

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เป็นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลใน ๕ หัวข้อตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานในการวิจัย ดังนี้

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

1. เพื่อศึกษาเบริญ ที่บ่ความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโตของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิง กับความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโตของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชาย
2. เพื่อศึกษาถึงความแตกต่างของบทบาททางเพศของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชาย กับความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโต
3. เพื่อศึกษาถึงความแตกต่างของบทบาททางเพศของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิง กับความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโต
4. เพื่อศึกษาเบริญ ที่บ่ความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโตของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิง ที่มีบทบาททางเพศแบบแอนาร็อครี่กับความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโต กับของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิง

สมมติฐานในการวิจัย

1. คะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโตของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิง จะสูงกว่าคะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโตของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชาย
2. เด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาททางเพศแตกต่างกันจะมีความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศ เติบโต มากกว่าเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิง

3. เด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิงที่มีบทบาททางเพศแตกต่างกันจะมีความสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันแตกต่างกัน

4. คะแนนความสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาททางเพศแบบแอนโดรเจนี จะไม่แตกต่างกับคะแนนความสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิง

สัญลักษณ์สำหรับการวิจัย

X	หมายถึง	ค่านี้มีเลขคิด
S.D.	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
MAS	หมายถึง	บทบาททางเพศแบบมีลักษณะความเป็นชายสูงอย่างเดียว (Masculine)
FEM	หมายถึง	บทบาททางเพศแบบมีลักษณะความเป็นหญิงสูงอย่างเดียว (Feminine)
ANDRO	หมายถึง	บทบาททางเพศแบบมีลักษณะความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ (Androgyny)
UNDIF	หมายถึง	บทบาททางเพศแบบมีลักษณะความเป็นชายและความเป็นหญิงต่าทั้งคู่ หรือบทบาทไม่เด่นชัด (Undifferentiated)
F	หมายถึง	ค่าสถิติกสอน F ซึ่งหมายถึงอัตราส่วนของความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม และความแปรปรวนภายในกลุ่ม
P	หมายถึง	ความน่าจะเป็น
t	หมายถึง	ค่าตี
M	หมายถึง	มาตรฐานบทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย
F	หมายถึง	มาตรฐานบทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง

เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลความวัดถุประสงค์และสมมติฐานในการวิจัย

ตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่ามัธยฐานของ คะแนนมาตราวัดลักษณะบทบาททางเพศ จำแนกตามเพศ

ค่าสถิติพื้นฐาน	กลุ่มตัวอย่างเพศชาย		กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง	
	M	F	M	F
ค่าเฉลี่ย	47.01	42.79	45.34	46.82
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	8.11	7.99	8.40	7.41
ค่ามัธยฐาน	46.00	42.00	45.00	47.00

จากตารางที่ 10 ผู้จารยามาตราวัดลักษณะบทบาททางเพศของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย พบว่า คะแนนมาตราวัดลักษณะความเป็นชาย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 47.01 โดยมีค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานเท่ากับ 8.11 และมีค่ามัธยฐานเท่ากับ 46.00 คะแนนมาตราวัดลักษณะความเป็น หญิง มีค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ามัธยฐาน คือ 42.79, 7.99 และ 42.00 ตามลำดับ

สำหรับกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงพบว่า คะแนนมาตราวัดลักษณะความเป็นชายมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 45.34 โดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.40 และมีค่ามัธยฐานเท่ากับ 45.00 ส่วนคะแนนมาตราวัดลักษณะความเป็นหญิงมีค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ามัธยฐาน คือ 46.82, 7.41 และ 47.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 แสดงค่ามัธยมเลขคณิต (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่อนสนิทเพศเดียวกัน ตามเกณฑ์ตามเพศ

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
ชาย	200	198.69	56.13
หญิง	200	265.48	44.42

จากตารางที่ 11 มาตรวัดความสัมพันธ์กับสิ่งที่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 198.69 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 56.13 ส่วนกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงพบว่า มีค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 265.48 และ 44.42 ตามลำดับ

คุณยุวทัยกรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน) ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลตามเพศและ
บทบาททางเพศ ตามเกณฑ์ Median-split-half

บทบาททางเพศ	MAS	FEM	ANDRO	UNDIF	รวม
ชาย	35	33	73	59	200
หญิง	41	35	70	54	200
รวม	76	68	143	113	400

จากตารางที่ 12 พบว่าในกลุ่มตัวอย่าง เพศชายผู้ที่มีลักษณะความเป็นชายและลักษณะความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ (Androgyny) มีจำนวนมากที่สุด รองลงมา คือ ผู้ที่มีลักษณะความเป็นชายและลักษณะความเป็นหญิงต่ำทั้งคู่ (Undifferentiated) และรองลงมาคือ ผู้ที่มีลักษณะความเป็นชายสูงเพียงอย่างเดียว (Masculinity) ส่วนอันดับสุดท้าย คือ ผู้ที่มีลักษณะความเป็นหญิงสูงเพียงอย่างเดียว (Feminine) สำหรับกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงนั้น กลุ่มที่มีจำนวนมากที่สุด คือ ผู้ที่มีลักษณะความเป็นชายและลักษณะความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ รองลงมา คือ กลุ่มผู้ที่มีลักษณะความเป็นชายและความเป็นหญิงต่ำทั้งคู่ และรองลงมา คือ กลุ่มที่มีลักษณะความเป็นชายสูงเพียงอย่างเดียว และอันดับสุดท้าย คือ ผู้ที่มีลักษณะความเป็นหญิงสูงเพียงอย่างเดียว

ตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t ของ
คะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่อนสนิทเพศเดียวกัน จำนวนตามเพศ

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	t
ชาย	200	198.69	56.13	<u>13.20 ***</u>
หญิง	200	265.48	44.42	

*** $P < .001$

จากตารางที่ 13 พบว่าคะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศชายกับคะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญของสถิติที่ระดับ .001 โดยคะแนนเฉลี่ยความสัมพันธ์กับสิ่งที่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีค่าสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยความสัมพันธ์กับสิ่งที่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย

ตารางที่ 14 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนความสัมพันธ์กับสังคม กับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย จำแนกตามบทบาททางเพศ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	209742.237	3	69914.079	32.849***
ภายในกลุ่ม	417158.544	196	2128.360	
รวม	626900.780	199		

*** P < .001

จากตารางที่ 14 ในกลุ่มตัวอย่างเพศชาย ผลการวิเคราะห์ชี้อุปสมบทว่า คะแนนความสัมพันธ์กับสังคมกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันระหว่างบทบาททางเพศ 4 แบบ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ดังนั้น เพื่อหาความแตกต่างระหว่างคู่ใดบ้าง จึงวิเคราะห์รายคู่โดยวิธีของชี้เท่าตัวไปดังในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่ามัชณิม เลขคณิตของคะแนนความสัมพันธ์ ของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย ที่จำแนกตามบทบาททางเพศ

บทบาททางเพศ	ไม่เด่นชัด (UNDIF)	ความเป็นชายสูง (MAS.)	ความเป็นหญิงสูง (FEM.)	แอนдрอร์เจนี (ANDRO)
	$\bar{X} = 164.68$	$\bar{X} = 168.17$	$\bar{X} = 207.42$	$\bar{X} = 236.86$
UNDIF			42.74*	72.18*
MAS			39.25*	68.69*
FEM			29.44*	-
ANDRO				

* $P < .05$

จากผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 15 พบว่าเมื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่จำแนกตามบทบาททางเพศที่ลักษณะทางเพศที่ระดับ .05 หรือ กลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาทแบบแอนдрอร์เจนี มีคะแนนความสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่เพื่อนสนิทเพศเดียวกันเป็นรายอื่นของกลุ่มเด่นชัด และกลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูง และกลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาทความเป็นหญิงสูงตามลำดับ และกลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาทความเป็นหญิงสูง มีคะแนนความสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่างที่เพื่อนสนิทเพศเดียวกันเป็นรายอื่นของกลุ่มเด่นชัด และกลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูง ส่วนกลุ่มที่เหลือซึ่งได้แก่ กลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาทแบบไม่เด่นชัด กับกลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูง มีคะแนนความสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่างที่เพื่อนสนิทเพศเดียวกันไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 16 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนความสัมพันธ์กับสัชีดกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง จำแนกตามบทบาททางเพศ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	38394.546	3	12798.182	7.08***
ภายในกลุ่ม	354309.374	196	1807.701	
รวม	392703.920	199		

*** P < .001

จากตารางที่ 16 ในกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง ผลการวิเคราะห์ชี้อ้อมูลพบว่า คะแนนความสัมพันธ์กับสัชีดกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันระหว่างบทบาททางเพศ 4 แบบ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ดังนั้น เพื่อหาความแตกต่างระหว่างคู่ใดคู่หนึ่ง จึงวิเคราะห์รายคู่โดยวิธีของข้อเท็จจริงดังนี้

ตารางที่ 17 แสดงการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่ามัชณิมเลขคณิตของคะแนนความสัมพันธ์ ไกลซิดกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันเป็นรายตัว ด้วยวิธีของเชฟ (Scheffe) ของ กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง จำแนกตามบทบาททางเพศ

บทบาททางเพศ	ไม่เด่นชัด (UNDIF)	ความเป็นชายสูง (MAS.)	ความเป็นหญิงสูง (FEM.)	แอนдрอซีน (ANDRO)
	$\bar{X} = 245.65$	$\bar{X} = 261.95$	$\bar{X} = 270.06$	$\bar{X} = 280.56$
UNDIF				39.41*
MAS				
FEM				
ANDRO				

* $P < .05$

จากผลวิเคราะห์ในตารางที่ 17 พบว่าเมื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของ กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่จำแนกตามบทบาททางเพศที่ลงทะเบียน พบว่ากลุ่มที่ลงทะเบียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือ กลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิงที่มีบทบาทแบบแอนдрอซีนมากแคนความสัมพันธ์ ไกลซิดกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันสูงกว่ากลุ่มเด็กก่อนวัยรุ่นเพศหญิงที่มีบทบาทไม่ชัดเจน ส่วนกลุ่ม อื่น ๆ ที่เหลือนอกนี้มีคะแนนความสัมพันธ์ไกลซิดกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 18 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศเทียวกันระหว่างกลุ่มตัวอย่าง เพศชายที่มีบทบาททาง เพศแบบแอนдр็อครีนกับ กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง โดยแสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t (t)

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย (x)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	t
ชายแอนдр็อครีน	73	236.86	55.90	<u>3.94***</u>
หญิง	200	265.48	44.42	

*** P < .001

จากตารางที่ 18 พบว่าคะแนนความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศเทียวกันของกลุ่มตัวอย่าง เพศชายที่มีบทบาททาง เพศแบบแอนдр็อครีน กับคะแนนความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศเทียวกันของกลุ่มตัวอย่าง เพศหญิงแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยคะแนนเฉลี่ยของความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศเทียวกันของกลุ่มตัวอย่าง เพศหญิงมีค่ามากกว่า คะแนนเฉลี่ยของความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศเทียวกันของกลุ่มตัวอย่าง เพศชายที่มีบทบาททาง เพศแบบแอนдр็อครีน

ตารางที่ 19 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศเดียวกันระหว่างกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีบทบาทแบบแอนโอดรีนี กับกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีบทบาทแบบแอนโอดรีนี โดยแสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t (t)

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	t
หญิงแอนโอดรีนี	70	280.56	38.90	<u>5.44 ***</u>
ชายแอนโอดรีนี	73	236.86	55.90	

*** $P < .001$

จากตารางที่ 14 พบว่าคะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีบทบาทแบบแอนโอดรีนี สูงกว่าคะแนนความสัมพันธ์กับสิ่งที่เพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีบทบาทแบบแอนโอดรีนี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับน้อยกว่า .01

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนความสัมพันธ์ทางลักษณะกับเพื่อนสนิทเพศ เดียวกันระหว่างกลุ่มตัวอย่าง เพศหญิงที่มีบกบาทความเป็นหญิงสูง กับกลุ่มตัวอย่าง เพศชายที่มีบกบาทความเป็นหญิงสูง โดยแสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และตัวที่ (t)

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	t
หญิงที่มีบกบาทความเป็นหญิงสูง	35	270.06	34.66	6.28 ***
ชายที่มีบกบาทความเป็นหญิงสูง	33	207.42	47.02	

*** $P < .001$

จากตารางที่ 20 พบว่าคะแนนความสัมพันธ์ทางลักษณะกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่าง เพศหญิงที่มีบกบาทความเป็นหญิงสูง สูงกว่าคะแนนความสัมพันธ์ทางลักษณะกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่าง เพศชายที่มีบกบาทความเป็นหญิงสูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับน้อยกว่า .01

ตารางที่ 21 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนความสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันระหว่างกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูง กับกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูง โดยแสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t (t)

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	t
หญิงที่มีบทบาทความเป็นชายสูง	41	261.95	51.24	9.81 ***
ชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูง	35	168.17	39.54	

*** $P < .001$

จากตารางที่ 21 พบว่าคะแนนความสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูง สูงกว่าคะแนนความสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนสนิทเพศเดียวกันของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีบทบาทความเป็นชายสูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับน้อยกว่า .01

ตารางที่ 22 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศที่บวักันระหว่างกลุ่มตัวอย่าง เพศหญิงที่มีบุพนาทไม่เด่นชัด กับกลุ่มตัวอย่าง เพศชายที่มีบุพนาทไม่เด่นชัด โดยแสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t (t)

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	t
หญิงที่มีบุพนาทไม่เด่นชัด	54	245.65	44.29	10.91 ***
ชายที่มีบุพนาทไม่เด่นชัด	59	164.68	34.31	

*** $P < .001$

จากตารางที่ 22 พบว่าคะแนนความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศที่บวักันของกลุ่มตัวอย่าง เพศหญิงที่มีบุพนาทไม่เด่นชัด สูงกว่าคะแนนความสัมพันธ์ไกส์ชิดกับเพื่อนสนิท เพศที่บวักันของกลุ่มตัวอย่าง เพศชายที่มีบุพนาทไม่เด่นชัด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับน้อยกว่า .01