

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้บรรลุความมุ่งหมายที่ได้ตั้งไว้ ผู้วิจัยได้ลำดับการนำเสนอ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เพื่อความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมาย ผู้วิจัยขอกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

n	แทน	ขนาดตัวอย่าง (sample size)
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย (mean)
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบที (t-test)
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบเอฟ (F-test)
df	แทน	ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (degrees of freedom)
SS	แทน	ค่าผลรวมกำลังสอง (sum of squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลรวมกำลังสอง (mean squares)
*p ≤ .05	แทน	การมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
**p ≤ .01	แทน	การมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
***p ≤ .001	แทน	การมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
p > .05	แทน	การไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
r+	แทน	มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน
r-	แทน	มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอ ออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (check list) ใช้การวิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ เป็นเรื่องเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลของผู้ทำการตอบ

แบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และภูมิลำเนา

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย 1) สถานที่ท่องเที่ยว 2) การคมนาคม 3) ความปลอดภัย 4) สถานที่พัก และ 5) ข้อมูลข่าวสาร วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และแปลความหมายของค่าเฉลี่ยตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ โดยทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของเพศ โดยการทดสอบที (t -test) ชนิดเป็นอิสระแก่กัน สำหรับอายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และภูมิลำเนา ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (one-way ANOVA) โดยการทดสอบค่าเอฟ (F-test) เมื่อมีนัยสำคัญทางสถิติจึงเปรียบเทียบรายคู่ โดยใช้การทดสอบของเชฟเฟ้ (Scheffe's test)

ตอนที่ 4 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ พฤติกรรมการท่องเที่ยวของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ 1) วัตถุประสงค์หลักของการเดินทาง 2) จำนวนครั้งของการเดินทางมาท่องเที่ยว 3) บุคคลผู้ร่วมเดินทางมาท่องเที่ยว 4) ระยะเวลาในการท่องเที่ยว 5) ช่วงเวลาในการเดินทางท่องเที่ยว 6) โอกาสในอนาคตที่จะกลับมาท่องเที่ยว และ 7) งบประมาณที่ใช้ในการท่องเที่ยว ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ได้แก่ 1) สถานที่ท่องเที่ยว 2) การคมนาคม 3) ความปลอดภัย 4) สถานที่พัก และ 5) ข้อมูลข่าวสาร สำหรับค่านัยสำคัญทางสถิติที่อยู่ในระดับปานกลางใช้ในการวิเคราะห์ที่กำหนดไว้ที่ระดับ .05 และสำหรับค่านัยสำคัญทางสถิติที่อยู่ในระดับสูงใช้ในการวิเคราะห์ที่กำหนดไว้ที่ระดับ .01

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพและพฤติกรรม การตัดสินใจท่องเที่ยวของผู้ตอบแบบสอบถาม/กลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนประชากร 400 คน แบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (check list) ใช้การวิเคราะห์โดยใช้ความถี่ และร้อยละจำแนกข้อมูลทั่วไป จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และภูมิลำเนา มีผลการวิเคราะห์ดังตาราง 4

ตาราง 4 ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานแห่งชาติดอย สเทพ-ปุย จังหวัด เชียงใหม่

สถานภาพ	จำนวน (n=400)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	183	45.75
หญิง	217	54.25
อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	52	13.00
20 - 30 ปี	177	44.25
31 - 40 ปี	64	16.00
41 - 50 ปี	79	19.75
สูงกว่า 50 ปี	28	7.00
สถานภาพสมรส		
โสด	152	38.00
สมรส	220	55.00
หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	28	7.00
ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	48	12.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	98	24.50
อนุปริญญา/ปวส.	31	7.75
ปริญญาตรี	180	45.00
สูงกว่าปริญญาตรี	43	10.75
อาชีพ		
นักเรียน/นักศึกษา	79	19.75
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	170	42.50
พนักงานบริษัท/ห้างร้าน	62	15.50
ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	64	16.00
เกษตรกร/รับจ้าง	25	6.25
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ต่ำกว่า 15,000 บาท	160	40.00
15,001 - 30,000 บาท	193	48.25
สูงกว่า 30,000 บาท	47	11.75

ตาราง 4 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน (n=400)	ร้อยละ
ภูมิลำเนา		
ภาคเหนือ	153	38.25
ภาคกลาง	150	37.50
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	21	5.25
ภาคตะวันออก	59	14.75
ภาคตะวันตก	3	0.75
ภาคใต้	14	3.50

จากตาราง 4 พบว่า นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 54.25 รองลงมาเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 45.75 ในด้านอายุ พบว่า นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีอายุ 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 44.25 รองลงมาอายุ 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 19.75 โดยที่ด้านสถานภาพ สมรสส่วนใหญ่นักท่องเที่ยวมีสถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 55.00 รองลงมาสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 38.00 ส่วนในด้านระดับการศึกษานักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. คิดเป็นร้อยละ 24.50 รองลงมาระดับการศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 45.00 ซึ่งนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 42.50 รองลงมานักเรียนนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 19.75 ในขณะที่นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.25 รองลงมารายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 40.00 และนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคเหนือ คิดเป็นร้อยละ 38.25 รองลงมาภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง คิดเป็นร้อยละ 37.50 สำหรับภาคตะวันตก นักท่องเที่ยวมาเที่ยวอย่างน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.75

ตาราง 5 พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่

สถานภาพ	จำนวน (n=400)	ร้อยละ
วัตถุประสงค์หลักของการเดินทางมา ท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย		
พักผ่อน	277	69.25
เยี่ยมญาติ / เพื่อน	55	13.75

ตาราง 5 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน (n=400)	ร้อยละ
วัตถุประสงค์หลักของการเดินทางมา		
ท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย		
ประชุม / สัมมนา / ฝึกอบรม	16	4.00
ติดต่อธุรกิจ	52	13.00
จำนวนครั้งของการเดินทางมาท่องเที่ยว		
อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย		
มาครั้งแรก	159	39.75
เคยมาแล้ว 2-3 ครั้ง	175	43.75
เคยมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง	66	16.50
บุคคลผู้ร่วมเดินทางมาท่องเที่ยว		
มาคนเดียว	49	12.25
มากับครอบครัว	230	57.50
มากับเพื่อน	105	26.25
มากับบริษัทนำเที่ยว	16	4.00
ระยะเวลาในการท่องเที่ยว		
1 วัน	131	33.00
2-3 วัน	227	56.75
4-5 วัน	30	7.50
6-7 วัน	10	2.25
มากกว่า 7 วัน	2	0.50
ช่วงเวลาในการเดินทางท่องเที่ยว		
วันทำงาน (จันทร์-ศุกร์)	119	29.75
วันหยุดราชการ (เสาร์-อาทิตย์)	202	50.50
วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันสำคัญและเทศกาลต่าง ๆ)	69	17.25
ไม่แน่นอนแล้วแต่โอกาส	10	2.25
โอกาสในอนาคตที่จะกลับมาท่องเที่ยว		
กลับมาแน่นอน	329	82.25
ไม่แน่ใจ	65	16.25
ไม่กลับมา	6	1.50

ตาราง 5 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน (n=400)	ร้อยละ
งบประมาณที่ใช้ในการท่องเที่ยว		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	142	35.50
5,001 -10,000 บาท	193	48.25
10,001 - 20,000 บาท	38	9.50
20,001 - 30,000 บาท	23	5.75
สูงกว่า 30,000 บาท	4	1.00

จากตาราง 5 พบว่า นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์หลักของการเดินทางมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยเพื่อพักผ่อน คิดเป็นร้อยละ 69.25 จำนวนครั้งของการเดินทางมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย เคยมาแล้ว 2-3 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 43.75 บุคคลผู้ร่วมเดินทางมาท่องเที่ยว มากับครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 57.50 ระยะเวลาในการท่องเที่ยว 2-3 วัน คิดเป็นร้อยละ 56.75 ช่วงเวลาในการเดินทางท่องเที่ยว วันหยุดราชการ (เสาร์-อาทิตย์) คิดเป็นร้อยละ 50.50 โอกาสในอนาคตที่จะกลับมาท่องเที่ยวกลับมาแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 82.25 และงบประมาณที่ใช้ในการท่องเที่ยวจำนวน 5,001 -10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.25 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย 1) สถานที่ท่องเที่ยว 2) การคมนาคม 3) ความปลอดภัย 4) สถานที่พัก และ 5) ข้อมูลข่าวสาร นำมาวิเคราะห์โดยวิธีหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และแปลความหมายของผลข้อมูลที่ได้ ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

2.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ได้ผลการศึกษาดังตาราง

ตาราง 6 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว

ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	ระดับการตัดสินใจ		
	\bar{X}	S.D.	การแปลความ
1. สถานที่ท่องเที่ยวมีความสวยงามทางธรรมชาติและมีย บรรยากาศดี	4.24	0.74	มาก
2. มีความหลากหลายของพืชพรรณและสัตว์ป่า	3.88	0.68	มาก
3. มีความโดดเด่นด้านวัฒนธรรมประเพณีของหมู่บ้าน ชาวเขา	3.63	0.89	มาก
4. บริเวณสถานที่ท่องเที่ยวมีความสะอาด	3.84	0.74	มาก
5. อัตราค่าเข้าชมสถานที่ท่องเที่ยวมีความเหมาะสม	3.75	0.73	มาก
6. สถานที่ท่องเที่ยวมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก	3.74	0.79	มาก
7. สถานที่ท่องเที่ยวมีความสำคัญด้านประวัติศาสตร์	3.44	0.90	ปานกลาง
8. สถานที่ท่องเที่ยวมีบริการมัคคุเทศก์นำเที่ยว	3.35	0.95	ปานกลาง
9. สถานที่ท่องเที่ยวมีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น มี ห้องน้ำ, ร้านอาหาร เพียงพอ	3.55	0.89	มาก
ภาพรวม	3.71	0.58	มาก

จากตาราง 6 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.71$, S.D.=0.58) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับค่าเฉลี่ย 3 ลำดับ ได้แก่ สถานที่ท่องเที่ยวมีความสวยงามทางธรรมชาติและมียบรรยากาศดี ($\bar{X}=4.24$, S.D.=0.74) รองลงมาได้แก่ มีความหลากหลายของพืชพรรณและสัตว์ป่า ($\bar{X}=3.88$, S.D.=0.68) และ บริเวณสถานที่ท่องเที่ยวมีความสะอาด ($\bar{X}=3.84$, S.D.=0.74)

2.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านการคมนาคม ได้ผลการศึกษาดังตาราง 7

ตาราง 7 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านการคมนาคม

ด้านการคมนาคม	ระดับการตัดสินใจ		
	\bar{X}	S.D.	การแปลความ
1. การเดินทางสะดวกสบาย	3.67	0.75	มาก
2. มีเส้นทางคมนาคมการขนส่งเข้าถึงสถานที่ท่องเที่ยว	3.56	0.76	มาก
3. มีป้ายบอกทางชัดเจน	3.62	0.74	มาก
4. ระยะเวลาในการเดินทางมีความเหมาะสม	3.57	0.73	มาก
5. มียานพาหนะบริการอย่างเพียงพอ	3.38	0.73	ปานกลาง
6. อัตราค่าโดยสารมีความเหมาะสม	3.37	0.75	ปานกลาง
7. มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร	3.46	0.77	ปานกลาง
ภาพรวม	3.51	0.60	มาก

จากตาราง 7 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านการคมนาคม ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.51$, S.D.=0.60) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับค่าเฉลี่ย 3 ลำดับ ได้แก่ การเดินทางสะดวกสบาย ($\bar{X}=3.67$, S.D.=0.75) รองลงมาได้แก่ มีป้ายบอกทางชัดเจน ($\bar{X}=3.62$, S.D.=0.74) และ ระยะเวลาในการเดินทางมีความเหมาะสม ($\bar{X}=3.57$, S.D.=0.73)

2.3 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านความปลอดภัย ได้ผลการศึกษาแสดงดังตาราง 8

ตาราง 8 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านความปลอดภัย

ด้านความปลอดภัย	ระดับการตัดสินใจ		
	\bar{X}	S.D.	การแปลความ
1. มาตรการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ	3.80	0.71	มาก
2. มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	3.77	0.72	มาก
3. มีศูนย์ช่วยเหลือและให้บริการนักท่องเที่ยว	3.75	0.74	มาก
4. เส้นทางเดินป่าศึกษาธรรมชาติมีความปลอดภัย	3.71	0.75	มาก

ตาราง 8 (ต่อ)

ด้านความปลอดภัย	ระดับการตัดสินใจ		
	\bar{X}	S.D.	การแปลความ
5. เส้นทางขี้อักรยานเสือภูเขาที่มีความปลอดภัย	3.47	0.86	ปานกลาง
ภาพรวม	3.70	0.62	มาก

จากตาราง 8 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านความปลอดภัย ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.70$, S.D.=0.62) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับค่าเฉลี่ย 3 ลำดับ ได้แก่ มาตรการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ ($\bar{X}=3.80$, S.D.=0.71) รองลงมาได้แก่ มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ($\bar{X}=3.77$, S.D.=0.72) และมีศูนย์ช่วยเหลือและให้บริการนักท่องเที่ยว ($\bar{X}=3.75$, S.D.=0.74)

2.4 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่พัก ได้ผลการศึกษาแสดงดังตาราง 9

ตาราง 9 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่พัก

ด้านสถานที่พัก	ระดับการตัดสินใจ		
	\bar{X}	S.D.	การแปลความ
1. สถานที่พักหาง่าย	3.70	0.76	มาก
2. สถานที่พักมีความสะอาด	3.65	0.71	มาก
3. สถานที่พักมีการบริการได้มาตรฐาน	3.59	0.70	มาก
4. สถานที่พักมีราคาที่เหมาะสม	3.57	0.74	มาก
5. สถานที่พักมีจำนวนที่พักรเพียงพอ	3.52	0.74	มาก
6. สถานที่พักมีหลายแบบให้เลือก	3.39	0.82	ปานกลาง
7. สถานที่พักมีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน	3.38	0.76	ปานกลาง
8. สถานที่พักมีอาหารและเครื่องดื่มบริการ	3.40	0.76	ปานกลาง
9. สถานที่พักมีของที่ระลึกจำหน่าย	3.26	0.80	ปานกลาง
10. ที่พักในแหล่งท่องเที่ยวมีความปลอดภัย	3.60	0.74	มาก
ภาพรวม	3.50	0.60	มาก

จากตาราง 9 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่พัก ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.50$, S.D.=0.60) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับค่าเฉลี่ย 3 ลำดับ ได้แก่ สถานที่พักห่างไกล ($\bar{X}=3.70$, S.D.=0.76) รองลงมาได้แก่ สถานที่พักมีความสะอาด ($\bar{X}=3.65$, S.D.=0.71) และ สถานที่พักมีราคาที่เหมาะสม ($\bar{X}=3.57$, S.D.=0.74)

2.5 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านข้อมูลข่าวสาร ได้ผลการศึกษาแสดงดังตาราง 10

ตาราง 10 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านข้อมูลข่าวสาร

ด้านข้อมูลข่าวสาร	ระดับการตัดสินใจ		
	\bar{X}	S.D.	การแปลความ
1. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากหนังสือพิมพ์	3.22	0.84	ปานกลาง
2. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากนิตยสาร/หนังสือท่องเที่ยว	3.26	0.80	ปานกลาง
3. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากแผ่นพับ/ป้ายโฆษณา	3.27	0.76	ปานกลาง
4. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากอินเทอร์เน็ต	3.30	0.83	ปานกลาง
5. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากวิทยุ / โทรทัศน์	3.16	0.83	ปานกลาง
6. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	3.27	0.78	ปานกลาง
7. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวโดยการแนะนำจากบุคคลที่เคยไปเที่ยว	3.54	0.86	มาก
8. ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากสำนักงานตำรวจท่องเที่ยว	3.15	0.84	ปานกลาง
ภาพรวม	3.26	0.66	ปานกลาง

จากตาราง 10 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านข้อมูลข่าวสาร ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.26$, S.D.=0.66) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับค่าเฉลี่ย 3 ลำดับ ได้แก่ ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวโดยการแนะนำจากบุคคลที่เคยไปเที่ยว ($\bar{X}=3.54$, S.D.=0.86) รองลงมาได้แก่ ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากอินเทอร์เน็ต ($\bar{X}=3.30$, S.D.=0.83) และ ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากแผ่นพับ/ป้ายโฆษณา ($\bar{X}=3.27$, S.D.=0.76) ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวจากสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ($\bar{X}=3.27$, S.D.=0.78)

2.6 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านภาพรวม ได้ผลการศึกษาแสดงดังตาราง 11

ตาราง 11 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านภาพรวม

ด้านภาพรวม	ระดับการตัดสินใจ		
	\bar{X}	S.D.	การแปลความ
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	3.71	0.58	มาก
2. ด้านการคมนาคม	3.51	0.60	มาก
3. ด้านความปลอดภัย	3.70	0.62	มาก
4. ด้านสถานที่พัก	3.50	0.60	มาก
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	3.26	0.66	ปานกลาง
ภาพรวม	3.54	0.49	มาก

จากตาราง 11 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.54$, S.D.=0.49) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับค่าเฉลี่ย ได้แก่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($\bar{X}=3.71$, S.D.=0.58) รองลงมาได้แก่ ด้านความปลอดภัย ($\bar{X}=3.70$, S.D.=0.62) และ ด้านการคมนาคม ($\bar{X}=3.70$, S.D.=0.62)

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความแตกต่าง ค่าเฉลี่ยปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ตามสถานภาพทั่วไปของนักท่องเที่ยว โดยจำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และภูมิสำเนา ในกรณีที่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จะนำมาทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe's test) ได้ผลการศึกษาดังต่อไปนี้

3.1 การเปรียบเทียบความแตกต่าง ค่าเฉลี่ยปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามเพศ ซึ่งแบ่งเป็น 2 กลุ่ม โดยใช้ค่าสถิติการทดสอบที (t-test) ได้ผลแสดงดังตาราง 12

ตาราง 12 ผลการเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามเพศ

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	ชาย (n=183)		หญิง (n=217)		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	3.69	0.57	3.73	0.58	-0.714	.476
2. ด้านการคมนาคม	3.53	0.61	3.50	0.30	0.595	.552
3. ด้านความปลอดภัย	3.66	0.66	3.73	0.59	-1.185	.237
4. ด้านสถานที่พัก	3.46	0.60	3.54	0.59	-1.367	.172
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	3.21	0.74	3.31	0.58	-1.356	.176
ภาพรวม	3.51	0.51	3.56	0.47	-1.022	.307

p > .05

จากตาราง 12 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามเพศ เมื่อพิจารณาในภาพรวมและรายด้าน พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอายุ ได้ผลแสดงดังตาราง 13

ตาราง 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอายุ

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	ระหว่างกลุ่ม	1.711	4	0.428	1.269	.281
	ภายในกลุ่ม	133.078	395	0.337		
	รวม	134.789	399			
2. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	1.667	4	0.417	1.129	.343
	ภายในกลุ่ม	145.823	395	0.369		
	รวม	147.489	399			
3. ด้านความปลอดภัย	ระหว่างกลุ่ม	4.102	4	1.025	2.658	.033*
	ภายในกลุ่ม	152.378	395	0.386		
	รวม	156.480	399			
4. ด้านสถานที่พัก	ระหว่างกลุ่ม	2.535	4	0.634	1.755	.137
	ภายในกลุ่ม	142.613	395	0.361		
	รวม	145.148	399			
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	2.201	4	0.550	1.262	.284
	ภายในกลุ่ม	172.254	395	0.436		
	รวม	174.454	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	1.706	4	0.427	1.751	.138
	ภายในกลุ่ม	96.220	395	0.244		
	รวม	79.926	399			

* $p \leq .05$

จากตาราง 13 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอายุ ในภาพรวม พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความปลอดภัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) ได้ผลการทดสอบดังตาราง 14

ตาราง 14 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอายุ ด้านความปลอดภัย

อายุ	\bar{X}	อายุ				
		ต่ำกว่า 20 ปี	20-30 ปี	31-40 ปี	41-50 ปี	สูงกว่า 50 ปี
ต่ำกว่า 20 ปี	3.61	-	0.10	0.02	0.01	0.41
20-30 ปี	3.72		-	0.08	0.08	0.31
31-40 ปี	3.64			-	0.00	0.39
41-50 ปี	3.63				-	0.39
สูงกว่า 50 ปี	4.03					-

$p > .05$

จากตาราง 14 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอายุ ด้านความปลอดภัย ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพสมรส ได้ผลแสดงดังตาราง 15

ตาราง 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพสมรส

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	ระหว่างกลุ่ม	0.030	2	0.015	0.044	.957
	ภายในกลุ่ม	134.759	397	0.339		
	รวม	134.789	399			

ตาราง 15 (ต่อ)

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
2. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	2.366	2	1.183	3.236	.040*
	ภายในกลุ่ม	145.124	397	0.366		
	รวม	147.489	399			
3. ด้านความปลอดภัย	ระหว่างกลุ่ม	0.960	2	0.480	1.225	.295
	ภายในกลุ่ม	155.520	397	0.392		
	รวม	156.480	399			
4. ด้านสถานที่พัก	ระหว่างกลุ่ม	0.561	2	0.281	0.770	.464
	ภายในกลุ่ม	144.587	397	0.364		
	รวม	145.148	399			
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	0.102	2	0.051	0.116	.891
	ภายในกลุ่ม	174.353	397	0.439		
	รวม	174.454	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	0.316	2	0.158	0.642	.527
	ภายในกลุ่ม	97.611	397	0.246		
	รวม	97.926	399			

* $p \leq .05$

จากตาราง 15 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทย ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพสมรส ในภาพรวมพบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการคมนาคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติ จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe's test) ได้ผลการทดสอบดังตาราง 16

ตาราง 16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการคมนาคม

สถานภาพสมรส	\bar{X}	สถานภาพสมรส		
		โสด	สมรส	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่
		3.61	3.45	3.48
โสด	3.61	-	0.16*	0.12
สมรส	3.45		-	0.03
หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	3.48			-

* $p \leq .05$

จากตาราง 16 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการคมนาคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ สถานภาพโสด กับกลุ่มสถานภาพสมรส

3.4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ได้ผลแสดงดังตาราง 17

ตาราง 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	ระหว่างกลุ่ม	4.665	4	1.166	3.540	.007**
	ภายในกลุ่ม	130.124	395	0.329		
	รวม	134.789	399			

ตาราง 17 (ต่อ)

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
2. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	1.657	4	0.141	1.122	.346
	ภายในกลุ่ม	145.832	395	0.369		
	รวม	147.489	399			
3. ด้านความปลอดภัย	ระหว่างกลุ่ม	4.348	4	1.087	2.822	.025*
	ภายในกลุ่ม	152.132	395	0.385		
	รวม	156.480	399			
4. ด้านสถานที่พัก	ระหว่างกลุ่ม	5.340	4	1.335	3.772	.005**
	ภายในกลุ่ม	139.808	395	0.354		
	รวม	145.148	399			
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	4.053	4	1.013	2.349	.054
	ภายในกลุ่ม	170.401	395	0.431		
	รวม	174.454	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	3.546	4	0.887	3.710	.006**
	ภายในกลุ่ม	94.380	395	0.239		
	รวม	97.926	399			

*p ≤ .05; **p ≤ .01

จากตาราง 17 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ในภาพรวมพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความปลอดภัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว และด้านสถานที่พัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) ได้ผลการทดสอบดังตาราง 18-21

ตาราง 18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านสถานที่ท่องเที่ยว

ระดับการศึกษา	\bar{X}	ระดับการศึกษา				
		ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	อนุปริญญา/ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
		3.49	3.70	3.53	3.79	3.77
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	3.49	-	0.21	0.04	0.30*	0.27
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3.70		-	0.17	0.08	0.06
อนุปริญญา/ปวส.	3.53			-	0.26	0.23
ปริญญาตรี	3.79				-	0.02
สูงกว่าปริญญาตรี	3.77					-

* $p \leq .05$

จากตาราง 18 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านสถานที่ท่องเที่ยว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย กับกลุ่ม ระดับการศึกษาปริญญาตรี

ตาราง 19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านความปลอดภัย

ระดับการศึกษา	\bar{X}	ระดับการศึกษา				
		ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	อนุปริญญา/ปวส.	สูงกว่าปริญญาตรี	
		3.42	3.68	3.76	3.76	3.73
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	3.42	-	0.26	0.33	0.33*	0.30
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3.68		-	0.07	0.07	0.04
อนุปริญญา/ปวส.	3.76			-	0.00	0.02
ปริญญาตรี	3.76				-	0.02
สูงกว่าปริญญาตรี	3.73					-

* $p \leq .05$

จากตาราง 19 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านความปลอดภัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย กับกลุ่ม ระดับการศึกษาปริญญาตรี

ตาราง 20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านสถานที่พัก

ระดับการศึกษา	\bar{X}	ระดับการศึกษา				
		ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	อนุปริญญา/ปวส.	สูงกว่าปริญญาตรี	
		3.23	3.50	3.40	3.55	3.65
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	3.23	-	0.27	0.17	0.32*	0.42*
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3.50		-	0.09	0.05	0.14
อนุปริญญา/ปวส.	3.40			-	0.14	0.24
ปริญญาตรี	3.55				-	0.09
สูงกว่าปริญญาตรี	3.65					-

* $p \leq .05$

จากตาราง 20 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านสถานที่พัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย กับกลุ่ม ระดับการศึกษาปริญญาตรี และ ระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย กับกลุ่ม ระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี

ตาราง 21 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านภาพรวม

ระดับการศึกษา	\bar{X}	ระดับการศึกษา				
		ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	อนุปริญญา/ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
		3.31	3.53	3.46	3.59	3.62
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	3.31	-	0.21	0.14	0.28*	0.30
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3.53		-	0.07	0.06	0.08
อนุปริญญา/ปวส.	3.46			-	0.13	0.15
ปริญญาตรี	3.59				-	0.02
สูงกว่าปริญญาตรี	3.62					-

* $p \leq .05$

จากตาราง 21 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา ด้านภาพรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย กับกลุ่ม ระดับการศึกษาปริญญาตรี

3.5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอาชีพ ได้ผลแสดงดังตาราง 22

ตาราง 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอาชีพ

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	ระหว่างกลุ่ม	1.959	4	0.490	1.456	.215
	ภายในกลุ่ม	132.830	395	0.336		
	รวม	134.789	399			
2. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	2.429	4	0.607	1.653	.160
	ภายในกลุ่ม	145.060	395	0.367		
	รวม	147.489	399			
3. ด้านความปลอดภัย	ระหว่างกลุ่ม	2.115	4	0.529	1.353	.250
	ภายในกลุ่ม	154.365	395	0.391		
	รวม	156.480	399			
4. ด้านสถานที่พัก	ระหว่างกลุ่ม	4.528	4	1.132	3.180	.014*
	ภายในกลุ่ม	140.620	395	0.356		
	รวม	145.148	399			
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	2.441	4	0.610	1.402	.233
	ภายในกลุ่ม	172.013	395	0.435		
	รวม	174.454	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	2.028	4	0.507	2.089	.082
	ภายในกลุ่ม	95.898	395	0.243		
	รวม	97.926	399			

* $p \leq .05$

จากตาราง 22 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอาชีพ ในภาพรวม พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านสถานที่พัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ้ (Scheffe's test) ได้ผลการทดสอบดังตาราง 23

ตาราง 23 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอาชีพ ด้านสถานที่พัก

อาชีพ	\bar{X}	อาชีพ				
		นักเรียน/นักศึกษา	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	พนักงานบริษัท/ห้างร้าน	ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	เกษตรกร/รับจ้าง
	\bar{X}	3.50	3.47	3.63	3.60	3.17
นักเรียน/นักศึกษา	3.50	-	0.02	0.13	0.10	0.32
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.47		-	0.15	0.13	0.29
พนักงานบริษัท/ห้างร้าน	3.63			-	0.02	0.45*
ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	3.60				-	0.42
เกษตรกร/รับจ้าง	3.17					-

* $p \leq .05$

จากตาราง 23 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอาชีพ ด้านสถานที่พัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ อาชีพพนักงานบริษัท/ห้างร้าน กับกลุ่ม อาชีพเกษตรกร/รับจ้าง

3.6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ได้ผลแสดงดังตาราง 24

ตาราง 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	ระหว่างกลุ่ม	4.667	2	2.334	7.120	.001***
	ภายในกลุ่ม	130.121	397	0.328		
	รวม	134.789	399			
2. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	4.207	2	2.103	5.828	.003**
	ภายในกลุ่ม	143.283	397	0.361		
	รวม	147.489	399			
3. ด้านความปลอดภัย	ระหว่างกลุ่ม	3.087	2	1.543	3.994	.019*
	ภายในกลุ่ม	153.393	397	0.386		
	รวม	156.480	399			
4. ด้านสถานที่พัก	ระหว่างกลุ่ม	5.850	2	2.925	8.336	.000***
	ภายในกลุ่ม	139.298	397	0.351		
	รวม	145.148	399			
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	5.375	2	2.688	6.310	.002**
	ภายในกลุ่ม	169.079	397	0.426		
	รวม	174.454	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	4.045	2	2.023	8.553	.000***
	ภายในกลุ่ม	93.881	397	0.236		
	รวม	97.926	399			

* $p \leq .05$; ** $p \leq .01$; *** $p \leq .001$

จากตาราง 24 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในภาพรวมพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความปลอดภัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ด้านการคมนาคม ด้านข้อมูลข่าวสาร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านสถานที่พัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึง

ทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) ได้ผลการทดสอบดังตาราง 25-30

ตาราง 25 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านสถานที่ท่องเที่ยว

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
	ต่ำกว่า 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	สูงกว่า 30,000 บาท
\bar{X}	3.60	3.75	3.94
ต่ำกว่า 15,000 บาท	3.60	-	0.33**
15,001 - 30,000 บาท	3.75	-	0.18
สูงกว่า 30,000 บาท	3.94	-	-

**p ≤ .01

จากตาราง 25 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านสถานที่ท่องเที่ยว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท กับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท

ตาราง 26 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านการคมนาคม

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
	ต่ำกว่า 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	สูงกว่า 30,000 บาท
\bar{X}	3.48	3.47	3.79
ต่ำกว่า 15,000 บาท	3.48	-	0.31**
15,001 - 30,000 บาท	3.47	-	0.32**
สูงกว่า 30,000 บาท	3.79	-	-

**p ≤ .01

จากตาราง 26 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทย ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านการคมนาคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท กับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท และ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001 - 30,000 บาทกับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท

ตาราง 27 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านความปลอดภัย

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
	ต่ำกว่า 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	สูงกว่า 30,000 บาท
\bar{X}	3.61	3.73	3.88
ต่ำกว่า 15,000 บาท	3.61	-	0.27*
15,001 - 30,000 บาท	3.73	-	0.15
สูงกว่า 30,000 บาท	3.88	-	-

*p ≤ .05

จากตาราง 27 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทย ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านความปลอดภัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท กับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท

ตาราง 28 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านสถานที่พัก

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
	ต่ำกว่า 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	สูงกว่า 30,000 บาท
\bar{X}	3.40	3.52	3.79
ต่ำกว่า 15,000 บาท	3.40	-	0.39***
15,001 - 30,000 บาท	3.52	-	0.27*
สูงกว่า 30,000 บาท	3.79	-	-

* $p \leq .05$; *** $p \leq .001$

จากตาราง 28 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านสถานที่พัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001 - 30,000 บาทกับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท และแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท กับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท

ตาราง 29 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านข้อมูลข่าวสาร

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
	ต่ำกว่า 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	สูงกว่า 30,000 บาท
\bar{X}	3.13	3.34	3.44
ต่ำกว่า 15,000 บาท	3.13	-	0.20*
15,001 - 30,000 บาท	3.34	-	0.10
สูงกว่า 30,000 บาท	3.44	-	-

* $p \leq .05$

จากตาราง 29 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านข้อมูลข่าวสาร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท กับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001 - 30,000 บาท และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท กับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท

ตาราง 30 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านภาพรวม

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
	ต่ำกว่า 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	สูงกว่า 30,000 บาท
\bar{X}	3.44	3.56	3.77
ต่ำกว่า 15,000 บาท	3.44	0.11	0.32***
15,001 - 30,000 บาท	3.56	-	0.20*
สูงกว่า 30,000 บาท	3.77	-	-

* $p \leq .05$; *** $p \leq .001$

จากตาราง 30 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้านภาพรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001 - 30,000 บาทกับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท และแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 15,000 บาท กับกลุ่ม รายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่า 30,000 บาท

3.7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามภูมิสำเนา ได้ผลแสดงดังตาราง 31

ตาราง 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามภูมิภาค

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	ระหว่างกลุ่ม	1.036	5	0.207	0.610	.692
	ภายในกลุ่ม	133.753	394	0.339		
	รวม	134.789	399			
2. ด้านการคมนาคม	ระหว่างกลุ่ม	4.227	5	0.845	2.325	.042*
	ภายในกลุ่ม	143.262	394	0.364		
	รวม	147.489	399			
3. ด้านความปลอดภัย	ระหว่างกลุ่ม	2.333	5	0.467	1.193	.312
	ภายในกลุ่ม	154.147	394	0.391		
	รวม	156.480	399			
4. ด้านสถานที่พัก	ระหว่างกลุ่ม	2.199	5	0.440	1.212	.303
	ภายในกลุ่ม	142.949	394	0.363		
	รวม	145.148	399			
5. ด้านข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	3.206	5	0.641	1.475	.197
	ภายในกลุ่ม	171.248	394	0.435		
	รวม	174.454	399			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	1.426	5	0.285	1.164	.326
	ภายในกลุ่ม	96.500	394	0.245		
	รวม	97.926	399			

* $p \leq .05$

จากตาราง 31 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามภูมิภาค ในภาพรวม พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการคมนาคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) ได้ผลการทดสอบดังตาราง 32

ตาราง 32 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามภูมิสำเนา ด้านการคมนาคม

ภูมิสำเนา	ภูมิสำเนา						
	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคตะวันออก	ภาคตะวันตก	ภาคใต้	
	\bar{X}	3.58	3.39	3.66	3.56	3.47	3.72
ภาคเหนือ	3.58	-	0.19**	0.08	0.01	0.10	0.14
ภาคกลาง	3.39		-	0.27	0.17	0.08	0.33
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3.66			-	0.09	0.19	0.05
ภาคตะวันออก	3.56				-	0.09	0.15
ภาคตะวันตก	3.47					-	0.24
ภาคใต้	3.72						-

**p ≤ .01

จากตาราง 32 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามภูมิสำเนา ด้านการคมนาคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ กลุ่มภูมิสำเนาภาคเหนือ กับกลุ่มภูมิสำเนาภาคกลาง

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ พฤติกรรมท่องเที่ยวของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ 1) วัตถุประสงค์หลักของการเดินทาง 2) จำนวนครั้งของการเดินทางมาท่องเที่ยว 3) บุคคลผู้ร่วมเดินทางมาท่องเที่ยว 4) ระยะเวลาในการท่องเที่ยว 5) ช่วงเวลาในการเดินทางท่องเที่ยว 6) โอกาสในอนาคตที่จะกลับมาท่องเที่ยว และ 7) งบประมาณที่ใช้ในการท่องเที่ยว ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้แก่ 1) สถานที่ท่องเที่ยว 2) การคมนาคม 3) ความปลอดภัย 4) สถานที่พัก และ 5) ข้อมูลข่าวสาร สำหรับค่านัยสำคัญทางสถิติที่อยู่ในระดับปานกลางใช้ในการวิเคราะห์กำหนดไว้

ที่ระดับ .05 และสำหรับค่านัยสำคัญทางสถิติที่อยู่ในระดับสูงใช้ในการวิเคราะห์กำหนดไว้ที่ระดับ .01 ได้ผลการทดสอบดังตาราง 33-39

ตาราง 33 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุประสงค์หลักของการเดินทางมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก และ ด้านข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	(ค่าความสัมพันธ์=r)	(ค่านัยสำคัญทางสถิติ)
ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	-0.063	.206
ด้านการคมนาคม	-0.079	.119
ด้านความปลอดภัย	-0.152	.002**
ด้านสถานที่พัก	-0.113	.023*
ด้านข้อมูลข่าวสาร	0.012	.809
ด้านภาพรวม	-0.097	.053

* $p \leq .05$; ** $p \leq .01$

จากตาราง 33 พบว่า เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวด้านวัตถุประสงค์หลักของการเดินทางมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก ด้านข้อมูลข่าวสาร และภาพรวม พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($r=-0.063$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำและในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านการคมนาคม ($r=-0.079$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านความปลอดภัย ($r=-0.152$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 ด้านสถานที่พัก ($r=-0.113$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ด้านข้อมูลข่าวสาร ($r=0.012$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ และด้านภาพรวม ($r=-0.097$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 34 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนครั้งของการเดินทางมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก และด้านข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	(ค่าความสัมพันธ์=r)	(ค่านัยสำคัญทางสถิติ)
ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	0.093	.063
ด้านการคมนาคม	0.109	.030*
ด้านความปลอดภัย	0.075	.135
ด้านสถานที่พัก	0.054	.285
ด้านข้อมูลข่าวสาร	0.163	.001**
ด้านภาพรวม	0.124	.013*

* $p \leq .05$; ** $p \leq .01$

จากตาราง 34 พบว่า เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวด้านจำนวนครั้งของการเดินทางมาท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก ด้านข้อมูลข่าวสาร และภาพรวม พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($r=0.093$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านการคมนาคม ($r=0.109$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.5 ด้านความปลอดภัย ($r=0.075$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านสถานที่พัก ($r=0.054$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านข้อมูลข่าวสาร ($r=0.163$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 และด้านภาพรวม ($r=0.124$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05

ตาราง 35 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลผู้ร่วมเดินทางมาท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก และด้านข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	(ค่าความสัมพันธ์=r)	(ค่านัยสำคัญทางสถิติ)
ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	-0.003	.950
ด้านการคมนาคม	0.109	.030*
ด้านความปลอดภัย	-0.046	.363
ด้านสถานที่พัก	0.020	.697
ด้านข้อมูลข่าวสาร	-0.053	.291
ด้านภาพรวม	0.005	.920

*p ≤ .05

จากตาราง 35 พบว่า เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวด้านบุคคลผู้ร่วมเดินทางมาท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก ด้านข้อมูลข่าวสาร และภาพรวม พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($r=-0.003$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านการคมนาคม ($r=0.109$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.5 ด้านความปลอดภัย ($r=-0.046$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านสถานที่พัก ($r=0.020$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านข้อมูลข่าวสาร ($r=-0.053$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ และด้านภาพรวม ($r=0.005$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 36 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก และด้านข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	(ค่าความสัมพันธ์=r)	(ค่านัยสำคัญทางสถิติ)
ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	0.031	.531
ด้านการคมนาคม	0.019	.707
ด้านความปลอดภัย	0.018	.714
ด้านสถานที่พัก	0.098	.050
ด้านข้อมูลข่าวสาร	0.114	.004**
ด้านภาพรวม	0.079	.115

**p ≤ .01

จากตาราง 36 พบว่า เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวด้านระยะเวลาในการท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก ด้านข้อมูลข่าวสาร และภาพรวม พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($r=0.031$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านการคมนาคม ($r=0.019$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านความปลอดภัย ($r=0.018$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านสถานที่พัก ($r=0.098$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านข้อมูลข่าวสาร ($r=0.114$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 และด้านภาพรวม ($r=0.079$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 37 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างช่วงเวลาในการเดินทางท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก และด้านข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	(ค่าความสัมพันธ์=r)	(ค่านัยสำคัญทางสถิติ)
ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	0.009	.861
ด้านการคมนาคม	0.035	.483
ด้านความปลอดภัย	0.023	.639
ด้านสถานที่พัก	0.066	.191
ด้านข้อมูลข่าวสาร	-0.049	.325
ด้านภาพรวม	0.019	.698

จากตาราง 37 พบว่า เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวด้านช่วงเวลาในการเดินทางท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก ด้านข้อมูลข่าวสาร และภาพรวม พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($r=0.009$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านการคมนาคม ($r=0.035$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านความปลอดภัย ($r=0.023$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านสถานที่พัก ($r=0.066$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านข้อมูลข่าวสาร ($r=-0.049$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ . และด้านภาพรวม ($r=0.019$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ



ตาราง 38 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างโอกาสในอนาคตที่จะกลับมาท่องเที่ยว ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก และ ด้านข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	(ค่าความสัมพันธ์=r)	(ค่านัยสำคัญทางสถิติ)
ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	-0.184	.000**
ด้านการคมนาคม	-0.125	.012*
ด้านความปลอดภัย	-0.120	.016*
ด้านสถานที่พัก	-0.161	.001**
ด้านข้อมูลข่าวสาร	-0.168	.001**
ด้านภาพรวม	-0.189	.000**

*p ≤ .05; **p ≤ .01

จากตาราง 38 พบว่า เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวด้านโอกาสในอนาคตที่จะกลับมาท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก ด้านข้อมูลข่าวสาร และภาพรวม พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($r=-0.184$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 ด้านการคมนาคม ($r=-0.125$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ด้านความปลอดภัย ($r=-0.120$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ด้านสถานที่พัก ($r=-0.161$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 ด้านข้อมูลข่าวสาร ($r=-0.168$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 และด้านภาพรวม ($r=-0.189$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01

ตาราง 39 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างงบประมาณที่ใช้ในการท่องเที่ยว ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก และด้านข้อมูลข่าวสาร

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	(ค่าความสัมพันธ์=r)	(ค่านัยสำคัญทางสถิติ)
ด้านสถานที่ท่องเที่ยว	-0.012	.806
ด้านการคมนาคม	-0.003	.958
ด้านความปลอดภัย	0.071	.157
ด้านสถานที่พัก	0.140	.005**
ด้านข้อมูลข่าวสาร	0.066	.184
ด้านภาพรวม	0.066	.187

**p ≤ .01

จากตาราง 39 พบว่า เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการท่องเที่ยวด้านงบประมาณที่ใช้ในการท่องเที่ยว กับปัจจัย ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านสถานที่พัก ด้านข้อมูลข่าวสาร และภาพรวม พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกท่องเที่ยวเชิงนิเวศของคนไทยในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานที่ท่องเที่ยว ($r=-0.012$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านการคมนาคม ($r=-0.003$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางตรงกันข้าม ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านความปลอดภัย ($r=0.071$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ด้านสถานที่พัก ($r=0.140$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 ด้านข้อมูลข่าวสาร ($r=0.066$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ และด้านภาพรวม ($r=0.066$) โดยมีความสัมพันธ์กันต่ำ และในทิศทางเดียวกัน ไม่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ