

ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์

ผลการวิจัย

ผลการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ประเภทการวิจัยเชิงสำรวจ แบบภาคตัดขวาง (Cross-Sectional Study) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคม ปัจจัยทางจิตลักษณะ ปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคม กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 232 คน

การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้แบบสอบถามคำนวณค่าสถิติ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ทำการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ คือ การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคม ปัจจัยทางจิตลักษณะ และปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ค่าสถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่สำคัญ คือ สถิติไคสแควร์ (Chi-square) และใช้สถิติเชิงพรรณนาในการวิเคราะห์ โดยการหาค่าร้อยละ (Percentages) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล เสนอในรูปแบบตารางประกอบการอธิบาย โดยแบ่งผลการวิจัยออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยทางชีวสังคมของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐาน

ตอนที่ 1 ปัจจัยทางชีวสังคมของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จำแนกตามปัจจัยทางชีวสังคม

(n=232)

ปัจจัยทางชีวสังคม	จำนวนคน	ร้อยละ
บุคคลที่นักเรียนพักอาศัย		
บิดา มารดา	164	70.70
ผู้ปกครอง	54	23.30
เพื่อน	4	1.70
อาศัยอยู่คนเดียว	10	4.30
รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	64	27.60
5,000-10,000 บาท	91	39.20
10,001-20,000 บาท	41	17.70
20,001-30,000 บาท	18	7.80
30,001-40,000 บาท	8	3.40
มากกว่า 40,000 บาท	10	4.30
บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน		
บิดามารดา	160	69.00
ผู้ปกครอง	38	16.40
ทำงานหาเงินเอง	29	12.50
อื่นๆ	5	2.10
จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับต่อเดือน		
ต่ำกว่า 1,000 บาท	64	27.60
1,000-2,000 บาท	96	41.40
2,001-3,000 บาท	30	12.90
มากกว่า 3,000 บาท	42	18.10

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	(n=232)	
ปัจจัยทางชีวสังคม	จำนวนคน	ร้อยละ
สถานที่พักอาศัย		
บ้านบิดา/มารดา	165	71.10
บ้านผู้ปกครอง/ญาติ	43	18.50
บ้านพัก/หอพัก	23	9.90
บ้านเพื่อน	1	0.40
ในรอบปีที่ผ่านมาจำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียน ที่สูบบุหรี่		
1 คน	128	55.20
2 คน	60	25.20
3 คน	22	9.80
4 คน	22	9.80
จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่		
1-3 คน	49	21.10
4-6 คน	40	17.20
7-9 คน	31	13.40
มากกว่า 10 คน	112	48.30
ระยะเวลาการสูบบุหรี่		
1 ปี	119	51.30
2 ปี	24	10.30
3 ปี	21	9.10
มากกว่า 3 ปี	68	29.30

จากตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม
จำแนกปัจจัยทางชีวสังคมได้ดังนี้

1. บุคคลที่นักเรียนพักอาศัย พบว่า ส่วนใหญ่นักเรียนพักอาศัยอยู่กับบิดามารดา จำนวน
164 คน คิดเป็นร้อยละ 70.70 รองลงมาพักอาศัยอยู่กับผู้ปกครอง จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ
23.30

2. รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครองนักเรียน พบว่า ส่วนใหญ่บิดามารดาหรือ
ผู้ปกครองมีรายได้ 5,000-10,000 บาท จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 39.20 รองลงมา คือ มีรายได้
10,001-20,000 บาท จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 17.70

3. บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน พบว่า ส่วนใหญ่บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน
คือ บิดามารดา จำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 69.00 รองลงมา คือ ผู้ปกครอง จำนวน 38 คน
คิดเป็นร้อยละ 16.40

4. จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับต่อเดือน พบว่า ส่วนใหญ่นักเรียนได้รับค่าใช้จ่ายต่อเดือน
1,001-2,000 บาทต่อเดือน จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 41.40 รองลงมาได้รับค่าใช้จ่ายต่อเดือน
ต่ำกว่า 1,000 บาท จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 27.60

5. สถานที่พักอาศัย พบว่า ส่วนใหญ่นักเรียนพักอาศัยอยู่ที่บ้านบิดามารดา จำนวน 165
คน คิดเป็นร้อยละ 71.10 รองลงมา คือ พักอาศัยอยู่ที่บ้านผู้ปกครอง/ญาติ จำนวน 43 คน คิดเป็น
ร้อยละ 18.50

6. ในรอบปีที่ผ่านมาจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่ พบว่า ส่วนใหญ่มีสมาชิก
ในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ 1 คน จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 55.20 รองลงมา คือ สมาชิก
ในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ 2 คน จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 25.20

7. จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ พบว่า ส่วนใหญ่มีเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่มากกว่า 1 คน
ขึ้นไป จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 48.30 รองลงมา คือ มีเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ 1-3 คน
จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 21.10

8. ระยะเวลาการสูบบุหรี่ พบว่า ส่วนใหญ่ นักเรียนเริ่มสูบบุหรี่มาแล้ว 1 ปี จำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 51.30 รองลงมา คือ สูบบุหรี่มากกว่า 3 ปี จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 29.30

9. ปริมาณบุหรี่ที่สูบต่อวัน พบว่า ส่วนใหญ่ นักเรียนสูบบุหรี่ต่อวัน น้อยกว่า 10 มวน จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 82.20 รองลงมา คือ สูบบุหรี่ตั้งแต่ 10-20 มวน จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 13.80

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับบุหรี่

(n=232)		
ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่	จำนวนคน	ร้อยละ
ระดับสูง	25	10.80
ระดับปานกลาง	106	45.70
ระดับต่ำ	101	43.50
$\bar{X} = 11.44$		S.D. = 3.37

จากตารางที่ 3 พบว่า ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.70 รองลงมามีความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ อยู่ในระดับต่ำ และระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 43.50 และ 10.80 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับของทัศนคติต่อการสูบบุหรี่

(n=232)		
ทัศนคติต่อการสูบบุหรี่	จำนวนคน	ร้อยละ
ระดับสูง	58	25.00
ระดับปานกลาง	106	45.70
ระดับต่ำ	68	29.30
$\bar{X} = 37.03$		S.D. = 7.60

จากตารางที่ 4 พบว่า ทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.70 รองลงมามีทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับต่ำ และระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 29.30 และ 25.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองในการสูบบุหรี่

(n=232)

การมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองในการสูบบุหรี่	จำนวนคน	ร้อยละ
ระดับสูง	49	21.10
ระดับปานกลาง	129	55.60
ระดับต่ำ	54	23.30

$\bar{X} = 28.35$ S.D. = 5.54

จากตารางที่ 5 พบว่า การมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองในการสูบบุหรี่ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 55.60 รองลงมาการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองในการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับสูง และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 23.30 และ 21.10 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับความเชื่ออำนาจในตนในการสูบบุหรี่

(n=232)

ความเชื่ออำนาจในตนในการสูบบุหรี่	จำนวนคน	ร้อยละ
ระดับสูง	66	28.40
ระดับปานกลาง	115	49.60
ระดับต่ำ	51	22.00

$\bar{X} = 41.59$ S.D. = 6.76

จากตารางที่ 6 พบว่า ส่วนใหญ่นักเรียนมีความเชื่ออำนาจในตนในการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.60 รองลงมามีความเชื่ออำนาจในตนในการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับสูง และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 28.40 และ 22.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับแรงสนับสนุนทางสังคมในการสูบบุหรี่

(n=232)

แรงสนับสนุนทางสังคมในการสูบบุหรี่	จำนวนคน	ร้อยละ
ระดับสูง	56	24.10
ระดับปานกลาง	119	51.30
ระดับต่ำ	57	24.60

$\bar{X} = 41.59$ S.D. = 6.76

จากตารางที่ 7 พบว่า ส่วนใหญ่นักเรียนมีแรงสนับสนุนทางสังคมในการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 51.30 รองลงมามีแรงสนับสนุนทางสังคมในการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับต่ำ และระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 24.60 และ 24.10 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระดับพฤติกรรมในการสูบบุหรี่

(n=232)

พฤติกรรมในการสูบบุหรี่	จำนวนคน	ร้อยละ
ระดับสูง	62	26.70
ระดับปานกลาง	111	47.80
ระดับต่ำ	59	25.40

$\bar{X} = 42.54$ S.D. = 7.08

จากตารางที่ 8 พบว่า ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.80 รองลงมา มีพฤติกรรมในการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับสูง และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 26.70 และ 25.40 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยทางชีวสังคม ได้แก่ บุคคลที่นักเรียนพักอาศัย รายได้ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ สถานที่พักอาศัย ในรอบปีที่ผ่านมา จำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ ระยะเวลาการสูบบุหรี่ ปริมาณบุหรี่ที่สูบต่อวัน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยค่าไคสแควร์ (Chi-square) ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ปรากฏตามตารางที่ 9-17

ตารางที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามบุคคลที่นักเรียนพักอาศัย

บุคคลที่นักเรียนพักอาศัย	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
บิดามารดา	48 (29.30)	76 (46.30)	40 (24.40)	164 (100)
บุคคลอื่นหรืออยู่คนเดียว	11 (16.20)	35 (51.50)	22 (32.40)	68 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 4.644 \quad df = 2 \quad p = .098$$

จากตารางที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่นักเรียนพักอาศัย กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนที่พักอาศัยอยู่กับบุคคลอื่นหรืออยู่คนเดียว ส่วนใหญ่จะมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 51.50 รองลงมาจะมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 32.40 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 16.20 ตามลำดับ โดยนักเรียนที่พักอาศัยอยู่กับบุคคลอื่นหรืออยู่คนเดียว จะมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ที่สูงกว่าอยู่กับบิดามารดา คิดเป็นร้อยละ 32.40 และ 24.40

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่นักเรียนพักอาศัยกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กัน ซึ่งแสดงว่าบุคคลที่นักเรียนพักอาศัย ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 10 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามรายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง

รายได้ของบิดามารดา หรือผู้ปกครอง	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	44 (28.40)	76 (49.00)	35 (22.60)	155 (100)
มากกว่า 10,000 บาท	15 (19.50)	35 (45.50)	27 (35.10)	77 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 4.743 \quad df = 2 \quad p = .093$$

จากตารางที่ 10 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครองกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า บิดามารดา หรือ

ผู้ปกครองที่มีรายได้ต่ำกว่า 10,001 บาท ส่วนใหญ่นักเรียนมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.50 รองลงมา มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 35.10 และมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 19.50 โดยนักเรียนที่ผู้ปกครองมีรายได้ต่ำกว่า 10,000 จะมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ที่สูงกว่านักเรียนที่ผู้ปกครองมีรายได้มากกว่า 10,001 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.40 และ 19.50 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของบิดามารดา กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน ซึ่งแสดงว่ารายได้ของบิดามารดาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามบุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน

บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
บิดามารดา	47 (29.40)	75 (46.90)	38 (23.80)	160 (100)
บุคคลอื่น	12 (16.70)	36 (50.00)	24 (33.30)	72 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 4.961 \quad df = 2 \quad p = .084$$

จากตารางที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียนกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า ส่วนใหญ่นักเรียนที่ได้รับค่าใช้จ่ายจากบุคคลอื่น มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมา คือ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 33.30 และระดับต่ำ คิดเป็น

ร้อยละ 16.70 ตามลำดับ โดยนักเรียนที่ได้รับค่าใช้จ่ายจากบิดามารดาจะมีพฤติกรรมในการสูบบุหรี่อยู่ในระดับต่ำที่สูงกว่านักเรียนที่ได้รับค่าใช้จ่ายจากบุคคลอื่น คิดเป็นร้อยละ 29.40 และ 16.70 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กัน ซึ่งแสดงว่าบุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียนไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ

จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ต่ำกว่า 2,000 บาท	51 (31.90)	74 (46.30)	35 (21.90)	160 (100)
ตั้งแต่ 2,001 บาทขึ้นไป	8 (11.10)	37 (51.40)	27 (37.50)	72 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 13.229 \quad df = 2 \quad p = .001$$

จากตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนได้รับค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 2,001 บาทขึ้นไป จะมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ที่สูงกว่านักเรียนที่มีรายได้ตั้งแต่ 2,000 บาทลงมา คิดเป็นร้อยละ 37.50 และ 21.90 ตามลำดับ เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ พบว่า มีความสัมพันธ์กันทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าจำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 13 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามสถานที่พักอาศัย

สถานที่พักอาศัย	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
บิดามารดา	47 (28.50)	70 (42.40)	48 (29.10)	165 (100)
บุคคลอื่น	12 (17.90)	41 (61.20)	14 (20.90)	67 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 6.802 \quad df = 2 \quad p = .033$$

จากตารางที่ 13 ความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่พักอาศัยกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่พักอาศัยอยู่กับบุคคลอื่น มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 61.20 รองลงมา คือ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 20.90 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 17.90 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่พักอาศัยกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าสถานที่พักอาศัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 14 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
1 คน	57 (28.60)	97 (48.70)	45 (22.60)	199 (100)
ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป	2 (6.10)	14 (42.40)	17 (51.50)	33 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 14.760 \quad df = 2 \quad p = .001$$

จากตารางที่ 14 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่ 1 คน มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 51.50 รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 42.40 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 6.10 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 15 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามจำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่

จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
1-3 คน	17 (34.70)	21 (42.90)	11 (23.80)	49 (100)
4-6 คน	9 (22.50)	27 (67.50)	4 (10.00)	40 (100)
7-9 คน	8 (25.80)	15 (48.40)	8 (25.80)	31 (100)
มากกว่า 10 คนขึ้นไป	25 (22.30)	48 (42.90)	39 (34.80)	112 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 13.564 \quad df = 6 \quad p = .035$$

จากตารางที่ 15 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีจำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ 4-6 คน มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 67.50 รองลงมา คือ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 22.50 และระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 10.00 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าจำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 16 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย
ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามระยะเวลาการสูบบุหรี่

ระยะเวลาการสูบบุหรี่	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
1 ปี	46 (38.70)	53 (44.50)	20 (16.80)	119 100
2 ปี	5 (20.80)	7 (29.20)	12 (50.00)	24 100
3 ปี	3 (14.30)	7 (33.30)	11 (52.40)	21 100
มากกว่า 3 ปี	5 (7.40)	44 (64.70)	19 (27.90)	68 100
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 100

$$\chi^2 = 39.590 \quad df = 6 \quad p = .000$$

จากตารางที่ 16 ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาการสูบบุหรี่กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ ที่มีระยะเวลาการสูบบุหรี่มากกว่า 3 ปี มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 64.70 รองลงมาอยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 27.90 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 7.40

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาการสูบบุหรี่กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าระยะเวลาการสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางชีวสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวัน

ปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวัน	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
น้อยกว่า 10 มวน	54 (29.00)	88 (47.30)	44 (23.70)	186 (100)
ตั้งแต่ 10 มวนขึ้นไป	5 (10.90)	23 (50.00)	18 (39.10)	46 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 8.144 \quad df = 2 \quad p = .017$$

จากตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวันกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวันตั้งแต่ 10 มวนขึ้นไป มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมา มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 39.10 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 10.90 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวันกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวัน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ 1 สรุปได้ว่า ปัจจัยทางชีวสังคมได้แก่ จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ สถานที่พักอาศัย จำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ ระยะเวลาการสูบบุหรี่ ปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวัน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม

การสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1 ส่วนปัจจัยทางชีวสังคมด้านบุคคลที่นักเรียนพักอาศัย รายได้ของบิดา มารดาหรือผู้ปกครอง บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งไม่เป็นการยอมรับสมมติฐานที่ 1

สรุปตามสมมติฐานที่ 1 ปัจจัยทางชีวสังคม ได้แก่ บุคคลที่นักเรียนพักอาศัย รายได้ของบิดา มารดาหรือผู้ปกครอง บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ สถานที่พักอาศัย จำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ ระยะเวลาการสูบบุหรี่ ปริมาณบุหรี่ที่สูบต่อวัน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ 1 พบว่า มีปัจจัยทางชีวสังคมด้านจำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ สถานที่พักอาศัย จำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ ระยะเวลาการสูบบุหรี่ ปริมาณการสูบบุหรี่ในแต่ละวันที่สนับสนุนสมมติฐาน เนื่องจากมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนปัจจัยทางชีวสังคม ด้านบุคคลที่นักเรียนพักอาศัย รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน ไม่สนับสนุนสมมติฐาน เนื่องจากไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

สมมติฐานที่ 2 ปัจจัยทางจิตลักษณะ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ ทักษะคิดต่อการสูบบุหรี่ การมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเอง และความเชื่ออำนาจในตน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยค่าไคสแควร์ (Chi-square) ระหว่างปัจจัยทางจิตลักษณะกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ปรากฏตามตารางที่ 18-21

ตารางที่ 18 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางจิตลักษณะกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการสูบบุหรี่

ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ระดับสูง	8 (32.00)	12 (48.00)	5 (20.00)	25 (100)
ปานกลาง	30 (28.30)	49 (46.20)	27 (25.50)	106 (100)
ระดับต่ำ	21 (20.80)	50 (49.50)	30 (29.70)	101 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 2.559 \quad df = 4 \quad p = .634$$

จากตารางที่ 18 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ของนักเรียนเกี่ยวกับบุหรี่กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ และมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.50 รองลงมา คือ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 29.70 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 20.80 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ของนักเรียนเกี่ยวกับบุหรี่ กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งแสดงว่าความรู้ของนักเรียนเกี่ยวกับบุหรี่ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 19 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางจิตลักษณะกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามทัศนคติต่อการสูบบุหรี่

ทัศนคติต่อการสูบบุหรี่	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ระดับสูง	7 (21.10)	22 (37.90)	29 (50.00)	58 (100)
ระดับปานกลาง	25 (23.60)	56 (52.80)	25 (23.60)	106 (100)
ระดับต่ำ	27 (39.70)	33 (48.50)	8 (11.80)	68 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 29.255 \quad df = 4 \quad p = .000$$

จากตารางที่ 19 ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า ส่วนใหญ่ นักเรียนที่มีทัศนคติอยู่ในระดับปานกลาง และมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 52.80 รองลงมา คือ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 23.60

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าทัศนคติต่อการสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางจิตลักษณะกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเอง

การมุ่งอนาคตและ การควบคุมตนเอง	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ระดับสูง	7 (14.30)	17 (34.70)	25 (51.00)	49 (100)
ระดับปานกลาง	19 (14.70)	76 (58.90)	34 (26.40)	129 (100)
ระดับต่ำ	33 (61.10)	18 (33.30)	3 (5.60)	54 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$\chi^2 = 62.573$ $df = 4$ $p = .000$

จากตารางที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่างการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองระดับต่ำ และมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 61.10 รองลงมา คือ มีการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 33.30 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 5.60 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเอง กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าการมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเองมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 21 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางจิตลักษณะกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม จำแนกตามความเชื่อในอำนาจตน

ความเชื่อในอำนาจตน	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ระดับสูง	16 (24.20)	16 (24.00)	34 (51.50)	66 (100)
ระดับปานกลาง	23 (20.00)	67 (58.30)	25 (21.70)	115 (100)
ระดับต่ำ	20 (39.20)	28 (54.90)	3 (5.90)	51 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$$\chi^2 = 40.542 \quad df = 4 \quad p = .000$$

จากตารางที่ 21 ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจในตน กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีความเชื่ออำนาจในตนระดับปานกลาง และมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 58.30 รองลงมา คือ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 21.70 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 20.00 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจในตนกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าความเชื่ออำนาจในตน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสรุปได้ว่าทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ การมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเอง และความเชื่ออำนาจในตนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นไปตามสมมติฐานที่ 2 ส่วนความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งไม่เป็นการยอมรับสมมติฐานที่ 2

สรุปตามสมมติฐานที่ 2 ปัจจัยทางจิตลักษณะ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ ทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ การมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเอง และความเชื่ออำนาจในตน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ 2 พบว่า ปัจจัยทางจิตลักษณะ ได้แก่ ทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ การมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเอง และความเชื่ออำนาจในตน สนับสนุนสมมติฐานเนื่องจากมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนปัจจัยทางจิตลักษณะ ด้านความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ ไม่สนับสนุนสมมติฐานเนื่องจากไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคม ได้แก่ บิดา มารดา/ผู้ปกครอง อาจารย์ และเพื่อน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยค่าไคสแควร์ (Chi-square) ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ปรากฏตามตารางที่ 22

ตารางที่ 22 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

แรงสนับสนุนทางสังคม	ระดับพฤติกรรม			รวม
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ระดับสูง	11 (19.60)	17 (30.40)	28 (50.00)	56 (100)
ระดับปานกลาง	22 (18.50)	69 (58.00)	28 (23.50)	119 (100)
ระดับต่ำ	26 (45.60)	25 (43.90)	6 (10.5)	57 (100)
รวม	59 (25.50)	111 (47.80)	62 (26.70)	232 (100)

$\chi^2 = 35.852$ $df = 4$ $p = .000$

จากตารางที่ 22 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีแรงสนับสนุนทางสังคม อยู่ในระดับปานกลาง และมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 58.00 รองลงมา คือ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 23.50 และระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 18.50 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ค่าความสัมพันธ์ไคสแควร์ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงว่าแรงสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

สรุปตามสมมติฐานที่ 3 “ปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคม ได้แก่ บิดา มารดา/ผู้ปกครอง อาจารย์ และเพื่อน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม” ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ 3 พบว่า ปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคม ได้แก่ บิดา มารดา/ผู้ปกครอง อาจารย์ และเพื่อน สนับสนุนสมมติฐาน เนื่องจากมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ข้อวิจารณ์

จากการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถนำประเด็นที่ค้นพบมาวิจารณ์ได้ดังนี้

ปัจจัยทางชีวสังคม

ปัจจัยทางชีวสังคม ได้แก่ บุคคลที่นักเรียนพักอาศัย รายได้ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง บุคคลที่ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ สถานที่พักอาศัย จำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ ระยะเวลาการสูบบุหรี่ ปริมาณบุหรี่ที่สูบต่อวัน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ที่นักเรียนที่พักอาศัยกับบิดามารดา คิดเป็นร้อยละ 70.70 บิดามารดา หรือผู้ปกครอง ส่วนใหญ่มีรายได้ 5,000-10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.20 ส่วนใหญ่ บิดามารดาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้นักเรียน คิดเป็นร้อยละ 69.00 จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับต่อเดือน ส่วนใหญ่จะได้รับค่าใช้จ่ายต่อเดือน 1,001-2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.40 สถานที่พักอาศัย ส่วนใหญ่อยู่กับบิดามารดา คิดเป็นร้อยละ 71.10 ในรอบปีที่ผ่านมาจำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ ส่วนใหญ่มีสมาชิกในครอบครัวที่สูบบุหรี่ต่ำกว่า 1 คน คิดเป็นร้อยละ 55.20 จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ ส่วนใหญ่เพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่มีจำนวนมากกว่า 10 คน คิดเป็นร้อยละ 48.30 ระยะเวลาการสูบบุหรี่ส่วนใหญ่พบว่า มีระยะเวลาการสูบบุหรี่นาน 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 51.30

ปริมาณการสูบบุหรี่ต่อวันส่วนใหญ่พบว่า นักเรียนสูบบุหรี่น้อยกว่า 10 มวนต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 82.20

สรุปพบว่า ปัจจัยทางชีวสังคมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

บุคคลที่นักเรียนพักอาศัยพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สมบูรณ์ (2545) ที่ศึกษาถึงการประยุกต์โปรแกรมทักษะชีวิต เพื่อป้องกันตนเองจากการใช้สารกระตุ้นประสาทประเภทแอมเฟตามีน (ยาบ้า) ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดนนทบุรี พบว่า บุคคลที่นักเรียนพักอาศัยอยู่ด้วย ไม่มีความสัมพันธ์กันทางสถิติ และสอดคล้องกับการศึกษาของ บุญบา (2545) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักเรียนชายอาชีวศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี พบว่า ลักษณะการพักอาศัยของนักเรียน ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักเรียนชายอาชีวศึกษา

รายได้ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ประจักษ์ (2545) ที่ศึกษาพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนชายในเขตเมือง พบว่า รายได้ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนชายในเขตเมือง และสอดคล้องกับการศึกษาของ นันทรัชยา (2545) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการดื่มสุราของนิสิตภายในหอพักมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบว่า รายได้ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการดื่มสุราของนิสิตภายในหอพักมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บุคคลที่ออกค่าใช้จ่าย พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ วัชรีย์ (2547) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้ติดสารเสพติด สถาบันธัญญารักษ์ จังหวัดปทุมธานี พบว่า รายได้จากบุคคลอื่น ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้ติดสารเสพติด สถาบันธัญญารักษ์ จังหวัดปทุมธานี

จำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้รับ พบว่า มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สรายุทธ (2546) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของพระภิกษุ-สามเณรอาพาธที่มารับบริการตรวจรักษาในโรงพยาบาลสงฆ์ พบว่า รายได้จากการรับกิจนิมนต์มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของพระภิกษุ-สามเณรอาพาธที่มารับบริการตรวจรักษาในโรงพยาบาลสงฆ์ และสอดคล้องกับการศึกษาของ อารญา (2544) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุในจังหวัดอ่างทอง พบว่า รายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุในจังหวัดอ่างทอง

สถานที่พักอาศัย พบว่า มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สมฤดี (2531) ได้ศึกษาถึงระดับวิทยาของการสูบบุหรี่ของนักเรียนอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตร (ปวช.) ในอำเภอเมืองจังหวัดสงขลา พบว่า สถานที่พักอาศัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตร (ปวช.) ในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

จำนวนสมาชิกในครอบครัวนักเรียนที่สูบบุหรี่ พบว่า มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ กัตติกา (2536) ที่ศึกษาเกี่ยวกับการใช้บุหรี่ของนักเรียนชายในสถานศึกษาเขตกรุงเทพฯ ระดับอาชีวศึกษา (ปีที่ 4-5) พบว่า บุคคลในครอบครัวสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายในสถานศึกษาเขตกรุงเทพฯ ระดับอาชีวศึกษา (ปีที่ 4-5) และสอดคล้องกับการศึกษาของ สมฤดี (2531) ได้ศึกษาถึงระดับวิทยาของการสูบบุหรี่ของนักเรียนอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตร(ปวช.) ในอำเภอเมืองจังหวัดสงขลา พบว่าบุคคลในครอบครัวที่สูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตร (ปวช.) ในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

จำนวนเพื่อนสนิทที่สูบบุหรี่ พบว่า มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สมฤดี (2531) ได้ศึกษาถึงระดับวิทยาของการสูบบุหรี่ของนักเรียนอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตร (ปวช.) ในอำเภอเมืองจังหวัดสงขลา พบว่า เพื่อนที่โรงเรียนสูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของ

นักเรียนอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตร (ปวช.) ในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และการศึกษาของ
 ยุวลักษณะ (2541) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสูบบุหรี่ของนักเรียนหญิงมัธยมศึกษาตอนปลาย
 และประกาศนียบัตรวิชาชีพ เขตกรุงเทพมหานคร พบว่า การมีเพื่อนสนิทสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์
 กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่

ระยะเวลาการสูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับ
 อาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สรายุทธ (2546) ศึกษาปัจจัยที่มี
 ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของพระภิกษุ-สามเณรอาพาธที่มารับบริการตรวจรักษาใน
 โรงพยาบาลสงฆ์ พบว่า ระยะเวลาการสูบบุหรี่ที่สูง มีความสัมพันธ์กับการพฤติกรรมการสูบบุหรี่
 ของพระภิกษุ-สามเณรที่ใช้เวลาว่างในการสูบบุหรี่

ปริมาณบุหรี่ที่สูบต่อวัน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับ
 อาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สรายุทธ (2546) ศึกษาปัจจัยที่มี
 ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของพระภิกษุ-สามเณรอาพาธที่มารับบริการตรวจรักษา
 ในโรงพยาบาลสงฆ์ พบว่า อายุและระยะเวลาการบวช มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการ
 สูบบุหรี่ต่อปริมาณการสูบบุหรี่ในแต่ละวันในระดับค่อนข้างสูง

ปัจจัยทางจิตลักษณะ

ปัจจัยทางจิตลักษณะ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ ทศนคติต่อการสูบบุหรี่ การมุ่งอนาคตและ
 การควบคุมตนเอง และความเชื่ออำนาจในตน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของ
 นักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

พบว่า ความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ นักเรียนส่วนใหญ่มีความรู้ระดับต่ำ ซึ่งมีผลต่อพฤติกรรมการ
 สูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.50 ส่วนทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ นักเรียนที่มี
 ทัศนคติระดับปานกลางจะมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ
 52.80 การมุ่งอนาคตและการควบคุมตนเอง พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีการมุ่งอนาคตและ
 การควบคุมตนเองระดับปานกลางจะมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็น
 ร้อยละ 58.90 และความเชื่ออำนาจในตน นักเรียนส่วนใหญ่ที่มีความเชื่อในอำนาจตนระดับ
 ปานกลาง จะมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 58.30

ความรู้เกี่ยวกับบุหรี พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ฐิติทิพย์ (2543) ที่ศึกษา เรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายในระดับชั้นมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 พบว่า ความรู้ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ และการศึกษาของ กุลทรัพย์ (2544) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานสุขศึกษาของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข จังหวัดสระบุรี พบว่า ความรู้ไม่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินงานสุขศึกษา

ทัศนคติต่อการสูบบุหรี่ พบว่า มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ยวลักษณ์ (2541) ได้ศึกษาวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสูบบุหรี่ของนักเรียนหญิงมัธยมศึกษาตอนปลาย และ ประกาศนียบัตรวิชาชีพเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า ทัศนคติต่อการสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนหญิงมัธยมศึกษาตอนปลาย และประกาศนียบัตรวิชาชีพ เขตกรุงเทพมหานคร และการศึกษาของ สุวรรณ (2544) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการดูแล ตนเองของผู้ป่วยหลังตัดมดลูกและรังไข่ พบว่า ทัศนคติต่อการดูแลตนเองของผู้ป่วยหลังตัดมดลูก และรังไข่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยหลังตัดมดลูกและรังไข่

ความเชื่ออำนาจในตน พบว่า มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชาย ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับ การศึกษาของ ยวลักษณ์ (2541) ได้ศึกษาวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสูบบุหรี่ของนักเรียนหญิง มัธยมศึกษาตอนปลาย และประกาศนียบัตรวิชาชีพเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า ความเชื่ออำนาจ ในตนเกี่ยวกับการสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนหญิงมัธยมศึกษา ตอนปลาย และประกาศนียบัตรวิชาชีพ เขตกรุงเทพมหานคร

ปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคม

ปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคม ได้แก่ บิดา มารดา/ผู้ปกครอง อาจารย์ และเพื่อน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผลการวิจัยพบว่า แรงสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชายระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ อุบลรัตน์ (2545) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ชนิดไม่ทราบสาเหตุ พบว่า การได้รับแรงกระตุ้นจากสังคม มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ชนิดไม่ทราบสาเหตุ