

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เพื่อศึกษาการวัดระดับอุปนิสัยของนักศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้หลักการเจ็ดอุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง ซึ่งผู้ศึกษาได้เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามจากนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 582 คน และได้กำหนดขนาดตัวอย่างจำนวน 237 คน โดยนำข้อมูลที่ได้มาทำการศึกษา ซึ่งสามารถแบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลข้อมูลออกเป็น 5 ส่วน โดยนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยายตามลำดับ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลคุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุ ชั้นปีที่กำลังศึกษา เกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาล่าสุด เกรดเฉลี่ยสะสม ลำดับในครอบครัว บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วย เป็นส่วนใหญ่ อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา จำนวนเพื่อนสนิท ประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริม ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่มผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษา ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้ และประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง (ตาราง 2 - 16)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ อุปนิสัยแสดงความสมดุลของการดำเนินชีวิต และ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง (ตาราง 17 - 27)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลความสัมพันธ์และการทดสอบความสัมพันธ์ของค่าเฉลี่ยคุณลักษณะทั่วไปกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ อุปนิสัยแสดงความสมดุลของการดำเนินชีวิตและ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง (ตาราง 28 - 123)

ส่วนที่ 4 การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ระหว่างอุปนิสัย กลุ่มอุปนิสัยและคุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (ตาราง 124 - 125)

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์คุณลักษณะทั่วไป

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาได้กำหนดขนาดตัวอย่างจำนวน 237 คน และสุ่มตัวอย่างเพื่อเก็บแบบสอบถามจากนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้เทคนิคการสุ่มตัวอย่างแบบไม่ใช้ความน่าจะเป็น (Nonprobability Sampling) และวิธีการเลือกตัวอย่างแบบใช้โควตา (Quota Sampling) ซึ่งสุ่มเลือกตัวอย่างตามสัดส่วนจำนวนนักศึกษาในแต่ละชั้นปี และได้จำแนกรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 2 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและชั้นปีที่กำลังศึกษา

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	18	7.6	28	11.8	46	19.4
2	11	4.6	32	13.5	43	18.1
3	10	4.2	30	12.7	40	16.9
4	14	5.9	23	9.7	37	15.6
5	8	3.4	27	11.4	35	14.8
6	16	6.8	20	8.4	36	15.2
รวม	77	32.5	160	67.5	237	100

จากตาราง 2 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง จำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 67.5 และเป็นเพศชาย จำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 32.5

ตาราง 3 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุและชั้นปีที่กำลังศึกษา

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)						รวม	ร้อยละ
	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	ชั้นปีที่ 5	ชั้นปีที่ 6		
18	8	0	0	0	0	0	8	3.4
19	25	8	0	0	0	0	33	13.9
20	13	27	1	0	0	0	41	17.3
21	0	8	27	1	0	0	36	15.2
22	0	0	12	26	9	0	47	19.8
23	0	0	0	9	19	9	37	15.7
24	0	0	0	1	7	26	34	14.3
25	0	0	0	0	0	1	1	0.4
รวม	46	43	40	37	35	36	237	100

จากตาราง 3 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีอายุ 22 ปี จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 19.8 ลำดับถัดมามีอายุ 20 ปี จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 17.3 และกลุ่มที่มีอายุ 23 ปี จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 15.7

ตาราง 4 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด

เกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด	จำนวน (คน)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	S.D.
น้อยกว่า 2.49	17	7.2	2.85	0.90
2.50 – 2.99	64	27.0		
3.00 – 3.49	93	39.2		
มากกว่า 3.50	63	26.6		
รวม	237	100		

จากตาราง 4 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีเกรดเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.00 – 3.49 จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 39.2 ลำดับถัดมามีเกรดเฉลี่ยน้อยกว่า 3.00 จำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 34.2 และกลุ่มที่มีเกรดเฉลี่ยมากกว่า 3.50 จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 26.6

ตาราง 5 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเกรดเฉลี่ยสะสม

เกรดเฉลี่ยสะสม	จำนวน (คน)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	S.D.
น้อยกว่า 2.49	13	5.5	2.97	0.85
2.50 – 2.99	50	21.1		
3.00 – 3.49	104	43.9		
มากกว่า 3.50	70	29.5		
รวม	237	100		

จากตาราง 5 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีเกรดเฉลี่ยสะสมอยู่ระหว่าง 3.00 – 3.49 จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 43.9 ลำดับถัดมามีเกรดเฉลี่ยมากกว่า 3.50 จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 29.5 และกลุ่มที่มีเกรดเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 2.50 – 2.99 จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 21.1

ตาราง 6 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลำดับในครอบครัว

ลำดับในครอบครัว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ลูกคนโต	92	38.8
ลูกคนกลาง	25	10.6
ลูกคนเล็ก	79	33.3
ลูกคนเดียว	41	17.3
รวม	237	100

จากตาราง 6 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นลูกคนโต จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 38.8 กลุ่มถัดมาเป็นลูกคนเล็ก จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 กลุ่มที่เป็นลูกคนเดียว จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 17.3 และกลุ่มที่เป็นลูกคนกลาง จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 10.5

ตาราง 7 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่

บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
บิดาและมารดา	97	40.9
ญาติพี่น้อง	12	5.1
เฉพาะบิดา	1	0.4
เฉพาะมารดา	17	7.2
เพื่อน	51	21.5
คนเดียว	59	24.9
รวม	237	100

จากตาราง 7 พบว่า กลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่กับบิดาและมารดา จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 40.9 ลำดับถัดมาอาศัยอยู่คนเดียว จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 24.9 และอาศัยอยู่กับเพื่อน จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 21.5 ในขณะที่กลุ่มที่อาศัยอยู่กับมารดา และอาศัยอยู่กับญาติพี่น้อง จำนวนใกล้เคียงกัน คือ 17 คน และ 12 คน คิดเป็นร้อยละ 7.2 และ 5.1 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มที่อาศัยอยู่กับบิดามีเพียงหนึ่งคนเท่านั้น คิดเป็นร้อยละ 0.4

ตาราง 8 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพของบิดา/มารดา

สถานภาพของบิดา/มารดา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อยู่ด้วยกัน	200	84.4
แยกกันอยู่	22	9.3
บิดา และ/หรือมารดาเสียชีวิต	15	6.3
รวม	237	100

จากตาราง 8 พบว่า สถานภาพของบิดา/มารดาของกลุ่มตัวอย่างอยู่ด้วยกัน จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 84.4 รองลงมา คือ แยกกันอยู่ จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 9.3 และบิดา และ/หรือมารดาเสียชีวิต จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพของบิดา

อาชีพของบิดา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	106	44.7
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	11	4.7
พนักงานบริษัทเอกชน	6	2.5
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	70	29.5
เกษตรกร	9	3.8
รับจ้าง	19	8.0
พ่อบ้าน/ว่างงาน	4	1.7
อื่นๆ	12	5.1
รวม	237	100

จากตาราง 9 พบว่า อาชีพของบิดาของกลุ่มตัวอย่าง คือ ข้าราชการ จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 44.7 รองลงมา คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 29.5 และรับจ้าง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 8.0 ตามลำดับ

ตาราง 10 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพของมารดา

อาชีพของมารดา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	84	35.4
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	13	5.5
พนักงานบริษัทเอกชน	8	3.4
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	83	35.0
เกษตรกร	7	3.0
รับจ้าง	13	5.5
แม่บ้าน/ว่างงาน	27	11.4
อื่นๆ	2	0.8
รวม	237	100

จากตาราง 10 พบว่า อาชีพของมารดาของกลุ่มตัวอย่าง คือ ข้าราชการ จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 35.4 ซึ่งใกล้เคียงกับ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 35.0 รองลงมา คือ แม่บ้าน/ว่างงาน จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 11.4

ตาราง 11 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนเพื่อนสนิท

จำนวนเพื่อนสนิท	จำนวน (คน)	ร้อยละ
0 - 4 คน	73	30.8
5 - 9 คน	101	42.6
10 คนขึ้นไป	63	26.6
รวม	237	100

จากตาราง 11 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีเพื่อนสนิท 5 – 9 คน จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 42.6 กลุ่มถัดมามีเพื่อนสนิท 0 – 4 คน จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 30.8 และกลุ่มที่มีเพื่อนสนิท 10 คนขึ้นไป จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 26.6

ตาราง 12 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริม

ประวัติการทำงานพิเศษ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เคยทำ	31	13.1
ไม่เคยทำ	206	86.9
รวม	237	100

จากตาราง 12 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีประวัติไม่เคยทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริม จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 86.9 และเคยทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริม จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 13.1

ตาราง 13 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ในการเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษา

ประสบการณ์ในการเป็นผู้นำกิจกรรม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เคย	110	46.4
ไม่เคย	127	53.6
รวม	237	100

จากตาราง 13 พบว่า กลุ่มตัวอย่างไม่เคยเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 127 คน คิดเป็นร้อยละ 53.6 และเคยเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 46.4

ตาราง 14 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ

ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เคย	194	81.9
ไม่เคย	43	18.1
รวม	237	100

จากตาราง 14 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเคยเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ จำนวน 194 คน คิดเป็นร้อยละ 81.9 และไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 18.1

ตาราง 15 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้

ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	2	0.8
ไม่เต็มใจ	2	0.8
เฉย ๆ	76	32.1
เต็มใจ	114	48.1
เต็มใจอย่างยิ่ง	43	18.1
รวม	237	100

จากตาราง 15 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 48.1 รองลงมา คือ เฉย ๆ จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 32.1 และความเต็มใจอย่างยิ่ง จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 18.1 ตามลำดับ

ตาราง 16 แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง

ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เคย	61	25.7
ไม่เคย	176	74.3
รวม	237	100

จากตาราง 16 พบว่า กลุ่มตัวอย่างไม่เคยเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง จำนวน 176 คน คิดเป็นร้อยละ 74.3 และเคยเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7

ส่วนที่ 2 ข้อมูลค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ อุปนิสัยแสดงความสมดุลของการดำเนินชีวิต และ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง

ตาราง 17 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

อุปนิสัยแสดง พื้นฐานทาง อารมณ์	ระดับอุปนิสัย จำนวน (ร้อยละ)						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันแสดงความ เมตตาและ ความเห็นอกเห็น ใจต่อผู้อื่น	0 (0.0)	2 (0.8)	13 (5.5)	104 (43.9)	102 (43.0)	16 (6.8)	0.74	4.49 (มาก)
ฉันเป็นคนรักษา สัญญาและให้ คุณค่าต่อข้อผูกพัน	0 (0.0)	1 (0.4)	6 (2.5)	75 (31.7)	115 (48.5)	40 (16.9)	0.76	4.79 (มาก)
ฉันไม่พูดถึงสิ่งที่ ไม่ดีของผู้อื่นลับ หลัง	2 (0.8)	16 (6.7)	62 (26.2)	117 (49.4)	36 (15.2)	4 (1.7)	0.88	3.76 (ค่อนข้าง มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.42 (มาก)

จากตาราง 17 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 ซึ่งอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อฉันเป็นคนรักษาสัญญาและให้ความสำคัญต่อข้อผูกพัน และอุปนิสัยย่อยฉันแสดงความเมตตาและความเห็นอกเห็นใจต่อผู้อื่นมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.79 และตามลำดับ ส่วนอุปนิสัยย่อยในข้อฉันไม่พูดถึงสิ่งที่ไม่ดีของผู้อื่นลับหลังมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76

ตาราง 18 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยแสดงความสมคูลในการดำเนินชีวิต

อุปนิสัยแสดงความสมคูลในการดำเนินชีวิต	ระดับอุปนิสัย						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับอุปนิสัย)
	จำนวน (ร้อยละ)		จำนวน (ร้อยละ)		มาก	มาก		
	น้อยที่สุด	น้อย	ค่อนข้างน้อย	ค่อนข้างมาก	มาก	มากที่สุด		
ฉันสามารถรักษาความสมคูลในแง่มุมต่าง ๆ ของชีวิต การงาน ครอบครัว เพื่อนและอื่น ๆ ได้ อย่างเหมาะสม	1 (0.4)	6 (2.5)	62 (26.2)	103 (43.5)	52 (21.9)	13 (5.5)	0.91	4.00 (ค่อนข้างมาก)
เวลาทำงาน ฉันคำนึงถึงความเกี่ยวข้องและความต้องการของคนที่ฉันกำลังทำงานให้	0 (0.0)	1 (0.4)	18 (7.6)	111 (46.8)	93 (39.3)	14 (5.9)	0.73	4.43 (มาก)
ฉันทุ่มเทในสิ่งที่ฉันทำ แต่ไม่ถึงกับทำให้หมดแรงหรือหมดสภาพ	0 (0.0)	1 (0.4)	12 (5.1)	99 (41.8)	90 (38.0)	35 (14.7)	0.81	4.62 (มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.41 (มาก)

จากตาราง 18 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยแสดงความสมคูลในการดำเนินชีวิตมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 ซึ่งอุปนิสัยความสมคูลในการดำเนินชีวิตในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อฉันทุ่มเทในสิ่งที่ฉันทำ แต่ไม่ถึงกับทำให้หมดแรงหรือหมดสภาพ และอุปนิสัยย่อยในข้อเวลาทำงาน ฉันคำนึงถึงจุดสนใจและความต้องการของคนที่ฉันกำลังทำงานให้ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.62 และ 4.43 ตามลำดับ ส่วนอุปนิสัยย่อยในข้อที่ว่าฉันสามารถให้เวลาอย่างสมคูลในแง่มุมต่าง ๆ ของชีวิต การงาน ครอบครัว เพื่อน และอื่น ๆ ได้ อย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00

ตาราง 19 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยที่ 1 การเป็นฝ่ายเริ่มต้นทำก่อน

อุปนิสัยที่ 1 การเป็นฝ่าย เริ่มต้นทำก่อน	ระดับอุปนิสัย จำนวน (ร้อยละ)						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันควบคุมชีวิต ตัวเองได้	1 (0.4)	2 (0.8)	12 (5.1)	88 (37.1)	95 (40.1)	39 (16.5)	0.87	4.65 (มาก)
ฉันทุ่มเทความ พยายามในสิ่งที่ ฉันสามารถทำได้ มากกว่าในสิ่งที่ ฉันไม่สามารถทำ ได้	0 (0.0)	0 (0.0)	12 (5.1)	112 (47.2)	91 (38.4)	22 (9.3)	0.73	4.52 (มาก)
ฉันรับผิดชอบต่อ อารมณ์และการ กระทำของฉัน มากกว่าที่จะโทษ ผู้อื่นหรือสิ่งรอบ ข้าง	0 (0.0)	3 (1.3)	23 (9.7)	106 (44.7)	83 (35.0)	22 (9.3)	0.84	4.41 (มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.60 (มาก)

จากตาราง 19 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยที่ 1 การเป็นฝ่ายเริ่มต้นทำก่อนมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 ซึ่งในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อฉันควบคุมชีวิตตัวเองได้ อุปนิสัยย่อยในข้อฉันทุ่มเทความสามารถในสิ่งที่ฉันสามารถทำได้มากกว่าในสิ่งที่ฉันไม่สามารถทำได้ และอุปนิสัยย่อยในข้อฉันรับผิดชอบต่ออารมณ์และการกระทำของฉันมากกว่าที่จะโทษผู้อื่นหรือสิ่งรอบข้างมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65, 4.52 และ 4.41 ตามลำดับ

ตาราง 20 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยที่ 2 การเริ่มต้นด้วยจุดหมายในใจ

อุปนิสัยที่ 2 การเริ่มต้นด้วย จุดหมายในใจ	ระดับอุปนิสัย จำนวน (ร้อยละ)						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันรู้ว่าฉันต้องการ ความสำเร็จอะไร ในชีวิต	0 (0.0)	4 (1.7)	24 (10.1)	75 (31.6)	95 (40.1)	39 (16.5)	0.94	4.59 (มาก)
ฉันจัดการและ เตรียมสิ่งต่าง ๆ เพื่อไม่ต้องทำ สิ่งนั้น ๆ แบบ ฉุกเฉิน	2 (0.8)	5 (2.1)	53 (22.4)	104 (43.9)	59 (24.9)	14 (5.9)	0.93	4.08 (ค่อนข้าง มาก)
ฉันเริ่มต้นแต่ละ สัปดาห์ด้วย เป้าหมายที่ชัดเจน ว่า ฉันต้องการทำ อะไรให้สำเร็จ	2 (0.8)	17 (7.2)	66 (27.9)	102 (43.0)	45 (19.0)	5 (2.1)	0.93	3.78 (ค่อนข้าง มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.19 (ค่อนข้าง มาก)

จากตาราง 20 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยที่ 2 เริ่มต้นด้วยจุดหมายในใจมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 ซึ่งในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อฉันรู้ว่าฉันต้องการความสำเร็จอะไรในชีวิตมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 อุปนิสัยย่อยในข้อฉันจัดการและเตรียมสิ่งต่าง ๆ เป็นอย่างดีเพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำแบบเร่งด่วนหรือแบบฉุกเฉิน และอุปนิสัยย่อยในข้อฉันเริ่มต้นแต่ละสัปดาห์ด้วยเป้าหมายที่ชัดเจนว่าฉันต้องการอะไรให้สำเร็จมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 และ 3.78 ตามลำดับ

ตาราง 21 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยที่ 3 การทำตามลำดับความสำคัญ

อุปนิสัยที่ 3 การทำตามลำดับ ความสำคัญ	ระดับอุปนิสัย จำนวน (ร้อยละ)						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันมีวินัยในการทำ ตามแผนต่าง ๆ (ไม่ ผัดวันประกันพรุ่ง ไม่ปล่อยเวลาให้สูญ เปล่า และอื่น ๆ)	1 (0.4)	23 (9.7)	93 (39.3)	92 (38.8)	26 (11.0)	2 (0.8)	0.86	3.53 (ค่อนข้าง มาก)
ฉันไม่ยอมให้ กิจกรรมต่าง ๆ ที่ สำคัญในชีวิตหายไป เพราะกิจกรรมที่ วุ่นวายในแต่ละวัน	2 (0.8)	12 (5.1)	75 (31.6)	96 (40.5)	40 (16.9)	12 (5.1)	0.97	3.83 (ค่อนข้าง มาก)
สิ่งต่าง ๆ ที่ฉันทำทุก วันมีความหมายและ เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วย ให้ฉันประสบ ความสำเร็จในชีวิต	0 (0.0)	5 (2.1)	40 (16.9)	107 (45.2)	70 (29.5)	15 (6.3)	0.87	4.21 (มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								3.84 (ค่อนข้าง มาก)

จากตาราง 21 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยที่ 3 การทำตามลำดับความสำคัญมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 ซึ่งในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อสิ่งต่าง ๆ ที่ฉันทำทุกวันมีความหมายและเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยให้ฉันไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ในชีวิต อุปนิสัยย่อยในข้อฉันไม่ยอมให้กิจกรรมต่าง ๆ ที่สำคัญที่ต้องทำในชีวิตหายไปเพราะกิจกรรมที่วุ่นวายในแต่ละวัน และอุปนิสัยย่อยในข้อฉันมีวินัยในการทำตามแผนต่าง ๆ (ไม่ผัดวันประกันพรุ่งไม่ปล่อยเวลาให้สูญเปล่า และอื่น ๆ) มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21, 3.83 และ 3.53 ตามลำดับ

ตาราง 22 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยที่ 4 การคิดแบบชนะ/ชนะ

อุปนิสัยที่ 4 การคิดแบบ ชนะ/ชนะ	ระดับอุปนิสัย						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันให้ ความสำคัญกับ ความสำเร็จ ของผู้อื่นเท่า ๆ กับของตนเอง	1 (0.4)	6 (2.5)	43 (18.1)	122 (51.5)	57 (24.1)	8 (3.4)	0.83	4.06 (ค่อนข้าง มาก)
ฉันร่วมมือกับ ผู้อื่น	0 (0.0)	1 (0.4)	11 (4.6)	84 (35.5)	119 (50.2)	22 (9.3)	0.73	4.63 (มาก)
เวลาแก้ไขข้อ ขัดแย้ง ฉัน พยายามหาวิธีที่ ทำให้ทุกฝ่าย ได้ประโยชน์	0 (0.0)	1 (0.4)	15 (6.3)	101 (42.6)	95 (40.1)	25 (10.6)	0.78	4.54 (มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.49 (มาก)

จากตาราง 22 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยที่ 4 การคิดแบบชนะ/ชนะมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 ซึ่งในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อฉันให้ความร่วมมือกับผู้อื่น และอุปนิสัยย่อยในข้อที่ว่า เวลาแก้ไขข้อขัดแย้ง ฉันพยายามหาวิธีที่ทำให้ทุกฝ่ายได้ประโยชน์มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 และ 4.54 ตามลำดับ ส่วนอุปนิสัยย่อยในข้อฉันให้ความสำคัญกับความสำเร็จของผู้อื่นเท่า ๆ กับของตนเองมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06

ตาราง 23 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยที่ 5 การเข้าใจผู้อื่นก่อนจะให้ผู้อื่นเข้าใจเรา

อุปนิสัยที่ 5 การเข้าใจผู้อื่น ก่อนจะให้ผู้อื่น เข้าใจเรา	ระดับอุปนิสัย จำนวน (ร้อยละ)						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันเป็นคน อ่อนไหวต่อ ความรู้สึกของ ผู้อื่น	2 (0.8)	2 (0.8)	24 (10.1)	91 (38.4)	79 (33.4)	39 (16.5)	0.97	4.52 (มาก)
ฉันพยายามทำ ความเข้าใจถึง มุมมองของผู้อื่น	0 (0.0)	1 (0.4)	15 (6.3)	114 (48.1)	91 (38.4)	16 (6.8)	0.72	4.45 (มาก)
เวลาฟัง ฉัน พยายามมองสิ่ง ต่าง ๆ จากมุมมอง ของผู้อื่น ไม่ใช่แค่ ของฉันเท่านั้น	0 (0.0)	1 (0.4)	27 (11.4)	110 (46.4)	84 (35.5)	15 (6.3)	0.78	4.36 (มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.50 (มาก)

จากตาราง 23 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยที่ 5 การเข้าใจผู้อื่น ก่อนจะให้ผู้อื่นเข้าใจเรามีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 ซึ่งในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อนี้เป็นคนอ่อนไหวต่อความรู้สึกของผู้อื่น อุปนิสัยย่อยในข้อฉันพยายามทำความเข้าใจถึงมุมมองของผู้อื่น และอุปนิสัยย่อยในข้อที่ว่า เวลาฟัง ฉันพยายามทำความเข้าใจผู้พูดจากมุมมองของผู้พูด ไม่ใช่แค่จากมุมมองของฉันเท่านั้น มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52, 4.45 และ 4.36 ตามลำดับ

ตาราง 24 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยที่ 6 การฝึกพลังประสานความต่าง

อุปนิสัยที่ 6 การฝึกพลัง ประสาน ความต่าง	ระดับอุปนิสัย						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	จำนวน (ร้อยละ)							
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันให้คุณค่าและ ค้นหา ความสามารถที่อยู่ ภายในใจของผู้อื่น	0 (0.0)	2 (0.8)	40 (16.9)	116 (48.9)	63 (26.6)	16 (6.8)	0.83	4.22 (ค่อนข้าง มาก)
ฉันเป็นคนที่ สร้างสรรค์ในการ แสวงหา แนวความคิดและ วิธีแก้ไขปัญหาที่ ใหม่และดีกว่า	0 (0.0)	4 (1.7)	64 (27.0)	107 (45.2)	47 (19.8)	15 (6.3)	0.89	4.02 (ค่อนข้าง มาก)
ฉันชอบกระตุ้นให้ ผู้อื่นแสดง ความคิดเห็น	1 (0.4)	13 (5.5)	71 (30.0)	94 (39.6)	42 (17.7)	16 (6.8)	1.00	3.89 (ค่อนข้าง มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.08 (ค่อนข้าง มาก)

จากตาราง 24 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยที่ 6 การฝึกพลังประสานความต่างมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 ซึ่งในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อนี้ให้ความสำคัญและค้นหาสิ่งที่อยู่ภายในใจของผู้อื่น อุปนิสัยย่อยในข้อนี้เป็นคนที่มีความคิดสร้างสรรค์ในการแสวงหาแนวความคิดและวิธีแก้ไขปัญหาที่แปลกใหม่และดีกว่า และอุปนิสัยย่อยในข้อนี้ชอบกระตุ้นให้ผู้อื่นแสดงความคิดเห็นมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22, 4.02 และ 3.89 ตามลำดับ

ตาราง 25 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยของอุปนิสัยที่ 7 การลับ เลื่อยให้คมอยู่เสมอ

อุปนิสัยที่ 7 การลับเลื่อยให้คม อยู่เสมอ	ระดับอุปนิสัย จำนวน (ร้อยละ)						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
ฉันให้ความสำคัญ กับสุขภาพกายและ ความเป็นอยู่ที่ดีของ ฉัน	0 (0.0)	4 (1.7)	24 (10.1)	75 (31.6)	95 (40.1)	39 (16.5)	1.02	4.59 (มาก)
ฉันพยายามอย่าง หนักที่จะสร้างและ พัฒนา ความสัมพันธ์กับ ผู้อื่น	2 (0.8)	5 (2.1)	53 (22.4)	104 (43.9)	59 (24.9)	14 (5.9)	0.90	4.48 (มาก)
ฉันใช้เวลาในการ หาความหมายและ ความสุขในชีวิต	2 (0.8)	17 (7.2)	66 (27.9)	102 (43.0)	45 (19.0)	5 (2.1)	0.96	4.62 (มาก)
ค่าเฉลี่ยรวม								4.65 (มาก)

จากตาราง 25 พบว่า ผลรวมของอุปนิสัยที่ 7 การลับเลื่อยให้คมอยู่เสมอมีค่าเฉลี่ย อยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 ซึ่งในส่วนของอุปนิสัยย่อยในข้อฉันใช้เวลาในการหา ความหมายและมีความสุขในชีวิต อุปนิสัยย่อยในข้อฉันให้ความสำคัญกับสุขภาพทางการและความ เป็นอยู่ที่ดีของฉัน และอุปนิสัยย่อยในข้อฉันพยายามอย่างมากที่จะสร้างและปรับปรุงความสัมพันธ์ กับผู้อื่น โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.62, 4.59 และ 4.48

ตาราง 26 แสดงจำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม และภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง

กลุ่มอุปนิสัย	ระดับอุปนิสัย						S.D.	ค่าเฉลี่ย (ระดับ อุปนิสัย)
	จำนวน (ร้อยละ)		จำนวน (ร้อยละ)		มาก	มาก ที่สุด		
	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด		
กลุ่มอุปนิสัยเพื่อ ชัยชนะส่วนตัว	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (3.4)	122 (51.5)	97 (40.9)	10 (4.2)	0.63	4.46 (มาก)
กลุ่มอุปนิสัยเพื่อ ชัยชนะในสังคม	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (3.0)	121 (51.0)	91 (38.4)	18 (7.6)	0.68	4.51 (มาก)
ภาพรวม 7 อุปนิสัย สำหรับผู้ทรง ประสิทธิภาพยิ่ง	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (3.4)	143 (60.3)	81 (34.2)	5 (2.1)	0.58	4.35 (มาก)

จากตาราง 26 พบว่า กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม และภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46, 4.51 และ 4.35 ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 คุณลักษณะทั่วไปกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ อุปนิสัยแสดงความสมดุลของการดำเนินชีวิต กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม และภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

ตาราง 27 แสดงเลขที่ของสมมติฐานที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยสองกลุ่ม (t-Test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบจำแนกทางเดียว (One-way ANOVA)

ปัจจัยที่นำมาวิเคราะห์	ระดับอุปนิสัย				
	A	B	C	D	E
เพศ	1	2	3	4	5
ช่วงอายุ	6	7	8	9	10
ชั้นปีที่กำลังศึกษา	11	12	13	14	15
ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด	16	17	18	19	20
ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม	21	22	23	24	25
ลำดับในครอบครัว	26	27	28	29	30
บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่	31	32	33	34	35
สถานภาพของบิดา/มารดา	36	37	38	39	40
อาชีพของบิดา	41	42	43	44	45
อาชีพของมารดา	46	47	48	49	50
ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท	51	52	53	54	55
ประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริม	56	57	58	59	60
ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษา	61	62	63	64	65
ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ	66	67	68	69	70
ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้	71	72	73	74	75
ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	76	77	78	79	80

หมายเหตุ A คือ ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

B คือ ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต

C คือ ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว (อุปนิสัยที่ 1, 2, 3 และ 7)

D คือ ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม (อุปนิสัยที่ 4, 5, 6 และ 7)

E คือ ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง (อุปนิสัย 1 ถึง 7)

สมมติฐานที่ 1

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 28 แสดงผลการวิเคราะห์เพศกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ชาย	77	4.30	0.796	0.091
หญิง	160	4.48	0.691	0.055

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .565 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่า ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .071 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 2

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ๓ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 29 แสดงผลการวิเคราะห์เพศกับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต

เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับ อุปนิสัยแสดงความสุขในการ ดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
ชาย	77	4.38	0.828	0.094
หญิง	160	4.42	0.723	0.057

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .325 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่า ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .646 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 3

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 30 แสดงผลการวิเคราะห์เพศกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว

เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ชาย	77	4.38	0.795	0.091
หญิง	160	4.42	0.85	0.067

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .395 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่า ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .716 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 4

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยกลุ่มชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 31 แสดงผลการวิเคราะห์เพศกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ชาย	77	4.49	0.837	0.095
หญิง	160	4.55	0.775	0.061

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .449 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่า ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .609 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 5

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับ 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0' : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 32 แสดงผลการวิเคราะห์เพศกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

เพศ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัย สำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
ชาย	77	4.48	0.681	0.078
หญิง	160	4.45	0.0612	0.048

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .214 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่า ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุด ไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .235 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทย – ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 33 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 1 ถึง 5

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับเพศ ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความ แปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิภาพยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 33 สรุปได้ว่า ผู้ที่มีเพศแตกต่างกัน มีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยไม่แตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 6

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 34ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงอายุกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

34ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงอายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
≤ 20 ปี	82	4.45	0.705	0.078
21 – 22 ปี	83	4.43	0.684	0.075
≥ 23 ปี	72	4.38	0.813	0.096

34ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.649	2	234	.523

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .523 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

34ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.240	2	0.120	0.224	.799
ภายในกลุ่ม	125.565	234	0.537		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .799 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 7

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 35ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงอายุกับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต
35ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงอายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดง ความสุขในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
≤ 20 ปี	82	4.48	0.689	0.076
21 – 22 ปี	83	4.39	0.794	0.087
≥ 23 ปี	72	4.36	0.793	0.093

35ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.490	2	234	.613

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .613 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

35ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.575	2	0.287	0.499	.608
ภายในกลุ่ม	134.725	234	0.576		
รวม	135.3	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .608 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 8

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 36ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงอายุกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว

36ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงอายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
≤ 20 ปี	82	4.48	0.820	0.091
21 – 22 ปี	83	4.40	0.795	0.087
≥ 23 ปี	72	4.33	0.888	0.105

36ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.504	2	234	.604

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .604 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

36ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.783	2	0.392	0.564	.569
ภายในกลุ่ม	162.331	234	0.694		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .569 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 9

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 37ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงอายุกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

37ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงอายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
≤ 20 ปี	82	4.56	0.848	0.094
21 – 22 ปี	83	4.55	0.769	0.084
≥ 23 ปี	72	4.47	0.769	0.091

37ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.696	2	234	.500

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .500 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

37ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.367	2	0.184	0.289	.749
ภายในกลุ่ม	148.646	234	0.635		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .749 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 10

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 38ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงอายุกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

38ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงอายุ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
≤ 20 ปี	82	4.51	0.633	0.070
21 – 22 ปี	83	4.43	0.648	0.071
≥ 23 ปี	72	4.43	0.624	0.074

38ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.048	2	234	.953

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .953 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

38ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.343	2	0.172	0.425	.655
ภายในกลุ่ม	94.526	234	0.404		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .655 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 39 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 6 ถึง 10

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับช่วงอายุ ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 39 สรุปได้ว่า ผู้ที่มีช่วงอายุแตกต่างกันมีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 11

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 40ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ชั้นปีที่กำลังศึกษากับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์
40ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
1	46	4.46	0.780	0.115
2	43	4.51	0.668	0.102
3	40	4.48	0.640	0.101
4	37	4.19	0.660	0.108
5	35	4.40	0.695	0.117
6	36	4.47	0.910	0.152

40ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.014	5	231	.078

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .078 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

40ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.626	5	0.525	0.985	.428
ภายในกลุ่ม	123.180	231	0.533		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .428 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 12

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 41ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ชั้นปีที่กำลังศึกษากับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต

41ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
1	46	4.52	0.722	0.106
2	43	4.37	0.655	0.100
3	40	4.30	0.853	0.135
4	37	4.41	0.686	0.113
5	35	4.40	0.812	0.137
6	36	4.44	0.843	0.141

41ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.788	5	231	.559

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .559 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

41ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.167	5	0.233	0.402	.847
ภายในกลุ่ม	134.133	231	0.581		
รวม	135.300	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .847 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 13

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคลแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล แตกต่างกัน

ตาราง 42ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ชั้นปีที่กำลังศึกษากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล

42ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
1	46	4.57	0.779	0.115
2	43	4.47	0.827	0.126
3	40	4.30	0.853	0.135
4	37	4.24	0.830	0.136
5	35	4.37	0.690	0.117
6	36	4.44	0.998	0.166

42ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.477	5	231	.198

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .198 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

42ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.841	5	0.568	0.819	.537
ภายในกลุ่ม	160.273	231	0.694		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .537 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 14

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ความสำเร็จ 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 43ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ชั้นปีที่กำลังศึกษากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

43ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
1	46	4.52	0.809	0.119
2	43	4.67	0.865	0.132
3	40	4.68	0.888	0.140
4	37	4.35	0.676	0.111
5	35	4.34	0.684	0.116
6	36	4.58	0.770	0.128

43ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.109	5	231	.065

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .065 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

43ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	4.249	5	0.850	1.356	.242
ภายในกลุ่ม	144.763	231	0.627		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .242 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 15

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 44ก – ค แสดงผลการวิเคราะห์ชั้นปีที่กำลังศึกษากับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

44ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
1	46	4.52	0.586	0.086
2	43	4.56	0.700	0.107
3	40	4.48	0.679	0.107
4	37	4.32	0.626	0.103
5	35	4.37	0.547	0.092
6	36	4.47	0.654	0.109

44ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.088	5	231	.368

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .368 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 6 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

44ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.56	5	0.312	0.772	.571
ภายในกลุ่ม	93.31	231	0.404		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .571 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีชั้นปีที่กำลังศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 45 แสดงการสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 11 ถึง 15

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับชั้นปีที่กำลังศึกษา ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 45 สรุปได้ว่า ผู้ที่กำลังศึกษาชั้นปีที่แตกต่างกันมีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัย ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 16

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 46ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

46ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	17	4.12	0.697	0.169
2.50 – 2.99	64	4.38	0.745	0.093
3.00 – 3.49	93	4.39	0.676	0.070
มากกว่า 3.50	63	4.60	0.773	0.097

46ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.948	3	233	.418

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .418 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

46ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3.897	3	1.299	2.483	.062
ภายในกลุ่ม	121.909	233	0.523		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .062 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 17

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน

ตาราง 47ก - ก แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดกับระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต

47ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	17	4.24	0.752	0.182
2.50 – 2.99	64	4.31	0.794	0.099
3.00 – 3.49	93	4.42	0.756	0.078
มากกว่า 3.50	63	4.54	0.714	0.090

47ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.124	3	233	.946

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .946 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

47ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.195	3	0.732	1.281	.282
ภายในกลุ่ม	133.105	233	0.571		
รวม	135.3	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .282 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาค การศึกษาล่าสุดแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 18

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคลแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล แตกต่างกัน

ตาราง 48ก – ง แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล

48ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	17	4.00	0.707	0.171
2.50 – 2.99	64	4.16	0.821	0.103
3.00 – 3.49	93	4.43	0.758	0.079
มากกว่า 3.50	63	4.73	0.865	0.109

48ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.135	3	233	.336

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .336 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุด ไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

48ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	13.468	3	4.489	6.990	.000
ภายในกลุ่ม	149.646	233	0.642		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .000 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาค การศึกษาล่าสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อช่วยขณะส่วนตน แตกต่างกัน

48ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาค การศึกษาล่าสุด (I)	ช่วงเกรดเฉลี่ยภาค การศึกษาล่าสุด (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
น้อยกว่า 2.49	2.50 – 2.99	-0.156	0.219	.916
	3.00 – 3.49	-0.430	0.211	.250
	มากกว่า 3.50	-0.730	0.219	.012
2.50 – 2.99	น้อยกว่า 2.49	0.156	0.219	.916
	3.00 – 3.49	-0.274	0.130	.222
	มากกว่า 3.50	-0.574	0.142	.001
3.00 – 3.49	น้อยกว่า 2.49	0.430	0.211	.250
	2.50 – 2.99	0.274	0.130	.222
	มากกว่า 3.50	-0.300	0.131	.157
มากกว่า 3.50	น้อยกว่า 2.49	0.730	0.219	.012
	2.50 – 2.99	0.574	0.142	.001
	3.00 – 3.49	0.300	0.131	.157

การเปรียบเทียบพหุคูณโดยวิธี Scheffe นั้น มีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 2 การเปรียบเทียบ คือ การเปรียบเทียบระหว่างผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยน้อยกว่า 2.49 กับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยมากกว่า 3.50 และผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 กับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 ซึ่งมีค่า Sig. .012 และ .001 ตามลำดับ แสดงว่า ผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดน้อยกว่า 2.49 และผู้ที่มีเกรดเฉลี่ย 2.50 – 2.99 มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตนแตกต่างกันกับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดน้อยกว่า 2.49 และผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 มีค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตนน้อยกว่าผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 อยู่ 0.730 และ 0.574 ตามลำดับ

สมมติฐานที่ 19

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่าง

ตาราง 49ก – ง แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดกับระดับอุปนิสัยกลุ่มชัยชนะในสังคม

49ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	17	4.29	0.588	0.143
2.50 – 2.99	64	4.41	0.811	0.101
3.00 – 3.49	93	4.47	0.716	0.074
มากกว่า 3.50	63	4.81	0.877	0.111

49ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.025	3	233	.111

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .111 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

49ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7.149	3	2.383	3.914	.009
ภายในกลุ่ม	141.864	233	0.609		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .009 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาค การศึกษาล่าสุดแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

49ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาค การศึกษาล่าสุด (I)	ช่วงเกรดเฉลี่ยภาค การศึกษาล่าสุด (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
น้อยกว่า 2.49	2.50 – 2.99	-0.112	0.213	.964
	3.00 – 3.49	-0.179	0.206	.860
	มากกว่า 3.50	-0.515	0.213	.123
2.50 – 2.99	น้อยกว่า 2.49	0.112	0.213	.964
	3.00 – 3.49	-0.067	0.127	.964
	มากกว่า 3.50	-0.403	0.138	.039
3.00 – 3.49	น้อยกว่า 2.49	0.179	0.206	.860
	2.50 – 2.99	0.067	0.127	.964
	มากกว่า 3.50	-0.336	0.127	.075
มากกว่า 3.50	น้อยกว่า 2.49	0.515	0.213	.123
	2.50 – 2.99	0.403	0.138	.039
	3.00 – 3.49	0.336	0.127	.075

การเปรียบเทียบพหุคูณโดยวิธี Scheffe นั้น มีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 1 การเปรียบเทียบ คือ ผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 กับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 ซึ่งมีค่า Sig. อยู่ .039 แสดงว่า ผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกันกับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 มีค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม น้อยกว่าผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 อยู่ 0.403

สมมติฐานที่ 20

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน

ตาราง 50ก – ง แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

50ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	17	4.24	0.562	0.136
2.50 – 2.99	64	4.31	0.588	0.073
3.00 – 3.49	93	4.48	0.601	0.062
มากกว่า 3.50	63	4.63	0.703	0.089

50ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.670	3	233	.174

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .174 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

50ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	4.231	3	1.41	3.626	.014
ภายในกลุ่ม	90.638	233	0.389		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .014 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่าง

50ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด (I)	ช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	Sig.
น้อยกว่า 2.49	2.50 – 2.99	-0.077	0.170	.977
	3.00 – 3.49	-0.249	0.165	.517
	มากกว่า 3.50	-0.400	0.170	.142
2.50 – 2.99	น้อยกว่า 2.49	0.077	0.170	.977
	3.00 – 3.49	-0.171	0.101	.415
	มากกว่า 3.50	-0.322	0.111	.039
3.00 – 3.49	น้อยกว่า 2.49	0.249	0.165	.517
	2.50 – 2.99	0.171	0.101	.415
	มากกว่า 3.50	-0.151	0.102	.533
มากกว่า 3.50	น้อยกว่า 2.49	0.400	0.170	.142
	2.50 – 2.99	0.322	0.111	.039
	3.00 – 3.49	0.151	0.102	.533

การเปรียบเทียบพหุคูณโดยวิธี Scheffe นั้น มีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 1 การเปรียบเทียบ คือ ผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 กับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 ซึ่งมีค่า Sig. อยู่ .039 แสดงว่า ผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 มีระดับของของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกันกับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยมากกว่า 3.50 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด 2.50 – 2.99 มีค่าเฉลี่ยระดับของของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งน้อยกว่าผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดมากกว่า 3.50 อยู่ 0.322

ตาราง 51 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 16 ถึง 20

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุด ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน

จากตาราง 51 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม และระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง มีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาต่ำสุดแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 21

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ย สะสมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 52ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

52ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	13	4.00	0.577	0.160
2.50 – 2.99	50	4.36	0.749	0.106
3.00 – 3.49	104	4.46	0.667	0.065
มากกว่า 3.50	70	4.49	0.812	0.097

52ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.71	3	233	.012

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .012 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 22

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 53ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมกับระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต

53ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	13	4.23	0.725	0.201
2.50 – 2.99	50	4.26	0.777	0.110
3.00 – 3.49	104	4.42	0.720	0.071
มากกว่า 3.50	70	4.53	0.793	0.095

53ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.711	3	233	.546

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .546 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

53ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.544	3	0.848	1.489	0.218
ภายในกลุ่ม	132.755	233	0.570		
รวม	135.3	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .218 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 23

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ย สะสมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคลแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ๓ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วง เกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วง เกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล แตกต่างกัน

ตาราง 54ก – ง แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะ ส่วนคน

54ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ย สะสม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่ม อุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	13	4.08	0.760	0.211
2.50 – 2.99	50	4.12	0.799	0.113
3.00 – 3.49	104	4.41	0.758	0.074
มากกว่า 3.50	70	4.66	0.899	0.107

54ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.431	3	233	.234

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .234 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

54ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	9.918	3	3.306	5.028	.002
ภายในกลุ่ม	153.196	233	0.657		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .002 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อช่วยเหลือส่วนตน แตกต่างกัน

54ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม (I)	ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
น้อยกว่า 2.49	2.50 – 2.99	-0.043	0.252	.999
	3.00 – 3.49	-0.337	0.239	.575
	มากกว่า 3.50	-0.580	0.245	.135
2.50 – 2.99	น้อยกว่า 2.49	0.043	0.252	.999
	3.00 – 3.49	-0.293	0.140	.222
	มากกว่า 3.50	-0.537	0.150	.006
3.00 – 3.49	น้อยกว่า 2.49	0.337	0.239	.575
	2.50 – 2.99	0.293	0.140	.222
	มากกว่า 3.50	-0.244	0.125	.289
มากกว่า 3.50	น้อยกว่า 2.49	0.580	0.245	.135
	2.50 – 2.99	0.537	0.150	.006
	3.00 – 3.49	0.244	0.125	.289

การเปรียบเทียบพหุคูณ โดยวิธี Scheffe นั้น มีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 1 การเปรียบเทียบ คือ ผู้ที่มีเกรดเฉลี่ย 2.50 – 2.99 กับผู้ที่มีเกรดเฉลี่ยมากกว่า 3.50 ซึ่งมีค่า Sig. อยู่ .006 แสดงว่า ผู้ที่มีเกรดเฉลี่ย 2.50 – 2.99 มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อช่วย

ขณะส่วนตน แตกต่างกับผู้ที่มีการเฉลี่ยมากกว่า 3.50 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่มีการเฉลี่ย 2.50 – 2.99 มีค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน น้อยกว่าผู้ที่มีการเฉลี่ยมากกว่า 3.50 อยู่ 0.537

สมมติฐานที่ 24

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1 : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 55ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

55ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	13	4.15	0.376	0.104
2.50 – 2.99	50	4.44	0.812	0.115
3.00 – 3.49	104	4.47	0.737	0.072
มากกว่า 3.50	70	4.76	0.875	0.105

55ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
5.563	3	233	.001

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .001 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 25

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง แตกต่าง

ตาราง 56ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสมกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง

56ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
น้อยกว่า 2.49	13	4.15	0.376	0.104
2.50 – 2.99	50	4.34	0.626	0.089
3.00 – 3.49	104	4.48	0.607	0.060
มากกว่า 3.50	70	4.57	0.693	0.083

56ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
5.28	3	233	.002

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .002 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

ตาราง 57 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 21 ถึง 25

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับ ช่วงเกรดเฉลี่ยสะสม ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความ แปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	แตกต่างกัน	-
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	แตกต่างกัน	-
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิผลยิ่ง	แตกต่างกัน	-

จากตาราง 57 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว มีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มีช่วงเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาสะสมแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 26

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ๗ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ๗ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 58ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ลำดับในครอบครัวกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

58ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ลำดับในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
คนโต	92	4.34	0.715	0.075
คนกลาง	25	4.44	0.712	0.142
คนเล็ก	79	4.51	0.732	0.082
คนเดียว	41	4.44	0.776	0.121

58ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.368	3	233	.776

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .776 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

58ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.247	3	0.416	0.778	.507
ภายในกลุ่ม	124.559	233	0.535		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .507 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 27

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 59ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ลำดับในครอบครัวกับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต

59ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ลำดับในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
คนโต	92	4.38	0.693	0.072
คนกลาง	25	4.52	1.005	0.201
คนเล็ก	79	4.38	0.773	0.087
คนเดียว	41	4.46	0.711	0.111

59ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.288	3	233	.021

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .021 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

สมมติฐานที่ 28

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตนแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน แตกต่างกัน

ตาราง 60ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ลำดับในครอบครัวกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน

60ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ลำดับในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
คนโต	92	4.33	0.800	0.083
คนกลาง	25	4.44	0.821	0.164
คนเล็ก	79	4.48	0.904	0.102
คนเดียว	41	4.41	0.774	0.121

60ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.952	3	233	.416

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .416 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

60ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.064	3	0.355	0.510	.676
ภายในกลุ่ม	162.050	233	0.695		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .676 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 29

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 61ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ลำดับในครอบครัวกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

61ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ลำดับในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
คนโต	92	4.50	0.703	0.073
คนกลาง	25	4.56	0.870	0.174
คนเล็ก	79	4.58	0.810	0.091
คนเดียว	41	4.49	0.925	0.145

61ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.256	3	233	.083

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .083 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

61ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.394	3	0.131	0.206	.892
ภายในกลุ่ม	148.619	233	0.638		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .892 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 30

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 62ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ลำดับในครอบครัวกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

62ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ลำดับในครอบครัว	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
คนโต	92	4.42	0.615	0.064
คนกลาง	25	4.52	0.586	0.117
คนเล็ก	79	4.51	0.696	0.078
คนเดียว	41	4.41	0.591	0.092

62ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.115	3	233	.344

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .344 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 4 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

62ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.464	3	0.155	0.382	.766
ภายในกลุ่ม	94.405	233	0.405		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .766 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 63 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 26 ถึง 30

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับลำดับในครอบครัว ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 63 สรุปได้ว่า ผู้ที่มีลำดับในครอบครัวแตกต่างกัน มีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 31

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 64ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์บุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่กับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

64ก ค่าทางสถิติทั่วไป

บุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
พ่อและแม่	97	4.34	0.748	0.076
ญาติ	12	4.33	0.985	0.284
พ่อหรือแม่	18	4.61	0.608	0.143
เพื่อน	51	4.57	0.728	0.102
คนเดียว	59	4.39	0.670	0.087

64ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.324	4	232	.262

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .262 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

64ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.545	4	0.636	1.197	.313
ภายในกลุ่ม	123.261	232	0.531		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .313 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 32

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน

ตาราง 65ก - ก แสดงผลการวิเคราะห์บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่กับระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต

65ก ค่าทางสถิติทั่วไป

บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
พ่อและแม่	97	4.34	0.748	0.076
ญาติ	12	4.17	0.718	0.207
พ่อหรือแม่	18	4.61	0.778	0.183
เพื่อน	51	4.63	0.848	0.119
คนเดียว	59	4.32	0.655	0.085

65ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.641	4	232	.165

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .165 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

65ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	4.779	4	1.195	2.124	.079
ภายในกลุ่ม	130.521	232	0.563		
รวม	135.3	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .079 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 33

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 66ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นใหญ่กับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว

66ก ค่าทางสถิติทั่วไป

บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
พ่อและแม่	97	4.45	0.804	0.082
ญาติ	12	4.17	0.718	0.207
พ่อหรือแม่	18	4.44	0.984	0.232
เพื่อน	51	4.20	0.783	0.102
คนเดียว	59	4.59	0.876	0.123

66ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.347	4	232	.253

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .253 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

66 การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	5.049	4	1.262	0.853	.120
ภายในกลุ่ม	158.065	232	0.681		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .120 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 34

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 67ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์บุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่กับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

67ก ค่าทางสถิติทั่วไป

บุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
พ่อและแม่	97	4.51	0.818	0.083
ญาติ	12	4.75	0.754	0.218
พ่อหรือแม่	18	4.39	0.850	0.200
เพื่อน	51	4.42	0.792	0.103
คนเดียว	59	4.71	0.729	0.102

67ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.589	4	232	.671

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .671 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

67ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3.242	4	0.811	1.290	.275
ภายในกลุ่ม	145.770	232	0.628		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .275 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 35

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผล ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลแตกต่างกัน

ตาราง 68ก – ง แสดงผลการวิเคราะห์บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่กับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผล

68ก ค่าทางสถิติทั่วไป

บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผล	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
พ่อและแม่	97	4.47	0.631	0.064
ญาติ	12	4.42	0.515	0.149
พ่อหรือแม่	18	4.33	0.594	0.140
เพื่อน	51	4.29	0.589	0.077
คนเดียว	59	4.69	0.678	0.095

68ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.806	4	232	.523

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .523 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

68ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	4.685	4	1.171	3.013	.019
ภายในกลุ่ม	90.184	232	0.389		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .019 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีบุคลิกที่อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

68ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วย เป็นส่วนใหญ่ (I)	บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วย เป็นส่วนใหญ่ (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
พ่อและแม่	ญาติ	0.058	0.191	.999
	เพื่อน	-0.212	0.108	.427
	คนเดียว	0.186	0.103	.515
	พ่อหรือแม่	0.141	0.160	.941
ญาติ	พ่อและแม่	-0.058	0.191	.999
	เพื่อน	-0.270	0.200	.769
	คนเดียว	0.129	0.197	.980
	พ่อหรือแม่	0.083	0.232	.998
พ่อหรือแม่	พ่อและแม่	-0.141	0.160	.941
	ญาติ	-0.083	0.232	.998
	เพื่อน	-0.353	0.171	.374
	คนเดียว	0.045	0.168	.999

ตาราง 68ง (ต่อ)

บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วย เป็นส่วนใหญ่ (I)	บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วย เป็นส่วนใหญ่ (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
เพื่อน	พ่อและแม่	0.212	0.108	.427
	ญาติ	0.270	0.200	.769
	คนเดียว	0.398	0.119	.027
	พ่อหรือแม่	0.353	0.171	.374
คนเดียว	พ่อและแม่	-0.186	0.103	.515
	ญาติ	-0.129	0.197	.980
	เพื่อน	-0.398	0.119	.027
	พ่อหรือแม่	-0.045	0.168	.999

การเปรียบเทียบพหุคูณ โดยวิธี Scheffe นั้น มีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 1 การเปรียบเทียบ คือ ผู้ที่อาศัยอยู่คนเดียวกับผู้ที่อาศัยอยู่กับเพื่อน ซึ่งมีค่า Sig. อยู่ .027 แสดงว่า ผู้ที่อาศัยอยู่คนเดียวมีระดับของภาพรวม 7 อุบัติภัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกับผู้ที่อาศัยอยู่กับเพื่อนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่อาศัยอยู่คนเดียวมีค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุบัติภัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งน้อยกว่าผู้ที่อาศัยอยู่กับเพื่อน อยู่ 0.398

ตาราง 69 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 31 ถึง 35

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับบุคคลที่อาศัยอยู่ ด้วยเป็นส่วนใหญ่ ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความ แปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุบัติภัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิผลยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน

จากตาราง 69 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อนุสัยสำหรับผู้ทรง
ประสิทธิภาพยิ่ง มีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มีบุคคลที่
อาศัยอยู่ด้วยเป็นส่วนใหญ่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 36

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/
มารดาแตกต่างกัน มีระดับอนุสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความ
เชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มี
สถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับอนุสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มี
สถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับอนุสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 70ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์สถานภาพบิดา/มารดากับระดับอนุสัยแสดงพื้นฐานทาง
อารมณ์

70ก ค่าทางสถิติทั่วไป

สถานภาพบิดา/ มารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอนุสัย แสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
อยู่ด้วยกัน	200	4.41	0.717	0.051
แยกกันอยู่	22	4.32	0.894	0.191
เสียชีวิต	15	4.73	0.594	0.153

70ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.102	2	234	.334

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .334 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

70ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.720	2	0.86	1.622	.200
ภายในกลุ่ม	124.086	234	0.53		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .200 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 37

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุด ไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุด แตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 71ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์สถานภาพบิดา/มารดากับระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต

71ก ค่าทางสถิติทั่วไป

สถานภาพบิดา/มารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
อยู่ด้วยกัน	200	4.38	0.741	0.052
แยกกันอยู่	22	4.45	0.800	0.171
เสียชีวิต	15	4.73	0.884	0.228

71ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.082	2	234	.341

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .341 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุด ไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

71ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.792	2	0.896	1.570	.210
ภายในกลุ่ม	133.508	234	0.571		
รวม	135.3	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .210 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 38

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ α ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 72ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์สถานภาพบิดา/มารดากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว

72ก ค่าทางสถิติทั่วไป

สถานภาพบิดา/มารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
อยู่ด้วยกัน	200	4.40	0.827	0.058
แยกกันอยู่	22	4.27	0.883	0.188
เสียชีวิต	15	4.67	0.816	0.211

72ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.187	2	234	.829

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .829 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

72ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.417	2	0.708	1.025	.360
ภายในกลุ่ม	161.697	234	0.691		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .360 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 39

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 73ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์สถานภาพบิดา/มารดากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

73ก ค่าทางสถิติทั่วไป

สถานภาพบิดา/มารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
อยู่ด้วยกัน	200	4.52	0.796	0.056
แยกกันอยู่	22	4.59	0.796	0.170
เสียชีวิต	15	4.67	0.816	0.211

73ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.033	2	234	.968

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .968 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

73ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.406	2	0.203	0.320	.727
ภายในกลุ่ม	148.607	234	0.635		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .727 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 40

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพผลยิ่งแตกต่างกัน

ตาราง 74ก - ก แสดงผลการวิเคราะห์สถานภาพบิดา/มารดากับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพผลยิ่ง

74ก ค่าทางสถิติทั่วไป

สถานภาพบิดา/มารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
อยู่ด้วยกัน	200	4.46	0.641	0.045
แยกกันอยู่	22	4.36	0.658	0.140
เสียชีวิต	15	4.53	0.516	0.133

74ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.622	2	234	.538

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .538 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

74ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	0.290	2	0.145	0.359	.699
ภายในกลุ่ม	94.579	234	0.404		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .699 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีสถานภาพบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 75 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 36 ถึง 40

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับสถานภาพของบิดา/มารดา ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 75 สรุปได้ว่า ผู้ที่มีสถานภาพของบิดา/มารดาแตกต่างกัน มีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 41

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 76ก – ค แสดงผลการวิเคราะห์อาชีพของบิดากับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์
76ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพของบิดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	106	4.42	0.780	0.076
รัฐวิสาหกิจ	11	4.27	0.647	0.195
บริษัทเอกชน	6	4.33	0.516	0.211
ธุรกิจส่วนตัว	70	4.40	0.730	0.087
เกษตรกร	9	4.33	0.500	0.167
รับจ้าง	19	4.47	0.612	0.140
พ่อบ้าน	4	4.50	0.577	0.289
อื่นๆ	12	4.67	0.888	0.256

76ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.903	7	229	.505

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .505 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

76ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.191	7	0.170	0.313	.948
ภายในกลุ่ม	124.615	229	0.544		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .948 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 42

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 77ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์อาชีพของบิดากับระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต

77ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพของบิดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดง ความสามารถในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	106	4.48	0.746	0.072
รัฐวิสาหกิจ	11	4.55	0.688	0.207
บริษัทเอกชน	6	4.17	0.408	0.167
ธุรกิจส่วนตัว	70	4.34	0.759	0.091
เกษตรกร	9	4.11	0.928	0.309
รับจ้าง	19	4.21	0.631	0.145
พ่อบ้าน	4	4.50	0.577	0.289
อื่นๆ	12	4.67	1.073	0.310

77ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.484	7	229	.018

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .018 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 43

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 78ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ห่าชีพของบิดากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว 78ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพของบิดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	106	4.43	0.884	0.086
รัฐวิสาหกิจ	11	4.18	0.405	0.122
บริษัทเอกชน	6	4.67	0.816	0.333
ธุรกิจส่วนตัว	70	4.30	0.805	0.096
เกษตรกร	9	4.33	0.866	0.289
รับจ้าง	19	4.42	0.838	0.192
พ่อบ้าน	4	5.00	0.000	0.000
อื่นๆ	12	4.67	0.888	0.256

78ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.250	7	229	.003

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .003 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 44

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 79ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์อาชีพของบิดากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม 79ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพของบิดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	106	4.60	0.789	0.077
รัฐวิสาหกิจ	11	4.36	0.924	0.279
บริษัทเอกชน	6	4.67	0.816	0.333
ธุรกิจส่วนตัว	70	4.41	0.807	0.097
เกษตรกร	9	4.44	0.882	0.294
รับจ้าง	19	4.42	0.607	0.139
พ่อบ้าน	4	4.75	0.50	0.250
อื่นๆ	12	4.83	0.937	0.271

79ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.757	7	229	.624

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .624 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

79ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	3.519	7	0.503	0.791	.595
ภายในกลุ่ม	145.493	229	0.635		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .595 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 45

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของบิดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 80ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์อาชีพของบิดากับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

80ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพของบิดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	106	4.47	0.679	0.066
รัฐวิสาหกิจ	11	4.45	0.522	0.157
บริษัทเอกชน	6	4.67	0.816	0.333
ธุรกิจส่วนตัว	70	4.37	0.594	0.071
เกษตรกร	9	4.33	0.500	0.167
รับจ้าง	19	4.58	0.607	0.139
พ่อบ้าน	4	5.00	0.000	0.000
อื่นๆ	12	4.50	0.674	0.195

80ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.137	7	229	.003

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .003 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

ตาราง 81 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 41 ถึง 45

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับอาชีพของบิดา ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	แตกต่างกัน	-
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	แตกต่างกัน	-
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิภาพยิ่ง	แตกต่างกัน	-

จากตาราง 81 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ และระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม มีค่าเฉลี่ยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มามีอาชีพบิดาแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 46

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ๓ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ๓ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 82ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์อาชีพของมารดากับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์
82ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพมารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	84	4.44	0.717	0.078
รัฐวิสาหกิจ	13	4.38	0.870	0.1241
บริษัทเอกชน	8	4.62	1.506	0.532
ธุรกิจส่วนตัว	83	4.39	0.641	0.070
เกษตรกร	7	4.57	0.535	0.202
รับจ้าง	13	4.69	0.855	0.237
แม่บ้าน	27	4.26	0.656	0.126
อื่นๆ	2	4.50	0.707	0.500

82ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.376	7	229	.000

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .000 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 47

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 83ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ห้อชีพของมารดากับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต

83ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพมารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดง ความสุขในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	84	4.44	0.734	0.080
รัฐวิสาหกิจ	13	4.54	7.776	0.215
บริษัทเอกชน	8	4.12	7.991	0.350
ธุรกิจส่วนตัว	83	4.37	7.711	0.078
เกษตรกร	7	4.29	0.951	0.360
รับจ้าง	13	4.54	0.776	0.215
แม่บ้าน	27	4.30	0.775	0.149
อื่นๆ	2	6.00	0	0

83ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.028	7	229	.412

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .412 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

83ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6.781	7	0.969	1.726	.104
ภายในกลุ่ม	128.519	229	0.561		
รวม	135.3	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .104 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 48

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคลแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ๓ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ๓ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล แตกต่างกัน

ตาราง 84ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์อาชีพของมารดาที่ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล

84ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพมารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	84	4.40	0.730	0.080
รัฐวิสาหกิจ	13	4.46	0.877	0.243
บริษัทเอกชน	8	5.00	1.195	0.423
ธุรกิจส่วนตัว	83	4.30	0.792	0.087
เกษตรกร	7	4.29	0.951	0.360
รับจ้าง	13	4.77	0.832	0.231
แม่บ้าน	27	4.33	1.038	0.200
อื่นๆ	2	5.00	0.00	0.00

84ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.731	7	229	.010

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .010 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 49

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 85ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ห้อชีพของมารดาที่ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

85ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพมารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	84	4.58	0.748	0.082
รัฐวิสาหกิจ	13	4.54	0.877	0.243
บริษัทเอกชน	8	5.12	1.126	0.398
ธุรกิจส่วนตัว	83	4.47	0.817	0.090
เกษตรกร	7	4.29	0.756	0.286
รับจ้าง	13	4.62	0.768	0.213
แม่บ้าน	27	4.41	0.747	0.144
อื่นๆ	2	4.50	0.707	0.500

85ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.594	7	229	.761

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .761 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

85ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	4.292	7	0.613	0.97	.454
ภายในกลุ่ม	144.721	229	0.632		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .454 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 50

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 86ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ห้อชีพของมารดาที่ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

86ก ค่าทางสถิติทั่วไป

อาชีพมารดา	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
ข้าราชการ	84	4.44	0.608	0.066
รัฐวิสาหกิจ	13	4.54	0.776	0.215
บริษัทเอกชน	8	4.75	0.707	0.250
ธุรกิจส่วนตัว	83	4.41	0.625	0.069
เกษตรกร	7	4.29	0.488	0.184
รับจ้าง	13	4.62	0.650	0.180
แม่บ้าน	27	4.48	0.700	0.135
อื่นๆ	2	5.00	0.000	0.000

86ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.763	7	229	.096

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .096 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 8 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

86ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.118	7	0.303	0.747	.632
ภายในกลุ่ม	92.752	229	0.405		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .632 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีอาชีพของมารดาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 87 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 46 ถึง 50

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับอาชีพของมารดา ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	แตกต่างกัน	-
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	แตกต่างกัน	-
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 87 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ระดับอุปนิสัยกลุ่มชัยชนะในสังคม และระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง มีค่าเฉลี่ยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มีอาชีพมารดาแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 51

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ๓ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ๓ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 88ก – ง แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงจำนวนเพื่อนสนิทกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

88ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
0 – 4 คน	73	4.26	0.708	0.083
5 – 9 คน	101	4.40	0.665	0.066
> 10 คน	63	4.65	0.806	0.102

88ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.932	2	234	.147

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .147 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

88ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	5.275	2	2.638	5.121	.007
ภายในกลุ่ม	120.531	234	0.515		
รวม	125.806	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .007 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน

88ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท (I)	ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	Sig.
0 – 4 คน	5 – 9 คน	-0.136	0.110	.470
	> 10 คน	-0.391	0.123	.007
5 – 9 คน	0 – 4 คน	0.136	0.110	.470
	> 10 คน	-0.255	0.115	.089
> 10 คน	0 – 4 คน	0.391	0.123	.007
	5 – 9 คน	0.255	0.115	.089

การเปรียบเทียบพหุคูณโดยวิธี Scheffe นั้น มีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 1 การเปรียบเทียบ คือ ผู้ที่มีเพื่อน 0 – 4 คนกับผู้ที่มีเพื่อนมากกว่า 10 คน ซึ่งมีค่า Sig. อยู่ .007 แสดงว่า ผู้ที่มีเพื่อน 0 – 4 คนมีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกันกับผู้ที่มีเพื่อนมากกว่า 10 คนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่มีเพื่อน 0 – 4 คนมีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์น้อยกว่าผู้ที่มีเพื่อนมากกว่า 10 คน อยู่ 0.391

สมมติฐานที่ 52

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 89ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงจำนวนเพื่อนสนิทกับระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต

89ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
0 – 4 คน	73	4.26	0.708	0.083
5 – 9 คน	101	4.46	0.700	0.070
> 10 คน	63	4.51	0.878	0.111

89ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.094	2	234	.047

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .047 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 53

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคลแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล แตกต่างกัน

ตาราง 90ก – ง แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงจำนวนเพื่อนสนิทกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล

90ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
0 – 4 คน	73	4.21	0.833	0.097
5 – 9 คน	101	4.39	0.836	0.083
> 10 คน	63	4.67	0.762	0.096

90ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.347	2	234	.707

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .707 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

90ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	7.256	2	3.628	5.447	.005
ภายในกลุ่ม	155.858	234	0.666		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .005 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน

90ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท (I)	ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	Sig.
0 – 4 คน	5 – 9 คน	-0.181	0.125	.356
	> 10 คน	-0.461	0.140	.005
5 – 9 คน	0 – 4 คน	0.181	0.125	.356
	> 10 คน	-0.281	0.131	.103
> 10 คน	0 – 4 คน	0.461	0.140	.005
	5 – 9 คน	0.281	0.131	.103

การเปรียบเทียบพหุคูณโดยวิธี Scheffe นั้น มีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 1 การเปรียบเทียบ คือ ผู้ที่มีเพื่อน 0 – 4 คนกับผู้ที่มีเพื่อนมากกว่า 10 คน ซึ่งมีค่า Sig. อยู่ .005 แสดงว่า ผู้ที่มีเพื่อน 0 – 4 คนมีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกันกับผู้ที่มีเพื่อนมากกว่า 10 คนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่มีเพื่อน 0 – 4 คนมีค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวน้อยกว่าผู้ที่มีเพื่อนมากกว่า 10 คน อยู่ 0.461

สมมติฐานที่ 54

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 91ก - ค แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงจำนวนเพื่อนสนิทกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

91ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
0 – 4 คน	73	4.36	0.674	0.079
5 – 9 คน	101	4.51	0.782	0.078
> 10 คน	63	4.76	0.893	0.112

91ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.587	2	234	.029

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .029 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 55

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่าง

ตาราง 92ก - ก แสดงผลการวิเคราะห์ช่วงจำนวนเพื่อนสนิทกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

92ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ช่วงจำนวนเพื่อนสนิท	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
0 – 4 คน	73	4.33	0.602	0.070
5 – 9 คน	101	4.48	0.672	0.067
> 10 คน	63	4.59	0.586	0.074

92ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.646	2	234	.195

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .195 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 3 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

92ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	2.302	2	1.151	2.909	.056
ภายในกลุ่ม	92.568	234	0.396		
รวม	94.869	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .056 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 93 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 51 ถึง 55

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับช่วงจำนวนเพื่อนสนิท ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	แตกต่างกัน	-
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	แตกต่างกัน	-
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 93 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ และกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว มีค่าเฉลี่ยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มีช่วงจำนวนเพื่อนสนิทแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 56

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่าง

ตาราง 94 แสดงผลการวิเคราะห์ประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

ประวัติการทำงานพิเศษ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคยทำ	31	4.45	0.723	0.130
ไม่เคยทำ	206	4.42	0.733	0.051

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .644 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .809 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 57

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน

ตาราง 95 แสดงผลการวิเคราะห์ประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมกับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต

ประวัติการทำงานพิเศษ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคยทำ	31	4.42	0.765	0.137
ไม่เคยทำ	206	4.41	0.758	0.053

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .714 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .937 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 58

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตนแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตนแตกต่างกัน

ตาราง 96 แสดงผลการวิเคราะห์ประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน

ประวัติการทำงานพิเศษ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคยทำ	31	4.29	0.902	0.162
ไม่เคยทำ	206	4.42	0.821	0.057

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .666 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .411 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 59

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน

ตาราง 97 แสดงผลการวิเคราะห์ประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

ประวัติการทำงานพิเศษ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคยทำ	31	4.61	0.803	0.144
ไม่เคยทำ	206	4.52	0.795	0.055

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .934 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .543 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 60

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 98 แสดงผลการวิเคราะห์ประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

ประวัติการทำงานพิเศษ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาด เคลื่อนมาตรฐาน
เคยทำ	31	4.45	0.675	0.121
ไม่เคยทำ	206	4.46	0.629	0.044

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .709 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .938 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 99 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 56 ถึง 60

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับประวัติการทำงาน พิเศษหรือมีรายได้เสริม ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความ แปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรง ประสิทธิภาพยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 99 สรุปได้ว่า ผู้ที่มีประวัติการทำงานพิเศษหรือมีรายได้เสริมแตกต่างกัน
มีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 61

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 100 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษากับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่มฯ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	110	4.34	0.667	0.064
ไม่เคย	127	4.50	0.775	0.069

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .013 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .093 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 62

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 101 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษากับระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต

ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่มฯ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	110	4.46	0.820	0.078
ไม่เคย	127	4.36	0.698	0.062

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .042 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .305 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสามารถในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 63

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตนแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน แตกต่างกัน

ตาราง 102 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน

ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่มฯ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	110	4.45	0.774	0.074
ไม่เคย	127	4.36	0.879	0.078

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .136 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .395 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 64

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 103 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษากับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่มฯ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	110	4.58	0.806	0.077
ไม่เคย	127	4.49	0.785	0.070

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .666 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .367 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 65

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 104 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษากับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

ประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่มฯ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	110	4.50	0.587	0.056
ไม่เคย	127	4.43	0.673	0.060

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .185 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .366 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัด

กิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 105 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 61 ถึง 65

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 105 สรุปได้ว่า ผู้ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้ริเริ่ม ผู้นำ หรือผู้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาแตกต่างกันมีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 66

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 106 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	194	4.39	0.698	0.050
ไม่เคย	43	4.58	0.852	0.130

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .036 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .114 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 67

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 107 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจกับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต

ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	194	4.42	0.766	0.055
ไม่เคย	43	4.35	0.720	0.110

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .551 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .564 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 68

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ χ^2 ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 108 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว

ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	194	4.41	0.791	0.057
ไม่เคย	43	4.40	1.003	0.153

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .019 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .316 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 69

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 109 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	194	4.51	0.770	0.055
ไม่เคย	43	4.63	0.900	0.137

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .056 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .381 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 70

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 110 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง

ประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	194	4.46	0.603	0.043
ไม่เคย	43	4.44	0.765	0.117

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .020 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .837 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 111 แสดงการสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 66 ถึง 70

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจ ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน

จากตาราง 111 สรุปได้ว่า ผู้ที่มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมัครใจแตกต่างกัน มีค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานที่ 71

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 112ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้กับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

112ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	2	5.00	1.414	1.000
ไม่เต็มใจ	2	4.00	1.414	1.000
เฉย ๆ	76	4.24	0.630	0.072
เต็มใจ	114	4.47	0.743	0.070
เต็มใจอย่างยิ่ง	43	4.60	0.760	0.116

112ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.960	4	232	.021

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .021 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

สมมติฐานที่ 72

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิตแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 113ก – ค แสดงผลการวิเคราะห์ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้กับระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต

113ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	2	5.00	1.414	1.000
ไม่เต็มใจ	2	4.00	1.414	1.000
เฉย ๆ	76	4.41	0.715	0.082
เต็มใจ	114	4.32	0.733	0.069
เต็มใจอย่างยิ่ง	43	4.65	0.813	0.124

113ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.337	4	232	.257

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .257 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

113ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	4.545	4	1.136	2.016	.093
ภายในกลุ่ม	130.754	232	0.564		
รวม	135.3	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .093 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 73

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 114ก – ค แสดงผลการวิเคราะห์ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้กับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว

114ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	2	4.50	2.121	1.500
ไม่เต็มใจ	2	4.00	1.414	1.000
เฉย ๆ	76	4.32	0.787	0.090
เต็มใจ	114	4.42	0.830	0.078
เต็มใจอย่างยิ่ง	43	4.53	0.855	0.130

114ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.266	4	232	.063

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .063 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

114ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	1.706	4	0.426	0.613	.654
ภายในกลุ่ม	161.408	232	0.696		
รวม	163.114	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .654 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 74

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 115ก – จ แสดงผลการวิเคราะห์ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้กับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

115ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	2	5.00	1.414	1.000
ไม่เต็มใจ	2	3.50	0.707	0.500
เฉย ๆ	76	4.42	0.868	0.100
เต็มใจ	114	4.52	0.694	0.065
เต็มใจอย่างยิ่ง	43	4.79	0.833	0.127

115ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.986	4	232	.097

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .095 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อไป

115ค การทดสอบค่าเฉลี่ย

แหล่งของความแปรปรวน	ผลบวกกำลังสอง	df	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	6.405	4	1.601	2.605	.037
ภายในกลุ่ม	142.608	232	0.615		
รวม	149.013	236			

ค่า Sig. ในการทดสอบค่าเฉลี่ยเท่ากับ .037 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

115ง การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ Scheffe)

ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม (I)	ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	Sig.
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	ไม่เต็มใจ	1.500	0.784	.456
	เฉย ๆ	0.579	0.562	.900
	เต็มใจ	0.482	0.559	.946
	เต็มใจอย่างยิ่ง	0.209	0.567	.998
ไม่เต็มใจ	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-1.500	0.784	.456
	เฉย ๆ	-0.921	0.562	.612
	เต็มใจ	-1.018	0.559	.509
	เต็มใจอย่างยิ่ง	-1.291	0.567	.273
เฉย ๆ	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.579	0.562	.900
	ไม่เต็มใจ	0.921	0.562	.612
	เต็มใจ	-0.096	0.116	.952
	เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.370	0.150	.195

ตาราง 115ง (ต่อ)

ความเต็มใจเข้าร่วม กิจกรรม (I)	ความเต็มใจเข้าร่วม กิจกรรม (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
เต็มใจ	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.482	0.559	.946
	ไม่เต็มใจ	1.018	0.559	.509
	เฉย ๆ	0.096	0.116	.952
	เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.273	0.140	.437
เต็มใจอย่างยิ่ง	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.209	0.567	.998
	ไม่เต็มใจ	1.291	0.567	.273
	เฉย ๆ	0.370	0.150	.195
	เต็มใจ	-0.273	0.140	.437

จากตาราง 114ง พบว่า การเปรียบเทียบพหุคูณโดยวิธี Scheffe ที่ไม่มีค่า Sig. ใดที่น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ทั้ง ๆ ที่การทดสอบค่าเฉลี่ยให้ผลว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกัน ดังนั้น จึงทำการเปรียบเทียบพหุคูณเพิ่มโดยวิธี LSD

115จ การเปรียบเทียบพหุคูณ (วิธีของ LSD)

ความเต็มใจเข้าร่วม กิจกรรม (I)	ความเต็มใจเข้าร่วม กิจกรรม (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	ไม่เต็มใจ	1.500	0.784	.057
	เฉย ๆ	0.579	0.562	.304
	เต็มใจ	0.482	0.559	.389
	เต็มใจอย่างยิ่ง	0.209	0.567	.712
ไม่เต็มใจ	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-1.500	0.784	.057
	เฉย ๆ	-0.921	0.562	.102
	เต็มใจ	-1.018	0.559	.070
	เต็มใจอย่างยิ่ง	-1.291	0.567	.024

ตาราง 115จ (ต่อ)

ความเต็มใจเข้าร่วม กิจกรรม (I)	ความเต็มใจเข้าร่วม กิจกรรม (J)	ผลต่างค่าเฉลี่ย (I-J)	ความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน	Sig.
เฉย ๆ	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.579	0.562	.304
	ไม่เต็มใจ	0.921	0.562	.102
	เต็มใจ	-0.096	0.116	.407
	เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.370	0.150	.014
เต็มใจ	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.482	0.559	.389
	ไม่เต็มใจ	1.018	0.559	.070
	เฉย ๆ	0.096	0.116	.407
	เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.273	0.140	.053
เต็มใจอย่างยิ่ง	ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	-0.209	0.567	.712
	ไม่เต็มใจ	1.291	0.567	.024
	เฉย ๆ	0.370	0.150	.014
	เต็มใจ	0.273	0.140	.053

การเปรียบเทียบพหุคูณ โดยวิธี LSD นั้นมีการเปรียบเทียบที่มีค่า Sig. น้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 อยู่ 2 การเปรียบเทียบ คือ การเปรียบเทียบระหว่างผู้ที่ไม่เต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมกับผู้ที่เต็มใจอย่างยิ่งในการเข้าร่วมกิจกรรม และการเปรียบเทียบผู้ที่เฉย ๆ ในการเข้าร่วมกิจกรรมกับผู้ที่เต็มใจอย่างยิ่งในการเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งมีค่า Sig. เท่ากับ .024 และ .014 ตามลำดับ แสดงว่า ผู้ที่ไม่เต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม และผู้ที่เฉย ๆ ในการเข้าร่วมกิจกรรมมีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมแตกต่างกันกับผู้ที่เต็มใจอย่างยิ่งในการเข้าร่วมกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้ที่ไม่เต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม และผู้ที่เฉย ๆ ในการเข้าร่วมกิจกรรมมีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมน้อยกว่าผู้ที่เต็มใจอย่างยิ่งในการเข้าร่วมกิจกรรม 1.291 และ 0.370 ตามลำดับ

สมมติฐานที่ 75

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง แตกต่างกัน

ตาราง 116ก – ข แสดงผลการวิเคราะห์ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้กับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง

116ก ค่าทางสถิติทั่วไป

ความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
ไม่เต็มใจอย่างยิ่ง	2	4.50	2.121	1.500
ไม่เต็มใจ	2	3.50	0.707	0.500
เฉย ๆ	76	4.45	0.620	0.071
เต็มใจ	114	4.46	0.627	0.059
เต็มใจอย่างยิ่ง	43	4.51	0.592	0.090

116ข การทดสอบความแปรปรวน

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
7.003	4	232	.000

ค่า Sig. ในการทดสอบความแปรปรวนเท่ากับ .000 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 5 ชุดแตกต่างกัน ดังนั้นจึงไม่ทำการทดสอบค่าเฉลี่ยต่อ

ตาราง 117 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 71 ถึง 75

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้ ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	แตกต่างกัน	-
ระดับอุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนบุคคล	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	แตกต่างกัน	-

จากตาราง 117 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม มีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มีความเต็มใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางสโมสรนักศึกษา คณะหรือมหาวิทยาลัยจัดให้แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 76

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

ตาราง 118 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งกับระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์

ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	61	4.59	0.761	0.097
ไม่เคย	176	4.36	0.712	0.054

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .232 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .037 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 77

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต แตกต่างกัน

ตาราง 119 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งกับระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต

ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	61	4.52	0.673	0.086
ไม่เคย	176	4.37	0.782	0.059

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .450 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .168 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 78

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับอุปนิสัยของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัวแตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

ตาราง 120 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว

ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	61	4.69	0.847	0.108
ไม่เคย	176	4.31	0.805	0.061

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .560 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .002 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 79

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ ณ ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

ตาราง 121 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งกับระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม

ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	61	4.72	0.915	0.117
ไม่เคย	176	4.47	0.740	0.056

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .004 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .003 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 80

ผู้ทำการศึกษาเชื่อว่านักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบ ณ ความเชื่อมั่น 95% หรือ α ระดับนัยสำคัญ .05

สมมติฐานในการทดสอบความแปรปรวน

H_0' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

H_1' : ความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดแตกต่างกัน

สมมติฐานในการทดสอบค่าเฉลี่ย

H_0 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพ ไม่แตกต่างกัน

H_1 : นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพ แตกต่างกัน

ตาราง 122 แสดงผลการวิเคราะห์ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งกับระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง

ประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	จำนวน	ค่าเฉลี่ยระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพ	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
เคย	61	4.61	0.665	0.085
ไม่เคย	176	4.41	0.617	0.046

ทำ Levene's Test for Equality of Variance ได้ค่า Sig. เท่ากับ .308 ซึ่งมากกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_0' ที่ว่าความแปรปรวนของข้อมูลทั้ง 2 ชุดไม่แตกต่างกัน

ทำ t-Test for Equality of Means ได้ค่า Sig. (2-tailed) ของ Equal Variances Assumed เท่ากับ .036 ซึ่งน้อยกว่าค่า α ที่กำหนดคือ .05 ดังนั้นจึงยอมรับ H_1 ที่ว่า นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน มีระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพ แตกต่างกัน

ตาราง 123 แสดงสรุปการวิเคราะห์ตามสมมติฐานที่ 76 ถึง 80

ระดับอุปนิสัยที่นำมาวิเคราะห์กับประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง ที่ระดับนัยสำคัญ .05	การทดสอบความแปรปรวน	การทดสอบค่าเฉลี่ย
ระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับอุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	แตกต่างกัน	แตกต่างกัน
ระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง	ไม่แตกต่างกัน	แตกต่างกัน

จากตาราง 123 สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว ระดับของกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม และระดับของภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่ง มีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในผู้ที่มีประสบการณ์ในการเรียนรู้เกี่ยวกับ 7 อุปนิสัยของผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งแตกต่างกัน

ส่วนที่ 4 การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis)

ผู้ศึกษาต้องการหาความสัมพันธ์ระหว่างอุปนิสัยแต่ละอุปนิสัยของนักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทั่วไปกับอุปนิสัยของนักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงเลือกใช้วิธีหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product-Moment Correlation Coefficient) ในการวิเคราะห์สหสัมพันธ์

การวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างอุปนิสัยแต่ละอุปนิสัย

ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์สหสัมพันธ์ และทำการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ภายใต้สมมติฐาน $H_0 : \rho = 0$ (ตัวแปรทั้งสองไม่มีความสัมพันธ์กัน) และ $H_1 : \rho \neq 0$ (ตัวแปรทั้งสองมีความสัมพันธ์กัน) ดังตาราง 124

ตาราง 124 แสดงค่าสหสัมพันธ์ระหว่างอุปนิสัยแต่ละอุปนิสัย

อุปนิสัย		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
(A)	อุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	.445											
(B)	อุปนิสัยแสดงความสมดุลในการดำเนินชีวิต	.378	.514										
(C)	อุปนิสัยที่ 1 การเป็นฝ่ายเริ่มต้นทำก่อน	.451	.375	.407									
(D)	อุปนิสัยที่ 2 การเริ่มต้นด้วยจุดหมายในใจ	.332	.277	.212	.473								
(E)	อุปนิสัยที่ 3 การทำตามลำดับความสำคัญ	.418	.347	.395	.329	.270							
(F)	อุปนิสัยที่ 4 การคิดแบบชนะ/ชนะ	.199	.196	.310	.172	.135	.453						
(G)	อุปนิสัยที่ 5 เข้าใจผู้อื่นก่อนที่จะให้ผู้อื่นเข้าใจเรา	.263	.337	.314	.275	.221	.382	.398					
(H)	อุปนิสัยที่ 6 การเผชิญกับพลังประสานความแตกต่าง	.329	.323	.398	.273	.253	.446	.389	.396				
(I)	อุปนิสัยที่ 7 การกลับเสียให้คมอยู่เสมอ	.464	.510	.665	.687	.638	.481	.349	.431	.694			
(J)	กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว	.393	.383	.451	.342	.262	.682	.708	.675	.753	.648		
(K)	กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนสังคม	.458	.436	.603	.589	.533	.628	.550	.573	.654	.819	.774	
(L)	ภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพอย่างยิ่ง												

มีความสัมพันธ์ในระดัสูงมาก

มีความสัมพันธ์ในระดับสูง

มีความสัมพันธ์ปานกลาง

มีความสัมพันธ์ในระดับต่ำ

จากตาราง 124 พบว่า รายอุปนิสัยก่อนคิดเป็นกลุ่มอุปนิสัยมีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำ และระดับปานกลาง และเมื่อคิดเป็นกลุ่มอุปนิสัย พบว่า กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมมีความสัมพันธ์กับอุปนิสัยที่ 5 เข้าใจผู้อื่นก่อนที่จะให้ผู้อื่นเข้าใจเรา และอุปนิสัยที่ 7 การปล่อยใจให้คมอยู่เสมอ และกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตนและกลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคมมีความสัมพันธ์กับภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่งในระดับสูง

การวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างเกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาล่าสุด และเกรดเฉลี่ยสะสมกับอุปนิสัย

ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ โดยการหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ดังตาราง 125

ตาราง 125 แสดงค่าสหสัมพันธ์เกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาล่าสุด และเกรดเฉลี่ยสะสมกับอุปนิสัย

อุปนิสัย	เกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาล่าสุด	เกรดเฉลี่ยสะสม
อุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์	.134*	.136*
อุปนิสัยแสดงความสุขในการดำเนินชีวิต	.115	.122
อุปนิสัยที่ 1 การเป็นฝ่ายเริ่มต้นทำก่อน	.161*	.136*
อุปนิสัยที่ 2 การเริ่มต้นด้วยจุดหมายในใจ	.214*	.229*
อุปนิสัยที่ 3 การทำตามลำดับความสำคัญ	.085	.068
อุปนิสัยที่ 4 การคิดแบบชนะ/ชนะ	.158*	.199*
อุปนิสัยที่ 5 เข้าใจผู้อื่นก่อนที่จะให้ผู้อื่นเข้าใจเรา	.174*	.172*
อุปนิสัยที่ 6 การผนึกพลังประสานความแตกต่าง	.004	.024
อุปนิสัยที่ 7 การปล่อยใจให้คมอยู่เสมอ	.180*	.187*
กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตน	.235*	.240*
กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม	.161*	.197*
ภาพรวม 7 อุปนิสัยสำหรับผู้ทรงประสิทธิผลยิ่ง	.169*	.176*

*ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 (2-tailed)

จากตาราง 125 พบว่า เกรดเฉลี่ยภาคการศึกษาล่าสุดและเกรดเฉลี่ยสะสม มีความสัมพันธ์ในระดับต่ำ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 กับอุปนิสัยแสดงพื้นฐานทางอารมณ์ อุปนิสัยที่ 1

การเป็นฝ่ายเริ่มต้นทำก่อน อุปนิสัยที่ 2 การเริ่มต้นด้วยจุดหมายในใจ อุปนิสัยที่ 4 การคิดแบบ
ชนะ/ชนะ อุปนิสัยที่ 5 เข้าใจผู้อื่นก่อนที่จะให้ผู้อื่นเข้าใจเรา อุปนิสัยที่ 7 การลับเลื่อยให้คมอยู่
เสมอ กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะส่วนตัว กลุ่มอุปนิสัยเพื่อชัยชนะในสังคม และภาพรวม 7 อุปนิสัย
สำหรับผู้ทรงประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved