



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยจะเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 3 ตอนดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับ คະแนความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียน และสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร
- ตอนที่ 2 เปรียบเทียบความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามเพศของนักเรียน
- ตอนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อทางสุขภาพ กับสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามเพศ ทั้งส่วนรวมและส่วนย่อย

ตอนที่ 1

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

คะแนความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร จากเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ

- ได้คะแนรวม 80-88 คະแน แสดงว่ามีความเชื่อทางสุขภาพในระดับสูง
- ได้คะแนรวม 62-79 คະแน แสดงว่ามีความเชื่อทางสุขภาพในระดับค่อนข้างสูง
- ได้คะแนรวม 44-61 คະแน แสดงว่ามีความเชื่อทางสุขภาพในระดับปานกลาง
- ได้คะแนรวม 26-43 คະแน แสดงว่ามีความเชื่อทางสุขภาพในระดับค่อนข้างต่ำ
- ได้คะแนรวม ต่ำกว่า 25 คະแน แสดงว่ามีความเชื่อทางสุขภาพในระดับต่ำ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

ความเชื่อทางสุขภาพ	ค่าคะแนน	n = 200	
	Min - Max	\bar{X}	S.D
1. การรับรู้เกี่ยวกับโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรค ผมหงอก ตา หู จมูก ปาก ลิ้น ฟัน เหงือก คอ และผิวหนัง	11-44	31.90	4.06
2. การรับรู้เกี่ยวกับความรุนแรงของโรค ผมหงอก ตา หู จมูก ปาก ลิ้น ฟัน เหงือก คอ และผิวหนัง	0-22	17.28	3.13
3. การรับรู้เกี่ยวกับประโยชน์ที่จะได้รับการป้องกัน และรักษาโรค ผมหงอก ตา หู จมูก ปาก ลิ้น ฟัน เหงือก คอ และผิวหนัง	0-22	20.58	1.51
รวม	11-88	66.55	5.85

จากตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยของคะแนนความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียนเป็น 66.55 จากคะแนนเต็ม 88 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเป็น 5.85 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานครนั้นอยู่ในระดับค่อนข้างสูง

ตารางที่ 6 สุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามระดับความสมบูรณ์ของร่างกาย

สุขภาพ	จำนวน	ร้อยละ
ดี	68	34
ไม่ดี	132	66
รวม	200	100

จากตารางที่ 6 แสดงว่านักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร มีสุขภาพของร่างกายอยู่ในระดับดี จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 34 ที่มีน้ำหนักอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และตรวจไม่พบความผิดปกติทางสภาพของอวัยวะของร่างกาย และอยู่ในระดับไม่ดีจำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 66 ที่มีน้ำหนักต่ำหรือสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน หรือตรวจพบความผิดปกติทางสภาพของอวัยวะของร่างกาย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 สุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

อวัยวะของร่างกาย	สภาพของร่างกาย			
	ปกติ		ผิดปกติ	
	จำนวน (n-200)	ร้อยละ	จำนวน (n-200)	ร้อยละ
1. ผมและคีรษะ	188	94.00	12	6.00
2. ตา	181	90.50	19	9.50
3. หู	195	97.50	5	2.50
4. จมูก	187	93.50	13	6.50
5. ปาก ลิ้น	190	95.00	10	5.00
6. ฟัน	114	57.00	86	43.00
7. เหวือก	190	95.00	10	5.00
8. คอ	188	94.00	12	6.00
9. ผิวหนัง	191	95.50	9	4.50
รวมเฉลี่ย		90.22		9.78

จากตารางที่ 7 แสดงว่าส่วนใหญ่ักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร มีสภาพของอวัยวะของร่างกายอยู่ในสภาพปกติดี และมีความผิดปกติของสภาพของอวัยวะของร่างกายเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ฟัน ตา จมูก ผมและคีรษะ คอ ปากและลิ้น เหวือก ผิวหนัง และหู เช่น ปวดฟัน ฟันผุ ตาแดง ขอบตาอักเสบ เจ็บในจมูก และมีเลือดกำเดาออก ผมร่วง คันคีรษะ เจ็บคอ ริมฝีปากแตก ลิ้นแตก เจ็บเหงือก และมีเลือดไหลจากเหงือก คันที่ผิวหนัง และปวดหู หูอื้อ เป็นต้น

ตอนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามเพศของ
นักเรียน

ตารางที่ 8 แสดงผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความเชื่อทางสุขภาพของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร
โดยจำแนกตามเพศของนักเรียน

เพศ	n	\bar{X}	S.D	t
ชาย	104	64.49	4.923	5.12*
หญิง	96	68.49	6.01	

* $p < .05$

จากตารางที่ 8 แสดงว่านักเรียนชายและหญิง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียน
สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร มีความเชื่อทางสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 1

ตอนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อทางสุขภาพกับสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามเพศทั้งส่วนรวมและส่วนย่อย

ตารางที่ 9 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อทางสุขภาพกับสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร โดยจำแนกตามเพศ

ตัวแปร	r_{b1m}		t	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ความเชื่อทางสุขภาพ กับสุขภาพของนักเรียน	0.375*	0.668*	2.995*	4.970*

* $p < .05$

จากตารางที่ 9 พบว่า

ก. ความเชื่อทางสุขภาพกับสุขภาพของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ข. ความเชื่อทางสุขภาพกับสุขภาพของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

ตารางที่ 10 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อทางสุขภาพกับสภาพของอวัยวะของร่างกายโดยส่วนย่อย ซึ่งจำแนกตามเพศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

อวัยวะของร่างกาย	r_{b12}	
	ชาย	หญิง
ผมและคิ้ว	0.4085*	0.3304
ตา	0.349	-0.032
หู	0.159	0.066
จมูก	0.094	0.088
ปากและลิ้น	-0.3599	0.121
ฟัน	-0.0918	0.321*
เหงือก	0.194	0.044
คอ	-0.176	-0.161
ผิวหนัง	0.046	0.855*

* $P < .05$

จากตารางที่ 10 พบว่า

- ก. ความเชื่อทางสุขภาพด้านผมและคิ้ว กับสภาพผมและคิ้วของนักเรียนชาย มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- ข. ความเชื่อทางสุขภาพด้านฟันกับสภาพฟันของนักเรียนหญิงมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- ค. ความเชื่อทางสุขภาพด้านผิวหนังกับสภาพผิวหนังของนักเรียนหญิงมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05