

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1 จำนวน ร้อยละ ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำนวน 415 คน จำแนกตามลักษณะทางประชากร

ลักษณะทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ระดับชั้นเรียน		
ม.4	165	39.8
ม.5	157	37.8
ม.6	93	22.4
อายุ (ปี)		
14	21	5.1
15	108	26.0
16	155	37.3
17	105	25.3
ตั้งแต่ 18 ขึ้นไป	26	6.3
บุคคลที่พักอาศัยอยู่ด้วยในปัจจุบัน		
บิดามารดา	296	71.3
บิดา	6	1.4
มารดา	41	9.9
ญาติ	46	11.1
ตนเอง	14	3.4
อื่นๆ	12	2.9

ลักษณะทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะของที่พักในปัจจุบัน		
บ้านของบิดามารดา	289	69.7
บ้านเช่า	49	11.8
บ้านญาติ	54	13.0
หอพัก	18	4.3
อื่นๆ	5	1.2
สถานภาพสมรสของบิดามารดา		
อยู่รวมกัน	346	83.4
ไม่ได้อยู่ด้วยกัน	87	16.6
ระดับการศึกษาของบิดา		
ประถมศึกษา	134	32.3
มัธยมศึกษา/ปวช./ปวส.	177	42.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	104	25.1
ระดับการศึกษาของมารดา		
ประถมศึกษา	212	51.1
มัธยมศึกษา/ปวช./ปวส.	133	32.0
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	70	16.9
อาชีพของมารดา		
ข้าราชการ /รัฐวิสาหกิจ	80	19.3
รับเงินเดือน /ค้าขาย	179	43.1
งานบ้าน	156	37.6

ลักษณะทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
อาชีพของบิดา		
ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ	59	14.2
รับเงินเดือน / ค้าขาย	317	76.4
งานบ้าน	39	9.4
รายได้ของครอบครัว (บาท/เดือน)		
≤ 5,000	78	18.8
5,001-10,000	47	11.3
10,001-20,000	91	21.9
20,001-30,000	74	17.9
≥ 30,001 ขึ้นไป	125	30.1
ลำดับการเกิด		
บุตรคนเดียว	68	16.4
บุตรคนแรก	139	33.5
บุตรคนที่สอง	112	27.0
บุตรคนที่สามเป็นต้นไป	96	23.1
จำนวนพี่น้อง		
1 คน	69	16.6
2 คน	148	35.7
≥ 3 คนขึ้นไป	198	47.7

ลักษณะทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมที่ชอบทำในเวลาว่าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
อ่านหนังสือ	243	58.55
เที่ยวกับเพื่อน	199	47.95
เล่นดนตรี	133	32.05
ฟังเพลง	310	74.70
ดูภาพยนตร์	257	61.93
อื่นๆ	141	33.98
เรื่องที่ทำให้รู้สึกไม่สบายใจ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
การเรียน	324	78.07
ความสัมพันธ์กับบิดามารดา	44	10.60
ความสัมพันธ์กับเพื่อนต่างเพศ	88	21.20
ความสัมพันธ์กับเพื่อน	52	12.53
ความสัมพันธ์กับอาจารย์ / บุคลากรในโรงเรียน	47	11.33
อื่นๆ	40	9.64

จากตาราง 1 แสดงอัตรา ร้อยละของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง
จำแนกตามลักษณะประชากร พบว่า

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นนักเรียนชั้น ม.4 ร้อยละ 39.8 อายุ 16 ปี ร้อยละ 37.3 โดย
ส่วนใหญ่ ร้อยละ 71.3 พักอาศัยอยู่กับบิดามารดา บ้านพักอาศัยเป็นของบิดามารดาร้อยละ 69.7
สถานภาพการสมรสของบิดามารดาส่วนใหญ่อยู่รวมกัน ร้อยละ 83.4 ระดับการศึกษาของบิดา
ร้อยละ 42.6 จบระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา/ปวช./ปวส. ส่วนระดับการศึกษาของมารดา ร้อย
ละ 51.1 จบการศึกษาชั้นประถมศึกษา อาชีพของบิดา/มารดา โดยส่วนใหญ่รับเงินเดือน/ลูกจ้าง
ร้อยละ 76.4 และ 43.1ตามลำดับ รายได้ของครอบครัวมากกว่า 30,001 บาท/เดือนขึ้นไป ร้อยละ
30.1 โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 33.5 เป็นบุตรคนแรก มีจำนวนพี่น้องมากกว่า 3 คน ร้อยละ 47.7 กิจ
กรรมที่ชอบทำในเวลาว่าง ร้อยละ 74.70 ชอบฟังเพลง รองลงมาร้อยละ 61.93 ชอบดูภาพยนตร์
เรื่องที่ทำให้รู้สึกไม่สบายใจ ร้อยละ 78.07 เป็นเรื่องการเรียน รองลงมาร้อยละ 21.20 เป็นเรื่อง
ความสัมพันธ์กับเพื่อนต่างเพศ

ตารางที่ 2 แสดงจำนวน ร้อยละ ของลักษณะการสูบบุหรี่ของคนในครอบครัว และเพื่อนสนิท

ลักษณะการสูบบุหรี่	จำนวน	ร้อยละ
มีคนในครอบครัวที่สูบบุหรี่		
มี	146	35.2
ไม่มี	269	64.8
รวม	415	100.0
จำนวนคนในครอบครัวที่สูบบุหรี่		
ไม่ตอบ	8	5.5
1 คน	108	74.0
2 คน	21	14.4
3 คน	9	6.1
รวม	146	100.0
จำนวนเพื่อนในกลุ่มที่สูบบุหรี่		
ไม่มี	309	74.4
1-5	73	17.6
6-10	19	4.6
>10	14	3.4
รวม	415	100.0

ตารางที่ 2 แสดงถึงจำนวน ร้อยละ ของลักษณะการสูบบุหรี่ของคนในครอบครัว และเพื่อนสนิท พบว่า โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 64.8 มีคนในครอบครัวที่สูบบุหรี่เพียง 1 คนร้อยละ 74.0 ส่วนมากไม่มีเพื่อนในกลุ่มที่สูบบุหรี่ร้อยละ 74.4

ตารางที่ 3 จำนวน ร้อยละพฤติกรรมการสูบบุหรี่ (จาก N = 62 คน)

พฤติกรรมการสูบบุหรี่	จำนวน	ร้อยละ
เคยสูบบุหรี่	62	14.9
ไม่เคยสูบบุหรี่	353	85.1
รวม	415	100.0
อายุที่เริ่มสูบบุหรี่ (ปี)		
ไม่ตอบ	5	8.1
10-12	13	21.0
13-14	13	21.0
15-16	29	46.7
≥17	2	3.2
รวม	62	100.0
ปัจจุบันยังสูบบุหรี่		
สูบ	62	100.0
ไม่สูบ	0	0.0
รวม	62	100.0
ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มสูบถึงปัจจุบัน (ปี)		
< 1 ปี	27	43.5
≥ 1 ปี	22	35.5
≥ 2 ปี	5	8.1
≥ 3 ปี	5	8.1
≥ 4 ปีขึ้นไป	3	4.8
รวม	62	100.0
ความถี่ในการสูบบุหรี่ใน 1 สัปดาห์		
ไม่ตอบ	32	51.6
ทุกวัน	18	29
ไม่ทุกวัน	12	19.4
รวม	62	100.0

จำนวนที่สูบบุหรี่ใน 1 วัน	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ตอบ	28	45.1
1-2 มวน	14	22.6
5-10 มวน	13	21.0
≥ 11 มวน	7	11.3
รวม	62	100.0
เคยใช้สารเสพติดประเภทอื่น		
เคย	7	11.3
ไม่เคย	26	41.9
ไม่ตอบ	29	46.8
รวม	62	100.0
ช่วงเวลาที่สูบบุหรี่ (ตอบได้ > 1 ข้อ)		
ตื่นนอน	7	11.29
หลังอาหาร	15	24.19
ระหว่างพักเรียน	10	16.13
เข้าห้องน้ำ/ห้องส้วม	11	17.74
ดูโทรทัศน์/ฟังวิทยุ	7	11.29
อ่านหนังสือ/ทำงานกลางคืน	7	11.29
อยู่กับเพื่อนสนิท	11	17.74
ไปงานสังสรรค์	10	16.13
คุยกับเพื่อนต่างเพศ	5	8.06
อื่นๆ	8	12.90

สถานที่สูบบุหรี่เป็นประจำ (ตอบได้ > 1 ข้อ)		
ในห้องนอน	12	19.35
ห้องน้ำโรงเรียน	15	24.19
ป้ายรอรถ	6	9.67
ศูนย์การค้า	10	16.13
สถานเริงรมย์ต่างๆ	10	16.13
โรงภาพยนตร์	8	12.70
อื่นๆ	10	16.13

ตารางที่ 3 แสดงถึงจำนวน ร้อยละพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยพบว่าส่วนใหญ่ไม่เคยสูบบุหรี่ร้อยละ 85.1 มีเพียงร้อยละ 14.9 ที่เคยสูบบุหรี่ และปัจจุบันร้อยละ 100 ยังสูบบุหรี่อยู่ เริ่มสูบบุหรี่เมื่ออายุ 15-16 ปี ร้อยละ 46.7 ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มสูบบุหรี่ถึงปัจจุบันน้อยกว่า 1 ปี ร้อยละ 43.5 สูบบุหรี่ทุกวันร้อยละ 29 โดยสูบบุหรี่วันละ 1-2 มวน ร้อยละ 22.6 ส่วนน้อยร้อยละ 11.3 เคยใช้สารเสพติดประเภทอื่น เวลาหลังอาหารเป็นช่วงที่สูบบุหรี่มากที่สุด โดยห้องน้ำโรงเรียนเป็นสถานที่สูบบุหรี่เป็นประจำร้อยละ 24.19



ตารางที่ 4 แสดงจำนวน ร้อยละเกี่ยวกับการเลิกสูบบุหรี่

เคยมีช่วงเวลาที่สูบบุหรี่ใน ปริมาณมากกว่าที่ตั้งใจไว้	จำนวน	ร้อยละ
เคย	23	37.1
ไม่เคย	39	62.9
รวม	62	100.0
เคยมีความคิดที่จะเลิกสูบบุหรี่		
เคย	34	54.8
ไม่เคย	28	45.2
รวม	62	100.0
เคยพยายามเลิกสูบบุหรี่		
เคย	21	61.8
ไม่เคย	13	38.2
รวม	34	100.0
เคยเลิกสูบบุหรี่กี่ครั้ง		
1	13	61.9
2-3	5	23.8
> 3	3	14.3
รวม	21	100.0
บิดามารดาเคยบอกให้งดสูบบุหรี่		
เคย	9	42.9
ไม่เคย	12	57.1
รวม	21	100.0
ครู อาจารย์เคยบอกให้งดสูบบุหรี่		
เคย	11	52.4
ไม่เคย	10	47.6
รวม	21	100.0

เพื่อนเคยบอกให้งดสูบบุหรี่	จำนวน	ร้อยละ
เคย	12	57.1
ไม่เคย	9	42.9
รวม	21	100.0

ตารางที่ 4 แสดงถึงจำนวน ร้อยละ เกี่ยวกับการเลิกสูบบุหรี่ โดยพบว่าส่วนใหญ่ไม่เคยมีช่วงเวลาที่สูบบุหรี่ในปริมาณที่มากกว่าที่ตั้งใจไว้ ร้อยละ 62.9 เคยมีความคิดที่จะเลิกสูบบุหรี่ร้อยละ 54.8 เคยพยายามเลิกสูบบุหรี่ร้อยละ 61.8 ของคนที่มีความคิดที่จะเลิกสูบบุหรี่และเลิกสูบบุหรี่อย่างน้อย 1 ครั้งร้อยละ 61.9 โดยที่บิดามารดา/ครูอาจารย์/เพื่อนสนิทเคยบอกให้งดสูบบุหรี่ร้อยละ 42.9, 52.4 และ 57.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 แสดงจำนวน ร้อยละ วิธีการดื่มน้ำดื่ม อาการภายหลังดื่มน้ำดื่ม
(จากจำนวน N = 21)

วิธีการดื่มน้ำดื่ม (ตอบได้ > 1 ข้อ)	จำนวน	ร้อยละ
หยุดสูบบุหรี่	13	61.9
ค่อยๆลดจำนวนที่สูบบุหรี่	5	23.81
เคี้ยวหมากฝรั่ง/อมลูกอม	4	19.01
นึกถึงโทษของบุหรี่	6	28.6
อื่นๆ	2	9.5
มีอาการภายหลังดื่มน้ำดื่ม (ตอบได้ > 1 ข้อ)		
อยากสูบบุหรี่	8	38.1
หงุดหงิด อุ่นเฉื่อยง่าย	6	28.6
เครียด	5	23.8
กระสับกระส่าย	1	4.8
ใจไม่ถึง ขาดสมาธิ	0	0.0
ปวดศีรษะ	0	0.0
ง่วงนอน	2	9.5
มวนท้อง	0	0.0
ใจเต้นช้า	1	4.8
เจริญอาหารหรือน้ำหนักเพิ่ม	3	14.3
มือสั่น	0	0.0
รู้สึกเศร้า	0	0.0
มีอาการภายหลังดื่มน้ำดื่ม บ่อยๆ เกือบทุกครั้ง		
ใช่	8	38.1
ไม่ใช่	13	61.9
รวม	21	100.0

สูบบุหรี่เพื่อบรรเทาอาการ		
ใช่	4	19.0
ไม่ใช่	17	81.0
ยังสูบบุหรี่อยู่แม้รู้ว่าเป็นโรค		
ใช่	2	9.5
ไม่ใช่	19	90.5
ยังสูบบุหรี่ทั้งที่รู้ว่าทำให้คุณไม่สบาย		
ใช่	9	42.9
ไม่ใช่	12	57.1
การสูบบุหรี่ทำให้รู้สึกเครียด หรือซึมเศร้า		
ใช่	3	14.3
ไม่ใช่	18	85.7
เคยต้องงดหรือลดการเข้าสังคม หรือการ หย่อนใจจากการสูบบุหรี่		
ใช่	6	28.6
ไม่ใช่	15	71.4

ตารางที่ 5 แสดงจำนวน ร้อยละของวิธีการงดสูบบุหรี่ และ อาการภายหลังหยุดสูบบุหรี่ วิธีการแก้ไขอาการภายหลังหยุดสูบบุหรี่ พบว่า วิธีการงดสูบบุหรี่ใช้วิธีหยุดสูบทันที ร้อยละ 61.9 อาการภายหลังหยุดสูบบุหรี่ ส่วนใหญ่มีอาการอยากสูบบุหรี่ ร้อยละ 38.1 รองลงมาคือ หงุดหงิด อ่อนเฉื่อยง่าย ร้อยละ 28.6 และมีอาการภายหลังหยุดสูบบุหรี่ บ่อย ๆ เกือบทุกครั้ง ร้อยละ 38.1 ใช้วิธีสูบบุหรี่เพื่อบรรเทาอาการภายหลังหยุดสูบบุหรี่ ร้อยละ 19.0 โดยส่วนใหญ่จะไม่สูบบุหรี่ถ้ารู้ว่าตนเองเป็นโรค, การสูบบุหรี่ทำให้ไม่สบาย, การสูบบุหรี่ทำให้เครียด ร้อยละ 90.5 , 57.1, 85.7 ตามลำดับ การสูบบุหรี่ไม่ใช่สาเหตุที่ทำให้ต้องงดหรือลดการเข้าสังคม หรือการพักผ่อนหย่อนใจ ร้อยละ 71.4

ตารางที่ 6 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างเขตพื้นที่โรงเรียนกับพฤติกรรมกับการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เขตพื้นที่	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ชั้นนอก	2 (4.8 %)	12 (29.3%)	27 (65.9%)	41
ชั้นกลาง	2 (1.6%)	9 (7.3 %)	113 (91.1%)	124
ชั้นใน	15 (6%)	22 (8.8%)	213 (85.2%)	250

$$\text{จาก } \chi^2 = 59.90119 \quad **$$

$$\text{P-Value} = .0000$$

จากตารางพบว่า เขตพื้นที่ของโรงเรียนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < .01$

ตารางที่ 7 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นการศึกษากับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ระดับชั้น	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ม. 4	2 (1.2 %)	9 (5.5%)	154 (93.3%)	165
ม. 5	3 (1.9%)	16 (10.2 %)	138 (87.9%)	157
ม. 6	14 (15.0%)	18 (19.4%)	61 (65.6%)	93

$$\text{จาก } \chi^2 = 45.5330^{**}$$

$$\text{P-Value} = .0000$$

จากตารางพบว่า ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < .01$

ตารางที่ 8 วิเคราะห์การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพสมรสของบิดามารดากับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สถานภาพสมรสของบิดามารดา	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
อยู่รวมกัน	13 (3.8 %)	36 (10.4%)	297 (85.8%)	346
ไม่ได้อยู่รวมกัน	6 (8.7%)	7 (10.1 %)	56 (81.2%)	69

$$\text{จาก } \chi^2 = 3.21622$$

$$\text{P-Value} = .2003$$

จากตารางพบว่า สถานภาพสมรสของบิดามารดาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P > .05$

ตารางที่ 9 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของมารดา
กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ระดับการศึกษา ของมารดา	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ประถมศึกษา	11 (5.2 %)	18 (8.5%)	183 (86.3%)	212
มัธยมศึกษา/ปวช. /ปวส.	3 (2.2%)	17 (12.8 %)	113 (85.0%)	133
ปริญญาตรีขึ้นไป	5 (7.2%)	8 (11.4%)	57 (81.4%)	70

$$\text{จาก } \chi^2 = 4.43670$$

$$\text{P-Value} = .3499$$

จากตารางพบว่า ระดับการศึกษาของมารดาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่
ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P > .05$

ตารางที่ 10 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของบิดากับ
พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ระดับการศึกษา ของบิดา	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ประถมศึกษา	9 (6.7 %)	13 (9.7%)	112 (83.6%)	134
มัธยมศึกษา/ปวช. /ปวส.	5 (2.8%)	20 (11.3 %)	152 (85.9%)	177
ปริญญาตรี	5 (4.8.%)	10 (9.6%)	89 (85.6%)	104

$$\text{จาก } \chi^2 = 2.85263^{**}$$

$$\text{P-Value} = .5828$$

จากตารางพบว่า ระดับการศึกษาของบิดาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่
ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P > .05$

ตารางที่ 11 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของมารดา กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

อาชีพของมารดา	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ข้าราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	8 (10.0%)	7 (8.7%)	65 (81.3%)	80
รับจ้างรายเดือน /ค้าขาย	5 (2.8%)	17 (9.5 %)	157 (87.7%)	179
ทำงานบ้าน	6 (3.8%)	19 (12.2%)	131 (84.0%)	156

$$\text{จาก } \chi^2 = 7.69777$$

$$\text{P-Value} = .1033$$

จากตารางพบว่า อาชีพของมารดาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P > .05$

ตารางที่ 12 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของบิดากับพฤติกรรม
การสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

อาชีพของบิดา	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ข้าราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	3 (5.1 %)	11 (18.6%)	45 (76.3%)	59
รับจ้างรายเดือน /ค้าขาย	16 (5.0%)	25 (2.9 %)	276 (87.1%)	317
ทำงานบ้าน	0	7 (17.9%)	32 (82.1%)	39

$$\text{จาก } \chi^2 = 10.64539 **$$

$$P = .0309$$

จากตารางพบว่า อาชีพของบิดามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของ
นักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P < .05$

ตารางที่ 13 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดา
กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำนวนพี่น้อง ร่วมบิดามารดา	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
1 คน	3 (4.3 %)	8 (11.6%)	58 (84.1%)	69
2 คน	8 (5.4%)	13 (8.8 %)	127 (85.8%)	148
ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	8 (4.0%)	22 (11.1%)	168 (84.9%)	198

จาก $\chi^2 = .93739$

P-Value = .9191

จากตารางพบว่า จำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่
ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P > .05$

ตารางที่ 14 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างลำดับที่เกิดกับพฤติกรรม
การสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับที่เกิดใน ครอบครัว	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
บุตรคนเดียว	2 (2.9%)	8 (11.8%)	58 (85.3%)	68
บุตรคนแรก	8 (5.8%)	15 (10.8%)	116 (83.4%)	139
บุตรคนที่สอง	6 (5.4%)	7 (6.2%)	99 (88.4%)	112
บุตรคนที่สามเป็น ต้นไป	3 (3.1%)	13 (13.6%)	80 (83.3%)	96

จาก $\chi^2 = 4.55082$

P-Value = .6026

จากตารางพบว่า ลำดับที่เกิดไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P > .05$

ตารางที่ 15 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างวิธีการเลี้ยงดูภายในครอบครัว
กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลักษณะการอบรม เลี้ยงดูภายในครอบครัว	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
แบบประชาธิปไตย	0	0	1 (100%)	1
แบบปล่อยปละละเลย	12 (4.7%)	23 (8.9%)	223 (86.4%)	258
แบบอิตาเลียน	7 (4.5%)	20 (12.8%)	129 (82.7%)	156

$$\begin{aligned} \text{จาก } \chi^2 &= 1.77312 \\ \text{P-Value} &= .7774 \end{aligned}$$

จากตารางพบว่า วิธีการอบรมเลี้ยงดูภายในครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P > .05$

ตารางที่ 16 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพภายในครอบครัวระหว่างบิดากับบุตรกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สัมพันธภาพภายในครอบครัวระหว่างบิดากับบุตร	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ระดับต่ำ	7 (8.8 %)	15 (18.7%)	58 (72.5%)	80
ระดับปานกลาง	12 (4.3 %)	23 (8.2 %)	244 (87.5%)	279
ระดับสูง	0	5 (8.9%)	51 (91.1%)	56

จาก $\chi^2 = 14.31302^{**}$
P-Value = .0064

จากตารางพบว่า สัมพันธภาพภายในครอบครัวระหว่างบิดากับบุตรมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $P < .01$

ตารางที่ 17 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพภายในครอบครัวระหว่างมารดากับบุตรกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สัมพันธภาพภายในครอบครัวระหว่างมารดากับบุตร	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ระดับต่ำ	4 (6.7 %)	6 (10.0%)	50 (83.3%)	60
ระดับปานกลาง	11 (3.8%)	28 (9.6 %)	253 (86.6%)	292
ระดับสูง	4 (6.3%)	9 (14.3%)	50 (79.4%)	63

จาก $\chi^2 = 2.88217$
P-Value = .5777

จากตารางพบว่า สัมพันธภาพภายในครอบครัวระหว่างมารดากับบุตรไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ $p > .05$

ตารางที่ 18 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการสื่อสารภายในครอบครัว
กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รูปแบบการสื่อสาร ภายในครอบครัว	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
ปิด	1 (1.5 %)	8 (11.9%)	58 (86.6%)	67
เปิด	1 (1.1%)	4 (4.5 %)	84 (94.4%)	89
ปล่อย	17 (6.5%)	31 (12.0%)	211 (81.5%)	259

จาก $\chi^2 = 11.02766^{**}$
P-Value = .0263

จากตารางพบว่า รูปแบบการสื่อสารภายในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < .05$

ตารางที่ 19 วิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างอำนาจการตัดสินใจภายในครอบครัว
กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

อำนาจการตัดสินใจ ภายในครอบครัว	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
เท่ากัน	8 (4.6 %)	18 (10.4%)	147 (85.0%)	173
ภรรยา>สามี	8 (4.5%)	16 (9.1 %)	152 (86.4%)	176
สามี>ภรรยา	3 (4.6%)	9 (13.6%)	54 (81.8%)	66

จาก $\chi^2 = 1.07591$
P-Value = .8981

จากตารางพบว่า อำนาจการตัดสินใจภายในครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม
การสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ $p > .05$

ตารางที่ 20 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รายได้ของครอบครัว (ต่อเดือน)	พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน			รวม
	เคยสูบบุหรี่		ไม่เคยสูบบุหรี่	
	ติดบุหรี่	ไม่ติดบุหรี่		
≤ 5,000 บาท	5 (3.4%)	11 (14.1%)	62 (79.5%)	78
≥ 5,000-10,000 บาท	3 (6.4%)	6 (12.8%)	38 (80.8%)	47
≥ 10,001-20,000 บาท	3 (3.3%)	9 (9.9%)	79 (86.8%)	91
≥ 20,001-30,000 บาท	3 (4.0%)	5 (6.8%)	66 (89.2%)	74
≥ 30,001 บาทขึ้นไป	7 (5.6 %)	12 (9.6 %)	106 (84.8 %)	125

$$\chi^2 = 6.67412$$

$$P\text{-Value} = 0.5722$$

จากตารางพบว่า รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญของสถิติที่ระดับ $p > .05$