



บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เป็นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลใน 3 หัวข้อตามวัตถุประสงค์และสมมุติฐานในการวิจัยดังนี้

2.1 ผลของลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบทบาททางเพศของเด็กวัยรุ่นชายกับพ่อ
เปรียบเทียบกับลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบทบาททางเพศของเด็กวัยรุ่นชายกับแม่

2.2 ผลของการศึกษาลักษณะบทบาททางเพศของเด็กวัยรุ่นหญิง เมื่อในครอบครัวนั้น
พ่อมีบทบาททางเพศลักษณะความเป็นชายและแม่มีบทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง

2.3 ผลของการศึกษาลักษณะบทบาททางเพศของเด็กวัยรุ่น เมื่อในครอบครัวนั้นพ่อ
และแม่มีบทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนิตีทั้งคู่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิจัย

n	หมายถึง	จำนวนของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละกลุ่ม
\bar{x}	หมายถึง	ค่ามัธยฐานเลขคณิต
S.D.	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
r	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
F	หมายถึง	ค่าสถิติทดสอบ F ซึ่งหมายถึงอัตราส่วนของความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม (Msb) และความแปรปรวนภายในกลุ่ม (Msw)
P	หมายถึง	ความน่าจะเป็น
x^2	หมายถึง	ค่าไคสแควร์
t	หมายถึง	ค่าที
SSR	หมายถึง	เอกลักษณ์บทบาททางเพศของกลุ่มตัวอย่าง
An (1)	หมายถึง	บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีน
Mas (2)	หมายถึง	บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย
Fem (3)	หมายถึง	บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง
Undif (4)	หมายถึง	บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน
M	หมายถึง	มาตรวัดบทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย
F	หมายถึง	มาตรวัดบทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานในการวิจัย

ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่ามัธยฐานของคะแนน
มาตรวัดลักษณะบทบาททางเพศตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีต่อบิดา
มารดาและตนเอง

บุคคล/ลักษณะ มาตร	บิดา		มารดา		กลุ่มตัวอย่างเพศชาย	
	M	F	M	F	M	F
ค่าเฉลี่ย	5.53	5.10	4.67	5.58	4.97	4.76
ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	.77	.85	.85	.77	.83	.86
ค่ามัธยฐาน	5.5	5.1	4.6	5.6	4.9	4.8

จากตารางที่ 12 คะแนนเฉลี่ยของมาตรวัดลักษณะบทบาททางเพศตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างเพศชายพบว่าคะแนนมาตรวัดลักษณะความเป็นชายของบิดา มารดา และตนเอง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.53 4.67 และ 4.97 ตามลำดับ โดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .77 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.10 5.58 และ 4.76 ตามลำดับ โดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 5.5 4.6 และ 4.9 ตามลำดับ ส่วนมาตรวัดลักษณะความเป็นหญิงของบิดา มารดา และตนเอง มีค่ามัธยฐาน 5.1 5.6 และ 4.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่ามัธยฐานของคะแนน
 มาตรวัดลักษณะบทบาททางเพศ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีต่อบิตา
 มารดาและตนเอง

บุคคล/ลักษณะ มาตร	บิดา		มารดา		กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง	
	M	F	M	F	M	F
ค่าเฉลี่ย	5.74	5.09	4.81	5.64	4.42	4.85
ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	.78	.86	.80	.81	.86	.79
ค่ามัธยฐาน	5.6	5.1	4.8	5.8	4.4	4.9

จากตารางที่ 13 คะแนนเฉลี่ยของมาตรวัดลักษณะบทบาททางเพศตามการรับรู้ของ
 กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงพบว่าคะแนนมาตรวัดลักษณะความเป็นชายของบิดา มารดา และตนเอง
 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.74 4.81 และ 4.42 ตามลำดับโดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .78
 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.09 5.64 และ 4.85 ตามลำดับ โดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ

สำหรับค่ามัธยฐานของมาตรวัดลักษณะบทบาททางเพศตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างเพศ
 หญิงพบว่ามาตรวัดลักษณะความเป็นชายของบิดา มารดา และตนเอง มีค่ามัธยฐานเท่ากับ
 5.6 4.8 และ 4.4 ตามลำดับ ส่วนมาตรวัดลักษณะความเป็นหญิงของบิดา มารดา และ
 ตนเอง มีค่ามัธยฐาน 5.1 5.8 และ 4.9 ตามลำดับ

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t ของคะแนน
 ความรู้สึกใกล้ชิดบิดา และมารดา จำแนกตามเพศของกลุ่มตัวอย่าง และบทบาท
 ทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

เอกลักษณ์บทบาท ทางเพศ	ความรู้สึกใกล้ชิดบิดามารดาของ กลุ่มตัวอย่างเพศชาย						ความรู้สึกใกล้ชิดบิดามารดาของ กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง									
	บิดา		มารดา		t	บิดา		มารดา		t						
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.							
(1) An.	5.18	1.49	5.87	1.53	3.98 ^{***}	4.88	1.93	6.15	1.35	4.99 ^{***}						
(2) Mas.	5.22	1.42	5.67	1.18	1.25	5.09	1.53	5.68	1.27	3.11 ^{**}						
(3) Fem.	5.15	1.52	5.73	1.43	1.78	5.05	1.77	5.78	1.59	3.44 ^{***}						
(4) Undif	4.22	1.59	5.08	1.65	5.70 ^{***}	4.44	1.70	5.75	1.49	5.95 ^{***}						
F-test	6.87 ^{***}		4.03 ^{**}			1.51		1.20								
การเปรียบเทียบ	4	3	1	2	4	2	3	1	4	1	3	2	2	4	3	1
ภายหลังโดยวิธี ของ Scheffe																

*** $P < .001$ ** $P < .01$

จากตารางที่ 14 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่
 ชัดเจน (undifferentiated) มีคะแนนความรู้สึกใกล้ชิดบิดา และมารดา ต่ำกว่ากลุ่มที่มี
 เอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง (feminine) เอกลักษณ์บทบาททางเพศ
 ลักษณะแอนโดรจีนี (androgyny) และเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย
 (masculine) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนิ (androgyny) และเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน (undifferentiated) มีคะแนนความรู้สึกใกล้ชิดบิดา น้อยกว่ามารดาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีคะแนนความรู้สึกใกล้ชิดบิดา & มารดาไม่ต่างกันทั้ง 4 กลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีคะแนนความรู้สึกใกล้ชิดมารดามากกว่าบิดา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้ง 4 กลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

ตารางที่ 15 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t ของคะแนนความรู้สึกรักและชื่นชอบบิดา และมารดา จำแนกตามเพศของกลุ่มตัวอย่าง และบทบาททางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

เอกลักษณ์บทบาททางเพศ	ความรู้สึกรักและชื่นชอบบิดามารดา ของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย					ความรู้สึกรักและชื่นชอบบิดามารดา ของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง							
	บิดา		มารดา		t	บิดา		มารดา		t			
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.				
(1) An.	6.39	.88	6.59	.66	2.69**	6.07	1.52	6.61	.81	2.49*			
(2) Mas.	6.48	.85	6.59	.89	.72	6.05	1.39	6.27	1.25	1.71			
(3) Fem.	6.31	1.09	6.46	1.03	.75	6.46	1.03	6.68	.61	1.27			
(4) Undif	5.81	1.37	6.36	1.15	3.66***	5.88	1.59	6.31	1.19	2.70**			
F-test	4.91**		< 1			1.37		2.08					
การเปรียบเทียบ	4	2	1	3		4	2	1	3	2	4	1	3
ภายหลังโดยวิธี ของ Scheffe													

*** P < .001

** P < .01

* P < .05

จากตารางที่ 15 พบว่ากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน (undifferentiated) มีคะแนนความรู้สึกรักและชื่นชอบบิดาต่ำกว่ากลุ่มที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย (masculine) เอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนิน (androgyny) และเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง (feminine) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างเพศชายมีคะแนนความรู้สึกรักและชื่นชอบมารดาไม่ต่างกันทั้ง 4 กลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

กลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนิน (androgyny) และเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน (undifferentiated) มีคะแนนความรู้สึกรักและชื่นชอบบิดา น้อยกว่ามารดาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีคะแนนความรู้สึกรักและชื่นชอบบิดาและมารดาไม่ต่างกันทั้ง 4 กลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนินและเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจนมีคะแนนความรู้สึกรักและชื่นชอบมารดาสูงกว่าบิดา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าที (t) ของมาตรวัดลักษณะความเป็นชายของบิดา มารดา และกลุ่มตัวอย่างเพศชาย จำแนกตามเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

SSR	n	ตนเอง		บิดา		มารดา		ค่าที (t)		
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	บิดา-ตนเอง	มารดา-ตนเอง	บิดา-มารดา
(1) An.	84	5.70	.50	5.91	.64	5.10	.79	3.08**	-7.20***	8.55***
(2) Mas.	27	5.45	.37	5.60	.68	4.56	.93	1.16	-4.64***	4.67***
(3) Fem.	26	4.55	.32	5.52	.53	4.43	.61	9.34***	-.87	6.97***
(4) Undif	85	4.23	.52	5.13	.79	4.34	.76	9.22***	1.26	7.80***
F-test		148.12***		17.74***		14.32***				
การทดสอบ		4 3 2 1		4 3 2 1		4 3 2 1				
ภายหลังโดยวิธี										
ของ Scheffe										

*** $P < .001$

** $P < .01$

จากตารางที่ 16 พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนลักษณะความเป็นชายของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายทั้ง 4 กลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศนั้นมีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งจากการทดสอบภายหลังโดยวิธีของ Scheffe พบว่ากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี ลักษณะความเป็นชาย และลักษณะความเป็นหญิงประ มีนัยลักษณะความเป็นชายของบิดาอยู่ในระดับสูงไม่แตกต่างกัน แต่แตกต่างจากค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน

จาก F - test พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนลักษณะความเป็นชายของมารดากลุ่มตัวอย่างเพศชายทั้ง 4 กลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศมีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งจากการทดสอบภายหลังโดยวิธีของ Scheffe พบกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่

ไม่ชัดเจน เอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง และเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย ประเมินค่าเฉลี่ยคะแนนลักษณะความเป็นชายของมารตามีค่าไม่แตกต่างกัน แต่แตกต่างจากค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของมารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี

กลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีประเมินลักษณะความเป็นชายของบิดา และมารดา สูงกว่าบิดาและมารดาของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กลุ่มตัวอย่างเพศชายประเมินว่าบิดามีลักษณะความเป็นชายสูงกว่ามารดา ซึ่งเมื่อพิจารณา ค่า t พบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของบิดาสูงกว่ามารดาอย่างมีนัยสำคัญสถิติ ในกลุ่มตัวอย่างเพศชายทุกเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของกลุ่มตัวอย่างเพศชายกับค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของมารดา จากค่า t พบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของกลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของมารดาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีและเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย

ตารางที่ 17 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าที (t) ของมาตรวัด ลักษณะความเป็นหญิงของบิดา มารดา และกลุ่มตัวอย่างเพศชาย จำแนกตาม เอกลักษณ์บทบาททางเพศ

SSR	n	ตนเอง		บิดา		มารดา		ค่าที (t)					
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	บิดา-ตนเอง	มารดา-ตนเอง	บิดา-มารดา			
(1)An.	84	5.48	.57	5.51	.74	5.94	.72	0.33	5.40 ^{***}	-4.79 ^{***}			
(2)Mas.	27	4.11	.42	4.89	.81	5.62	.76	4.76 ^{***}	8.94 ^{***}	-4.97 ^{***}			
(3)Fem.	26	5.25	.35	5.41	.51	5.60	.71	1.68	2.82 ^{**}	-1.26			
(4)Undif.	85	4.09	.58	4.67	.81	5.19	.66	5.97 ^{***}	14.17 ^{***}	-5.51 ^{***}			
F-test		113.35 ^{***}		19.25 ^{***}		15.59 ^{***}							
การทดสอบ		<u>4</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
ภายหลังโดยวิธี													
ของ Scheffe													

*** $P < .001$

** $P < .01$

จากตารางที่ 17 พบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจนมีค่าน้อยกว่า ค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง และลักษณะแอนโดรจีนี แต่ไม่แตกต่างจากค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชาย ที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย และยังพบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชายมีค่าน้อยกว่า ค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี แต่ไม่แตกต่างจากค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง

ค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของมารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของมารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน มีค่าน้อยกว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของมารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี แต่ไม่แตกต่างจากค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของมารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิงกับเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย ทั้งยังพบอีกว่ามารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง เอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย กับเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี มีค่าเฉลี่ยความเป็นหญิงไม่แตกต่างกันจากการทดสอบภายหลังโดยวิธีของ Scheffe

กลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี ประเมินบิดาและมารดาว่ามีลักษณะความเป็นหญิง สูงกว่าบิดาและมารดาในกลุ่มตัวอย่างที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดากับมารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศชาย จากค่า t พบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของมารดามีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของบิดาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี ลักษณะความเป็นชาย และลักษณะที่ไม่ชัดเจน

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของมารดากับค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย จากค่า t พบว่า ค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของมารดามีค่ามากกว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นหญิงของกลุ่มตัวอย่างเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในทุกกลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

ตารางที่ 18 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างมาตรวัดลักษณะความเป็นชาย/มาตรวัดลักษณะความเป็นหญิงของบิดา มารดา กับ มาตรวัดบทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย/มาตรวัดลักษณะความเป็นหญิงของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย

มาตรวัดบทบาททางเพศ ของบิดา-มารดา	บิดา		มารดา	
	M	F	M	F
วัดบทบาททาง เพศของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย				
M	.48	.36	.44	.43
F	.39	.51	.38	.46

จากตารางที่ 18 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นชายของบิดากับลักษณะความเป็นชายของกลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่า .48 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นชายของมารดากับลักษณะความเป็นชายของกลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่า .44 เมื่อทดสอบนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ได้ Fisher Z มีค่า 0.08 ($P < 0.05$) แสดงว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทั้งสองค่านี้ไม่แตกต่างกัน

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นหญิงของบิดากับลักษณะความเป็นหญิงของกลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่า .51 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นหญิงของมารดากับลักษณะความเป็นหญิงของกลุ่มตัวอย่างเพศชายมีค่า .46 เมื่อทดสอบนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ได้ Fisher Z มีค่า 0.66 ($P < 0.05$) แสดงว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทั้งสองค่านี้ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 19 แสดงค่าเฉลี่ย(\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t ของมาตรวัดลักษณะความเป็นชายของ บิดา มารดา และกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง จำแนกตามเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

SSR	n	ตนเอง		บิดา		มารดา		ค่าที (t)		
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	บิดา-ตนเอง	มารดา-ตนเอง	บิดา-มารดา
(1)An.	59	5.24	.61	5.81	.73	5.00	.88	6.19***	-2.11*	7.39***
(2)Mas.	41	4.90	.41	5.46	.69	4.85	.61	5.16***	-.51	4.88***
(3)Fem.	41	3.82	.50	5.49	.74	4.77	.85	12.77***	6.13**	4.05***
(4)Undif	59	3.69	.49	5.13	.79	4.65	.78	13.13***	8.20***	3.79***
F-test		116.84***		8.14***		1.93				
การทดสอบ										
ภายหลังโดย		<u>4</u> <u>3</u> <u>2</u> <u>1</u>		<u>4</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>1</u>		<u>4</u> <u>3</u> <u>2</u> <u>1</u>				
วิธีของ Scheffe										

*** $P < .001$

** $P < .01$

* $P < .05$

จากตารางที่ 19 พบว่าค่าลักษณะความเป็นชายของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศหญิงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะไม่ชัดเจนมีค่าแตกต่างจากค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจจินีแต่มีค่าไม่แตกต่างจากค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของบิดากลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย กับเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิง นอกจากนี้ยังพบว่า บิดาของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย เอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิงและเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจจินีมีค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายไม่แตกต่างกัน

จาก F-test พบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของมารดากลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในทุกกลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศในทุกกลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่เอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นหญิงประเมินลักษณะความเป็นชายของบิดาส่งพอกับที่กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชายและลักษณะแอนโดรจีนี ประเมินลักษณะความเป็นชายของบิดา

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีประเมินลักษณะความเป็นชายของบิดาและมารดาอยู่ในระดับสูง

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของบิดากับค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของมารดาในกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง จากค่า t พบว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของบิดามีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยลักษณะความเป็นชายของมารดาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในทุกกลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

ตารางที่ 20 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า t มาตรฐานวัดลักษณะความเป็นหญิงของบิดา มารดา และกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงจำแนกตามเอกลักษณ์บทบาททางเพศ

SSR	n	ตนเอง		บิดา		มารดา		ค่าที (t)		
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	บิดา-ตนเอง	มารดา-ตนเอง	บิดา-มารดา
(1)An.	59	5.64	.55	5.45	1.03	6.09	.83	-1.35	3.74 ^{***}	-3.57 ^{***}
(2)Mas.	41	4.30	.45	4.87	.65	5.31	.70	5.02 ^{***}	9.22 ^{***}	-4.13 ^{***}
(3)Fem.	41	5.24	.33	5.15	.84	5.75	.67	-.70	4.71 ^{***}	-3.69 ^{***}
(4)Undif	59	4.18	.51	4.83	.74	5.36	.75	5.67 ^{***}	10.89 ^{***}	-5.41 ^{***}
F-test		117.94 ^{**}		6.46 ^{***}		12.85 ^{***}				

การทดสอบ

ภายหลังโดย 4 2 3 1 4 2 3 1 4 2 3 1

วิธีของ Scheffe

*** $P < .001$

** $P < .01$

ตารางที่ 21 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างมาตรวัดลักษณะความเป็นชาย/
มาตรวัดลักษณะความเป็นหญิงของบิดา มารดา กับมาตรวัดลักษณะความเป็นชาย/
มาตรวัดลักษณะความเป็นหญิง ของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง

มาตร วัดบทบาททางเพศ ของบิดา-มารดา	บิดา		มารดา	
	M	F	M	F
วัดบทบาททาง เพศของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง				
M	.38	.19	.24	.19
F	.26	.33	.13	.42

จากตารางที่ 21 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นชายของบิดา
กับลักษณะความเป็นชายของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีค่า .38 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง
ลักษณะความเป็นชายของมารดากับลักษณะความเป็นชายของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีค่า .24 เมื่อ
ทดสอบนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ได้ Fisher Z มีค่า 1.62
($P < 0.05$) แสดงว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทั้งสองค่านี้ไม่แตกต่างกัน

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นหญิงของบิดากับลักษณะความเป็นหญิงของ
กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีค่า .33 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นหญิงของมารดา
กับลักษณะความเป็นหญิงของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงมีค่า .42 เมื่อทดสอบนัยสำคัญของความแตกต่าง
ระหว่างสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ได้ Fisher Z มีค่า -1.09 ($P < 0.05$) แสดงว่าค่าสัมประสิทธิ์
สหสัมพันธ์ทั้งสองค่านี้ไม่แตกต่างกัน

กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีประเมินลักษณะความ
เป็นหญิงของบิดาและมารดาสูงกว่าที่กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงกลุ่มอื่นๆ ประเมินบิดา มารดาของเขา

ตารางที่ 22 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเพศชายและค่า Chi - Square จำแนกตามเอกลักษณ์บทบาททางเพศของบิดา - มารดา

เอกลักษณ์บทบาททางเพศ ของบิดา-มารดา	เอกลักษณ์บทบาททางเพศของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย				χ^2
	An	Mas	Fem	Undif	
An - An	32	3	3	6	54 ^{***}
An - Mas	6	-	1	3	8.4 [*]
An - Fem	8	1	3	2	8.29 [*]
An - Unidif	3	2	4	2	1
Mas - An	5	3	-	1	6.56
Mas - Mas	5	-	-	1	11.33 ^{**}
Mas - Fem	-	2	1	2	2.20
Mas - Unidif	1	2	2	7	7.33
Fem - An	7	2	-	1	11.6 ^{**}
Fem - Mas	3	1	2	-	3.3
Fem - Fem	2	-	2	2	2
Fem - Unidif	3	1	1	5	4.4
Undif - An	3	3	1	5	2.67
Undif - Mas	-	3	2	9	12.86 ^{**}
Undif - Fem	2	-	2	7	9.73 [*]
Undif - Unidif	4	4	2	32	58.95 ^{***}

*** $P \leq .001$

** $P \leq .01$

* $P \leq .05$

จากตารางที่ 22 พบว่ากลุ่มตัวอย่างเพศชายจะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนเป็นจำนวนมากที่สุด ในครอบครัวที่ทั้งบิดาและมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนทั้งคู่ ครอบครัวที่บิดาและมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนทั้งคู่จะมีลูกชาย

(กลุ่มตัวอย่างเพศชาย) ที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีมากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ในครอบครัวที่บิดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี และมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศ ลักษณะความเป็นชาย และลักษณะความเป็นหญิง พบว่าลูกชาย (กลุ่มตัวอย่างเพศชาย) จะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนี เช่นเดียวกับเอกลักษณ์บทบาททางเพศของบิดามากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ยังพบว่าในครอบครัวที่บิดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน และมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชาย ลักษณะความเป็นหญิงและลักษณะที่ไม่ชัดเจน ลูกชายจะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน เช่นเดียวกับบิดา มากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

แม้ในครอบครัวที่พ่อหรือแม่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีเพียงคนเดียวก็ตาม ลูกชายก็จะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีมากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดังจะพบได้จากครอบครัวที่บิดา-มารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศดังนี้ คือ ลักษณะแอนโดรจีนีทั้งคู่ ลักษณะแอนโดรจีนีกับลักษณะความเป็นหญิงและลักษณะความเป็นหญิงกับลักษณะแอนโดรจีนี

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเพศชายและค่า Chi-Square ในแต่ละกลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศจำแนกตามบทบาททางเพศของบิดาและมารดา

SSR	บิดา					มารดา				
	An	Mas	Fem	Undif	χ^2	An	Mas	Fem	Undif	χ^2
An.	49	11	15	9	50.67 ^{***}	47	14	12	11	43.14 ^{***}
Mas.	6	7	4	10	2.78	11	4	3	9	6.63
Fem.	11	3	5	7	5.39	4	5	8	9	2.62
Undif.	13	11	8	53	63.85 ^{***}	13	13	13	46	38.44 ^{***}

*** $P < .001$

จากตารางที่ 23 พบว่า หากบิดาหรือมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนิก กลุ่มตัวอย่างเพศชายจะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนิกมากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและหากบิดาหรือมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน กลุ่มตัวอย่างเพศชายจะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจนมากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 24 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง และค่า Chi-Square จำแนกตามเอกลักษณ์บทบาททางเพศของบิดา-มารดา

เอกลักษณ์บทบาททางเพศ ของบิดา-มารดา	เอกลักษณ์บทบาททางเพศกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง				χ^2
	An	Mas	Fem	Undif	
An - An	20	2	5	5	24.75***
An - Mas	5	4	2	2	2.08
An - Fem	5	1	3	1	4.4
An - Undif	4	2	4	1	2.46
Mas - An	4	4	1	-	5.67
Mas - Mas	-	1	-	2	3.67
Mas - Fem	5	1	3	1	4.40
Mas - Undif	1	2	2	7	7.33
Fem - An	3	3	4	4	< 1
Fem - Mas	-	2	2	3	2.71
Fem - Fem	2	1	2	1	< 1
Fem - Undif	3	2	2	-	2.71
Undif - An	2	-	2	2	2.00
Undif - Mas	1	4	2	9	9.50*
Undif - Fem	4	1	5	3	2.69
Undif - Undif	-	11	2	18	26.94***

*** $P < .001$

* $P < .05$

จากตารางที่ 24 พบว่ากลุ่มตัวอย่างเพศหญิงจะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีนเป็นจำนวนมากที่สุดในครอบครัวที่ทั้งบิดาและมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีนทั้งคู่

ครอบครัวที่บิดา-มารดา มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีนทั้งคู่ จะมีลูกสาว (กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง) ที่มีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีนมากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ในครอบครัวที่บิดาและมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจนกับลักษณะความเป็นชาย ลูกสาว (กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง) จะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะเดียวกับพ่อ คือ ลักษณะความเป็นชาย มากกว่าบทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ในครอบครัวที่ทั้งบิดา และมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน ลูกสาว (กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง) จะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน มากกว่าบทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง และค่า Chi-Square ในแต่ละกลุ่มเอกลักษณ์บทบาททางเพศจำแนกตามบทบาททางเพศของบิดาและมารดา

SSR	บิดา					มารดา				
	An	Mas	Fem	Undif	x^2	An	Mas	Fem	Undif	x^2
An.	34	10	8	7	33.81***	29	6	16	8	22.15*
Mas.	9	8	8	16	4.37	9	11	4	17	8.46*
Fem.	14	6	10	11	3.19	12	6	13	10	2.81
Unidif.	9	10	8	32	27.03***	11	16	6	26	14.83**

*** $P < .001$

** $P < .01$

* $P < .05$

จากตารางที่ 25 พบว่าเมื่อบิดาหรือมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีน กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงจะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะแอนโดรจีนีนมากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

หากบิดาหรือมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงก็จะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจนมากกว่าเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อมารดามีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะที่ไม่ชัดเจน กลุ่มตัวอย่างเพศหญิงจะมีเอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะความเป็นชายมากกว่า เอกลักษณ์บทบาททางเพศลักษณะอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย