

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการเลือกของเล่นของเด็กชายอายุ 5 ปี ที่พ่อแม่มีบทบาททางเพศต่างกัน จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 108 คู่ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 6 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชาย ซึ่งจำแนกตามบทบาททางเพศของพ่อ

คะแนน	ลูกชายของพ่อที่มี บทบาททางเพศ แบบความเป็นชาย (N = 36)		ลูกชายของพ่อที่มี บทบาททางเพศ แบบความเป็นชายและ ความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ (N = 36)		ลูกชายของพ่อที่มี บทบาททางเพศ แบบความเป็นหญิง (N = 36)	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
การเลือกของเล่นที่ แสดงความเป็นชาย	18.69	0.75	14.30	1.45	11.72	1.95

N = 108

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายที่พ่อแม่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชาย ($\bar{X} = 18.69$) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายที่พ่อแม่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ ($\bar{X} = 14.30$) และลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นหญิง ($\bar{X} = 11.72$) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way anova) ของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	883.167	2	441.583	118.098*
ภายในกลุ่ม	246.500	105	2.348	
รวม	1129.667	107		

* $P < .05$

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแตกต่างกันมีคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั้นแสดงให้เห็นว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชาย ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ และลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นหญิง มีการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายแตกต่างกัน เพื่อให้ทราบว่าคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบใดบ้างที่แตกต่างกัน ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายด้วยวิธีการของ Tukey ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศต่างกัน ด้วยวิธีการของ Tukey

คะแนนการเลือกของเล่น – ค่าเฉลี่ยที่แสดงความเป็นชาย	\bar{X}_1	\bar{X}_2	\bar{X}_3
\bar{X}_1 ค่าเฉลี่ย 18.69	-	-	-
\bar{X}_2 ค่าเฉลี่ย 14.30	4.39*	-	-
\bar{X}_3 ค่าเฉลี่ย 11.72	6.97*	2.58*	-

*P < .05

\bar{X}_1 หมายถึง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชาย
\bar{X}_2 หมายถึง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่
\bar{X}_3 หมายถึง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นหญิง

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่า ผลการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายที่พ่อมีบทบาททางเพศต่างกัน พบจำนวน 3 คู่ คือ \bar{X}_1 กับ \bar{X}_2 มีค่าเท่ากับ 4.39 \bar{X}_1 กับ \bar{X}_3 มีค่าเท่ากับ 6.97 และ \bar{X}_2 กับ \bar{X}_3 มีค่าเท่ากับ 2.58 ตามลำดับ ซึ่งแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั้นย่อมแสดงให้เห็นว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายมีการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายมากกว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ และมากกว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นหญิง นอกจากนี้ยังพบว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่มีการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายมากกว่าลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นหญิง

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากตารางที่ 6 พบว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชาย มีค่าเฉลี่ยของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชาย ($\bar{X} = 18.69$) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ ($\bar{X} = 14.30$) และลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นหญิง ($\bar{X} = 11.72$)

จากตารางที่ 7 และตารางที่ 8 พบว่า ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศต่างกันมีคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายมีการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายมากกว่าลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สำหรับการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีการของตุกี (Tukey) ในคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายของลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศต่างกัน สรุปผลได้ดังนี้

ลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายมีคะแนนการเลือกของเล่นที่แสดงความเป็นชายมากกว่าลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นชายและความเป็นหญิงสูงทั้งคู่ และมากกว่าลูกชายของพ่อที่มีบทบาททางเพศแบบความเป็นหญิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05