

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าและพฤติกรรมการเดินป่าของนักท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ของวิธีการดำเนินการวิจัยที่ได้กำหนดไว้ โดยทำการเก็บรวบรวมแบบสอบถามจากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเดินป่าในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่จำนวน 400 ชุด โดยแบ่งเป็นเส้นทางอุทยานฯ-หนองผกสีจำนวน 84 ฉบับ เส้นทางอุทยานฯ-มอสิงโตจำนวน 44 ฉบับ เส้นทาง กม. 33-หนองผกสีจำนวน 30 ฉบับ เส้นทางผากล้วยไม้-เหวสุวัตจำนวน 199 ฉบับ เส้นทางอุทยานฯ-เหวสุวัตจำนวน 43 ฉบับ

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสนอเป็นรูปตารางและอธิบายความเรียงแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 3 ระดับความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของนักผู้ตอบแบบสอบถามที่มาเดินป่าในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าใน 5 เส้นทาง ของผู้ตอบแบบสอบถามที่มาเดินป่าในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ระหว่าง 5 เส้นทาง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ ดังตารางที่ 1-9

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	210	52.50
หญิง	190	47.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่าจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 210 คน คิดเป็นร้อยละ 52.5 รองลงมาเป็นเพศหญิง จำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่เกิน 20 ปี	62	15.50
21-30 ปี	191	47.75
31-40 ปี	83	20.75
41-50 ปี	52	13.00
51-60 ปี	10	2.50
มากกว่า 60 ปี	2	0.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 21-30 ปี จำนวน 191 คนคิดเป็นร้อยละ 47.75

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	50	12.50
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	10	2.50
นักเรียน/นักศึกษา	157	39.25
พนักงาน/ลูกจ้างบริษัท	104	26.00
ประกอบกิจการส่วนตัว	55	13.75
รับจ้างทั่วไป	16	4.00
แม่บ้าน	6	1.50
อื่นๆ	2	0.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นนักเรียน/นักศึกษา จำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 39.25 รองลงมาเป็นพนักงาน/ลูกจ้างบริษัทจำนวน 104 คนคิดเป็นร้อยละ 26.00

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด

ระดับการศึกษาสูงสุด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประถมศึกษา	2	0.50
มัธยมศึกษาตอนต้น	8	2.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	73	18.25
อนุปริญญา/ปวส.	43	10.75
ปริญญาตรี	231	57.75
ปริญญาโท	33	8.25
ปริญญาเอก	8	2.00
อื่นๆ	2	0.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาในระดับปริญญาตรีจำนวน 231 คนคิดเป็นร้อยละ 57.75

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่เกิน 5,000 บาท	103	25.75
5,001-15,000 บาท	142	35.50
15,001-25,000บาท	78	19.50
25,001-35,000บาท	32	8.00
35,001-45,000บาท	18	4.50
มากกว่า45,000บาท	27	6.75
รวม	400	100

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีรายได้ 5,001-15,000 บาท จำนวน 142 คนคิดเป็นร้อยละ 35.50 รองลงมาได้มีรายได้ ไม่เกิน 5,000 บาท จำนวน 103 คนคิดเป็นร้อยละ 25.75

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์ในการมาท่องเที่ยวที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ก่อนหน้านี้

ประสบการณ์ในการท่องเที่ยว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่เคยมาเลย/ครั้งนี้เป็นครั้งแรก	126	31.50
เคยมาแล้ว	274	68.50

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เคยมาท่องเที่ยวที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่แล้ว จำนวน 274 คนคิดเป็นร้อยละ 68.50 ส่วนที่ไม่เคยมาท่องเที่ยวที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่มาก่อน จำนวน 126 คนคิดเป็นร้อยละ 31.50

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามพาหนะที่ใช้ในการเดินทางเข้ามาในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

พาหนะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รถยนต์ส่วนตัว	282	70.50
รถนำเที่ยว	31	7.75
รถจักรยานยนต์	6	1.50
รถเช่า	60	15.00
รถโดยสารประจำทาง	7	1.75
โบกรถ	14	3.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ใช้รถยนต์ส่วนตัวเป็นพาหนะที่ใช้ในการเดินทางเข้ามาในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จำนวน 282 คนคิดเป็นร้อยละ 70.50 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะมีจำนวนน้อยที่สุดคือ 6 คนคิดเป็นร้อยละ 1.50

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลักษณะที่พัก

ที่พัก	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไปเช่า-เย็นกลับ(ไม่พักค้างแรม)	26	6.50
บ้านพักในอุทยานฯ	89	22.25
ค่ายพักเยาวชน	21	5.25
เต็นท์ของทางอุทยานฯ	43	10.75
นำเต็นท์มาเอง	182	45.50
รีสอร์ทนอกเขตอุทยานฯ	39	9.75
รวม	400	100

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่าประเภทที่พักของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ คือ นำเต็นท์มาเองจำนวน 182 คนคิดเป็นร้อยละ 45.50

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเส้นทางเดินป่าในเขตอุทยานแห่งชาติ เขาใหญ่ที่ใช้ในการเดินป่าครั้งนี้

เส้นทาง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อุทยานฯ-หนองผกชี	84	21.00
อุทยานฯ-มอสิงโต	44	11.00
กม.33-หนองผกชี	30	7.50
ผากล้วยไม้-เหวสุวัต	199	49.75
อุทยานฯ-เหวสุวัต	43	10.75
รวม	400	100

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ใช้เส้นทางผากล้วยไม้-เหวสุวัตในการเดินป่า จำนวน 199 คนคิดเป็นร้อยละ 49.75

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลพฤติกรรมการเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม มาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ ดังตารางที่ 10-22

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์ในการเดินป่า

ประสบการณ์ในการเดินป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่เคย/ครั้งนี้เป็นครั้งแรก	103	25.75
เคยเดินป่ามาแล้ว	297	74.25
แบ่งเป็น		
เคยเดินป่าในเส้นทางนี้มาแล้ว	104	26.00
เคยเดินป่าในเส้นทางอื่นในเขาใหญ่	107	26.75
เคยเดินป่าในที่อื่น	204	51.00

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เคยเดินป่ามาแล้ว จำนวน 297 คนคิดเป็นร้อยละ 74.25 ส่วนที่ไม่เคยมาท่องเที่ยวที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่มาก่อน จำนวน 103 คนคิดเป็นร้อยละ 25.75 โดยส่วนใหญ่เคยเดินป่าในที่อื่นมาแล้ว จำนวน 204 คนคิดเป็นร้อยละ 51.00 รองลงมาเคยเดินป่าในเส้นทางอื่นในเขาใหญ่แล้ว จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 26.75

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามวัตถุประสงค์ที่เลือกกิจกรรมเดินป่าในการมาเยือนอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ครั้งนี้

วัตถุประสงค์ที่เลือกกิจกรรมเดินป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพื่อการพักผ่อนและใช้เวลาว่างร่วมกับครอบครัว	165	41.25
เพื่อการพักผ่อนและสร้างความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน	248	62.00
เพื่อการผ่อนคลายความตึงเครียดจากหน้าที่การงาน	240	60.00
เพื่อหลีกเลี่ยงความวุ่นวายในสังคมเมือง	170	42.50
เพื่อต้องการความท้าทายผจญภัยและทดสอบความสามารถของตนเอง	144	36.00
เพื่อที่จะ ได้สัมผัสธรรมชาติอย่างใกล้ชิดหรืออยู่ท่ามกลางธรรมชาติ	255	63.75
เพื่อการศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติ/ระบบนิเวศ	128	32.00
เพื่อความภาคภูมิใจกับตนเองที่ได้ไปเยือนแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ	115	28.75
เพื่อต้องการสร้างเสริมประสบการณ์ใหม่ๆ	182	45.50
เพื่อต้องการเลียนแบบหรือปฏิบัติตามบุคคลที่ตนเองชื่นชอบ	18	4.50
อื่นๆ	20	5.00

*ผู้ตอบแบบสอบถามตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่าวัตถุประสงค์ที่เลือกกิจกรรมเดินป่าในการมาเยือนอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ คือ เพื่อที่จะได้สัมผัสธรรมชาติอย่างใกล้ชิดหรืออยู่ท่ามกลางธรรมชาติจำนวน 255 คนคิดเป็นร้อยละ 63.75 รองลงมา คือเพื่อการพักผ่อนและสร้างความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน จำนวน 248 คนคิดเป็นร้อยละ 62.00 ส่วนลำดับต่อมา คือ เพื่อการผ่อนคลายความตึงเครียดจากหน้าที่การงาน จำนวน 240 คนคิดเป็นร้อยละ 60.00

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางเดินป่าก่อนการเดินป่า

การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทาง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ศึกษาข้อมูลมาเป็นอย่างดี	47	11.75
ศึกษาข้อมูลมาบ้าง	215	53.75
ไม่ได้ศึกษาข้อมูลมาเลย	138	34.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ได้มีการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางเดินป่ามาบ้าง จำนวน 215 คนคิดเป็นร้อยละ 53.75 รองลงมาไม่ได้มีการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางเดินป่ามาเลย จำนวน 138 คนคิดเป็นร้อยละ 34.50 และน้อยที่สุดได้มีการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางเดินป่ามาเป็นอย่างดี จำนวน 47 คนคิดเป็นร้อยละ 11.75

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามชนิดของสื่อในการรับข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางเดินป่า

ชนิดของสื่อ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อินเทอร์เน็ต	136	34.00
โทรทัศน์	89	22.25
วิทยุ	24	6.00
หนังสือ วารสาร นิตยสาร สิ่งพิมพ์ต่างๆ	146	36.50
ที่ทำการอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	213	53.25
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	125	31.25
บริษัททัวร์	21	5.25
เพื่อน ญาติ ครอบครัว	232	58.00
อื่นๆ	9	2.25

*ผู้ตอบแบบสอบถามตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 13 แสดงให้เห็นว่าการรับข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางเดินป่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้รับจากเพื่อน ญาติ ครอบครัว จำนวน 232 คนคิดเป็นร้อยละ 58.00 รองลงมาได้รับจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จำนวน 213 คนคิดเป็นร้อยละ 53.25

ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการเตรียมตัวก่อนการเดินป่า

การเตรียมตัว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ศึกษาถึงสภาพพื้นที่ที่จะเดินป่าเข้าไป	125	31.25
ศึกษาแผนที่เส้นทางเดินป่า	160	40.00
ศึกษาและเรียนรู้การใช้เข็มทิศ	38	9.50
เรียนรู้วิธีปฐมพยาบาล	70	17.50
เตรียมเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายให้เหมาะสม	325	81.25
เตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นและสำคัญก่อนการเดินทาง	169	42.25
นำอาหารหรือน้ำติดตัวไปด้วย	270	67.50

*ผู้ตอบแบบสอบถามตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่าการเตรียมตัวก่อนการเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ได้มีการเตรียมเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายให้เหมาะสม จำนวน 325 คนคิดเป็นร้อยละ 81.25 รองลงมาได้มีการเตรียมอาหารหรือน้ำติดตัวไปด้วย จำนวน 270 คนคิดเป็นร้อยละ 67.50

ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลักษณะกลุ่มที่ร่วมเดินป่า

ลักษณะกลุ่มที่ร่วมเดินป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มาคนเดียว	2	0.50
กลุ่มทัวร์	17	4.25
กลุ่มคนในครอบครัว	109	27.25
กลุ่มผสมผสานระหว่างเพื่อนและครอบครัว	60	15.00
กลุ่มเพื่อน	206	51.50
อื่นๆ	6	1.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 15 แสดงให้เห็นว่าในการเดินป่าครั้งนี้ของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ผู้ที่ร่วมเดินป่าเป็นกลุ่มเพื่อน จำนวน 206 คนคิดเป็นร้อยละ 51.50 รองลงมาเป็นกลุ่มคนในครอบครัว จำนวน 109 คนคิดเป็นร้อยละ 27.25

ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามจำนวนผู้เดินป่า

จำนวนผู้เดินป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-5 คน	159	39.75
6-10 คน	72	18.00
มากกว่า 10 คนขึ้นไป	169	42.25
รวม	400	100

จากตารางที่ 16 แสดงให้เห็นว่าในการเดินป่าครั้งนี้ของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีจำนวนผู้เดินป่ามากกว่า 10 คนขึ้นไป จำนวน 169 คนคิดเป็นร้อยละ 42.25 รองลงมา มีจำนวนผู้เดินป่า 1-5 คน จำนวน 159 คนคิดเป็นร้อยละ 39.75

ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการใช้บริการเจ้าหน้าที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่เป็นผู้นำเดิน และบรรยาย

การใช้บริการเจ้าหน้าที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มี	124	31.00
ไม่มี	276	69.00
รวม	400	100

จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่าในการเดินป่าครั้งนี้ของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ไม่ใช้บริการเจ้าหน้าที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่เป็นผู้นำเดินป่า และบรรยาย จำนวน 276 คนคิดเป็นร้อยละ 69.00 ส่วนที่ใช้บริการเจ้าหน้าที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่เป็นผู้นำเดินป่า และบรรยาย จำนวน 124 คนคิดเป็นร้อยละ 31.00

ตารางที่ 18 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเวลาที่เริ่มทำการเดินป่า

ช่วงเวลาที่เริ่มทำการเดินป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ก่อน 8.00 น.	37	9.25
8.00-9.00 น.	70	17.50
9.00-10.00 น.	88	22.00
10.00-11.00 น.	47	11.75
11.00-12.00 น.	37	9.25
12.00-13.00 น.	74	18.50
13.00-14.00 น.	37	9.25
14.00 น.ขึ้นไป	10	2.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 18 แสดงให้เห็นว่าในการเดินป่าครั้งนี้ของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เริ่มทำการเดินป่าในช่วงเวลา 9.00-10.00 น. จำนวน 88 คนคิดเป็นร้อยละ 22.00 รองลงมาในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. จำนวน 74 คนคิดเป็นร้อยละ 18.50 ในช่วงเวลา 8.00-9.00 น. จำนวน 70 คนคิดเป็นร้อยละ 17.50

ตารางที่ 19 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามกิจกรรมที่กระทำขณะเดินป่า

กิจกรรมที่กระทำขณะเดินป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ดูนก	241	60.25
ดูผีเสื้อ	180	45.00
ปีกนิก	129	32.25
ชมวิวทิวทัศน์/น้ำตกต่างๆ	328	82.00
ส่องสัตว์	154	38.50
ศึกษาพรรณไม้	159	39.75
ถ่ายรูป/วิดีโอ	235	58.75
ศึกษาระบบนิเวศของธรรมชาติ	141	35.25
อื่นๆ	2	0.50

*ผู้ตอบแบบสอบถามตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 19 แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมที่กระทำขณะเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ คือการชมวิวทิวทัศน์/น้ำตกต่างๆ จำนวน 328 คนคิดเป็นร้อยละ 82.00 รองลงมาคือการดูนก จำนวน 241 คนคิดเป็นร้อยละ 60.25 ถ่ายรูป/วิดีโอ จำนวน 235 คนคิดเป็นร้อยละ 58.75

ตารางที่ 20 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความรู้สึกพึงพอใจและประทับใจ หลังจากการเดินป่าในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

ความรู้สึกพึงพอใจและประทับใจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มากที่สุด	73	18.25
มาก	221	55.25
ปานกลาง	96	24.00
น้อย	10	2.50
น้อยที่สุด	0	0.00
รวม	400	100

จากตารางที่ 20 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่รู้สึกพึงพอใจและประทับใจมาก จำนวน 221 คนคิดเป็นร้อยละ 55.25

ตารางที่ 21 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความต้องการของนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางกลับมาเดินป่าในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

ความต้องการที่จะกลับมาเดินป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
กลับมาอีก	390	97.50
ไม่ต้องการกลับมาอีก	10	2.50
รวม	400	100

จากตารางที่ 21 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ต้องการที่จะกลับมาเดินป่าในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่อีก จำนวน 390 คนคิดเป็นร้อยละ 97.50

ตารางที่ 22 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ปัญหาและสิ่งทีควรมีการปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมในการเดินป่าครั้งนี้

ปัญหาและสิ่งทีควรมีการปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีความเจ็บสขบ วุ่นวาย และพลุกพล่านไปด้วยคน	76	19.00
พบเห็นขยะ/สิ่งปฏิกูลมากมายเกลื่อนกลาด ตามเส้นทางเดินป่า	125	31.25
เครื่องหมายและสัญลักษณ์บอกทางมีน้อยเกินไป	176	44.00
เครื่องหมายและสัญลักษณ์บอกทางไม่มีความชัดเจน	124	31.00
สภาพเส้นทางเดินป่านี้ยังไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ	40	10.00
การให้บริการด้านข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับเส้นทางเดินป่า ยังไม่เพียงพอต่อจำนวนนักท่องเที่ยว	97	24.25
อุทยานฯควรจัดให้มีกิจกรรมแนะนำวิธีการเดินป่าที่ถูกต้อง เพื่อให้นักท่องเที่ยวมีความรู้ ความเข้าใจในกิจกรรมเดินป่า และสามารถเดินป่าได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยมากขึ้น	127	31.75

*ผู้ตอบแบบสอบถามตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 22 แสดงให้เห็นว่าปัญหาและสิ่งทีควรมีการปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมในการเดินป่าครั้งนี้ของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่คือเครื่องหมายและสัญลักษณ์บอกทางมีน้อยเกินไป จำนวน 176 คนคิดเป็นร้อยละ 44.00 รองลงมาคือ อุทยานฯควรจัดให้มีกิจกรรมแนะนำวิธีการเดินป่าที่ถูกต้อง จำนวน 127 คนคิดเป็นร้อยละ 31.75 ลำดับที่สามคือ พบเห็นขยะ/สิ่งปฏิกูลมากมายเกลื่อนกลาด ตามเส้นทางเดินป่าจำนวน 125 คนคิดเป็นร้อยละ 31.25 เครื่องหมายและสัญลักษณ์บอกทางไม่มีความชัดเจน จำนวน 124 คนคิดเป็นร้อยละ 31.00

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเดินป่าในเขตอุทยานแห่งชาติ เขาใหญ่ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกเป็นรายปัจจัยและรายชื่อ ดังตารางที่ 23-24

ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญตามปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม

ปัจจัยภายใน	\bar{X}	S.D.	ระดับความสำคัญ
1.เป็นเส้นทางที่ปลอดภัยสูง มีเครื่องหมายนำทางชัดเจน	3.63	0.90	มาก
2.เป็นเส้นทางที่ตัดผ่านสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย	3.82	0.74	มาก
3.เป็นเส้นทางเดินป่าที่มีความยาวเหมาะสมต่อสภาพร่างกาย	3.81	0.87	มาก
4.เป็นเส้นทางที่มีความลาดชันไม่มากนัก	3.40	0.90	ปานกลาง
5.เป็นเส้นทางที่ลำบากท้าทายและน่าผจญภัย	3.42	0.92	ปานกลาง
6.เป็นเส้นทางที่มีความต้องการศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศธรรมชาติ	3.64	0.92	มาก
7.เป็นเส้นทางที่มีวิวทิวทัศน์/น้ำตกและทัศนียภาพที่สวยงาม	3.82	0.95	มาก
8.เป็นเส้นทางที่มีโอกาสที่จะพบเห็นสัตว์/นก ชนิดต่างๆ ได้สูง	3.89	0.87	มาก
9.เป็นเส้นทางเดินป่าที่สั้น โขง สงบ เงียบห่างไกลผู้คน	3.56	0.94	มาก
รวมปัจจัยภายใน	3.67	0.48	มาก

จากตารางที่ 23 แสดงให้เห็นว่าระดับความสำคัญตามปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยรวมอยู่ในระดับมาก และปัจจัยที่ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่ามีความสำคัญมากต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่า ได้แก่ เส้นทางที่ปลอดภัยสูงมีเครื่องหมายนำทางชัดเจน เส้นทางที่ตัดผ่านสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย เส้นทางที่เดินป่ามีความยาวเหมาะสมต่อสภาพร่างกาย เส้นทางที่มีความต้องการศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศธรรมชาติ เส้นทางที่มีวิวทิวทัศน์/น้ำตกและทัศนียภาพที่สวยงาม เส้นทางที่มีโอกาสที่จะพบเห็นสัตว์/นก ชนิดต่างๆ ได้ เส้นทางเดินป่าที่สั้น โขง สงบ เงียบห่างไกลผู้คน

ตารางที่ 24 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญตามปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม

ปัจจัยภายนอก	\bar{X}	S.D.	ระดับความสำคัญ
1.เป็นเส้นทางเดินป่าที่ไม่ไกลจากที่พัก	3.45	0.97	ปานกลาง
2.เป็นเส้นทางที่สื่อ/สิ่งพิมพ์ต่างๆกล่าวถึงเป็นจำนวนมาก	3.18	1.05	ปานกลาง
3.เป็นเส้นทางที่ผู้อื่นแนะนำมา	3.21	1.03	ปานกลาง
4.เป็นเส้นทางเดินป่าที่เพื่อนหรือคนใกล้ชิดชักชวน	3.70	1.08	มาก
รวมปัจจัยภายนอก	3.38	0.67	ปานกลาง

จากตารางที่ 24 แสดงให้เห็นว่าระดับความสำคัญตามรายการปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีเพียงข้อเดียวที่มีระดับความสำคัญมากต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่า คือ เส้นทางเดินป่าที่เพื่อนหรือคนใกล้ชิดชักชวน

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าใน 5 เส้นทาง ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One way ANOVA) เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระดับความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินใน 5 เส้นทาง ดังตารางที่ 25-32

ตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าใน 5 เส้นทางของผู้ตอบแบบสอบถาม

ปัจจัย	อุทยานฯ- หนองผักชี		อุทยานฯ- มอสิงโต		กม.33- หนองผักชี		ผากกล้วยไม้- น้ำตกเหวสุวัต		อุทยานฯ- น้ำตกเหวสุวัต		F	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1.เป็นเส้นทางที่ปลอดภัยสูงมีเครื่องหมายนำทางชัดเจน	3.67	0.90	3.64	0.75	3.60	0.86	3.53	0.93	4.00	0.85	2.43	0.047*
2.เป็นเส้นทางที่ตัดผ่านสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย	3.76	0.61	3.77	0.60	4.20	0.66	3.80	0.76	3.84	0.95	2.20	0.069
3.เป็นเส้นทางที่มีความยาวเหมาะสมต่อสภาพร่างกาย	3.64	1.09	3.64	0.65	3.67	0.96	3.96	0.72	3.74	1.03	3.02	0.018*
4.เป็นเส้นทางที่มีความลาดชันไม่มากนัก	3.33	1.09	3.48	0.88	3.37	0.49	3.48	0.85	3.05	0.92	2.31	0.058
5.เป็นเส้นทางที่ลำบากทำหายและนำผจญภัย	3.33	0.81	3.66	0.99	3.37	0.72	3.44	0.90	3.30	1.20	1.16	0.328
6.เป็นเส้นทางที่มีความต้องการศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศธรรมชาติ	3.33	0.92	3.68	0.91	4.33	0.71	3.66	0.88	3.58	1.00	7.06	0.000*

ปัจจัย	อุทยานฯ- หนองผักชี		อุทยานฯ- มอสิงโต		กม.33- หนองผักชี		ผากล้วยไม้- น้ำตกเหวสุวัต		อุทยานฯ- น้ำตกเหวสุวัต		F	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
7.เป็นเส้นทางที่มีวิว ทิวทัศน์/น้ำตกและ ทัศนียภาพที่สวยงาม	3.90	0.81	3.90	1.30	3.30	0.84	3.74	0.94	4.30	0.64	5.90	0.000*
8.เป็นเส้นทางที่มี โอกาสที่จะพบเห็น สัตว์/นก ชนิดต่างได้ สูง	3.98	0.71	4.16	0.78	3.97	0.72	3.74	0.95	4.05	0.84	3.25	0.012*
9.เป็นเส้นทางเดินป่า ที่สั้น โดยสงบเงียบ ห่างไกลผู้คน	3.45	0.83	3.80	1.13	3.20	0.66	3.61	0.91	3.47	1.14	2.40	0.050
รวมปัจจัยภายใน	3.60	0.40	3.75	0.40	3.67	0.47	3.67	0.51	3.70	0.54	0.76	0.550
10.เป็นเส้นทางเดินป่า ที่ไม่ไกลจากที่พัก	3.36	1.00	3.14	0.90	3.30	0.84	3.58	0.97	3.42	1.03	2.48	0.044*
11.เป็นเส้นทางที่สื่อ/ สิ่งพิมพ์ต่างๆกล่าวถึง เป็นจำนวนมาก	3.52	0.91	3.16	1.14	2.63	1.03	3.13	0.99	3.11	1.24	4.67	0.001*
12.เป็นเส้นทางที่ผู้อื่น แนะนำมา	3.21	0.84	3.11	0.95	3.27	1.08	3.19	1.08	3.35	1.20	0.34	0.851
13.เป็นเส้นทางเดินป่า ที่เพื่อนหรือคนใกล้ชิด ชักชวน	3.71	0.91	3.57	1.25	3.57	1.00	3.80	1.09	3.44	1.22	1.31	0.265
รวมปัจจัยภายนอก	3.45	0.56	3.24	0.63	3.19	0.58	3.42	0.69	3.33	0.89	1.52	0.200

*P < .05 ($F_{.05(4, 395)} = 2.41$)

จากตารางที่ 25 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในแต่ละเส้นทางไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่

ระดับ .05 แต่เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในแต่ละเส้นทาง พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ทั้งหมด 7 รายการ ได้แก่

1. ความปลอดภัยของเส้นทาง
2. ความยาวของเส้นทางที่เหมาะสมต่อสภาพร่างกาย
3. ความต้องการศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศธรรมชาติของเส้นทาง
4. ความชื่นชอบวิวทิวทัศน์/น้ำตกและทัศนียภาพของเส้นทาง
5. ความต้องการที่จะพบเห็นสัตว์/นก ชนิดต่างๆในเส้นทาง
6. ระยะทางจากที่พักถึงเส้นทางเดินป่า
7. อิทธิพลของสื่อ/สิ่งพิมพ์ต่างๆที่กล่าวถึงเส้นทาง

ตารางที่ 26 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใน 5 เส้นทาง ของปัจจัยด้านความปลอดภัยของเส้นทาง

เส้นทาง	ค่าเฉลี่ย	อุทยานฯ- หนองผักชี	อุทยานฯ- มอสิงโต	กม.33- หนองผักชี	ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	อุทยานฯ- เหวสุวัต
		3.67	3.64	3.60	3.53	4.00
อุทยานฯ- หนองผักชี	3.67		0.03	0.07	0.14	0.33
อุทยานฯ- มอสิงโต	3.64			0.04	0.11	0.36
กม.33- หนองผักชี	3.60				0.07	0.40
ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	3.53					0.47*
อุทยานฯ- เหวสุวัต	4.00					

*P < .05

จากตารางที่ 26 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านความปลอดภัยของเส้นทาง ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-เหวสุวัตแตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางผากล้วยไม้-เหวสุวัต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 27 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใน 5 เส้นทาง ของปัจจัยด้านความยาวของเส้นทางที่เหมาะสมต่อสภาพร่างกาย

เส้นทาง	ค่าเฉลี่ย	อุทยานฯ- หนองผักชี	อุทยานฯ- มอสิงโต	กม.33- หนองผักชี	ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	อุทยานฯ- เหวสุวัต
		3.64	3.64	3.67	3.96	3.74
อุทยานฯ- หนองผักชี	3.64		0.00	0.03	0.32	0.10
อุทยานฯ- มอสิงโต	3.64			0.03	0.32*	0.10
กม.33- หนองผักชี	3.67				0.29	0.07
ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	3.96					0.22
อุทยานฯ- เหวสุวัต	3.74					

*P < .05

จากตารางที่ 27 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านความยาวของเส้นทางที่เหมาะสมต่อสภาพร่างกาย ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางผากล้วยไม้-เหว สุวัต แตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-มอสิงโต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 28 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใน 5 เส้นทาง ของปัจจัยด้านความต้องการศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศธรรมชาติของเส้นทาง

เส้นทาง	ค่าเฉลี่ย	อุทยานฯ- หนองผักชี	อุทยานฯ- มอสิงโต	กม.33- หนองผักชี	ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	อุทยานฯ- เหวสุวัต
		3.33	3.68	4.33	3.66	3.58
อุทยานฯ- หนองผักชี	3.33		0.35	1.00*	0.32	0.25
อุทยานฯ- มอสิงโต	3.68			0.65*	0.02	0.10
กม.33- หนองผักชี	4.33				0.67*	0.75*
ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	3.66					0.08
อุทยานฯ- เหวสุวัต	3.58					

*P < .05

จากตารางที่ 28 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านความต้องการศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศธรรมชาติของเส้นทาง ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทาง กม. 33-หนองผักชีแตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-หนองผักชี เส้นทางอุทยานฯ-มอสิงโต เส้นทางผากล้วยไม้-เหวสุวัต เส้นทางอุทยานฯ-เหวสุวัต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 29 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใน 5 เส้นทาง ของปัจจัยด้านความชื้นชอบวิวิทวิทัศน์/น้ำตกและทัศนียภาพของเส้นทาง

เส้นทาง	ค่าเฉลี่ย	อุทยานฯ- หนองผักชี	อุทยานฯ- มอสิงโต	กม.33- หนองผักชี	ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	อุทยานฯ- เหวสุวัต
		3.90	3.90	3.30	3.74	4.30
อุทยานฯ- หนองผักชี	3.90		0.00	0.60*	0.16	0.40
อุทยานฯ- มอสิงโต	3.90			0.60*	0.16	0.40
กม.33- หนองผักชี	3.30				0.44	1.00*
ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	3.74					0.56*
อุทยานฯ- เหวสุวัต	4.30					

*P < .05

จากตารางที่ 29 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านความชื้นชอบวิวิทวิทัศน์/น้ำตกและทัศนียภาพของเส้นทาง ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-เหว สุวัตแตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทาง กม.33-หนองผักชี เส้นทางผากล้วยไม้-เหว สุวัต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทาง กม.33-หนองผักชี แตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-หนองผักชี เส้นทางอุทยานฯ-มอสิง โตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05

ตารางที่ 30 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใน 5 เส้นทาง ของปัจจัยด้านความต้องการที่จะพบเห็นสัตว์/นก ชนิดต่างๆในเส้นทาง

เส้นทาง	ค่าเฉลี่ย	อุทยานฯ- หนองผักชี	อุทยานฯ- มอสิงโต	กม.33- หนองผักชี	ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	อุทยานฯ- เหวสุวัต
		3.98	4.16	3.97	3.74	4.05
อุทยานฯ- หนองผักชี	3.98		0.18	0.01	0.24	0.07
อุทยานฯ- มอสิงโต	4.16			0.19	0.42*	0.11
กม.33- หนองผักชี	3.97				0.23	0.08
ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	3.74					0.31
อุทยานฯ- เหวสุวัต	4.05					

*P < .05

จากตารางที่ 30 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านความต้องการที่จะพบเห็นสัตว์/นก ชนิดต่างๆในเส้นทางส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-มอสิงโตแตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางผากล้วยไม้-เหวสุวัต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05

ตารางที่ 31 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใน 5 เส้นทาง ของปัจจัยด้านระยะทาง จากที่พักถึงเส้นทางเดินป่า

เส้นทาง	ค่าเฉลี่ย	อุทยานฯ- หนองผักชี	อุทยานฯ- มอสิงโต	กม.33- หนองผักชี	ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	อุทยานฯ- เหวสุวัต
		3.36	3.14	3.30	3.58	3.42
อุทยานฯ- หนองผักชี	3.36		0.22	0.06	0.22	0.06
อุทยานฯ- มอสิงโต	3.14			0.16	0.44*	0.28
กม.33- หนองผักชี	3.30				0.28	0.12
ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	3.58					0.16
อุทยานฯ- เหวสุวัต	3.42					

*P < .05

จากตารางที่ 31 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านระยะทางจากที่พักถึงเส้นทางเดินป่า ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางผากล้วยไม้-เหวสุวัต แตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-มอสิงโต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 32 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ใน 5 เส้นทาง ของปัจจัยด้านอิทธิพลของสื่อ/สิ่งพิมพ์ต่างๆที่กล่าวถึงเส้นทาง

เส้นทาง	ค่าเฉลี่ย	อุทยานฯ- หนองผักชี	อุทยานฯ- มอสิงโต	กม.33- หนองผักชี	ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	อุทยานฯ- เหวสุวัต
		3.52	3.16	2.63	3.13	3.11
อุทยานฯ- หนองผักชี	3.52		0.36	0.89*	0.39	0.41
อุทยานฯ- มอสิงโต	3.16			0.53*	0.03	0.05
กม.33- หนองผักชี	2.63				0.50*	0.48*
ผากล้วยไม้- เหวสุวัต	3.13					0.02
อุทยานฯ- เหวสุวัต	3.11					

*P < .05

จากตารางที่ 32 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านอิทธิพลของสื่อ/สิ่งพิมพ์ต่างๆที่กล่าวถึงเส้นทางส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเส้นทางเดินป่าของผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทาง กม.33-หนองผักชี แตกต่างจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เข้ามาเดินป่าในเส้นทางอุทยานฯ-หนองผักชี เส้นทางอุทยานฯ-มอสิงโต เส้นทางผากล้วยไม้-เหวสุวัต เส้นทางอุทยานฯ-สุวัตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05