

บทที่ 3



### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบวัดความชอบแบบมาตราประเมินค่าของกลุ่มการทดลอง 4 กลุ่ม แสดงในตารางที่ 6
2. การวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 ทาง ของคะแนนแบบวัดความชอบแบบมาตราประเมินค่า แสดงในตารางที่ 7
3. การวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 ทาง ของคะแนนแบบวัดความชอบแบบมาตราวัดความจำเป็นจำแนก แสดงในตารางที่ 8
4. การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มเมื่อวิเคราะห์ความแปรปรวน พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงในตารางที่ 9
5. การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มของการประเมินคุณค่าคุณศัพท์ในแบบวัดความชอบ แบบมาตราวัดความจำเป็นจำแนกของผู้รับฟังการเปิดเผยตนเองในระดับสูงและระดับต่ำ ระดับสูงและระดับปานกลาง ระดับปานกลาง และระดับต่ำ แสดงในตารางที่ 10
6. โพรไฟล์เปรียบเทียบผลการประเมินแบบวัดความชอบแบบมาตราวัดความจำเป็นจำแนกของผู้รับฟังการเปิดเผยตนเองในระดับต่ำ ปานกลาง และสูง แสดงในภาพที่ 2

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบวัดความชอบแบบมาตราส่วนประเมินค่าของพฤติกรรมการทดลอง 4 กลุ่ม

ระดับการเปิดเผย	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ				คะแนนเฉลี่ยของแต่ละระดับ
	ชาย-ชาย	ชาย-หญิง	หญิง-หญิง	หญิง-ชาย	
ต่ำ	77.9	80.2	77.1	78	78.3
ปานกลาง	78.1	77.7	82.7	79.8	79.575
สูง	79.8	82.6	84.7	77.5	81.15

\*ชาย-ชาย หมายถึง ผู้รับการทดลองเป็นเพศชาย ผู้ร่วมคิดเป็นเพศชาย  
 ชาย-หญิง หมายถึง ผู้รับการทดลองเป็นเพศชาย ผู้ร่วมคิดเป็นเพศหญิง

จากการวางที่ 6 แสดงว่า ผู้เปิดเผยตนเองในระดับสูงได้คะแนนสูงที่สุด ผู้เปิดเผยในระดับปานกลางได้คะแนนรองลงมา และผู้เปิดเผยในระดับต่ำ ได้คะแนนต่ำที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 ทาง ของคะแนนแบบวัดความชอบแบบมาตราประเมินค่า

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระดับการเปิดเผย	160.117	2	80.058	1.615
ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ	184.467	3	61.489	1.241
ระดับการเปิดเผย × ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ	315.033	6	52.514	1.060
รวม	6012.586	119	50.526	

จากตารางที่ 7 แสดงว่า ความชอบของผู้รับฟังที่มีต่อผู้เปิดเผยตนเองในระดับ จำ ปานกลาง และสูง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างเพศ กับปฏิกริยารวมระหว่างระดับการเปิดเผยตนเองและความสัมพันธ์ระหว่างเพศของผู้รับการทดลอง และผู้รวบรัดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2 ทาง ของคะแนนแบบวัด  
ความชอบแบบมาตราวัดความถี่จำแนก

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระดับการเปิดเผย	321.117	2	160.558	5.299 *
ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ	113.758	3	44.586	1.471
ระดับการเปิดเผย $\times$ ความ สัมพันธ์ระหว่างเพศ	172.617	11	28.769	0.949
ผลรวม	3899.978	119	32.773	

\* $p < .05$

จากตารางที่ 8 แสดงว่า ความชอบของผู้รับฟังที่มีต่อผู้เปิดเผยตนเองในระดับต่ำ ปานกลาง และสูง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างเพศ กับปฏิกริยาร่วมระหว่างระดับการเปิดเผยและความสัมพันธ์ระหว่างเพศ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อพบว่า ความชอบของผู้รับฟังที่มีต่อผู้เปิดเผยตนเองในระดับต่าง ๆ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผู้วิจัยจึงนำค่าเฉลี่ยของคะแนนความชอบของผู้รับฟังที่มีต่อผู้เปิดเผยตนเองในระดับต่ำ ปานกลาง และสูง มาทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มด้วยวิธีของเชฟเฟ (Sheffé) ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 การทดสอบความแตกต่าง ระหว่างกลุ่มควยวิชีของเซฟเฟ (Sheffé)

		ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ระดับการ เบิกเผย	คะแนนเฉลี่ย	21.025	23.45	25.00
ต่ำ	21.025	—	2.425	3.975*
ปานกลาง	23.45		—	1.55
สูง	25.00			

\*p < .05

จากตารางที่ 9 แสดงว่า ความชอบของผู้รับฟังที่มีต่อผู้เบิกเผยตนเองในระดับสูง สูงกว่าความชอบที่มีต่อผู้เบิกเผยตนเองในระดับต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความชอบของผู้รับฟังที่มีต่อผู้เบิกเผยตนเองในระดับต่ำ และระดับปานกลาง กับความชอบของผู้รับฟังที่มีต่อผู้เบิกเผยตนเองในระดับ ปานกลางและสูง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มของการประเมินคุณค่าคุณศัพท์ ในแบบวัดความชอบแบบมาตราวัดความนิยมจำแนกของผู้รับฟังการ เปิดเผยตนเองในระดับ สูงและระดับต่ำ ระดับสูง และระดับปานกลาง และระดับปานกลาง และระดับต่ำ

ข้อ	t	ระดับสูงและ ระดับสูงและ		ระดับปานกลาง และระดับต่ำ
		ระดับต่ำ	ระดับปานกลาง	
1. กี่-เลว		3.03 **	2.12 *	.64
2. มีค่า-ไร้ค่า		.05	.55	.98
3. มีทร-ศัตรู		.73	.63	0
4. จริงใจ-เสแสร้ง		1.56	.56	1.81 *
5. กลาหาญ-ขลาดกลัว		1.42	.35	.38
6. เข้มแข็ง-อ่อนแอ		1.53	.55	1.05
7. กระตือรือร้น-เฉื่อยชา		1.96 *	-.92	2.45 **
8. นาสใจ-น่าเบื่อหน่าย		2.47 **	2.03	.47
9. เป็นกันเอง-เห็นต่าง		2.48 **	1.92 *	.52
10. ฉลาด-โง่		1.13	0	1.15
11. เปิดเผย-ลึกลับ		2.39 **	1.94 *	.49
12. นานิยมชมชอบ-นารังเกียจ		3.35 **	1.70 *	1.79*

\*\*p < .01

\*p < .05

จากตารางที่ 10 แสดงว่า คุณค่าคุณศัพท์ที่ผู้รับฟังการ เปิดเผยตนเอง ในระดับสูง และระดับต่ำ ประเมินแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ

คี-เลว นำสนใจ-นำเมื่อหน้าย เป็นกันเอง-เห็นทาง เปิดเผย-ลึกลับ นำนิยมชมชอบ-  
นำรังเกียจ และที่ระดับ .05 คือ กระทือหรือรัน-เฉื่อยชา

คู่ค่าคุณศัพท์ที่ผู้รับฟังการเปิดเผยตนเองในระดับสูง และปานกลาง ประเมินต่าง  
กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ คี-เลว เป็นกันเอง-เห็นทาง เปิดเผย-  
ลึกลับ และนำนิยมชมชอบ-นำรังเกียจ

คู่ค่าคุณศัพท์ที่ผู้รับฟังการเปิดเผยตนเองในระดับปานกลางและระดับต่ำ ประเมิน  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ กระทือหรือรัน-เฉื่อยชา และที่ระดับ  
.05 คือ จริงใจ-เสแสร้ง และนำนิยมชมชอบ-นำรังเกียจ

คู่คุณศัพท์ที่ผู้รับฟังการเปิดเผยตนเองในระดับต่ำ ปานกลาง และสูง ประเมิน  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ นำนิยมชมชอบ-นำรังเกียจ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 2 โพรไฟล์แสดงการเปรียบเทียบการประเมินแบบวัดความชอบแบบมาตรวัดความนัยจำแนกของผู้รับฟัง การเปิดเผยในระดับต่ำ ปานกลาง และสูง

