

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบทดลอง (Experimental Research) โดยสองกลุ่มวัดหลังการทดลอง (The Post-test Only Group Design) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการใช้ข้อมูลและสนับสนุนทางโทรศัพท์ต่ออัตราการมาตรวจตามนัดในสตรีที่มีผลเซลล์เยื่อปากมดลูกผิดปกติ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ สตรีที่มาตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกและมีเซลล์เยื่อปากมดลูกผิดปกติตั้งแต่ระดับที่ 1 ระดับที่ 2 และระดับที่ 3 รวมทั้งมะเร็งปากมดลูกระยะเริ่มต้น ที่มาอายุระหว่าง 19-59 ปี จำนวน 40 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 20 คนและกลุ่มควบคุม 20 คน โดยกลุ่มตัวอย่างจะตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง หลังจากนั้นผู้วิจัยเป็นผู้บันทึกอัตราการมาตรวจตามนัด ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอด้วยตารางประกอบคำบรรยาย ดังนี้

ส่วนที่ 1 เปรียบเทียบสัดส่วนของอัตราการมาตรวจตามนัดระหว่างกลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการใช้ข้อมูลและสนับสนุนทางโทรศัพท์กับกลุ่มควบคุมที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบสัดส่วนของอัตราการมาตรวจตามนัดระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม

อัตราการมาตรวจตามนัด	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		p
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
มา	95	19	65	13	0.0436
ไม่มา	5	1	35	7	

จากตารางที่ 5 พบว่าหลังการให้โปรแกรมการใช้ข้อมูลและสนับสนุนทางโทรศัพท์ในกลุ่มทดลองมีอัตราการมาตรวจตามนัดร้อยละ 95 ไม่มาตรวจตามนัดเพียงร้อยละ 5 ส่วนกลุ่มควบคุมที่ได้รับการพยาบาลตามปกติมีอัตราการมาตรวจตามนัดร้อยละ 65 ไม่มาตรวจตามนัดถึงร้อยละ 35 เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนใช้ Calculation for Fisher's Exact Test พบว่ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีสัดส่วนของการมาตรวจตามนัดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เสนอการเปรียบเทียบสัดส่วนของการมาตรวจตามนัด แสดงได้ดังแผนภูมิต่อไปนี้

แผนภูมิที่ 4 อัตราการมาตรวจตามนัดของกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม

