เพิ่มขึ้น	n	\bar{X}	S.D.	t	p
ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชาย	15	2.33	2.12		
ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย	15	2.80	2.00	.62	.542

จากตารางที่ 6 พบว่า ความรู้ที่เพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุชายและความรู้ที่เพิ่มขึ้นของผู้
สูงอายุหญิง ที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย มีความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความรู้ที่เพิ่มขึ้นระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้
สูงอายุหญิงที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง
รายละเอียดดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้
ที่เพิ่มขึ้นระหว่างผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 กับผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 2 ที่ฟังแถบ
บันทึกเสียงหญิง

ความรู้ที่เพิ่มขึ้น	n	\bar{X}	S.D.	t	p
ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง	15	1.73	1.98		
ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง	15	3.60	2.26	2.40	.023*

* $P < 0.05$

จากตารางที่ 7 พบว่า ความรู้ที่เพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุชาย และความรู้ที่เพิ่มขึ้นของผู้
สูงอายุหญิง ที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง มีความรู้เพิ่มขึ้นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 1 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย (เสียงต่ำ) กับผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง (เสียงสูง)

รายละเอียดดังตารางที่ 8 ด้านหัวข้อและเนื้อหา ตารางที่ 9 ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง ตารางที่ 10 ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง

ตารางที่ 8 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านหัวข้อและเนื้อหา

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านหัวข้อและเนื้อหา	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
1. เลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ	2.73	.458	มาก	2.73	.458	มาก	.00	1.00
2. หัวข้อและเนื้อหาสอดคล้องกัน	2.60	.507	มาก	2.60	.507	มาก	.00	1.00
3. หัวข้อและเนื้อหาน่าสนใจชวนให้ติดตาม	2.86	.352	มาก	2.66	.488	มาก	1.29	2.08
4. เนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย	2.86	.352	มาก	2.73	.458	มาก	.89	.379
รวม	2.76	.334	มาก	2.68	.395	มาก	.62	.537

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.76$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.86$) ด้านหัวข้อและเนื้อหาน่าสนใจชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.86$) ด้าน

เลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.73$) และด้านหัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.60$)

ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง มีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อ และเนื้อหาโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.68$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.73$) ด้านหัวข้อและเนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.73$) ด้านหัวข้อและเนื้อหาน่าสนใจ ชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.66$) และด้านหัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.60$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวม และรายด้านย่อย ในด้านหัวข้อและเนื้อหาระหว่างผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง พบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
5. แถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลา เหมาะสม	2.73	.458	มาก	2.60	.507	มาก	.78	.458
6. ฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหา	2.73	.458	มาก	2.46	.516	ปานกลาง	1.56	.146
7. ผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออก เสียงชัดเจน	2.80	.414	มาก	2.80	.414	มาก	.00	1.00
8. ใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน	3.00	.000	มาก	2.93	.258	มาก	.00	.00
รวม	2.81	.258	มาก	2.70	.316	มาก	1.11	.278

จากตารางที่ 9 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 3.00$) ด้านผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียงชัดเจน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.73$) ด้านฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหา ($\bar{X} = 2.73$)

ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงในระดับมาก เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านใช้ภาษา

ง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 2.93$) ด้านผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียงชัดเจน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.60$) และด้านฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.46$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมและรายด้านย่อยในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง ระหว่างผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง พบว่า มีความพอใจและแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟัง แถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้าน ประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
9. ได้รับความรู้และมีแนวทางรักษาสุขภาพ ของตน	2.80	.414	มาก	2.73	.458	มาก	.42	.679
10. ฟังแล้วมีกำลังใจ มีแรงจูงใจให้ปฏิบัติ ตาม	2.73	.458	มาก	2.86	.352	มาก	.89	.379
11. มีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการ อยู่ร่วมกับผู้อื่น	2.60	.632	มาก	2.73	.458	มาก	.66	.514
12. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิต ประจำวันได้ทันที	2.73	.458	มาก	2.80	.414	มาก	.42	.679
13. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่น ได้	2.40	.828	ปานกลาง	2.93	.258	มาก	2.38	.024*
รวม	2.65	.396	มาก	2.81	.297	มาก	1.25	.221

* $P < 0.05$

จากตารางที่ 10 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง โดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.65$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพของตน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านฟังแล้วมีกำลังใจ มีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ($\bar{X} = 2.73$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที ($\bar{X} = 2.73$) ด้านมีแนวทางที่จะ

ปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.60$) และดำเนินาแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.40$)

ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้ ($\bar{X} = 2.93$) ด้านฟังแล้วมีกำลังใจมีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ($\bar{X} = 2.86$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที ($\bar{X} = 2.80$) ด้านได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพของตน ($\bar{X} = 2.73$) และด้านมีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.73$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงพบว่า แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณารายด้านย่อยพบว่า มีความพอใจแตกต่างกันในเรื่องนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนด้านอื่นพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 สรุปลค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของ ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชาย กับผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้าน

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1			ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2			t	p
	ฟังเสียงชาย (n = 15)			ฟังเสียงหญิง (n = 15)				
	\bar{X}	S.D.	ระดับความพอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความพอใจ		
1. ด้านหัวข้อและเนื้อหา	2.76	.334	มาก	2.68	.395	มาก	.62	.537
2. ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	2.81	.258	มาก	2.70	.316	มาก	1.11	.278
3. ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟัง แถบบันทึกเสียง	2.65	.396	มาก	2.81	.297	มาก	1.25	.221
ภาพรวม 3 ด้าน	2.73	.285	มาก	2.73	.274	มาก	.00	1.00

จากตารางที่ 11 พบว่า ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุที่ ฟังเสียงชาย กับผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) อยู่ใน ระดับมาก ค่าเฉลี่ยรวมฟังเสียงชาย ($\bar{X} = 2.73$) ฟังเสียงหญิง ($\bar{X} = 2.73$)

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของความพอใจของผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชาย และ ผู้สูงอายุชายฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้านพบว่า มีความพอใจแตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 1 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย กับผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง

รายละเอียดดังตารางที่ 12 ด้านหัวข้อและเนื้อหา ตารางที่ 13 ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง ตารางที่ 14 ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง

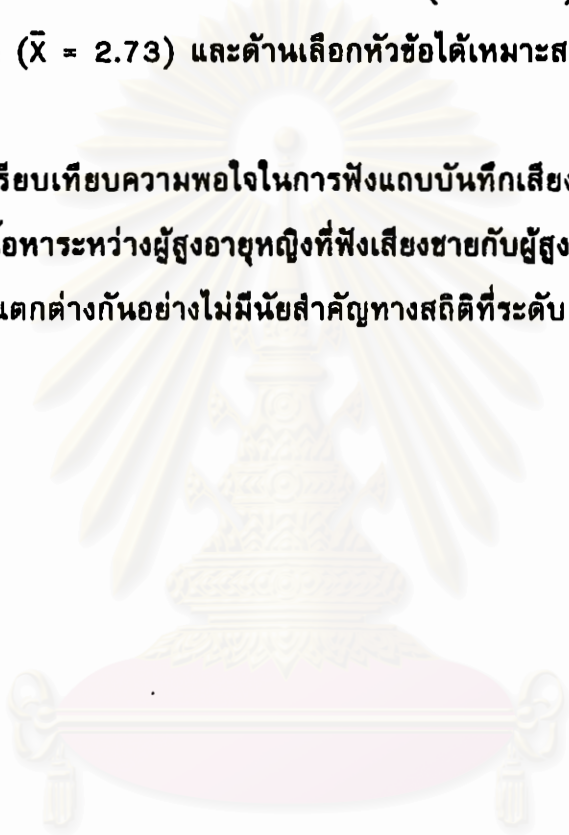
ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านหัวข้อและเนื้อหา

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านหัวข้อและเนื้อหา	ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
1. เลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ	2.53	.640	มาก	2.66	.488	มาก	.64	.526
2. หัวข้อและเนื้อหามีความสอดคล้องกัน	2.73	.458	มาก	2.80	.414	มาก	.42	.679
3. หัวข้อและเนื้อหาที่น่าสนใจชวนให้ติดตาม	2.60	.507	มาก	2.73	.458	มาก	.76	.456
4. เนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย	2.90	.258	มาก	2.86	.352	มาก	.59	.559
รวม	2.70	.368	มาก	2.76	.275	มาก	.56	.579

จากตารางที่ 12 พบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.90$) ด้านหัวข้อและเนื้อหามีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.73$) ด้านหัวข้อและเนื้อหาน่าสนใจชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.60$) ด้านเลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.53$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาโดยรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.76$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเนื้อหาชัดเจน เข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.86$) ด้านหัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านหัวข้อและเนื้อหาน่าสนใจชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.73$) และด้านเลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.68$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมและรายด้านย่อยในด้านหัวข้อและเนื้อหาระหว่างผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง พบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของ ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)				
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	t	p
5. แถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลา เหมาะสม	2.53	.640	มาก	2.86	.352	มาก	1.77	.088
6. ฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหา	2.46	.516	ปานกลาง	2.80	.414	มาก	1.95	.061*
7. ผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออก เสียงชัดเจน	2.60	.507	มาก	2.93	.258	มาก	2.27	.031*
8. ใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน	2.73	.458	มาก	2.93	.258	มาก	1.47	.152
รวม	2.58	.336	มาก	2.88	.160	มาก	3.12	.004*

* $P < 0.05$

จากตารางที่ 13 พบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.58$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 2.73$) ด้านผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียงชัดเจน ($\bar{X} = 2.60$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.53$) และด้านฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหาในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.46$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.88$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงในระดับมาก เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 2.93$) ด้านผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียง

ชัดเจน ($\bar{X} = 2.93$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.86$) และด้านฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมระหว่างผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง พบว่า มีความพอใจและแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณาในด้านย่อยพบว่า มีความพอใจแตกต่างกันในเรื่องผู้บรรยายมีน้ำเสียงเหมาะสมและออกเสียงชัดเจนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนด้านย่อยอื่นพบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของ ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟัง แถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้าน ประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
9. ได้รับความรู้และมีแนวทางรักษาสุขภาพ ของคน	2.46	.640	ปานกลาง	2.60	.507	มาก	.63	.532
10. ฟังแล้วมีกำลังใจ มีแรงจูงใจให้ปฏิบัติ ตาม	2.53	.516	มาก	2.86	.352	มาก	2.07	.048*
11. มีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการ อยู่ร่วมกับผู้อื่น	2.46	.516	ปานกลาง	2.93	.258	มาก	3.13	.004*
12. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิต ประจำวันได้ทันที	2.53	.516	มาก	2.80	.414	มาก	1.56	.130
13. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่น ได้	2.53	.516	มาก	2.73	.458	มาก	1.12	.271
รวม	2.50	.406	มาก	2.78	.256	มาก	2.26	.032*

* P < 0.05

จากตารางที่ 14 พบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบ บันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง โดยส่วนรวมในระดับมาก (\bar{X} = 2.50) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการ ฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากเรียงลำดับ ตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านฟังแล้วมีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม (\bar{X} = 2.53) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที (\bar{X} = 2.53) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้ (\bar{X} = 2.53) และด้านได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพ

ของตน ($\bar{X} = 2.46$) ด้านมีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่นในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.046$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านมีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.93$) ด้านฟังแล้วมีกำลังใจมีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ($\bar{X} = 2.86$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที ($\bar{X} = 2.80$) นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้ ($\bar{X} = 2.73$) และด้านได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพของตน ($\bar{X} = 2.60$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณารายด้านย่อยพบว่า มีความพอใจแตกต่างกัน ในเรื่องฟังแล้วมีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม และในเรื่องมีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่นพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนด้านอื่นพบว่า แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 สรุปค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของ ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย กับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้าน

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
	1. ด้านหัวข้อและเนื้อหา	2.70	.368	มาก	2.76	.275		
2. ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	2.58	.336	มาก	2.88	.160	มาก	3.12	.004*
3. ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟัง แถบบันทึกเสียง	2.50	.406	มาก	2.78	.256	มาก	2.26	.032*
รวม	2.58	.310	มาก	2.81	.145	มาก	2.50	.019*

* P < 0.05

จากตารางที่ 15 พบว่า ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย กับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยรวมฟังเสียงชาย (\bar{X} = 2.58) ฟังเสียงหญิง (\bar{X} = 2.81)

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของความพอใจของผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย และผู้สูงอายุหญิงฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้าน ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง และด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง พบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนด้านหัวข้อและเนื้อหาพบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 1 กับผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 1 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงชาย

รายละเอียดดังตารางที่ 16 ด้านหัวข้อและเนื้อหา ตารางที่ 17 ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง ตารางที่ 18 ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง

ตารางที่ 16 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านหัวข้อและเนื้อหา

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านหัวข้อและเนื้อหา	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
1. เลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ	2.73	.458	มาก	2.53	.640	มาก	.98	.333
2. หัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน	2.60	.507	มาก	2.73	.458	มาก	.76	.456
3. หัวข้อและเนื้อหา มีน่าสนใจชวนให้ติดตาม	2.86	.352	มาก	2.60	.507	มาก	1.67	.105
4. เนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย	2.86	.352	มาก	2.93	.258	มาก	.59	.559
รวม	2.76	.334	มาก	2.70	.368	มาก	.52	.607

จากตารางที่ 16 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.76$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านหัวข้อและเนื้อหาในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.86$) ด้านหัวข้อและเนื้อหาที่น่าสนใจชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.86$) ด้านเลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.73$) ด้านหัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.60$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุ

หญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.93$) ด้านหัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.73$) ด้านหัวข้อและเนื้อหา น่าสนใจชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.60$) ด้านเลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.53$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมและรายด้านย่อย ในด้านหัวข้อและเนื้อหาระหว่างผู้สูงอายุชาย กับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายพบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของ
ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
5. แถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลา เหมาะสม	2.73	.458	มาก	2.53	.640	มาก	.98	.333
6. ฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหา	2.73	.458	มาก	2.46	.516	ปานกลาง	1.50	.146
7. ผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออก เสียงชัดเจน	2.80	.414	มาก	2.60	.507	มาก	1.18	.247
8. ใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน	3.00	.000	มาก	2.70	.458	มาก	.00	.00
รวม	2.81	.258	มาก	2.58	.336	มาก	2.13	.042*

* P < 0.05

จากตารางที่ 17 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบ
บันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อ
พิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบ
บันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย
(\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 3.00$) ด้านผู้
บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียงชัดเจน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความ
พอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.73$) ด้านฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหา ($\bar{X} =$
2.73)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของ
แถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.58$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า
ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบ
บันทึกเสียงในระดับมาก เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านใช้ภาษา

ง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 2.70$) ด้านผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียงชัดเจน ($\bar{X} = 2.60$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.53$) และมีความพอใจในระดับปานกลางด้านฟังแล้วเข้าใจตรงตามหัวข้อและเนื้อหา ($\bar{X} = 2.46$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง ระหว่างผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย พบว่า มีความพอใจและแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบรายด้านย่อยทุกด้านพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้าน ประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1 ฟังเสียงชาย (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
9. ได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษา สุขภาพของตน	2.80	.414	มาก	2.46	.640	ปานกลาง	1.69	.101
10. ฟังแล้วมีกำลังใจ มีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ตาม	2.73	.458	มาก	2.53	.516	มาก	1.12	.271
11. มีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการ อยู่ร่วมกับผู้อื่น	2.60	.632	มาก	2.46	.516	ปานกลาง	.63	.532
12. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิต ประจำวันได้ทันที	2.73	.458	มาก	2.53	.516	มาก	1.2	.271
13. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่น ได้	2.40	.828	ปานกลาง	2.53	.516	มาก	.53	.601
รวม	2.65	.396	มาก	2.50	.406	มาก	1.00	.325

จากตารางที่ 18 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง โดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.65$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพของตน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านฟังแล้วมีกำลังใจ มีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ($\bar{X} = 2.73$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที ($\bar{X} = 2.73$) ด้านมีแนวทางที่จะปรับปรุง

ตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.60$) และความพอใจในระดับปานกลาง ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้ ($\bar{X} = 2.40$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.50$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชายมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมาก เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านฟังแล้วมีกำลังใจมีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ($\bar{X} = 2.53$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที ($\bar{X} = 2.53$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้ ($\bar{X} = 2.53$) และมีความพอใจในระดับปานกลาง ด้านมีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.46$) และด้านได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพของตน ($\bar{X} = 2.46$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวม และรายด้านย่อยในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย พบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 สรุปค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของ
ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูง
อายุหญิงที่ฟังเสียงชาย โดยภาพรวมและรายด้าน

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 1			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 1			t	p
	ฟังเสียงชาย (n = 15)			ฟังเสียงชาย (n = 15)				
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
1. ด้านหัวข้อและเนื้อหา	2.76	.334	มาก	2.70	.368	มาก	1.52	.607
2. ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	2.81	.258	มาก	2.58	.336	มาก	2.13	.042*
3. ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟัง แถบบันทึกเสียง	2.85	.396	มาก	2.50	.406	มาก	1.00	.325
ภาพรวม 3 ด้าน	2.73	.285	มาก	2.58	.310	มาก	1.37	.182

* $P < 0.05$

จากตารางที่ 19 พบว่า ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย โดยภาพรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยรวมผู้สูงอายุชาย ($\bar{X} = 2.73$) ผู้สูงอายุหญิง ($\bar{X} = 2.58$)

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของความพอใจของผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงชาย พบว่า ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงมีความพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนโดยภาพรวมและด้านอื่น ๆ มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกลุ่มที่ 2 กับผู้สูงอายุหญิงกลุ่มที่ 2 ที่ฟังแถบบันทึกเสียงหญิง

รายละเอียดดังตารางที่ 20 ด้านหัวข้อและเนื้อหา ตารางที่ 21 ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง ตารางที่ 22 ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง

ตารางที่ 20 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านหัวข้อและเนื้อหา

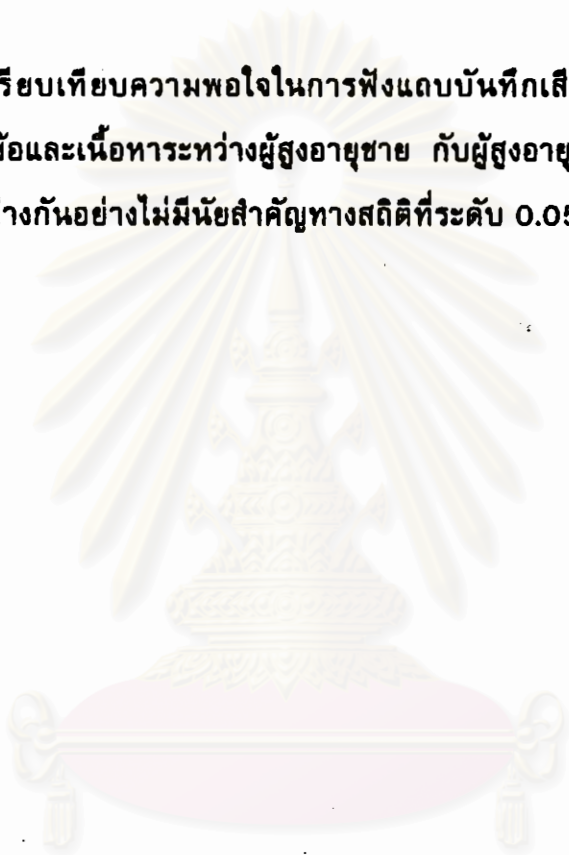
ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านหัวข้อและเนื้อหา	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
1. เลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความ ต้องการ	2.73	.458	มาก	2.66	.488	มาก	.39	.702
2. หัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน	2.60	.507	มาก	2.80	4.14	มาก	1.18	.247
3. หัวข้อและเนื้อหา มีน่าสนใจชวนให้ติดตาม	2.66	4.88	มาก	2.73	.458	มาก	.39	.702
4. เนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย	2.73	.458	มาก	2.86	.352	มาก	.89	.379
รวม	2.68	.395	มาก	2.76	.275	มาก	.67	.508

จากตารางที่ 20 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.68$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านหัวข้อและเนื้อหาในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.73$) ด้านเนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.73$) ด้านหัวข้อและเนื้อหาที่น่าสนใจชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.66$) ด้านหัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.60$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.76$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุ

หญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านหัวข้อและเนื้อหาในระดับมาก ทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย ($\bar{X} = 2.86$) ด้านหัวข้อและเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านหัวข้อและเนื้อหา น่าสนใจ ชวนให้ติดตาม ($\bar{X} = 2.73$) และด้านเลือกหัวข้อได้เหมาะสมตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 2.68$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมและรายด้าน ย่อย ในด้านหัวข้อและเนื้อหา ระหว่างผู้สูงอายุชาย กับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงพบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความ พอใจ		
5. แถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลา เหมาะสม	2.80	.507	มาก	2.88	.352	มาก	1.87	.105
6. ฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหา	2.48	.516	ปานกลาง	2.80	.414	มาก	1.95	.061
7. ผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออก เสียงชัดเจน	2.80	.414	มาก	2.93	.258	มาก	1.06	.299
8. ใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน	2.93	.258	มาก	2.93	.258	มาก	00	1.00
รวม	2.70	.316	มาก	2.88	.160	มาก	2.00	.055

จากตารางที่ 21 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงในระดับมาก เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 2.93$) ด้านผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียงชัดเจน ($\bar{X} = 2.80$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.80$) และมีความพอใจในระดับปานกลาง ในด้านฟังแล้วเข้าใจได้ตรงตามหัวข้อและเนื้อหา ($\bar{X} = 2.48$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.88$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้าน

ใช้ภาษาง่าย ๆ ฟังเข้าใจชัดเจน ($\bar{X} = 2.93$) ด้านผู้บรรยายมีน้ำเสียงที่เหมาะสมและออกเสียงชัดเจน ($\bar{X} = 2.93$) ด้านแถบบันทึกเสียงมีความพอดีและใช้เวลาเหมาะสม ($\bar{X} = 2.86$) ด้านฟังแล้วเข้าใจตรงตามหัวข้อและเนื้อหา ($\bar{X} = 2.80$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมและรายด้านย่อยในด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง ระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง พบว่ามีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2 ฟังเสียงหญิง (n = 15)			t	p
	\bar{X}	S.D	ระดับความพอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความพอใจ		
9. ได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพของตน	2.73	.458	มาก	2.80	.507	มาก	.78	.456
10. ฟังแล้วมีกำลังใจ มีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม	2.86	.352	มาก	2.86	.352	มาก	.00	1.00
11. มีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น	2.73	.458	มาก	2.93	.258	มาก	1.47	.152
12. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที	2.80	.414	มาก	2.80	.414	มาก	.00	1.00
13. นำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้	2.93	.258	มาก	2.73	.458	มาก	1.47	.152
รวม	2.81	.297	มาก	2.78	.256	มาก	.28	.794

จากตารางที่ 22 พบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียง โดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุชายที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้านเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้ ($\bar{X} = 2.93$) ด้านฟังแล้วมีกำลังใจ มีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ($\bar{X} = 2.86$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที ($\bar{X} = 2.80$) ด้านได้รับความรู้และมีแนว

ทางในการรักษาสุขภาพของตน ($\bar{X} = 2.73$) และด้านมีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.73$)

ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงโดยส่วนรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.78$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านย่อยพบว่า ผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิงมีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านมีแนวทางที่จะปรับปรุงตนเองในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 2.93$) ด้านฟังแล้วมีกำลังใจมีแรงจูงใจให้ปฏิบัติตาม ($\bar{X} = 2.86$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที ($\bar{X} = 2.80$) ด้านนำแนวปฏิบัติที่ได้รับฟังไปแนะนำผู้อื่นได้ ($\bar{X} = 2.73$) และด้านได้รับความรู้และมีแนวทางในการรักษาสุขภาพของตน ($\bar{X} = 2.60$)

เมื่อเปรียบเทียบความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยรวมและรายด้านย่อยด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง พบว่า มีความพอใจแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 สรุปค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง (เสียงสูง) โดยภาพรวมและรายด้าน

ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียง	ผู้สูงอายุชาย กลุ่มที่ 2			ผู้สูงอายุหญิง กลุ่มที่ 2			t	p
	ฟังเสียงหญิง (n = 15)			ฟังเสียงหญิง (n = 15)				
	\bar{X}	S.D.	ระดับความพอใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับความพอใจ		
1. ด้านหัวข้อและเนื้อหา	2.68	.395	มาก	2.76	.275	มาก	.67	.508
2. ด้านลักษณะของแถบบันทึกเสียง	2.70	.316	มาก	2.88	.160	มาก	2.00	.055
3. ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการฟัง แถบบันทึกเสียง	2.81	.297	มาก	2.78	.160	มาก	.26	.794
ภาพรวม 3 ด้าน	2.73	.274	มาก	2.81	.145	มาก	.90	.377

จากตารางที่ 23 พบว่า ความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงระหว่างผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง โดยภาพรวมและรายด้านมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยรวมฟังเสียงชาย ($\bar{X} = 2.73$) ผู้สูงอายุหญิง ($\bar{X} = 2.81$)

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของความพอใจของผู้สูงอายุชายกับผู้สูงอายุหญิงที่ฟังเสียงหญิง พบว่า พบว่า มีความพอใจในการฟังแถบบันทึกเสียงโดยภาพรวมและรายด้าน พบว่า แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05