

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptives Study) เกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศของสตรีที่ใส่ห่วงอนามัย ที่มารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ซึ่งศึกษาในระหว่างเดือนมกราคม 2548- ตุลาคม 2549 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นสตรีที่มารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 57 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลจำนวน 57 ชุด มาวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง (ตารางที่ 6-8)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ (ตารางที่ 9)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัย (ตารางที่ 10-15)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง (ตารางที่ 6-8)

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยจำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มตัวอย่าง (N = 57)	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ
อายุ		
20-24 ปี	1	1.7
25-29 ปี	-	-
30-34 ปี	7	12.3
35-39 ปี	12	21.1
40-44 ปี	37	64.9
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	21	36.8
มัธยมศึกษาตอนต้น	10	17.5
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือประกาศนียบัตร วิชาชีพ(ปวช.)	16	28.1
อนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.)	4	7.0
ปริญญาตรี	6	10.5

จากตารางที่ 6 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 57 คน ซึ่งกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุ 40-44 ปี คิดเป็นร้อยละ 64.9 รองลงมาคือ 35-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.1 และจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่น้อยที่สุดมีอายุ 20-24 ปี คิดเป็นร้อยละ 1.7 สำหรับระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยู่ระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่าคิดเป็นร้อยละ 36.8 รองลงมาจบมัธยมศึกษาตอนปลายหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) คิดเป็นร้อยละ 28.1

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยจำแนกตาม สถานภาพ และ อาชีพ

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มตัวอย่าง (N = 57)	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สถานภาพ		
สมรส	56	98.2
ม่าย	1	1.8
อาชีพ		
รับราชการ	2	3.5
ค้าขาย	7	12.3
แม่บ้าน	9	15.8
รับจ้าง	38	66.7
อื่นๆ	1	1.8

จากตารางที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างที่เข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 98.2 และมีสถานภาพม่ายร้อยละ 1.8 นอกจากนี้พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มารับบริการใส่ห่วงอนามัยส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 66.7 รองลงมาเป็นแม่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 15.8 อาชีพค้าขายคิดเป็นร้อยละ 12.3 และน้อยที่สุดรับราชการ คิดเป็นร้อยละ 3.5

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยจำแนกตาม รายได้ อายุคู่สมรส ระยะเวลาที่สมรส

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มตัวอย่าง (N = 57)	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
5,000 บาทหรือต่ำกว่า	33	57.9
5,001-10,000 บาท	15	26.3
10,001-15,000 บาท	3	5.3
15,001-20,000 บาท	2	3.5
20,001 บาทขึ้นไป	4	7.0
อายุของคู่สมรส		
25-29 ปี	5	8.8
30-34 ปี	7	12.3
35-39 ปี	11	19.3
40-44 ปี	17	29.8
45-49 ปี	9	15.8
50-59 ปี	6	10.5
60 ปีขึ้นไป	2	3.5
ระยะเวลาที่สมรส		
ต่ำกว่า 5 ปี	6	10.4
5-10 ปี	16	28.1
11-15 ปี	16	28.1
16-20 ปี	14	24.6
มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	5	8.8

จากตารางที่ 8 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างที่เข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ต่ำกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.9 รองลงมามีรายได้ 5,001- 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.3 อายุของคู่สมรสส่วนใหญ่มีอายุ 40-44 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.8 รองลงมามีอายุ 35-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 19.3 ปี นอกจากนี้ยังพบว่า

ระยะเวลาที่สมรสหรือระยะเวลาการอยู่ร่วมกันหลังแต่งงานนั้นส่วนใหญ่ อยู่ในช่วง 5-10 ปี และ 11-15 ปี ซึ่งมีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 28.1 รองลงมา 16-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.6

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนร้อยละของการมีเพศสัมพันธ์และความต้องการทางเพศของกลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ข้อคำถาม	กลุ่มตัวอย่าง (N = 57)	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ในระยะ 3 เดือน ท่านมีเพศสัมพันธ์หรือช่วยตนเองหรือไม่		
1-5 ครั้ง	33	57.8
6-10 ครั้ง	23	40.4
มากกว่า 10 ครั้ง	1	1.8
ในเรื่องเพศสัมพันธ์ ท่านรู้สึกว่ามีความต้องการลดลงหรือไม่		
ลดลง	1	1.8
เท่าเดิม	26	45.6
เพิ่มขึ้น	30	52.6

จากตารางที่ 9 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างที่เข้ามาใช้บริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดส่วนใหญ่มีเพศสัมพันธ์ 1-5 ครั้งในช่วงระยะ 3 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 57.8 รองลงมา 6-10 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 40.4 และ มากกว่า 10 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 1.8 ตามลำดับ นอกจากนี้ระดับความต้องการมีเพศสัมพันธ์พบว่าส่วนใหญ่เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 52.6 รองลงมามีความต้องการเท่าเดิม คิดเป็นร้อยละ 45.6 และ ลดลงคิดเป็นร้อยละ 1.8

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

3.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในด้านความต้องการทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (จากแบบสอบถาม ข้อ 1-2 ดังรายละเอียดในภาคผนวกหน้า 70)

ตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานข้อมูลด้านความต้องการทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

กลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (N = 57)	ก่อนใส่ห่วง 30 วัน		หลังใส่ห่วง 30 วัน		df	t	p
	Mean	SD	Mean	SD			
คะแนนความต้องการทางเพศ	1.57	.39	2.70	.68	56	-10.54	<.001

จากตารางที่ 10 พบว่าระดับค่าเฉลี่ยคะแนนความต้องการทางเพศของสตรีกลุ่มตัวอย่าง ก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดเท่ากับ 1.57 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .39 และหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.70 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .68 พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มมากขึ้น และนำมาเปรียบเทียบด้วยวิธีทางสถิติ Paired - t test พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนความต้องการทางเพศหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมากกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $t(56) = -10.54, p < .001$ แสดงให้เห็นว่า สตรีภายหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมีความต้องการทางเพศดีขึ้นกว่าก่อนใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

3.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในด้านความตื่นตัวทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (จากแบบสอบถาม ข้อ 3, 4, 5, 6 ดังรายละเอียดในภาคผนวก หน้า 71)

ตารางที่ 11 แสดงค่าเฉลี่ยข้อมูลด้านความตื่นตัวทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

กลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (N = 57)	ก่อนใส่ห่วง 30 วัน		หลังใส่ห่วง 30 วัน		df	t	p
	Mean	SD	Mean	SD			
คะแนนความตื่นตัวทางเพศ	1.47	.43	2.78	.51	56	-12.29	< .001

จากตารางที่ 11 พบว่าระดับค่าเฉลี่ยคะแนนความตื่นตัวทางเพศของสตรีกลุ่มตัวอย่าง ก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดเท่ากับ 1.47 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .43 และหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.78 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .51 พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มมากขึ้น และนำมาเปรียบเทียบกับวิธีทางสถิติ Paired - t test พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนความตื่นตัวทางเพศหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมากกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $t(56) = -12.29, p < .001$ แสดงให้เห็นว่า สตรี ภายหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมีความตื่นตัวทางเพศดีขึ้นกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

3.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการตอบสนองทางเพศในระยะก่อนจุดสุดยอดของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (จากแบบสอบถาม ข้อ 7-8 ดังรายละเอียดในภาคผนวกหน้า 73)

ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการตอบสนองทางเพศในระยะก่อนจุดสุดยอดของสตรีก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

กลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (N = 57)	ก่อนใส่ห่วง 30 วัน		หลังใส่ห่วง 30 วัน		df	t	p
	Mean	SD	Mean	SD			
คะแนนการตอบสนองทางเพศในระยะก่อนจุดสุดยอด	1.60	.63	3.18	.70	56	-11.93	<.001

จากตารางที่ 12 พบว่าระดับค่าเฉลี่ยคะแนนการตอบสนองทางเพศในระยะก่อนจุดสุดยอดของสตรีกลุ่มตัวอย่าง ก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดเท่ากับ 1.60 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .63 และหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.18 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .70 พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มมากขึ้น และนำมาเปรียบเทียบกับวิธีทางสถิติ Paired - t test พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนการตอบสนองทางเพศในระยะก่อนจุดสุดยอด หลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมากกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $t(56) = -11.93, p < .001$ แสดงให้เห็นว่า สตรีภายหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมีการตอบสนองทางเพศในระยะก่อนจุดสุดยอดดีขึ้นกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

3.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการตอบสนองทางเพศระยะจุดสุดยอดทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (จากแบบสอบถาม ข้อ 9-10 ดังรายละเอียดในภาคผนวก หน้า 74)

ตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานข้อมูลด้านการตอบสนองทางเพศระยะจุดสุดยอดทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

กลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (N = 57)	ก่อนใส่ห่วง 30 วัน		หลังใส่ห่วง 30 วัน		df	t	p
	Mean	SD	Mean	SD			
คะแนนการตอบสนองทางเพศในระยะจุดสุดยอด	1.63	.61	3.29	.72	56	-11.39	< .001

จากตารางที่ 13 พบว่าระดับค่าเฉลี่ยคะแนนการตอบสนองทางเพศระยะจุดสุดยอดทางเพศของสตรีกลุ่มตัวอย่าง ก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดเท่ากับ 1.63 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .61 และหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.29 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .72 พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มมากขึ้น และนำมาเปรียบเทียบกับวิธีทางสถิติ Paired - t test พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนการตอบสนองทางเพศระยะจุดสุดยอดหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมากกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $t(56) = -11.39, p < .001$ แสดงให้เห็นว่า สตรีภายหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมีการตอบสนองทางเพศระยะจุดสุดยอดดีขึ้นกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

3.5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในด้านความพึงพอใจทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (จากแบบสอบถาม ข้อ 11, 12, 13 ดังรายละเอียดในภาคผนวก หน้า 75)

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความพึงพอใจทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

กลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (N = 57)	ก่อนใส่ห่วง 30 วัน		หลังใส่ห่วง 30 วัน		df	t	p
	Mean	SD	Mean	SD			
คะแนนความพึงพอใจทางเพศ	1.99	.65	3.37	.48	56	-12.02	< .001

จากตารางที่ 14 พบว่าระดับค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจทางเพศของสตรีกลุ่มตัวอย่าง ก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดเท่ากับ 1.99 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .65 และหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.37 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .48 พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มมากขึ้น และนำมาเปรียบเทียบกับวิธีทางสถิติ Paired - t test พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจทางเพศหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมากกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $t(56) = -12.02, p < .001$ แสดงให้เห็นว่า สตรีภายหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมีความพึงพอใจทางเพศดีขึ้นกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

3.6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในด้านความเจ็บปวดทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (จากแบบสอบถาม ข้อ 14, 15, 16 ดังรายละเอียดในภาคผนวก หน้า 77)

ตารางที่ 15 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความเจ็บปวดทางเพศของสตรีในระยะก่อนและหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด

กลุ่มตัวอย่างสตรีที่เข้ารับบริการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด (N = 57)	ก่อนใส่ห่วง 30 วัน		หลังใส่ห่วง 30 วัน		df	t	p
	Mean	SD	Mean	SD			
คะแนนความเจ็บปวดทางเพศ	1.73	.72	.41	.62	56	11.40	< .001

จากตารางที่ 15 พบว่าระดับค่าเฉลี่ยคะแนนความเจ็บปวดทางเพศของสตรีกลุ่มตัวอย่าง ก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดเท่ากับ 1.73 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .72 และหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ .41 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .62 พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนลดลง และนำมาเปรียบเทียบด้วยวิธีทางสถิติ Paired - t test พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนความเจ็บปวดทางเพศหลังจากใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดลดลงต่ำกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $t(56) = 11.40, p < .001$ แสดงให้เห็นว่า สตรีภายหลังการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิดมีความเจ็บปวดทางเพศลดลงต่ำกว่าก่อนการใส่ห่วงอนามัยคุมกำเนิด