

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาแบบหาความสัมพันธ์เชิงทำนายครั้งนี้ (Predictive Correlational Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของรูปแบบการอบรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดา ที่มีต่อพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา รวมทั้งหมด 89 ราย ผลการวิจัยนำเสนอด้วยตารางประกอบการบรรยาย แบ่งเป็น 4 ส่วน ตามลำดับ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัย ของรูปแบบการอบรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา และพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการอบรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดา กับพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 4 อิทธิพลรูปแบบการอบรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดาที่มีต่อพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล ($n = 89$)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	44	49.4
หญิง	45	50.6

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
อายุ (ปี) $\bar{X} = 13.99$, $S.D. = .81$, range = 13-15		
13.0-13.9	29	32.5
14.0-14.9	32	36.0
15.0-15.9	28	31.5
ระดับชั้นปีการศึกษา		
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	30	33.7
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	30	33.7
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	29	32.6
บุคคลที่พักอาศัยอยู่ด้วยในปัจจุบัน		
บิดา มารดา	66	74.2
บิดาหรือมารดา	11	12.3
ญาติ	12	13.5
ที่อยู่อาศัย		
เขตเทศบาล	42	47.2
นอกเขตเทศบาล	47	52.8

จากตารางที่ 1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชายและเพศหญิงใกล้เคียงกัน กล่าวคือ เป็นเพศชาย ร้อยละ 49.4 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 50.6 โดยมีอายุเฉลี่ย 13.99 ปี ($S.D. = .81$) ศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 อยู่ในระดับใกล้เคียงกัน กล่าวคือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร้อยละ 33.7 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ร้อยละ 33.7 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละ 32.6 บุคคลที่นักเรียนพักอาศัยอยู่ด้วยส่วนใหญ่คือ บิดา มารดา (ร้อยละ 74.2) และที่พักอาศัยของนักเรียนอยู่นอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 52.8)

2. ข้อมูลส่วนบุคคลของบิดา มารดากลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัย ของบิดา มารดาของ
กลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล ($n = 89$)

ข้อมูลส่วนบุคคล	บิดา		มารดา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ (ปี)				
25.0-35.9	12	13.5	25	28.1
36.0-45.9	52	58.4	57	64.1
46.0-55.9	20	22.5	6	6.7
> 55.9	5	5.6	1	1.1
อายุของบิดา ($\bar{X} = 42.9, S.D. = 7.82, \text{range} = 25-78$)				
อายุของมารดา ($\bar{X} = 38.7, S.D. = 5.61, \text{range} = 28-62$)				
ระดับการศึกษา				
ไม่ได้เรียน	0	0	1	1.1
ประถมศึกษา	45	50.6	42	47.2
มัธยมศึกษา/ ปวช./ ปวส.	40	44.9	41	46.1
ปริญญาตรีหรือปริญญาโท	4	6.5	5	5.6
อาชีพ				
พนักงานบริษัทเอกชน	6	6.7	8	9.0
รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	8	9.0	6	6.7
พ่อบ้านแม่บ้าน/ ไม่ได้ทำงาน	4	4.5	6	6.7
กิจการส่วนตัว อาชีพอิสระ	26	29.2	28	31.5
ว่างงาน/ กำลังหางานทำ	0	0	3	3.4
รับจ้าง	45	50.6	38	42.7

จากตารางที่ 2 พบว่า บิดาของกลุ่มตัวอย่างมีอายุเฉลี่ย 42.9 ($S.D. = 7.82$) จบการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 50.6) รองลงมาคือ จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา/ ป.ว.ช./ ป.ว.ส. (ร้อยละ 44.9) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง (ร้อยละ 50.6) รองลงมาคือ กิจการส่วนตัว/

อาชีพอิสระ (ร้อยละ 29.2) ส่วนมารดาของกลุ่มตัวอย่างมีอายุเฉลี่ย 38.7 ($S.D. = 5.61$) จบการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 47.2) รองลงมาคือ ระดับชั้นมัธยมศึกษา/ ป.ว.ช./ ป.ว.ส. (ร้อยละ 46.1) มีการประกอบอาชีพรับจ้าง (ร้อยละ 42.7) รองลงมาคือ กิจการส่วนตัว/ อาชีพอิสระ (ร้อยละ 31.5)

ตารางที่ 3 จำนวน และร้อยละ ของบิดา มารดาของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล ($n = 89$)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพการสมรสของบิดา มารดา		
สมรสและอยู่ด้วยกัน	74	83.1
สมรสและแยกกันอยู่	10	11.2
หย่าร้าง	5	5.6
รายได้รวมของบิดา มารดา		
ต่ำกว่า 10,000 บาท/ เดือน	28	31.5
10,000-20,000 บาท/ เดือน	42	47.2
20,001-30,000 บาท/ เดือน	12	13.5
30,000 บาท/ เดือนขึ้นไป	7	7.9

จากตารางที่ 3 พบว่า บิดา มารดาของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีสถานภาพสมรสและอยู่ด้วยกัน (ร้อยละ 83.1) และมีรายได้รวม 10,000 -20,000 บาท/ เดือน (ร้อยละ 47.2) รองลงมาคือต่ำกว่า 10,000 บาท/ เดือน (ร้อยละ 31.5)

ส่วนที่ 2 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัย ของรูปแบบการอบรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา และพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

1. จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูของบิดามารดา

ตารางที่ 4 จำนวน และร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูของบิดามารดา ($n = 89$)

รูปแบบการอบรมเลี้ยงดู	จำนวน	ร้อยละ
แบบประชาธิปไตย	64	71.9
แบบเข้มงวดกวดขัน	15	16.9
แบบปล่อยปละละเลย	10	11.2

จากตารางที่ 4 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูจากบิดา มารดาหรือผู้ปกครองในรูปแบบประชาธิปไตย (ร้อยละ 71.9) รองลงมาคือ แบบเข้มงวดกวดขัน (ร้อยละ 16.9) และแบบปล่อยปละละเลย (ร้อยละ 11.2)

2. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัย ของการสื่อสารเรื่องเพศ การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา และพฤติกรรมทางเพศโดยรวม และแยกเป็นรายด้าน

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัย ของการสื่อสารเรื่องเพศ การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา และพฤติกรรมทางเพศโดยรวม และแยกเป็นรายด้าน ($n = 89$)

ตัวแปรที่ศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	range	แปลความหมาย
การสื่อสารเรื่องเพศ โดยรวม	16.7	6.10	5-31	ปานกลาง
รายด้าน				
- ความรู้เรื่องเพศ	3.1	2.15	0-8	น้อย
- การเจริญเติบโต พัฒนาการทางเพศ และการดูแลสุขภาพอนามัยทางเพศ	5.1	2.24	0-10	ปานกลาง
- พฤติกรรมทางเพศที่เหมาะสม	8.5	3.27	2-17	ปานกลาง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ตัวแปรที่ศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	range	แปลความหมาย
การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา	19.7	5.42	7-31	ปานกลาง
พฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นตอนต้น โดยรวม	93.6	5.32	78-100	เหมาะสม
รายด้าน (8 องค์ประกอบ)				
- การสัมผัสเชิงชู้สาวและการมีเพศสัมพันธ์	14.1	1.50	8-15	-
- การใช้สื่อยั่วทางเพศ	14.5	1.02	11-15	-
- การใช้สารกระตุ้นทางเพศ	4.8	.56	1-5	-
- การยั่วทางเพศด้วยการแต่งกายและการแสดงออก	9.2	1.24	6-10	-
- พฤติกรรมเบี่ยงเบนทางเพศ	4.7	.68	3-5	-
- การพ่อนคลายอารมณ์ทางเพศ	4.9	.48	2-5	-
- การคบเพื่อนท่ำนเพศและการเกี่ยวข้องกับเพื่อนต่างเพศ	23.5	1.95	18-25	-
- การมีคู่อภิเษก	17.8	2.38	8-20	-

จากตารางที่ 5 พบว่า การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างกลุ่มตัวอย่างกับบิดามารดาหรือผู้ปกครองโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ย 16.7 ($S.D. = 6.10$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านความรู้เรื่องเพศ มีการสื่อสารอยู่ในระดับน้อย มีคะแนนเฉลี่ย 3.1 ($S.D. = 2.15$) ด้านการเจริญเติบโต พัฒนาการทางเพศ และการดูแลสุขภาพอนามัยทางเพศ มีการสื่อสารอยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ย 5.1 ($S.D. = 2.24$) และด้านพฤติกรรมทางเพศที่เหมาะสม มีการสื่อสารอยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ย 8.5 ($S.D. = 3.27$) ส่วนได้รับการเฝ้าสังเกตของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง อยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ย 19.7 ($S.D. = 5.42$) พฤติกรรมทางเพศโดยรวม มีการปฏิบัติพฤติกรรมทางเพศที่เหมาะสม มีคะแนนเฉลี่ย 93.6 ($S.D. = 5.32$) เมื่อพิจารณารายด้านในแต่ละองค์ประกอบ พบว่า การสัมผัสเชิงชู้สาวและการมีเพศสัมพันธ์ มีคะแนนเฉลี่ย 14.1 ($S.D. = 1.50$) การใช้สื่อยั่วทางเพศ มีคะแนนเฉลี่ย 14.5 ($S.D. = 1.02$) การใช้สารกระตุ้นทางเพศ มีคะแนนเฉลี่ย 4.8 ($S.D. = .56$) การยั่วทางเพศด้วยการแต่งกายและการแสดงออก มีคะแนนเฉลี่ย 9.2 ($S.D. = 1.21$) พฤติกรรมเบี่ยงเบนทางเพศ มีคะแนนเฉลี่ย 4.7 ($S.D. = .68$) การพ่อนคลายอารมณ์

ทางเพศ มีคะแนนเฉลี่ย 4.9 ($S.D. = .48$) การคบเพื่อนต่างเพศและการเที่ยวกับเพื่อนต่างเพศ มีคะแนนเฉลี่ย 23.5 ($S.D. = 1.95$) และการมีคูรัก คู่ครอง มีคะแนนเฉลี่ย 17.8 ($S.D. = 2.38$)

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการอมรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดากับพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 6 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (r) แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการอมรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดา กับพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง ($n = 89$)

ตัวแปรที่ศึกษา	พฤติกรรมทางเพศ (r)
รูปแบบการอมรมเลี้ยงดู (แบบประชาธิปไตย)	.546**
การสื่อสารเรื่องเพศ	.456**
การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา	.463**

** $p < .01$

ก่อนการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการอมรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดากับพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง และวิเคราะห์หาปัจจัยทำนายที่ดีที่สุดด้วยสถิติถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) มีการตรวจสอบข้อมูลตามข้อตกลงเบื้องต้น (Assumption) ได้ผลดังนี้ ตัวแปรต้นและตัวแปรตามเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ ที่มีการวัดที่ระดับ Interval Scale โดยตัวแปรรูปแบบการอมรมเลี้ยงดูเป็นระดับข้อมูล Nominal Scale จึงทำเป็นตัวแปรหุ่น (Dummy Variable) กำหนดให้รูปแบบประชาธิปไตย เป็น 1 และรูปแบบที่ไม่ใช่ประชาธิปไตย (แบบเข้มงวดกวดขันและแบบปล่อยปละละเลย) เป็น 0 กลุ่มตัวอย่างได้มาจากการสุ่มจากประชากร มีการแจกแจงแบบปกติ (Normality) เป็นอิสระต่อกัน และไม่เกิด Autocorrelation ทดสอบโดยใช้สถิติ Durbin-Watson ได้ค่าเท่ากับ 1.818 ไม่มี Outliers มี Linear Relationship, Homoscedasticity และไม่มี Multicollinearity ระหว่างตัวแปรทำนาย โดยที่ความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ไม่สูงกว่า .85 (Munro, 2005) จึงเป็นไปตามข้อตกลงของการใช้สถิติสหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation) และสถิติถดถอยพหุคูณ

ต่อจากนั้นวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการอมรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดากับพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง ได้ผลดังตารางที่ 6 นั่นคือ รูปแบบการอมรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดา มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กับพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง ($r = .546, p < .01$, $r = .456, p < .01$ และ $r = .463, p < .01$ ตามลำดับ)

ส่วนที่ 4 อิทธิพลรูปแบบการอมรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ และการเฝ้าสังเกตของบิดามารดา ที่มีต่อพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์หาปัจจัยทำนายที่ดีที่สุดด้วยสถิติถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) ($n = 89$)

ตัวแปรที่ศึกษา	<i>B</i>	<i>SE</i>	β	<i>t</i>
รูปแบบการอมรมเลี้ยงดู (แบบประชาธิปไตย)	6.145	.910	.522	6.752***
การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา	.426	.067	.435	5.619***
ค่าคงที่	80.800	1.650		
$F_{2, 86}$	40.757***			
R^2	.487			
Adjust R^2	.475			

*** $p < .001$

ผลวิเคราะห์หาอิทธิพลและปัจจัยทำนายที่ดีที่สุด ของรูปแบบการอมรมเลี้ยงดู การสื่อสารเรื่องเพศ การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา ที่มีต่อการทำนายพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง ด้วยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) ได้ผลดังตารางที่ 7 นั่นคือ ตัวทำนายที่เข้าสมการถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอนลำดับแรกคือ รูปแบบการอมรมเลี้ยงดู (แบบประชาธิปไตย) ซึ่งเป็นตัวทำนายที่ดีที่สุด และมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยสามารถทำนายพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่างได้ ร้อยละ 29.8 และตัวแปรทำนายที่ดีเป็นลำดับที่ 2 และมีนัยสำคัญทางสถิติคือ การเฝ้าสังเกตของบิดามารดา ทำนายได้เพิ่มขึ้นอีก ร้อยละ 18.9 และตัวแปรทั้งสองสามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรมทางเพศของกลุ่มตัวอย่างได้ ร้อยละ 48.7 ($R^2 = .487$, $F_{2, 86} = 40.757, p < .001$)