

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ด้านข้อมูลพื้นฐาน

จากการส่งแบบสอบถามจำนวน 200 ชุด ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามหอพักชายและหอพักหญิงโดยวิธี systematic random sampling technic เผลละ 100 ชุด สามารถเก็บแบบสอบถามคืนได้จำนวน 190 ชุด แต่เป็นแบบสอบถามที่กรอกข้อมูลครบถ้วนจำนวน 182 ชุด จากหอชาย 99 ชุด จากหอหญิง 83 ชุด

จากการวิเคราะห์เชิงพรรณนาพบว่าอายุของกลุ่มตัวอย่างสูงสุด 27 ปี ต่ำสุด 16 ปี เฉลี่ย 19.0 ± 1.4 ปี อัตราส่วนเพศชาย:หญิงเท่ากับ 5:4 มาจากคณะต่าง ๆ ทุกคณะของมหาวิทยาลัย ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธจำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 95.1 รองลงมานับถือศาสนาคริสต์ 5 คน ร้อยละ 2.7 ศาสนาอิสลาม 3 คน ร้อยละ 1.6 และอื่น ๆ 1 คน ร้อยละ 0.5

ผลการศึกษาก่อนเข้ามหาวิทยาลัยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง จำนวน 25 คน คือร้อยละ 58.7 รองลงมาอยู่ในเกณฑ์ดี และดีมาก จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 24.2 และในเกณฑ์ต่ำ จำนวน 13 คน ร้อยละ 7.1 สถานะของครอบครัวพบว่าบิดาและมารดาอยู่ด้วยกันเป็นส่วนใหญ่ จำนวน 153 คน คิดเป็นร้อยละ 84.1 บิดาเสียชีวิต จำนวน 6 ราย ร้อยละ 3.3 มารดาเสียชีวิต จำนวน 5 ราย ร้อยละ 2.7 บิดาและมารดาเสียชีวิต จำนวน 2 ราย ร้อยละ 1.1 บิดาและมารดาหย่าร้าง จำนวน 15 ราย ร้อยละ 8.1 และอื่น ๆ จำนวน 1 ราย ร้อยละ 0.5

นักศึกษาส่วนใหญ่ จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 76.9 ได้รับเงินเป็นค่าใช้จ่ายจากบิดาและมารดา รองลงไปได้แก่ จากผู้ปกครอง จำนวน 13 คน ร้อยละ

7.1 จากบิดามารดาและผู้ปกครอง จำนวน 15 คน ร้อยละ 8.2 จากบุคคลอื่น ๆ จำนวน 2 คน ร้อยละ 1.1 หาเงินใช้เอง จำนวน 10 คน ร้อยละ 5.5 และที่ได้รับจากหลายทางดังที่กล่าวแล้วข้างต้น จำนวน 2 คน คือร้อยละ 1.1

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและร้อยละของบิดา มารดา และผู้ปกครองของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวนบิดา (%)	จำนวนมารดา (%)	จำนวนผู้ปกครอง (%)
รับราชการ	51(31.3)	29(17.7)	17(43.6)
ค้าขาย	41(25.2)	50(30.5)	8(20.5)
ชำนานา	27(16.6)	21(12.8)	4(10.3)
รับจ้าง	22(13.5)	10(6.1)	4(10.3)
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	9(5.5)	10(6.1)	3(7.7)
อุตสาหกรรม	3(1.8)	3(1.8)	-
พ่อบ้าน, แม่บ้าน	3(1.8)	38(23.2)	2(5.1)
อื่น ๆ	7(4.3)	3(1.8)	1(2.6)
รวม	163(100)	164(100)	39(100)
ไม่ตอบ	19	18	143

จากตารางที่ 2 พบว่าอาชีพของบิดาส่วนใหญ่รับราชการ มีจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 31.3 รองลงมาคืออาชีพค้าขาย จำนวน 41 คือร้อยละ 25.2 อาชีพของมารดาส่วนใหญ่ค้าขาย จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 30.5 รองลงมาเป็นแม่บ้าน จำนวน 38 คน ร้อยละ 23.2 และอาชีพของผู้ปกครองส่วนใหญ่รับราชการ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 43.6 รองลงมาคือค้าขาย จำนวน 8 คน ร้อยละ 20.5

ตารางที่ 3 แสดงการศึกษาของบิดา มารดา และผู้ปกครอง

การศึกษา	จำนวนบิดา (%)	จำนวนมารดา (%)	จำนวนผู้ปกครอง (%)
ปริญญาตรี	47(29.2)	31(18.8)	18(52.9)
อนุปริญญา-ประกาศนียบัตร	20(12.4)	17(10.3)	3(8.9)
มัธยมศึกษา	31(19.3)	32(19.4)	2(5.9)
ป.5-7	22(13.7)	32(19.4)	1(2.9)
ป.1-4	39(24.2)	49(29.7)	9(26.5)
ไม่ได้เรียน	-	3(1.8)	-
อื่น ๆ	2(1.2)	1(0.6)	1(2.9)
รวม	161(100)	165(100)	34(100)
ไม่ตอบคำถาม	21	17	148

จากตารางที่ 3 พบว่าการศึกษาของบิดาส่วนใหญ่จบชั้นปริญญาตรี จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 รองลงมาจบชั้น ป.1-4 จำนวน 39 คน ร้อยละ 24.2% การศึกษาของมารดาส่วนใหญ่จบชั้น ป.1-4 จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 29.7 รองลงมา จบชั้นประถมศึกษา จำนวน 32 คน ร้อยละ 19.4 และมัธยมศึกษา จำนวน 32 คน ร้อยละ 19.4 การศึกษาของผู้ปกครองส่วนใหญ่จบชั้นปริญญาตรี จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 52.9 รองลงมาจบชั้น ป.1-4 จำนวน 9 คน ร้อยละ 26.5

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและร้อยละของบิดา มารดา และผู้ปกครองของนักศึกษา จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน (บาท)	จำนวนบิดาและมารดา (%)	จำนวนผู้ปกครอง (%)
< 5,000	41 (25.3)	8 (26.7)
5,001-10,000	57 (35.2)	13 (43.3)
10,001-15,000	19 (11.7)	7 (23.4)
15,001-20,000	24 (14.8)	1 (3.3)
≥ 20,001	21 (13.0)	1 (3.3)
รวม	162 (100)	30 (100)
ไม่ตอบ	20	152

จากตารางที่ 4 พบว่ารายได้ของบิดาและมารดาต่อเดือนสูงสุดมากกว่า 100,000 บาท ต่ำสุด 1,000 บาท มีฐาน (Median) เท่ากับ 10,000 บาท (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ $13,265.3 \pm 12,763.1$ บาท) รายได้ของผู้ปกครองต่อเดือนสูงสุด 96,160 บาท ต่ำสุด 0 บาท มีฐานเท่ากับ 9,000 บาท (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ $11,188.6 \pm 16,627.2$ บาท)

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน (บาท)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
≤ 1,000	8	5.0
1,001-1,500	24	15.0
1,501-2,000	55	34.4
2,001-2,500	26	16.2
2,501-3,000	29	18.2
3,001-3,500	5	3.1
3,501-4,000	3	1.9
4,001-4,500	1	0.6
4,501-5,000	5	3.1
≥ 5,001	4	2.5
รวม	160	100.0

จากตารางที่ 5 พบว่าเงินค่าใช้จ่ายที่ได้รับทั้งหมดต่อเดือนของนักศึกษาสูงสุด 10,000 บาท ต่ำสุด 900 บาท มีฐานเท่ากับ 2,000 บาท (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2,386.8 ± 1,215.6 บาท)

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามลักษณะรายได้ต่อเดือน

ลักษณะรายได้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
พอเหลือเก็บ	30	17.6
พอใช้	109	63.7
ไม่พอใช้	32	18.7
รวม	171	100.0
ไม่ตอบ	11	

จากตารางที่ 6 พบว่านักศึกษาล้วนส่วนใหญ่มีความรู้สึกว่าเป็นเงินที่ได้รับในแต่ละเดือน พอใช้มีจำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 63.7 มากเกินจนเหลือเก็บจำนวน 30 คน ร้อยละ 17.5 และที่รู้สึกว่าเป็นไม่พอใช้จำนวน 32 คน ร้อยละ 18.7

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามการสูบบุหรี่ของสมาชิกในครอบครัว

สถานะของผู้สูบบุหรี่	จำนวน (คน) n = 182	ร้อยละ
มีบิดาสูบ	74	40.6
มีมารดาสูบ	4	2.2
มีพี่สูบ	19	10.4
มีน้องสูบ	3	1.6
ผู้ปกครองสูบบุหรี่	4	2.2
มีญาติอื่น ๆ สูบบุหรี่	49	26.9
ไม่มีผู้ใดสูบบุหรี่	42	23.0

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 7 พบว่า สถานะของการสูบบุหรี่ของบุคคลในครอบครัวของนักศึกษานั้น ส่วนใหญ่จะมีบิดาสูบบุหรี่จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 40.6 รองลงมาคือญาติอื่น ๆ นอกจากบิดา มารดา พี่ น้อง จำนวน 49 คน ร้อยละ 26.9 มีพี่สูบบุหรี่จำนวน 19 คน ร้อยละ 10.4 มีมารดาสูบบุหรี่จำนวน 4 คน ร้อยละ 2.2 มีผู้ปกครองสูบบุหรี่จำนวน 4 คน ร้อยละ 2.2 และน้องสูบบุหรี่จำนวน 3 คน ร้อยละ 1.6

2. ด้านความรู้

จากคำถามเพื่อทดสอบความรู้ที่เกี่ยวกับเรื่องบุหรี่ปั้น พบว่าในจำนวนคำถามที่เป็นแบบเลือกข้อถูกที่สุด จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนนนั้น มีผู้ที่ตอบถูกมากที่สุด 9 คะแนน ตอบถูกน้อยที่สุดตอบได้เพียง 1 คะแนน คะแนนเฉลี่ย $6.1 + 1.3$ และคำถามที่เป็นแบบตอบผิด-ถูก 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน มีผู้ที่ตอบถูกมากที่สุด 10 คะแนน ตอบถูกน้อยที่สุดตอบได้เพียง 3 คะแนน คะแนนเฉลี่ย $6.8 + 1.4$ และเมื่อพิจารณาทั้ง 20 ข้อ พบว่ามีผู้ตอบถูกสูงสุดตอบได้ 17 คะแนน ต่ำสุดตอบได้ 6 คะแนน คะแนนเฉลี่ย $12.9 + 2.1$

3. ด้านการปฏิบัติตน

ตารางที่ 8 แสดงอัตราการสูบบุหรี่ของนักศึกษาทั้งหมดและเฉพาะนักศึกษาชาย

ประเภทนักศึกษา	ในกลุ่มนักศึกษาชาย (%)	ในกลุ่มนักศึกษาทั้งหมด (%)
สูบบุหรี่ (คน)	23 (23.2)	23 (12.6)
ไม่สูบบุหรี่ (คน)	76 (76.8)	159 (87.4)
รวม (คน)	99 (100)	182 (100)

จากตารางที่ 8 พบว่าอัตราของผู้ที่สูบบุหรี่ในกลุ่มนักศึกษาคณะที่ 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เท่ากับร้อยละ 12.6 โดยทั้งหมดเป็นเพศชาย ดังนั้นอัตราของนักศึกษาชายที่สูบบุหรี่ เท่ากับร้อยละ 23.2 สำหรับนักศึกษาคณะที่ไม่พบว่ามีผู้สูบบุหรี่

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่ไม่สู้บุหรี จำแนกตามสาเหตุของการไม่สู้บุหรี

เหตุผล	จำนวน (คน) n = 180	ร้อยละ
ทำลายสุขภาพ	78	43.3
เหม็น-ไม่ชอบ	77	42.7
เปลืองเงิน	10	5.5
ไม่ยากสู้	8	4.4
ไม่รู้สึกแสบ	5	2.8
อื่น ๆ	3	1.7

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 9 พบว่า เหตุผลส่วนใหญ่ที่นักศึกษาไม่สู้บุหรีเป็นเพราะทราบว่าบุหรีทำลายสุขภาพจำนวน 78 คน คือร้อยละ 43.3 รองลงมารู้สึกเหม็นและไม่ชอบจำนวน 77 คน ร้อยละ 42.7 คิดว่าเปลืองเงินจำนวน 10 คน ร้อยละ 5.5 ไม่อยากสู้จำนวน 8 คน ร้อยละ 4.4 รู้สึกไม่เห็นว่าการแสบจำนวน 5 คนร้อยละ 2.8 และอื่น ๆ จำนวน 3 คน ร้อยละ 1.7

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่เคยสูบบุหรี่ในอดีต จำแนกตามสาเหตุของการเลิกสูบบุหรี่

สาเหตุที่เลิกสูบบุหรี่	จำนวน (คน) n = 30	ร้อยละ
พิษภัยของบุหรี่	17	56.7
สุขภาพไม่ดี	9	30.0
งานไม่เอื้ออำนวย	9	30.0
สังคมรังเกียจ	9	30.0
อื่น ๆ	2	6.7

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 10 พบว่าในกรณีที่บางคนในกลุ่มผู้ไม่สูบบุหรี่แต่เคยสูบบุหรี่มาก่อนแล้วเลิกสูบบุหรี่มีจำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 16.5 นั้น สาเหตุที่ทำให้เลิกสูบบุหรี่เพราะส่วนใหญ่ถึงพิษภัยต่อร่างกายจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 56.7 รองลงมาคือสุขภาพไม่ดี, ลักษณะงานไม่เอื้ออำนวย และสังคมรังเกียจอย่างละจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และอื่น ๆ จำนวน 2 คน ร้อยละ 6.7

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามความรู้สึกเวลาอยู่ใกล้คน
 สัมพันธ์

ความรู้สึก	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีความรู้สึก (เฉย ๆ)	20	12.9
ความรู้สึกไม่ดี		
- เหม็นกลิ่นบุหรี่	19	12.3
- รำคาญ	9	5.8
- รังเกียจ	4	2.6
- หายใจไม่สะดวก	2	1.3
- กลิ่นเหม็น, รำคาญ, รังเกียจ หายใจไม่สะดวก	101	65.1
รวม	155	100.0
ไม่ตอบ	27	

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 11 พบว่าผู้ไม่สัมพันธ์เวลาอยู่ใกล้คนที่สัมพันธ์ ส่วนใหญ่จำนวน
 135 คน คิดเป็นร้อยละ 87.1 จะมีความรู้สึกที่ไม่ดีหลายประการ ได้แก่รู้สึกมีกลิ่นเหม็น
 หายใจไม่ค่อยสะดวก รังเกียจ รำคาญ หรืออื่น ๆ จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 65.1
 รองลงมาความรู้สึกเฉย ๆ จำนวน 20 คน ร้อยละ 12.9 กลิ่นเหม็นจำนวน 19 คน ร้อยละ
 12.3 รำคาญจำนวน 9 คน ร้อยละ 5.8 รังเกียจจำนวน 4 คน ร้อยละ 2.6 และ
 หายใจไม่สะดวกจำนวน 2 คน ร้อยละ 1.3

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามแหล่งความรู้เกี่ยวกับบุหรี

แหล่งความรู้	ผู้ไม่สับสนบุหรี		ผู้สับสนบุหรี	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สถาบันศึกษา	15	9.7	2	9.1
โทรทัศน์	5	3.2	0	0.0
วิทยุ	5	3.2	2	9.1
วัด	5	3.2	1	4.5
สถาบันการศึกษา, วัด, วิทยุ, โทรทัศน์, หนังสือพิมพ์ อื่น ๆ	124	80.2	16	72.8
รวม	155	100.0	21	100.0
ไม่ตอบ	4		1	-

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 12 พบว่าแหล่งความรู้เกี่ยวกับบุหรีที่ผู้ไม่สับสนบุหรีส่วนใหญ่ได้รับมาจากหลายทาง คือ จากสถาบันการศึกษา วัด วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 80.2 รองลงไป คือ จากสถาบันการศึกษา 15 คน ร้อยละ 9.7 โทรทัศน์ จำนวน 5 คน ร้อยละ 3.2 อื่น ๆ จำนวน 1 คน ร้อยละ 0.7 สำหรับในกลุ่มผู้สับสนบุหรีนั้นส่วนใหญ่ตอบว่า ได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องพิษภัยของบุหรีหลาย ๆ ทาง คือ จากสถาบันการศึกษา วัด วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ มากที่สุดจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 72.7 ได้รับจากสถาบันการศึกษาจำนวน 2 คน ร้อยละ 9.1 จากวิทยุจำนวน 2 คน ร้อยละ 9.1 จากวัดจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 และอื่น ๆ จำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามแหล่งความรู้ที่กระตุ้นให้รับรู้เรื่องพิษภัยของบุหรี่มากที่สุด และพฤติกรรมการสูบบุหรี่

แหล่งความรู้	ผู้สูบบุหรี่ (n = 155 คน)		ผู้ไม่สูบบุหรี่ (n = 22 คน)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สถาบันศึกษา	98	63.2	20	90.9
โทรทัศน์	85	54.8	19	86.4
วิทยุ	25	16.1	11	50.0
หนังสือพิมพ์	23	14.8	12	54.5
วัด	0	0.0	1	4.5
อื่น ๆ	10	6.5	2	9.1

จากตารางที่ 13 พบว่าความเห็นเรื่องสื่อความรู้ที่กระตุ้นให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับพิษภัยได้มากที่สุดนั้น ในกลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่ได้รับความรู้จากสถาบันการศึกษา มากที่สุดจำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 63.2 รองลงไปได้แก่ ทางโทรทัศน์จำนวน 85 คน ร้อยละ 54.8 ทางวิทยุจำนวน 25 คน ร้อยละ 16.1 ทางหนังสือพิมพ์จำนวน 23 คน ร้อยละ 14.8 และอื่น ๆ จำนวน 10 คน ร้อยละ 6.5 สำหรับกลุ่มที่สูบบุหรี่นั้นพบว่า สื่อที่คิดว่ากระตุ้นให้ได้รับความรู้เรื่องพิษภัยของบุหรี่มากที่สุด คือ จากสถาบันการศึกษา จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 90.9 ทางโทรทัศน์จำนวน 19 คน ร้อยละ 86.4 ทางหนังสือพิมพ์จำนวน 12 คน ร้อยละ 54.5 ทางวิทยุจำนวน 11 คน ร้อยละ 50.0 วัดจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 และอื่น ๆ จำนวน 2 คน ร้อยละ 9.1

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ในเวลาว่าง
จำแนกตามพฤติกรรมการสูบบุหรี่

กิจกรรม	ผู้สูบบุหรี่		ผู้ไม่สูบบุหรี่	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เล่นกีฬา	8	36.4	53	35.8
ทำงานชมรมต่าง ๆ	2	9.1	18	12.2
เที่ยวสถานเริงรมย์	5	22.7	4	2.7
เล่นกีฬาและทำงานชมรม	3	13.6	40	27.0
เล่นกีฬา, ทำงานชมรม และเที่ยวสถานเริงรมย์	4	18.2	14	9.5
อื่น ๆ	0	0	19	12.8
รวม	22	100.0	148	100.0
ไม่ตอบ	1	-	11	-

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 14 พบว่ากิจกรรมในเวลาว่างของกลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ มีสัดส่วนของการไปเที่ยวสถานเริงรมย์เพียงร้อยละ 2.7 ซึ่งน้อยกว่าในกลุ่มที่สูบบุหรี่ ซึ่งมีร้อยละ 22.7 ส่วนที่แตกต่างก็มากรองลงมาได้แก่การเล่นกีฬาและทำงานชมรม ในมหาวิทยาลัยที่พบว่ากลุ่มผู้ไม่สูบบุหรี่ทำกิจกรรมดังกล่าวมากกว่า คือร้อยละ 27.0 โดยกลุ่มผู้สูบบุหรี่มีร้อยละ 13.5

ตารางที่ 15 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามเหตุจูงใจที่ทำให้สับสนหรือมากที่สุด

เหตุจูงใจ	จำนวน (คน) n = 23	ร้อยละ
อยากลองรสชาติ	11	47.8
รู้สึกเท่	6	26.1
เครียด กลุ้มใจ	5	21.7
เหงา	3	13.0
อื่น ๆ	4	17.4
รวม	29	100.0

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 15 พบว่าเหตุจูงใจที่ทำให้สับสนหรือเป็นครั้งแรกมากที่สุด คือ อยากลองรสชาติเป็นอย่างไร จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 47.8 รองลงมาได้แก่ ความรู้สึกเท่จำนวน 6 คน ร้อยละ 26.1 เครียด กลุ้มใจจำนวน 5 คน ร้อยละ 21.7 เหงา ไม่รู้จะทำอะไรดีจำนวน 3 คน ร้อยละ 13.0 อื่น ๆ จำนวน 4 คน ร้อยละ 17.4 สำหรับอายุที่สับสนหรือเริ่มสับสนหรือ อายุต่ำสุด 9 ปี สูงสุด 19 ปี เฉลี่ย 15.9 ± 2.7 ปี ผู้ที่ขี้กังวลหรือจูงใจให้สับสนหรือมากที่สุด คือ เพื่อนจำนวน 13 คน ร้อยละ 56.5 อื่น ๆ จำนวน 8 คน ร้อยละ 34.8 ดาราภาพยนตร์จำนวน 1 คน ร้อยละ 4.3 และที่ตอบว่ามีผู้ขี้กังวลมากกว่า 1 คนมีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

ตารางที่ 16 แสดงจำนวนและร้อยละชนิดของบุหรืที่ใช้สูบ

ชื่อบุหรื	จำนวน (คน)	ร้อยละ
กรองทึบย์	9	40.9
มาร์ลโบโร	6	27.3
สายฝน	1	4.5
วินสตัน	1	4.5
มอร์	1	4.5
ไวค	1	4.5
หลายชนิด	3	13.6
รวม	22	100.0
ไม่ตอบ	1	

จากตารางที่ 16 พบว่าผู้สูบบุหรืส่วนใหญ่จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 40.9 สูบบุหรืกรองทึบย์ รองลงมาสูบบุหรืมาร์ลโบโรจำนวน 6 คน ร้อยละ 27.3 สายฝนจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 วินสตัน มอร์ และไวค อย่างละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.5 และมากกว่า 1 ยี่ห้อ มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 13.6 โดยจำนวนที่สูบในแต่ละวันสูงสุด 25 มวน ต่ำสุด 1 มวน มีชยฐานเท่ากับ 10 มวน (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 10.4 ± 6.8 มวน) ค่าใช้จ่ายในการซื้อบุหรืต่ออาทิตย์ของผู้สูบบุหรืสูงสุด 500 บาท ต่ำสุดไม่เสีย (ชงจากเพื่อน) มีชยฐานเท่ากับ 36 บาท (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 101.5 ± 122.9 บาท)

ตารางที่ 17 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ที่สูบบุหรี่ จำแนกตามช่วงเวลาต่าง ๆ

ช่วงเวลาการสูบบุหรี่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	n = 22	
หลังอาหาร	14	60.8
เมื่อรู้สึกเครียด	13	56.5
ตื่นนอนตอนเช้า	6	26.1
ตลอดวัน	3	13.0
อื่น ๆ	6	26.1

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 17 พบว่าการสูบบุหรี่ส่วนใหญ่จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 60.8 ตอบว่าสูบบุหรี่หลังอาหาร รองลงมาตอบว่าสูบบุหรี่เมื่อรู้สึกเครียดจำนวน 13 คน ร้อยละ 56.5 ตื่นนอนตอนเช้าจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 26.1 ตลอดวันจำนวน 3 คน ร้อยละ 13.0 และอื่น ๆ จำนวน 6 คน ร้อยละ 26.1

ตารางที่ 18 แสดงจำนวนและร้อยละของบุคคลที่นักศึกษาสหุหรือร่วมด้วย

บุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อยู่กับเพื่อน	11	52.4
ส่วนบุคคลเดียว	9	42.8
กับใครก็ได้	1	4.8
รวม	21	100.0
ไม่ตอบ	2	

จากตารางที่ 18 พบว่ากลุ่มที่สหุหรือจะอยู่กับเพื่อนเป็นส่วนใหญ่ เป็นจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 52.4 รองลงมาส่วนบุคคลเดียวจำนวน 9 คน ร้อยละ 42.9 กับใครก็ได้จำนวน 1 คน ร้อยละ 4.8

ตารางที่ 19 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามสถานที่สัปดาห์

สถานที่สัปดาห์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สัปดาห์ตามสถานที่ทั่ว ๆ ไป	7	33.3
ในห้องน้ำ	5	23.8
ในห้องนอนและห้องพัก	4	19.0
ในทีวี โทรทัศน์	2	9.5
ที่ ๆ อากาศถ่ายเทดี	2	9.5
ที่ร้านอาหาร	1	4.8
รวม	21	100.0
ไม่ตอบ	2	

จากตารางที่ 19 พบว่า สถานที่สัปดาห์ของนักศึกษาส่วนใหญ่ สัปดาห์ตามสถานที่ทั่ว ๆ ไปจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 รองลงมาสัปดาห์ในห้องน้ำจำนวน 6 คน ร้อยละ 28.6 ในห้องน้ำจำนวน 5 คน ร้อยละ 23.8 ในห้องนอนและห้องพักจำนวน 4 คน ร้อยละ 19.0 ในทีวี โทรทัศน์ และที่ ๆ อากาศถ่ายเทดีอย่างละจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 9.5 และที่ร้านอาหารจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.8

ตารางที่ 20 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่สูบบุหรี่ จำแนกตามปริมาณการสูบบุหรี่ภาย
หลังจากเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปริมาณการสูบบุหรี่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สูบบุหรี่เพิ่มขึ้น	12	52.2
เท่าเดิม	6	26.1
ลดลง	5	21.7
รวม	23	100.0

จากตารางที่ 20 พบว่าภายหลังจากเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แล้วนักศึกษากลุ่มที่สูบบุหรี่ได้สูบบุหรี่เพิ่มขึ้น จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 52.2 รองลง
มาสูบบุหรี่เท่าเดิมจำนวน 6 คน ร้อยละ 26.1 และสูบบุหรี่น้อยลงจำนวน 5 คน ร้อยละ
21.7

ตารางที่ 21 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่สูบบุหรี่ จำแนกตามความรู้สึกหลังจากสูบบุหรี่

ความรู้สึก	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปากเหม็นกลิ่นบุหรี่	5	22.8
ไอ	1	4.5
ได้รับความสนใจมากขึ้น	1	4.5
เจ็บหน้าอก	1	4.5
ปากเหม็น, ไอ, เจ็บหน้าอก	14	63.7
รวม	22	100.0
ไม่ตอบ	1	

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 21 พบว่ากลุ่มผู้สูบบุหรี่ส่วนใหญ่จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 63.6 รู้สึกว่าปากเหม็นกลิ่นบุหรี่ ไอบ่อย ๆ เจ็บหน้าอก ฯลฯ และที่ตอบอย่างเดียวว่าปากเหม็นกลิ่นบุหรี่จำนวน 5 คน คือร้อยละ 22.7 ไอจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 ได้รับความสนใจมากขึ้นจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 และเจ็บหน้าอกจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5

ตารางที่ 22 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่สับสนหรือ จำแนกตามผู้ชักชวนให้เลิกสูบบุหรี่

ผู้ชักชวน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพื่อน	5	22.8
บิดาและมารดา	4	18.2
คนรัก	4	18.2
ครู	1	4.5
อื่น ๆ	1	4.5
ไม่เคยมีใครชวน	7	31.8
รวม	22	100.0
ไม่ตอบ	1	

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 22 พบว่า ในกลุ่มผู้ที่สูบบุหรี่มีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 31.8 ที่ไม่เคยมีคนชักชวนให้เลิกสูบบุหรี่ สำหรับคนที่เคยมีคนชักชวนให้เลิกสูบบุหรี่ ส่วนใหญ่ตอบว่าเป็นเพื่อนจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 22.7 รองลงมาได้แก่ บิดาและมารดาจำนวน 4 คน ร้อยละ 18.2 คนรักจำนวน 4 คน ร้อยละ 18.2 ครูจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 และอื่น ๆ จำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5

เลขหมู่

เลขทะเบียน

118504

สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่สอบหรีุ่ จำแนกตามความคิดเล็กสูบหรีุ่ เหตุผลของการเล็กสูบหรีุ่และจำนวนครั้งในการลองเล็กสูบหรีุ่

ตัวแปร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<u>ความคิดเล็กสูบหรีุ่</u>		
ผู้เคยคิดเล็กสูบหรีุ่	16	72.7
ผู้ไม่เคยคิดเล็กสูบหรีุ่	6	27.3
รวม	22	100.0
<u>ผู้เคยคิดเล็กสูบหรีุ่</u>		
- รู้ว่าทำลายสุขภาพ	7	43.8
- ไม่ต้องการสูบต่อ	3	18.8
- ไม่มีเงินซื้อ	2	12.5
- ไม่อยากรบกวนคนอื่น	1	6.3
- คนรักให้เลิก	1	6.3
- เหตุผลอื่น ๆ	2	12.5
รวม	16	100.0
<u>การทดลองเล็กสูบหรีุ่</u>		
- ไม่เคยลองเล็ก	6	37.5
- เคยลองเล็ก	10	62.5
รวม	16	100.0
<u>จำนวนครั้งที่ทดลองเล็ก</u>		
- จำนวน 1 ครั้ง	3	30.0
- จำนวน 2 ครั้ง	3	30.0
- จำนวน 3 ครั้ง	1	10.0
- จำนวน 4 ครั้ง	3	30.0
รวม	10	100.0

หมายเหตุ มีผู้ไม่ตอบคำถาม 1 ราย

จากตารางที่ 23 พบว่า ในกลุ่มผู้สูบบุหรี่นั้นส่วนใหญ่มีความคิดที่จะเลิกสูบบุหรี่ จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 72.7 โดยให้เหตุผลรู้สึกว่ามีผลต่อสุขภาพจำนวน 4 คน ร้อยละ 18.2 สุขภาพไม่ดีจำนวน 3 คน ร้อยละ 13.6 ไม่ต้องการสูบบุหรี่แล้วจำนวน 3 คน ร้อยละ 13.6 ไม่มีเงินซื้อบุหรี่จำนวน 2 คน ร้อยละ 9.1 ไม่ต้องการรบกวนคนอื่น จำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 คนรักขอให้เลิกจำนวน 1 คน ร้อยละ 4.5 และอื่น ๆ จำนวน 2 คน ร้อยละ 9.1 โดยมีผู้ไม่เคยคิดเลิกสูบบุหรี่จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 27.3

นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มที่เคยคิดเลิกสูบบุหรี่ส่วนใหญ่จำนวน 10 คน คือร้อยละ 62.5 เคยทดลองเลิกสูบบุหรี่ โดยเคยทดลองเลิก 1, 2 และ 4 ครั้ง อย่างละจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และมีผู้ทดลองเลิก 3 ครั้ง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10

ตารางที่ 24 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เคยเลิกสูบบุหรี่ จำแนกตามวิธีการเลิกสูบบุหรี่

วิธีการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หยุดสูบกัณฑ์	8	66.8
อมลกูอม	1	8.3
เคี้ยวหมากฝรั่ง	1	8.3
อ่านหนังสือ	1	8.3
ค่อย ๆ ลดจำนวนบุหรี่	1	8.3
รวม	12	100.0
ไม่ตอบ	4	-

หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 วิธี

จากตารางที่ 24 พบว่ากลุ่มนักศึกษาที่ต้องการเลิกสูบบุหรี่ส่วนใหญ่ ได้ทดลองงดการสูบบุหรี่ทันทีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 66.8 รองลงมาได้แก่ การอมลกูอม เคี้ยวหมากฝรั่ง อ่านหนังสือ และค่อย ๆ ลดจำนวนบุหรี่ที่สูบ วิธีละจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่อยากเลิกสูบบุหรี่ จำแนกตามสาเหตุของการกลับมาสูบบุหรี่หรือหลังจากเคยลองเลิกสูบบุหรี่แล้ว

สาเหตุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เห็นเพื่อนสูบบุหรี่	4	44.4
ไม่สามารถควบคุมตนเองได้	2	22.2
มีเงินซื้ออีก	1	11.1
มีความเครียด	1	11.1
มีเวลาว่าง	1	11.1
รวม	9	100.0
ไม่ตอบ	14	

จากตารางที่ 25 พบว่าในกลุ่มผู้สูบบุหรี่ที่เคยทดลองเลิกสูบบุหรี่ต้องหันกลับมาสูบบุหรี่อีก ส่วนใหญ่เนื่องจากเห็นเพื่อนสูบบุหรี่จำนวน 4 คน คือร้อยละ 44.4 ไม่สามารถควบคุมความอยากสูบบุหรี่ได้จำนวน 2 คน ร้อยละ 22.2 มีเงินซื้อบุหรี่ มีเวลาว่าง และมีความเครียด จำนวนอย่างละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 11.1

4. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับการสูบบุหรี่

ตารางที่ 26 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเลี้ยงดูภายในครอบครัวกับการสูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่

ตัวแปร		จำนวน (คน)		OR	P-value
		สูบบุหรี่	ไม่สูบบุหรี่		
1. ความรักความอบอุ่น	น้อย	1	2	3.6	0.34 ¹
	มาก	22	156		
2. เป็นบุคคลที่ครอบครัวต้องการ	น้อย	2	1	15.0	0.04 ^{1,*}
	มาก	21	157		
3. ถูกเลี้ยงดูอย่างอิสระแต่ภายใต้การดูแลและเอาใจใส่	น้อย	1	9	0.8	0.63 ¹
	มาก	22	149		
4. ถูกตามใจแม้ทำผิด	น้อย	10	66	1.1	0.94 ²
	มาก	13	92		
5. บิดามารดาปล่อยให้เล่นเลยไม่สนใจในการเลี้ยงดู	มาก	7	17	3.6	0.02 ^{2,*}
	น้อย	16	141		
6. บิดามารดาลำเอียงในระหว่างพี่น้อง	มาก	6	19	2.6	0.13 ²
	น้อย	17	139		
7. โอกาสใหม่แสดงความเห็นในครอบครัว	น้อย	8	17	4.4	0.002 ^{2,*}
	มาก	15	141		
8. บิดามารดาทะเลาะกัน	มาก	4	42	0.6	0.34 ²
	น้อย	19	116		

¹ = Fisher's-exact test (1 tail) ² = Chi-Square test (Uncorrected)

* = P-value < 0.05

น้อย = น้อย + ไม่เคย

มาก = มาก + ปานกลาง

จากตารางที่ 26 พบว่าตัวแปรเกี่ยวกับการเลี้ยงดูภายในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่หรือไม่สูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.05$) ได้แก่

1. การเป็นบุคคลที่ครอบครัว บิดา มารดา ต้องการน้อยจะมีความเสี่ยงในการที่จะสูบบุหรี่มากกว่ากลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ 15.0 เท่า ($OR = 15.0$)
2. การเป็นบุคคลที่บิดา มารดา หรือผู้ปกครองปล่อยปละละเลย ไม่สนใจโดยหากปล่อยปละละเลยมาก มีโอกาสเสี่ยงที่จะเป็นผู้สูบบุหรี่มากกว่ากลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ 3.6 เท่า ($OR = 3.6$)
3. การเป็นบุคคลที่มีโอกาสเสนอความคิดเห็นในครอบครัว โดยที่กลุ่มที่มีโอกาสเสนอความคิดเห็นน้อยมีโอกาเสี่ยงมากกว่ากลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ 4.4 เท่า ($OR = 4.4$)

สำหรับตัวแปรด้านความรัก ความอบอุ่น การถูกเลี้ยงดูอย่างอิสระ แต่ภายใต้การดูแลเอาใจใส่ การถูกตามใจแม้ทำผิด การที่บิดามารดาลำเอียงในระหว่างพี่น้อง และการที่บิดามารดาทะเลาะกัน ไม่มีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่

ตารางที่ 27 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าสังคมกับเพื่อนและการสูบบุหรี่หรือไม่สูบบุหรี่

ตัวแปร	จำนวน (คน)		OR	P-value
	สูบ	ไม่สูบ		
1. การเข้ากับเพื่อนได้	มาก	23	-	0.48 ¹
	น้อย	0		
2. การมีการสังสรรค์กับเพื่อน	มาก	21	1.4	1.00 ¹
	น้อย	2		
3. เคยถูกเพื่อนชวนให้สูบบุหรี่บ่อย	มาก	13	13.4	0.00 ^{2,*}
	น้อย	10		
4. ทำานมีเพื่อนติดบุหรี่หรือไม่	มี	20	11.5	0.00 ^{1,*}
	ไม่มี	3		

¹ = Fisher's exact test (1 tail)

² = Chi-Squares Test (Uncorrected)

น้อย = น้อย + ไม่เคย

มาก = มาก + ปานกลาง

* = P-value < 0.0001

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

จากตารางที่ 27 พบว่าตัวแปรเกี่ยวกับการเข้าสังคมกับเพื่อนมีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่หรือไม่สูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.05$) ได้แก่

1. การที่เคยถูกเพื่อนชวนให้สูบบุหรี่มากน้อยเพียงใด พบว่าในกลุ่มที่เคยถูกเพื่อนชวนบ่อยครั้ง (มาก) มีโอกาสเป็นคนติดบุหรี่มากกว่ากลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ 13.4 เท่า ($OR = 13.4$)

2. การมีเพื่อนสนิทที่ติดบุหรี่หรือไม่ พบว่ากลุ่มที่สูบบุหรี่จะมีเพื่อนสนิทที่ติดบุหรี่คิดเป็น 11.5 เท่าของกลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ ($OR = 11.5$)

ส่วนตัวแปรอื่น คือ การเข้ากับเพื่อนไม่ได้ และการสังสรรค์กับเพื่อนไม่มีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่

ตารางที่ 28 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้สับสนและไม่สับสนหรือ

ชื่อ ตัวแปร		N	Mean	SD	T-score ¹	P-value
1. อายุ(ปี)	สับสน	23	20.2	2.0	-4.84	0.00*
	ไม่สับสน	157	18.8	1.2		
2. รายได้ของบิดา-มารดา (บาท/เดือน)	สับสน	19	12578.9	13295.5	0.25	0.80
	ไม่สับสน	143	13356.5	7869.2		
3. รายได้ของผู้ปกครอง (บาท/เดือน)	สับสน	4	11000.0	1472.0	0.02	0.98
	ไม่สับสน	26	11217.7	17878.8		
4. เงินที่นักศึกษาได้รับ (บาท/เดือน)	สับสน	22	3159.0	1043.4	-2.55	0.001*
	ไม่สับสน	156	2277.9	1925.3		
5. คะแนนที่ตอบคำถามแบบเลือกข้อ ถูกที่สุดถูก (ข้อ)	สับสน	23	5.3	1.7	2.98	0.003*
	ไม่สับสน	155	6.2	1.2		
6. คะแนนที่ตอบคำถามแบบกาถูก-ผิด ถูก (ข้อ)	สับสน	23	6.0	1.5	2.96	0.003*
	ไม่สับสน	154	6.9	1.4		
7. คะแนนรวมในการตอบคำถาม ทดสอบความรู้ (ข้อ)	สับสน	23	11.3	2.6	3.92	0.000*
	ไม่สับสน	154	13.1	1.9		

¹ = T-test (Pooled variance Estimate)

* = P-value < 0.005

ตารางที่ 28 (ต่อ) แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่

ตัวแปร		จำนวน (คน)		OR	P-value
		สูบ	ไม่สูบ		
8. ระดับการศึกษาของบิดา	มาก	14	86	1.26	0.64 ³
	น้อย	7	54		
9. ระดับการศึกษาของมารดา	มาก	11	70	1.16	0.75 ³
	น้อย	10	74		
10. ระดับการศึกษาของผู้ปกครอง	มาก	4	18	2.44	0.41 ¹
	น้อย	1	11		
11. การสูบบุหรี่ของครอบครัว	มี	21	119	3.53	0.08 ²
	ไม่มี	2	40		

¹ = Fisher's exact test (1 tail)

² = Uncorrected Chi-Square Test

³ = Chi-Square Test

มาก = อภิปริญญาขึ้นไป

น้อย = ไม่ได้เรียน + ประถม + มัธยม

จากตารางที่ 28 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับการสูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่ พบว่าอายุมีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value < 0.05) โดยค่าเฉลี่ยของอายุของกลุ่มผู้สูบบุหรี่สูงกว่า (20.2 ปี) เมื่อเทียบกับกลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ (18.8 ปี) และเงินที่นักศึกษาได้รับในแต่ละเดือน ก็มีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value < 0.05) โดยที่กลุ่มผู้สูบบุหรี่จะได้เงินเฉลี่ยแต่ละ

เดือนมากกว่า (3,159 บาท) เมื่อเทียบกับกลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ (2,277.9 บาท) นอกจากนี้ เมื่อวิเคราะห์คำถาม-ตอบ เรื่องความรู้เกี่ยวกับเรื่องบุหรี่นี้พบว่าผู้ที่สูบบุหรี่ สามารถตอบคำถามแบบเลือกข้อถูกที่สุด ได้น้อยน้อยกว่ากลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.005$) สำหรับคำถามแบบถูก - ผิด ก็เช่นเดียวกัน กลุ่มที่สูบบุหรี่จะตอบได้ถูก ได้น้อยน้อยกว่ากลุ่มที่ไม่สูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.005$) เมื่อรวมข้อที่ตอบถูกในคำถามทั้ง 2 แบบดังกล่าวข้างต้น ปรากฏว่าผู้ที่สูบบุหรี่นั้นตอบถูกน้อยกว่าผู้ที่ไม่สูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.001$)

สำหรับตัวแปรที่ไม่มีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่หรือไม่สูบบุหรี่ ได้แก่ รายได้ และระดับการศึกษาของบิดา มารดา และผู้ปกครอง ตลอดจนการสูบบุหรี่ของสมาชิกในครอบครัว

ตารางที่ 29 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการตอบคำถามแบบเลือกข้อถูกที่สุดได้ถูกหรือไม่
เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่

ความรู้ที่ถาม	จำนวน (คน)		OR	P-value
	สูบบุหรี่	ไม่สูบบุหรี่		
1. การสูบบุหรี่กับการเกิดโรค	ไม่ถูก	1	0.5	0.40 ¹
	ถูก	22		
2. ผลของนิโคตินต่อระบบประสาท	ไม่ถูก	12	1.6	0.43 ²
	ถูก	11		
3. ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายบุหรี่	ไม่ถูก	20	1.4	0.42 ¹
	ถูก	3		
4. บุหรี่ต่อผลของเด็กในครรภ์	ไม่ถูก	18	2.8	0.05 ²
	ถูก	5		
5. สารน้ำมดดินในบุหรี่ต่อสุขภาพ	ไม่ถูก	18	1.1	0.93 ²
	ถูก	5		
6. โทษต่าง ๆ ของการสูบบุหรี่	ไม่ถูก	10	2.4	0.05 ²
	ถูก	13		
7. ผลของบุหรี่ต่อการตั้งครรภ์	ไม่ถูก	7	1.7	0.27 ²
	ถูก	16		
8. ความรู้ทั่วไปของพิษภัยต่าง ๆ ของ บุหรี่ต่อร่างกาย	ไม่ถูก	7	3.4	0.01 ^{2,*}
	ถูก	16		
9. ความรู้เรื่องกลยุทธการค้าของบุหรี่ นอก	ไม่ถูก	3	1.5	0.38 ¹
	ถูก	20		
10. การบีบบังคับของอเมริกาให้ไทยเปิด ตลาดการค้าบุหรี่	ไม่ถูก	11	1.0	0.98 ²
	ถูก	12		

¹ = Fisher's exact test (1 tail) ² = Chi-Squares test (Uncorrected)

* = P-value < 0.05

ตารางที่ 30 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการตอบคำถามแบบกาถูก-ผิดได้ถูกหรือไม่
เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่

ความรู้ที่ถาม		จำนวน (คน)		OR	P-value
		สูบ	ไม่สูบ		
1. คิว้นบุหรี่มีสารกัมมันตภาพรังสีอยู่	ไม่ถูก	15	79	1.8	0.20 ²
	ถูก	8	76		
2. การสูบบุหรี่ทำให้ออนหลับได้ง่าย	ไม่ถูก	11	16	8.0	0.00 ^{2,*}
	ถูก	12	139		
3. การโฆษณาบุหรี่เป็นสิ่งที่ผิดกฎหมาย	ไม่ถูก	6	28	1.6	0.36 ²
	ถูก	17	127		
4. วันที่ 31 พฤษภาคม ทุกปีเป็นวันงดสูบบุหรี่โลก	ไม่ถูก	2	8	1.7	0.39 ¹
	ถูก	22	147		
5. กฎหมายห้ามเด็กอายุน้อยกว่า 17 ปีซื้อบุหรี่	ไม่ถูก	11	70	1.1	0.98 ²
	ถูก	12	85		
6. การสนับสนุนกีฬาของบริษัทบุหรี่เพื่อโฆษณาเป็นสิ่งที่ไม่ควร	ไม่ถูก	9	38	2.0	0.13 ²
	ถูก	14	117		
7. สิทธิในการฟ้องร้องของผู้ไม่สูบบุหรี่	ไม่ถูก	6	38	1.1	0.91 ²
	ถูก	17	116		
8. โรคถุงลมโป่งพองกับการสูบบุหรี่	ไม่ถูก	12	70	1.30	0.54 ²
	ถูก	11	84		
9. ในต่างประเทศพบความสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจจากการขายบุหรี่ยิ่งมากกว่าจากการเก็บภาษี	ไม่ถูก	2	12	1.13	0.57 ¹
	ถูก	21	142		
10. เด็กที่ไม่สูบบุหรี่แต่ได้รับควันทำให้เป็นโรคโลหิตจาง	ไม่ถูก	18	117	0.8	0.75 ²
	ถูก	5	37		

¹ = Fisher's exact test (1 tail) ² = Chi-Squares test (Uncorrected)

* = P-value < 0.001

จากตารางที่ 29, 30 เมื่อวิเคราะห์รายละเอียดในคำถามทั้งหมด 20 ข้อ พบว่าการตอบคำถามได้ถูกต้องหรือไม่ มีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่หรือไม่สูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-value} < 0.05$) ในคำถามดังต่อไปนี้

1. โทษภัยของสารบุหรี่ที่ทำให้เป็นมะเร็งปอดในหญิงที่แต่งงานกับผู้สูบบุหรี่และได้รับควันบุหรี่ จะมีความเสี่ยงต่อโรคเช่นเดียวกับผู้สูบบุหรี่ บุหรี่มีสารกัมมันตภาพรังสีก่อให้เกิดโรคมะเร็ง และบุหรี่เป็นสารเสพติดที่ไม่เพิ่มสมรรถภาพทางเพศ ปรากฏว่าผู้สูบบุหรี่ตอบได้ผิดสูงกว่าผู้ที่ไม่สูบบุหรี่ถึง 3.4 เท่า ($OR = 3.4$)
2. การสูบบุหรี่ไม่ทำให้นอนหลับง่ายขึ้น พบว่ากลุ่มผู้สูบบุหรี่เข้าใจผิดว่าการสูบบุหรี่จะทำให้นอนหลับง่ายขึ้น โดยตอบผิดมากกว่าผู้ที่ไม่สูบบุหรี่ 8.0 เท่า ($OR = 8.0$)