

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในโครงการรณรงค์ให้วัคซีนโปลิโอในเขตเมือง จังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยได้แบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (descriptive analysis) โดยใช้สถิติ ร้อยละ ความถี่ และค่าเฉลี่ย เพื่ออธิบาย

1. ลักษณะทางประชากรของกลุ่มตัวอย่าง
2. พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารทั่วไป
3. พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ
4. คุณลักษณะทางนวัตกรรมของวัคซีนโปลิโอที่มีผลต่อการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ
5. พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ
6. เหตุผลที่กลุ่มตัวอย่างนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ และไม่นำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

ตอนที่ 2 เป็นการทดสอบสมมติฐาน (hypothesis testing) โดยใช้ t-test, Analysis of Variance, Pearson's Product Moment Correlation Coefficient และ Multiple Regression Analysis

ผลการวิจัย

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา

1. ลักษณะทางประชากรของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสำรวจประชาชนในเขตเมือง จังหวัดหนองคาย โดยวิธีการสุ่มตัวอย่าง และได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 437 ตัวอย่าง สรุปได้ดังนี้

เพศ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้เป็นเพศหญิงมากกว่าครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่าง กล่าวคือ มีจำนวน 232 คน คิดเป็นร้อยละ 53.1 ในขณะที่มีกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชายจำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 46.9 (ตารางที่ 14 ภาคผนวก ก.)

สถานภาพภายในครอบครัว กลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นสมาชิกในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 54.9 และประมาณ 1 ใน 3 ของกลุ่มตัวอย่างเป็นหัวหน้าครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 38.4 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพภายในครอบครัวเป็นญาติมีเพียงร้อยละ 6.6 เท่านั้น (ตารางที่ 15 ภาคผนวก ก.)

อายุ แบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม โดยกลุ่มที่มีอายุต่ำกว่า 35 ปี มีจำนวน 230 คน คิดเป็นร้อยละ 52.6 กลุ่มอายุ 36 ถึง 45 ปี มีจำนวน 151 คน คิดเป็นร้อยละ 34.6 กลุ่มอายุ 46 ถึง 55 ปี จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 9.2 กลุ่มอายุ 56 ถึง 65 ปี จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 2.7 และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไปมีจำนวนน้อยที่สุดคือ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 0.9 (ตารางที่ 16 ภาคผนวก ก.)

ระดับการศึกษา แบ่งออกเป็น 7 ระดับคือ ไม่เคยเรียนหนังสือ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ระดับ ป.1 – ป. 6 หรือเทียบเท่า จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 16.2 ระดับ ม. 1 – ม. 3 หรือเทียบเท่า จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 17.4 ระดับ ม. 4 – ม. 6/ ปวช. 1 – 3/ ปกศ. ดัน หรือเทียบเท่า จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 25.2 จบอนุปริญญา/ ปวส. 1 – 2/ ปวท. ปกศ.สูง หรือเทียบเท่า จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 จบปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 21.7 และจบสูงกว่าปริญญาตรีเพียง 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 (ตารางที่ 17 ภาคผนวก ก.)

อาชีพ แบ่งออกเป็น 7 กลุ่มคือ รับราชการ จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 25.6 รับจ้างทั่วไป จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 17.8 ค้าขาย และเป็นพนักงานรัฐวิสาหกิจมี จำนวนเท่ากันคือ 63 คน คิดเป็นร้อยละ 14.4 เกษตรกร จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 11.2 พนักงานบริษัทเอกชนจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 และประกอบอาชีพอื่นๆ จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 7.6 (ตารางที่ 18 ภาคผนวก ก.)

รายได้ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 141 คน หรือประมาณ 1 ใน 3 มีรายได้ตั้งแต่ 4,001 ถึง 8,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.3 รองลงมาได้แก่กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่ำกว่า 4,000 บาท จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 23.1 ซึ่งใกล้เคียงกับกลุ่มที่มีรายได้ตั้งแต่ 8,001 ถึง 12,000 บาท คือจำนวน 96 คน คิด

เป็นร้อยละ 22.0 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ 12,001 ถึง 16,000 บาท และตั้งแต่ 20,001 บาทขึ้นไป มีจำนวน 35 และ 40 คน คิดเป็นร้อยละ 8.0 และ 9.2 ตามลำดับ (ตารางที่ 19 ภาคผนวก ก.)

2. พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารทั่วไปจำแนกตามประเภทของสื่อชนิดต่างๆมีดังนี้

สื่อวิทยุ จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 437 คน พบว่ามีผู้ฟังวิทยุทุกวันเป็นจำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด กล่าวคือมีจำนวนถึง 254 คน คิดเป็นร้อยละ 58.1 กลุ่มที่ฟัง 1 ถึง 2 วันต่อสัปดาห์จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 16.5 ฟัง 3 ถึง 6 วันต่อสัปดาห์ จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 11.9 ฟัง 2 สัปดาห์ต่อครั้งและนานกว่า 2 สัปดาห์ต่อครั้ง มีจำนวนใกล้เคียงกัน คือ 13 และ 11 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0 และ 2.5 ตามลำดับ ส่วนไม่ฟังเลย มีจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 8.0 (ตารางที่ 20 ภาคผนวก ก.)

ส่วนระยะเวลาในการฟังวิทยุแต่ละครั้งมีดังนี้ ฟังมากกว่า 3 ชั่วโมง จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 21.7 ฟังมากกว่า 2 ถึง 3 ชั่วโมง จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 11.2 ฟังมากกว่า 1 ถึง 2 ชั่วโมง จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 16.5 ฟัง 30 นาทีถึง 1 ชั่วโมง จำนวน 133 คน คิดเป็นร้อยละ 30.4 ฟังน้อยกว่า 30 นาที จำนวน 153 คน คิดเป็นร้อยละ 12.1 และไม่ฟังเลย จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 8.0 (ตารางที่ 21 ภาคผนวก ก.)

ระดับพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากวิทยุซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการฟังวิทยุแต่ละครั้งมีดังนี้ กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำมากมีจำนวน 131 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 30.0 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 28.4 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 14.0 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 8.0 และเปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 19.7 (ตารางที่ 22 ภาคผนวก ก.)

สื่อโทรทัศน์ จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด พบว่ามีผู้ดูโทรทัศน์ทุกวันเป็นจำนวนมากที่สุดคือ 34 คน คิดเป็นร้อยละ 85.6 ดู 3 ถึง 6 วันต่อสัปดาห์จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 6.6 ดู 1 ถึง 2 วันต่อสัปดาห์ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ดู 2 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.7 และไม่ดูเลย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 (ตารางที่ 25 ภาคผนวก ก.)

ระยะเวลาในการดูโทรทัศน์แต่ละครั้งมีดังนี้ คูมากกว่า 3 ชั่วโมง จำนวน 163 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 คูมากกว่า 2 ถึง 3 ชั่วโมง จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 20.6 คูมากกว่า 1 ถึง 2 ชั่วโมง จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ไม่ดูเลย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 (ตารางที่ 24 ภาคผนวก ก.)

ระดับพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์ซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการดูโทรทัศน์แต่ละครั้งมีดังนี้ กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำมากมีจำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 7.1 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 22.2 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 19.2 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 35.9 (ตารางที่ ภาคผนวก ก.)

สื่อหนังสือพิมพ์ จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 437 คน พบว่ามีผู้อ่านหนังสือพิมพ์ทุกวัน จำนวน 192 คน คิดเป็นร้อยละ 43.9 อ่าน 3 ถึง 6 วันต่อสัปดาห์ 59 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5 อ่าน 1 ถึง 2 วันต่อสัปดาห์ จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 17.4 อ่าน 2 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 6.4 อ่านนานกว่า 2 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 5.5 และไม่อ่านเลยจำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3 (ตารางที่ 26 ภาคผนวก ก.)

ระยะเวลาในการอ่านหนังสือพิมพ์แต่ละครั้ง พบว่ามีผู้อ่านใช้เวลามากกว่า 30 นาที จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 39.6 อ่านมากกว่า 20 ถึง 30 นาที จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 อ่านมากกว่า 10 ถึง 20 นาที จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 อ่าน 5 ถึง 10 นาที จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 12.8 อ่านน้อยกว่า 5 นาที จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2 และไม่อ่านเลย จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5 (ตารางที่ 27 ภาคผนวก ก.)

ระดับพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการอ่านหนังสือพิมพ์แต่ละครั้งมีดังนี้ กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำมากมีจำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 28.4 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 17.2 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 14.0 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 14.6 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 113 คน คิดเป็นร้อยละ 25.9 (ตารางที่ 32 ภาคผนวก ก.)

กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากสื่อมวลชนในระดับต่ำมากจำนวน 38 คนคิดเป็นร้อยละ 8.7 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 24.5 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 162 คน คิดเป็นร้อยละ 37.1 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 107 คน

คิดเป็นร้อยละ 24.5 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 (ตารางที่ 50 ภาคผนวก ก.)

สื่อบุคคล การเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลนั้น พบว่ากลุ่มตัวอย่างคุยกับเพื่อนมากกว่าสื่อบุคคลประเภทอื่น โดยคุยทุกวัน คิดเป็นร้อยละ 72.3 คุยกับสามี / ภรรยา และ บิดา มารดา ญาติ พี่น้อง ทุกวัน คิดเป็นร้อยละ 67.7 และ 54.7 ตามลำดับ ส่วนการพูดคุยกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ครู และผู้นำชุมชนนั้นพบว่าไม่มีการพูดคุยเลยถึงร้อยละ 39.1 34.6 และ 47.4 ตามลำดับ (ตารางที่ 35 ภาคผนวก ก.)

ระยะเวลาในการพูดคุยกับสื่อบุคคลในแต่ละครั้งพบว่ากลุ่มตัวอย่างใช้เวลาพูดคุยกับ สามี / ภรรยา บิดา มารดา ญาติ พี่น้อง และเพื่อน ทุกวัน คิดเป็นร้อยละ 47.6 32.7 และ 41.2 ตามลำดับ ส่วนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ครู ผู้นำชุมชนนั้น ไม่มีการพูดคุยเลยถึงร้อยละ 39.1 35.7 และ 48.7 ตามลำดับ (ตารางที่ 36 ภาคผนวก ก.)

ระดับพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการพูดคุยกับบุคคลแต่ละครั้งจำแนกตามประเภทของบุคคลดังนี้ กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากสามี / ภรรยา ในระดับต่ำมากมีจำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 8.7 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 10.5 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 10.3 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 188 คน คิดเป็นร้อยละ 43.0 (ตารางที่ 37 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากบิดา มารดา ญาติ พี่น้อง ในระดับต่ำมากมีจำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 34.1 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 15.8 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 13.7 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 8.2 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1 (ตารางที่ 37 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากเพื่อนในระดับต่ำมากมีจำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 16.0 เปิดรับข่าวสารจากในระดับต่ำจำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 22.2 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 9.8 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 168 คน คิดเป็นร้อยละ 38.4 (ตารางที่ 37 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในระดับต่ำมากมีจำนวน 376 คน คิดเป็นร้อยละ 86.0 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 7.6 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 1.8 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2 (ตารางที่

37 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากครูในระดับต่ำมากมีจำนวน 321 คน คิดเป็นร้อยละ 73.5 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 11.9 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 8.2 (ตารางที่ 37, ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากผู้นำชุมชนในระดับต่ำมากมีจำนวน 380 คน คิดเป็นร้อยละ 87.0 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 4.6 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4 และเปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4 และเปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

พฤติกรรมกรรมการเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระดับต่ำมากมีจำนวน 142 คน คิดเป็นร้อยละ 32.5 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 43.5 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 20.1 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.7 (ตารางที่ 50 ภาคผนวก ก.)

3. พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ จำแนกตามประเภทของสื่อชนิดต่าง ๆ ดังนี้

สื่อวิทยุ จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 437 คน พบว่ามีผู้ฟังวิทยุเรื่องการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอสัปดาห์ละ 4 ถึง 7 ครั้ง จำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 18.5 ฟังสัปดาห์ละ 2 ถึง 3 ครั้ง จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 23.1 ฟังสัปดาห์ละครั้ง จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 ฟัง 2 ถึง 3 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 14.9 ฟังนานกว่า 2 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 14.9 และไม่ฟังเลยจำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 17.2 (ตารางที่ 23 ภาคผนวก ก.)

พฤติกรรมกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากวิทยุพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอดังนี้ กลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในระดับต่ำมากมีจำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 32.0 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในระดับต่ำจำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 10.8 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในระดับปานกลางจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในระดับสูงจำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 23.1 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในระดับสูงมากจำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 18.5 (ตารางที่ 24 ภาคผนวก ก.)

สื่อโทรทัศน์ จากการสำรวจพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากสื่อโทรทัศน์พบว่า มีผู้
โทรทัศน์เรื่องการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอสัปดาห์ละ 4 ถึง 7 ครั้ง จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ
15.3 ดูสัปดาห์ละ 2 ถึง 3 ครั้ง จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 23.8 ดูสัปดาห์ละครั้ง ดู 2 ถึง 3
สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 10.5 ดูนานกว่า 2 ถึง 3 สัปดาห์ต่อครั้งจำนวน 75 คน
คิดเป็นร้อยละ 17.2 และไม่ดูเลย จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 16.0 (ตารางที่ 28 ภาคผนวก ก.)

พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากโทรทัศน์พิจารณา
จากคะแนนเฉลี่ยของความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอดังนี้
กลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับต่ำมากมีจำนวน 145 คน
คิดเป็นร้อยละ 33.2 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับต่ำจำนวน 46 คน
คิดเป็นร้อยละ 10.5 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับปานกลางจำนวน
75 คน คิดเป็นร้อยละ 17.2 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับสูงจำนวน
104 คน คิดเป็นร้อยละ 23.8 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับสูงมาก
จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 (ตารางที่ 29 ภาคผนวก ก.)

สื่อหนังสือพิมพ์ พบว่ามีผู้อ่านสัปดาห์ละ 4 ถึง 7 ครั้งจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 6.4 อ่าน
สัปดาห์ละ 2 ถึง 3 ครั้ง จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 16.9 อ่านสัปดาห์ละครั้ง จำนวน 82 คน
คิดเป็นร้อยละ 18.8 อ่าน 2 ถึง 3 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 10.8 อ่านนานกว่า 2
ถึง 3 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 และไม่อ่านเลย จำนวน 139 คน คิดเป็นร้อย
ละ 31.8 (ตารางที่ 33 ภาคผนวก ก.)

พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากหนังสือพิมพ์
พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของความบ่อยครั้งในการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน
โปลิโอดังนี้ กลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับต่ำมากมี
จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 47.1 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับ
ต่ำจำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 10.8 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับ
ปานกลางจำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 18.8 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ
ในระดับสูงจำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 16.9 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ
ในระดับสูงมากจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 6.4 (ตารางที่ 34 ภาคผนวก ก.)

พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากสื่อมวลชนของกลุ่ม
ตัวอย่างอยู่ในระดับต่ำมากมีจำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 28.4 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็ก
ไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับต่ำจำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 23.3 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำ

เด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับปานกลางจำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในระดับสูงจำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 18.5 เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในระดับสูงมากจำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 (ตารางที่ 51 ภาคผนวก ก.)

สื่อบุคคล การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคลประเภทต่าง ๆ นั้น พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่พูดคุยกับ สามี / ภรรยา จำนวน 135 คน คิดเป็นร้อยละ 30.9 ไม่คุยกับ บิดา มารดา ญาติ พี่น้อง จำนวน 133 คน คิดเป็นร้อยละ 30.4 ไม่คุยกับเพื่อน จำนวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 36.2 ไม่คุยกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน 199 คน คิดเป็นร้อยละ 45.5 ไม่คุยกับครู จำนวน 231 คน คิดเป็นร้อยละ 52.9 และไม่คุยกับผู้นำชุมชนเลย จำนวน 272 คน คิดเป็นร้อยละ 62.2 (ตารางที่ 38 ภาคผนวก ก.)

ระยะเวลาที่ใช้ในการพูดคุยกับสื่อบุคคลแต่ละประเภคนั้นน้อยมาก กล่าวคือ ไม่คุยกับสามี/ภรรยา จำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 32.3 ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างเพียง 17 คนที่ใช้เวลาคู่มากกว่า 30 นาที ถึง 45 นาที หรือคิดเป็นร้อยละ 3.9 ไม่คุยกับ บิดา มารดา ญาติ พี่น้อง จำนวน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 31.6 ในขณะที่มีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 33 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.6 ใช้เวลาคูกับบิดา มารดา ญาติ พี่น้อง นานมากกว่า 30 นาที ถึง 45 นาที คุยกับเพื่อนนานกว่า 45 นาที ถึง 1 ชั่วโมง จำนวน 20 คน หรือร้อยละ 4.6 เท่านั้น ส่วนไม่คุยกับเพื่อนมีจำนวน 162 คน คิดเป็นร้อยละ 37.1 ไม่คุยกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 ไม่คุยกับครู จำนวน 235 คน คิดเป็นร้อยละ 53.8 และไม่คุยกับผู้นำชุมชน จำนวน 272 คน คิดเป็นร้อยละ 62.2 (ตารางที่ 39 ภาคผนวก ก.)

ระดับพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคลซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการพูดคุยกับบุคคลแต่ละครั้งจำแนกตามประเภทของบุคคลดังนี้ กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากสามี / ภรรยา ในระดับต่ำมากมีจำนวน 331 คน คิดเป็นร้อยละ 75.7 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 5.9 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 6.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 (ตารางที่ 40 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากบิดา มารดา ญาติ พี่น้อง ในระดับต่ำมากมีจำนวน 329 คน คิดเป็นร้อยละ 75.3 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 44 คน

คิดเป็นร้อยละ 10.1 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 5.5 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 6.6 (ตารางที่ 40 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากเพื่อนในระดับต่ำมากมีจำนวน 339 คน คิดเป็นร้อยละ 77.6 เปิดรับข่าวสารจากในระดับต่ำจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 11.0 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 6.6 (ตารางที่ 40 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในระดับต่ำมากมีจำนวน 387 คน คิดเป็นร้อยละ 88.6 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 7.1 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 1.8 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.2 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 (ตารางที่ 40 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากครูในระดับต่ำมากมีจำนวน 388 คน คิดเป็นร้อยละ 88.8 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 6.9 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.2 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 2.7 (ตารางที่ 40 ภาคผนวก ก.) กลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับข่าวสารจากผู้มาชุมชนในระดับต่ำมากมีจำนวน 397 คน คิดเป็นร้อยละ 90.8 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.1 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 1.8 และเปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.7 และเปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 (ตารางที่ 40 ภาคผนวก ก.)

พฤติกรรม的开รับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากสื่อบุคคลของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระดับต่ำมากมีจำนวน 346 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 13.7 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 (ตารางที่ 51 ภาคผนวก ก.)

สื่อเฉพาะกิจ

แผ่นพับ / ใบปลิว

จากการสำรวจพฤติกรรม的开รับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากแผ่นพับ / ใบปลิว พบว่ามีผู้อ่านแผ่นพับ / ใบปลิว มากกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 อ่านสัปดาห์ละครั้ง จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 14.4 อ่าน 2 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 6.2 อ่าน 3 ถึง 4 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 11.2 อ่านนานกว่า 3

ถึง 4 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 18.8 และไม่อ่านเลย จำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 34.1 (ตารางที่ 41 ภาคผนวก ก.)

ระยะเวลาในการอ่านแผ่นพับ / ใบปลิวแต่ละครั้ง มีดังนี้ กลุ่มที่อ่านมากกว่า 5 นาที จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 20.1 อ่านมากกว่า 3 ถึง 5 นาที มีจำนวนเท่ากับ อ่านมากกว่า 2 ถึง 3 นาที คือ 58 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3 อ่าน 1 ถึง 2 นาที มีจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 อ่านน้อยกว่า 1 นาที จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 และไม่อ่านเลย จำนวนมากที่สุดคือ 149 คน คิดเป็นร้อยละ 34.1 (ตารางที่ 42 ภาคผนวก ก.)

การจัดระดับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปติโอจากสื่อเฉพาะกิจ ประเภทแผ่นพับ / ใบปลิว โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างคะแนนความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการเปิดรับข่าวสาร พบว่ากลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารในระดับต่ำมากมีจำนวน 268 คน คิดเป็นร้อยละ 61.3 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 17.6 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 8.7 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 7.6 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 4.8 (ตารางที่ 43 ภาคผนวก ก.)

โปสเตอร์

จากการสำรวจความบ่อยครั้งในอ่านโปสเตอร์ของกลุ่มตัวอย่างพบว่า อ่านมากกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์มีจำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 21.1 อ่านสัปดาห์ละครั้ง จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 15.6 อ่าน 2 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 อ่าน 3 ถึง 4 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 14.2 อ่านนานกว่า 3 ถึง 4 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 17.2 ไม่อ่านเลย จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 24.3 (ตารางที่ 44 ภาคผนวก ก.)

ระยะเวลาที่ใช้ในการอ่านโปสเตอร์แต่ละครั้งมีดังนี้ อ่านมากกว่า 5 นาที จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 13.7 อ่านมากกว่า 3 ถึง 5 นาที จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5 อ่านมากกว่า 2 ถึง 3 นาที จำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 25.4 อ่านน้อยกว่า 1 นาที จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 ไม่อ่านเลย จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 24.3 (ตารางที่ 45 ภาคผนวก ก.)

การจัดระดับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปติโอจากสื่อเฉพาะกิจ ประเภทโปสเตอร์โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างคะแนนความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการเปิดรับข่าวสาร พบว่ากลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารในระดับต่ำมากมีจำนวน 246 คน คิดเป็นร้อยละ 56.3 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 21.3 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 12.1 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 26 คน

คิดเป็นร้อยละ 5.9 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3 (ตารางที่ 46 ภาคผนวก ก.)

ป้ายผ้า

จากการสำรวจความบ่อยครั้งในการอ่านป้ายผ้าพบว่า อ่านมากกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์ จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 อ่านสัปดาห์ละครั้ง จำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 15.1 อ่าน 2 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 อ่าน 3 ถึง 4 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 14.0 อ่านนานกว่า 3 ถึง 4 สัปดาห์ต่อครั้ง จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 16.5 ไม่อ่านเลย จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 (ตารางที่ 47 ภาคผนวก ก.)

ระยะเวลาในการอ่านป้ายผ้าแต่ละครั้งมีดังนี้ มากกว่า 5 นาที จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 10.5 มากกว่า 3 ถึง 5 นาที จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 10.8 มากกว่า 2 ถึง 3 นาที จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 14.0 อ่าน 1 ถึง 2 นาที จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 28.8 อ่านน้อยกว่า 1 นาที จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 11.2 ไม่อ่านเลย จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 (ตารางที่ 48 ภาคผนวก ก.) การจัดระดับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากสื่อเฉพาะกิจประเภทป้ายผ้าโดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของผลคูณระหว่างคะแนนความบ่อยครั้งกับระยะเวลาที่ใช้ในการเปิดรับข่าวสาร พบว่ากลุ่มตัวอย่างเปิดรับข่าวสารในระดับต่ำมากมีจำนวน 256 คน คิดเป็นร้อยละ 58.6 เปิดรับข่าวสารในระดับต่ำจำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 23.1 เปิดรับข่าวสารในระดับปานกลางจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 6.4 เปิดรับข่าวสารในระดับสูงจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 และเปิดรับข่าวสารในระดับสูงมากจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.1 (ตารางที่ 49 ภาคผนวก ก.)

4. คุณลักษณะทางนวัตกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

ผลการวิจัยพบว่าประโยชน์ของวัคซีนโปลิโอที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอมากที่สุดคือวัคซีนโปลิโอป้องกันโรคได้มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 4.58 นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าประโยชน์ที่มีอิทธิพล รองลงมาได้แก่ การรับวัคซีนโปลิโอไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายเด็ก (ค่าเฉลี่ย 4.24) การรับวัคซีนโปลิโอในโครงการรณรงค์ให้วัคซีนโปลิโอในจังหวัดหนองคายไม่เสียค่าใช้จ่าย (ค่าเฉลี่ย 4.04) วิธีการรับวัคซีนโปลิโอไม่ยุ่งยาก (ค่าเฉลี่ย 3.90) และการนำเด็กไปรับ

วัคซีนโปลิโอไม่เสียเวลาทำมาหากิน (ค่าเฉลี่ย 3.72) ซึ่งคุณลักษณะทางนวรรรมทั้งสี่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอในระดับสูงมาก (ตารางที่ 52 ภาคผนวก ก.)

5. พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 437 คน พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.54 และเมื่อพิจารณาเกณฑ์การแบ่งระดับแล้วพบว่า มีพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอมาก กล่าวคือ นำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ 2 ครั้ง จำนวน 305 คน คิดเป็นร้อยละ 69.8 นำไปครั้งเดียว จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 14.0 และไม่พาไปเลย จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 16.2 (ตารางที่ 53 ภาคผนวก ก.)

6. เหตุผลที่นำ / ไม่นำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

กลุ่มตัวอย่างจำนวน 305 คนที่นำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอครบทั้ง 2 ครั้ง นำไปเนื่องจากหมอนัด จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 29.3 ฟังข่าวจากวิทยุ จำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 15.1 ดูโทรทัศน์ จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 12.6 รับข่าวสารจากสื่อเฉพาะกิจ จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 7.3 และรู้ข่าวจากเพื่อนบ้าน จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 (ตารางที่ 54 ภาคผนวก ก.)

ส่วนผู้ที่นำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอเพียงครั้งเดียวเนื่องจากไม่มีเวลา มีจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 5.4 เดินทางไม่สะดวก จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 3.7 ไม่เห็นความจำเป็น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.2 ลืม จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 ไม่ได้รับข่าวสารเรื่องการให้วัคซีนโปลิโอ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 (ตารางที่ 55 ภาคผนวก ก.)

ผู้ดูแลเด็กที่ไม่นำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอเลยจำนวนทั้งสิ้น 71 คน พบว่าไม่พาไปเลยเนื่องจากไม่มีเวลา จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 2.7 เดินทางไม่สะดวก จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0 ไม่เห็นความจำเป็น จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 4.6 ลืม จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.1 ไม่ได้รับข่าวสารเรื่องการให้วัคซีนโปลิโอ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 3.4 และเหตุผลอื่นจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.4 (ตารางที่ 56 ภาคผนวก ก.)

ตอนที่ 2 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 1 ผู้ดูแลเด็กที่มีลักษณะทางประชากรต่างกันจะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอต่างกัน

เพศ

ตารางที่ 1 ตารางแสดงผลการทดสอบความแตกต่างของพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	t	P
ชาย	205	2.53	0.78	0.10	0.92
หญิง	232	2.54	0.74		

จากตารางที่ 1 พบว่า พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอของผู้ดูแลเด็กเพศชายและหญิง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานภาพภายในครอบครัว

ตารางที่ 2 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปติโอระหว่างผู้ดูแลเด็กที่มีสถานภาพภายในครอบครัวต่างกัน

สถานภาพภายในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	F	P
หัวหน้าครอบครัว	168	2.6	0.74		
สมาชิกในครอบครัว	240	2.53	0.75		
ญาติ	29	2.28	0.84	2.26	0.11
รวม	437	2.54	0.76		

จากตารางที่ 2 พบว่าผู้ดูแลเด็กที่มีฐานะในครอบครัวต่างกันมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปติโอไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อายุ

ตารางที่ 3 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอระหว่างผู้ดูแลเด็กที่มีอายุต่างกัน

อายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	F	P	คู่ที่ต่างกัน
(1) ต่ำกว่า 35 ปี	230	2.52	0.77			
(2) 36 - 45 ปี	151	2.58	0.73			
(3) 46 - 55 ปี	40	2.55	0.71			
(4) 56 - 65 ปี	12	2.75	0.62			
(5) 65 ปี ขึ้นไป	4	1.25	0.50	3.33*	0.0106	(5) < (1),(2),(3),(4)
รวม	437	2.54	0.76			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้ดูแลเด็กที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอต่างกันซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน และเมื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของผู้ดูแลเด็กที่มีอายุต่างกันทีละคู่ พบว่ากลุ่มที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ กลุ่มผู้ดูแลเด็กที่อายุ 65 ปี ขึ้นไป มีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอน้อยกว่ากลุ่มผู้ดูแลเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 65 ปี ส่วนผู้ดูแลเด็กที่อายุต่ำกว่า 35 ถึง 65 ปี นั้นมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอไม่แตกต่างกัน

ระดับการศึกษา

ตารางที่ 4 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอระหว่างผู้ดูแลเด็กที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	F	P	คู่ที่ต่างกัน
(1) ไม่เคยเรียนหนังสือ	10	1.8	1.03			(1) < (5)
(2) ป. 1 - ป. 6 หรือ เทียบเท่า	71	2.51	0.77			
(3) ม. 1 - ม. 3 หรือ เทียบเท่า	76	2.37	0.78			
(4) ม. 4 - ม. 6/ ปวช 1 - 3/ ปกศ ต้นหรือเทียบเท่า	110	2.56	0.75			
(5) อนุปริญญา/ ปวส 1 - 2 /ปวท/ ปกศ สูง หรือเทียบเท่า	68	2.71	0.65			
(6) ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า	95	2.6	0.74			
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	7	2.71	0.76	3.06*	0.006	
รวม	437	2.54	0.76			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4 พบว่าผู้ดูแลเด็กที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนต่างกันซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน และเมื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของผู้ดูแลเด็กที่มีระดับการศึกษาต่างกันทีละคู่ พบว่าผู้ดูแลเด็กที่ไม่เคยเรียนหนังสือมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับ

วัคซีนโพลีโอแตกต่างจากผู้ดูแลเด็กที่จบการศึกษาระดับอนุปริญญา/ ปวส. 1 – 2/ ปวท./ ปกศ. สูง หรือเทียบเท่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือ ผู้ดูแลเด็กที่ไม่เคยเรียนหนังสือมี พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โพลีโอน้อยครั้งกว่าผู้ดูแลเด็กที่จบการศึกษาระดับอนุปริญญา/ ปวส. 1 – 2/ ปวท./ ปกศ. สูง หรือเทียบเท่า

อาชีพ

ตารางที่ 5 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของ พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โพลีโอระหว่างผู้ดูแลเด็กที่มีอาชีพต่างกัน

อาชีพ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	F	P
เกษตรกร	49	2.39	0.86		
ค้าขาย	63	2.48	0.74		
พนักงานบริษัท เอกชน	39	2.56	0.64		
รับจ้างทั่วไป	78	2.38	0.83		
รับราชการ	112	2.61	0.75		
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	63	2.68	0.71		
อื่น ๆ	33	2.64	0.65	1.48	0.78
รวม	437	2.54	0.76		

จากตารางที่ 5 พบว่าผู้ดูแลเด็กที่มีอาชีพต่างกัน มีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โพลีโอ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน

รายได้

ตารางที่ 6 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอระหว่างผู้ดูแลเด็กที่มีรายได้ต่างกัน

รายได้	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	F	P
ต่ำกว่า 4,000 บาท	101	2.35	0.85		
4,001 - 8,000 บาท	141	2.57	0.71		
8,001 - 12,000 บาท	96	2.64	0.68		
12,001 - 16,000 บาท	35	2.51	0.82		
16,001 - 20,000 บาท	24	2.46	0.83		
20,001 บาท ขึ้นไป	40	2.73	0.68	2.22	0.051
รวม	437	2.54	0.76		

จากตารางที่ 6 พบว่าผู้ดูแลเด็กที่มีรายได้ต่างกัน มีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

กล่าวโดยสรุป ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 เฉพาะลักษณะทางประชากรด้านอายุ และด้านระดับการศึกษา กล่าวคือผู้ดูแลเด็กที่มีอายุต่างกันและมีระดับการศึกษาต่างกันจะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอต่างกัน ส่วนลักษณะทางประชากรด้านอื่นๆไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1

สมมุติฐานข้อที่ 2 คุณลักษณะทางนวัตกรมของวัคซีนโปลิโอมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม
การนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

ตารางที่ 7 ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างคุณลักษณะทางนวัตกรม
ของวัคซีน โปลิโอกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

คุณลักษณะทางนวัตกรมของวัคซีนโปลิโอ	พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ	
	Y	P.
ประโยชน์เชิงเทียบ	0.139 **	0.004

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 7 พบว่าคุณลักษณะทางนวัตกรมของวัคซีนโปลิโอด้านประโยชน์เชิงเทียบมี
ความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ
.01 กล่าวคือวัคซีนโปลิโอมีคุณประโยชน์มาก พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอก็จะมาก
หากวัคซีนโปลิโอมีคุณประโยชน์น้อย พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอก็จะน้อย อย่างไรก็ตาม
ตามค่าสหสัมพันธ์ที่พบมีค่าต่ำมาก ดังนั้นความสัมพันธ์ตามที่กล่าวแล้วจึงเป็นเพียงส่วนน้อย
ผลการวิจัยจากตารางที่ 7 แสดงว่าเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 2

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมมุติฐานข้อที่ 3 พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารของผู้ดูแลเด็กมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ

ตารางที่ 8 ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อมวลชนกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ

การเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อมวลชน	พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ	
	Υ	P
วิทยุ	0.01	0.837
โทรทัศน์	0.25 ***	0.000
หนังสือพิมพ์	0.05	0.316

*** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

จากตารางที่ 8 พบว่าการเปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จึงเป็นไปตามสมมุติฐาน กล่าวคือผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากโทรทัศน์มาก พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอก็จะมาก หากผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากโทรทัศน์น้อย พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอก็จะน้อย อย่างไรก็ตามค่าสหสัมพันธ์ที่ได้มีค่าต่ำ ส่วนการเปิดรับสื่อมวลชนจากวิทยุ และหนังสือพิมพ์ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 9 ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากสื่อมวลชนกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากสื่อมวลชน	พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ	
	Y	P
วิทยุ	0.084	0.077
โทรทัศน์	0.182***	0.000
หนังสือพิมพ์	0.094*	0.050

* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

*** มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .001

จากตารางที่ 9 พบว่าการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากโทรทัศน์มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จึงเป็นไปตามสมมุติฐาน กล่าวคือผู้ดูแลเด็กที่เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากโทรทัศน์มากก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอมาก หากผู้ดูแลเด็ก เปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากโทรทัศน์น้อยก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอน้อย ส่วนการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .050 กล่าวคือผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากหนังสือพิมพ์มากก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอมาก หากผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากหนังสือพิมพ์น้อยก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอน้อย อย่างไรก็ตาม ความสัมพันธ์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในระดับต่ำมาก และการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากวิทยุไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 10 ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อบุคคลกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

การเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อบุคคล	พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ	
	Y	P
สามี / ภรรยา	0.205***	0.000
บิดา มารดา / ญาติพี่น้อง	-0.0067	0.888
เพื่อน	0.004	0.931
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	0.071	0.138
ครู	-0.058	0.229
ผู้นำชุมชน	0.088	0.065

*** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001

จากตารางที่ 10 พบว่าการเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อบุคคลประเภทสามี / ภรรยา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จึงเป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อบุคคลประเภทสามี / ภรรยา มากก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอมาก หากผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อบุคคลประเภทสามี / ภรรยา น้อยก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอน้อย แต่ความสัมพันธ์ที่พบอยู่ในระดับต่ำ ส่วนการเปิดรับข่าวสารทั่วไปจากสื่อบุคคลประเภทอื่นไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 11 ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคลกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ

การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคล	พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ	
	Y	P
สามี / ภรรยา	0.146**	0.002
บิดา มารดา / ญาติพี่น้อง	0.012	0.810
เพื่อน	0.025	0.603
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	0.061	0.203
ครู	0.012	0.796
ผู้นำชุมชน	0.087	0.070

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 11 พบว่าการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคล โดยเฉพาะจากสามี / ภรรยา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จึงเป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคลประเภทสามี / ภรรยา มากก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอมาก หากผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคลประเภทสามี / ภรรยา น้อยก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอน้อย อย่างไรก็ตาม ค่าสหสัมพันธ์ที่พบอยู่ในระดับต่ำมาก ส่วนการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อบุคคลประเภทอื่นไม่มีความสัมพันธ์กับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 12 ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากสื่อเฉพาะกิจ กับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ

การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากสื่อเฉพาะกิจ	พฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ	
	Y	P
แผ่นพับ / ใบปลิว	0.122*	0.011
โปสเตอร์	0.097*	0.042
ป้ายผ้า	0.134*	0.005

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากแผ่นพับ/ใบปลิว โปสเตอร์ ป้ายผ้า มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากแผ่นพับ / ใบปลิว โปสเตอร์ ป้ายผ้า มากก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอมาก หากผู้ดูแลเด็กเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอจากแผ่นพับ ใบปลิว โปสเตอร์ ป้ายผ้า น้อยก็จะมีพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอน้อย อย่างไรก็ตามค่าสหสัมพันธ์ที่ได้มีนัยสำคัญ

ผลการวิจัยจากตารางที่ 12 แสดงว่าเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 3 ในเรื่องของการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการนำเด็กไปรับวัคซีนโปลิโอจากสื่อเฉพาะกิจทุกสื่อมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ

สมมุติฐานข้อที่ 4 ปัจจัยด้านพฤติกรรมกรรมการเปิดรับข่าวสารอธิบายพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอ ได้มากกว่าลักษณะทางประชากรและคุณลักษณะทางนวัตกรมของวัคซีน โปลิโอ

ตารางที่ 13 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเมื่อใช้ตัวแปรอิสระเฉพาะที่มีนัยสำคัญทางสถิติเป็นตัวพยากรณ์และการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอเป็นตัวแปรตาม

ตัวพยากรณ์	R	R ² สะสม	R ² ที่เพิ่ม	สัมประสิทธิ์ถดถอย		t	P	ลำดับ ความสำคัญ
				B	Beta			
สื่อโทรทัศน์	0.2462	0.0606	0.0606	0.1113	0.2048	4.441	0	1
สามี/ภรรยา	0.3026	0.0916	0.031	0.0617	0.162	3.525	0.001	2
ป้ายผ้า	0.3183	0.1013	0.0097	0.0541	0.1019	2.231	0.026	4
คุณลักษณะ ทางนวัตกรม	0.334	0.1116	0.0103	0.0887	0.1021	2.23	0.02	3
ค่าคงที่				1.5054		8.179	0.000	

F = 13.5598 (Sig = .0000)

จากตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณพบว่าตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเพียงสี่ ตัวแปร โดยมีความสำคัญตามลำดับคือ การเปิดรับข่าวสารจากโทรทัศน์ (สื่อมวลชน) การเปิดรับข่าวสารจากสามี/ภรรยา (สื่อบุคคล) คุณลักษณะทางนวัตกรมของวัคซีน โปลิโอ และการเปิดรับข่าวสารจากป้ายผ้า (สื่อเฉพาะกิจ) ซึ่งตัวแปรทั้งสี่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีน โปลิโอในทางบวก กล่าวคือ การที่ผู้ดูแลเด็กมีพฤติกรรมกรรมการเปิดรับสื่อมวลชน สื่อบุคคล สื่อเฉพาะกิจ อยู่ในระดับสูง

รวมทั้งคุณลักษณะทางนวัตกรรมการวัคซีนโพลีโออยู่ในระดับที่มีประโยชน์มากที่สุดจะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโพลีโอมาก

นอกจากนี้ยังพบว่าตัวแปรทั้งสี่สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโพลีโอได้ประมาณร้อยละ 11.16 ซึ่งนับว่าต่ำมาก แต่เป็นที่น่าสังเกตว่า เฉพาะตัวแปรสื่อโทรทัศน์เพียงตัวเดียวก็สามารถอธิบายพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโพลีโอได้ ร้อยละ 6 โดยประมาณซึ่งมากกว่าครึ่งหนึ่งของที่อธิบายได้โดยตัวแปรสี่ตัวแปรร่วมกัน และ เมื่อเพิ่มตัวแปรอีกสามตัวจะทำให้การอธิบายได้ผลมากขึ้นอีกร้อยละ 3.1 , 1.0 , และ 1.0 ตามลำดับ

ผลการวิจัยจากตารางที่ 13 แสดงว่าเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 4 ที่ว่าปัจจัยด้านพฤติกรรมกรรมการเปิดรับข่าวสารอธิบายพฤติกรรมกรรมการนำเด็กไปรับวัคซีนโพลีโอได้มากกว่า ลักษณะทางประชากรและคุณลักษณะทางนวัตกรรมการวัคซีนโพลีโอ



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย