

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากของนักเรียน
ในจังหวัดภาคใต้ เป็นการวิจัยแบบสำรวจ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บ
รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2533 จำนวน 500 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาทั้งสิ้น
469 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.80 ของแบบสอบถามทั้งหมด เป็นนักเรียนชาย 236 คน
คิดเป็นร้อยละ 94.40 ของจำนวนนักเรียนชายทั้งหมด เป็นนักเรียนหญิง 233 ฉบับ คิด
เป็นร้อยละ 93.20 ของจำนวนนักเรียนหญิงทั้งหมด เป็นนักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาล
หรือสุขาภิบาล 239 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 95.60 ของจำนวนนักเรียนโรงเรียนในเขต
เทศบาลหรือสุขาภิบาลทั้งหมด และเป็นนักเรียนโรงเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล
230 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 92.00 ของจำนวนนักเรียนโรงเรียนนอกเขตเทศบาลหรือ
สุขาภิบาลทั้งหมด

การวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักเรียน คิดด้วยค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ความรู้ และการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและ
ควบคุมโรคพยาธิปากของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้ ตามตัวแปรเพศและเขตที่ตั้งของ
โรงเรียน คิดด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่า
"ที" (t-test)

ตอนที่ 3 เจตคติ และการเปรียบเทียบเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและ
ควบคุมโรคพยาธิปากของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้ ตามตัวแปรเพศและเขตที่ตั้งของ
โรงเรียน คิดด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และ
ค่า "ที" (t-test)

ตอนที่ 4 การปฏิบัติและการเปรียบเทียบการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้ ตามตัวแปรเพศและเขตที่ตั้งของโรงเรียน คิดด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่า "ที" (t-test)

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้ คิดด้วยการนำมาแจกแจงความถี่

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักเรียนนำมาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละของข้อมูลเป็นรายข้อ ดังตารางที่ 1 และ 2

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักเรียน จำแนกตามเพศ

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ						
13 ปี	2	0.80	2	0.90	4	0.80
14 ปี	28	11.90	40	17.20	68	14.50
15 ปี	165	69.90	173	74.20	338	72.10
16 ปี	36	15.30	16	6.90	52	11.10
17 ปี	4	1.70	1	0.40	5	1.10
18 ปี	1	0.40	1	0.40	2	0.40

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ศาสนา						
พุทธ	199	84.30	208	89.30	407	86.80
อิสลาม	36	15.30	24	10.30	60	12.80
คริสต์	1	0.40	1	0.40	2	0.40
สถานภาพครอบครัวของนักเรียน						
บิดามารดาอยู่ด้วยกัน	194	82.20	191	82.00	385	82.10
บิดามารดาแยกกันอยู่	9	3.80	13	5.60	22	4.70
บิดามารดาหย่าขาด						
จากกัน	16	6.80	10	4.30	26	5.50
บิดาเสียชีวิต	11	4.70	17	7.30	28	6.00
มารดาเสียชีวิต	6	2.50	1	0.40	7	1.50
บิดาและมารดาเสียชีวิต	0	0.00	1	0.40	1	0.20
อาชีพบิดา						
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	62	26.30	53	22.70	115	24.50
ค้าขาย	28	11.90	27	11.60	55	11.70
รับจ้าง	24	10.20	30	12.90	54	11.50
ประมง	5	2.10	4	1.70	9	1.90
ทำสวนยาง	60	25.40	62	26.60	122	26.00
ทำสวน ไร่	26	11.00	27	11.60	53	11.30

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทำนา	21	8.90	13	5.60	34	7.30
อื่น ๆ (บิดาเสียชีวิต)	10	4.20	17	7.30	27	5.80
อาชีพมารดา						
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	27	11.50	31	13.30	58	12.40
ค้าขาย	47	19.90	49	21.10	96	20.50
รับจ้าง	14	5.90	15	6.40	29	6.20
ประมง	3	1.30	1	0.40	4	0.90
ทำสวนยาง	67	28.40	66	28.30	133	28.40
ทำสวน ทำไร่	32	13.60	31	13.30	53	13.40
ทำนา	23	9.70	21	9.00	44	13.40
อื่น ๆ (แม่บ้าน, มารดาเสียชีวิต)	23	9.70	19	8.20	42	8.80
การศึกษาบิดา						
อ่านหนังสือไม่ออก	3	1.30	3	1.30	6	1.30
ประถมศึกษา	133	56.40	139	59.70	272	58.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	27	11.40	29	12.40	56	11.90
มัธยมศึกษาตอนปลาย	40	17.00	23	9.90	63	13.40
อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	5	2.10	12	5.20	17	3.60

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	18	7.60	18	7.70	36	7.70
สูงกว่าปริญญาตรี	4	1.70	4	1.70	8	1.70
ไม่ตอบ (บิดาเสียชีวิต)	6	2.50	5	2.10	11	2.50
การศึกษาamarดา						
อ่านหนังสือไม่ออก	5	2.10	6	2.60	11	2.40
ประถมศึกษา	160	67.80	167	71.70	327	69.70
มัธยมศึกษาตอนต้น	28	11.90	17	7.30	45	9.60
มัธยมศึกษาตอนปลาย	23	9.70	11	4.70	34	7.20
อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	6	2.50	14	6.00	20	4.30
ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	18	5.50	16	6.90	29	6.20
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00	1	0.40	1	0.20
ไม่ตอบ (มารดาเสียชีวิต)	1	0.40	1	0.40	2	0.40
ผู้ที่นักเรียนอาศัยอยู่ด้วยในปัจจุบัน						
บิดามารดา	175	74.20	171	73.40	346	73.80
บิดา	10	4.20	4	1.70	14	3.00
มารดา	21	8.90	27	11.60	48	10.20
ญาติพี่น้อง	27	11.40	27	11.60	54	11.50
เพื่อน	2	0.90	4	1.70	6	1.30



ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พระ	1	0.40	0	0.00	1	0.20
ที่ตั้งบ้านพักอาศัยของนักเรียน						
ในเขตเทศบาล	60	25.40	60	25.80	120	25.60
ในเขตสุขาภิบาล	33	14.00	28	12.00	61	13.00
นอกเขตเทศบาล	87	36.90	96	41.20	183	39.00
นอกเขตสุขาภิบาล	56	23.70	49	21.00	105	22.40
จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในบ้าน						
1 - 5 คน	153	64.80	127	54.50	280	59.70
6 - 10 คน	78	33.10	106	45.50	184	39.20
11 - 15 คน	4	1.70	0	0.00	4	0.90
16 - 20 คน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21 - 25 คน	1	0.40	0	0.00	1	0.20
บ้านที่นักเรียนอาศัยอยู่มีส้วมหรือไม่						
มี	226	95.80	226	97.00	452	96.40
ไม่มี	10	4.20	7	3.00	17	3.60

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนส้วมที่บ้านนักเรียนอาศัยอยู่						
1 ห้อง	184	78.10	194	83.30	378	80.60
2 ห้อง	38	16.10	27	11.60	65	13.90
3 ห้อง	2	0.80	5	2.10	7	1.50
มากกว่า 3 ห้อง	2	0.80	0	0.00	2	0.40
ชนิดของส้วมบ้านนักเรียน						
ส้วมชักโครก	10	4.30	13	5.60	23	4.90
ส้วมซึมในบ้าน	132	55.90	146	62.70	278	59.30
ส้วมซึมนอกบ้าน	83	35.20	66	28.30	149	31.80
ส้วมหลุม	1	0.40	1	0.40	2	0.40
แหล่งที่นักเรียนรับข่าวสารสุขภาพ						
วิทยุ	125	53.00	135	57.90	260	55.40
โทรทัศน์	220	93.20	224	96.10	444	94.70
หนังสือพิมพ์ หรือวารสาร	137	58.10	147	63.10	284	60.60
ไม่เคยได้รับข่าวสาร	1	0.40	0	0.00	1	0.20

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ของครอบครัว/เดือน						
ต่ำกว่า 1,500 บาท	29	12.30	31	13.20	60	12.80
1,501 - 3,000 บาท	45	19.10	61	26.20	106	22.60
3,001 - 5,000 บาท	77	32.60	67	28.80	144	30.70
5,001 - 7,000 บาท	28	11.80	19	8.20	47	10.00
7,001 - 9,000 บาท	30	12.70	22	9.40	52	11.10
9,001 - 12,000 บาท	11	4.70	14	6.00	25	5.30
มากกว่า 12,000 บาท	16	6.80	19	8.20	35	7.50
คนในครอบครัวที่เคยเป็นโรคพยาธิปากขอ						
มี	15	5.40	6	2.60	21	4.50
ไม่มี	8	3.40	5	2.10	13	2.80
ไม่ทราบ	213	90.20	222	95.30	435	92.70
คนในครอบครัวที่เป็นโรคพยาธิปากขอในขณะนี้						
มี	5	2.10	3	1.30	8	1.70
ไม่มี	9	3.80	5	2.10	14	3.00
ไม่ทราบ	222	94.10	225	96.60	447	95.30

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 236		N = 233		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คนอื่นที่เคยเป็นโรคพยาธิปากขอที่นักเรียนรู้จัก						
ครู	5	2.10	0	0.00	5	1.10
เพื่อน	28	11.90	9	3.90	37	7.90
เพื่อนบ้าน	32	13.60	46	19.70	78	16.60
คนในหมู่บ้าน	77	32.60	72	30.90	149	31.80
ไม่ทราบ	103	43.60	117	50.20	220	46.00
นักเรียนเคยนำอุจจาระไปตรวจหรือไม่						
เคย	36	15.30	34	14.60	70	14.90
มีไขพยาธิ	3	1.30	1	0.40	4	0.90
ไม่มีไขพยาธิ	22	9.30	25	10.70	47	10.00
ไม่ทราบว่าไม่มีไขพยาธิ	11	4.70	8	3.50	19	4.00
ไม่เคย	200	84.70	199	85.40	399	85.10

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่านักเรียนส่วนใหญ่อายุ 15 ปีร้อยละ 72.10 รองลงมาอายุ 14 ปีร้อยละ 14.50 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 86.80 รองลงมา นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 12.80 สถานภาพครอบครัวส่วนใหญ่ บิดามารดาอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 82.10 บิดาประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 26.00 รองลงมารับราชการ/

รัฐวิสาหกิจร้อยละ 24.50 มารดาประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 28.40 รองลงมา
 ค้าขายร้อยละ 20.50 ระดับการศึกษาของบิดาส่วนใหญ่คือประถมศึกษาร้อยละ 58.00
 รองลงมามีมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 13.40 ระดับการศึกษาของมารดาส่วนใหญ่
 ประถมศึกษาร้อยละ 69.70 รองลงมามีมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 9.60 ผู้ที่นักเรียน
 อาศัยอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่บิดามารดาร้อยละ 73.80 รองลงมาญาติพี่น้องร้อยละ 11.50
 ที่ตั้งบ้านพักอาศัยส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาลร้อยละ 39.00 รองลงมาอยู่ในเขตเทศบาล
 ร้อยละ 25.60 จำนวนสมาชิกที่อยู่อาศัยในบ้านส่วนใหญ่ 1-5 คนร้อยละ 59.70
 รองลงมา 6 - 10 คนร้อยละ 39.20 บ้านที่นักเรียนอาศัยส่วนใหญ่มีส้วมร้อยละ 96.40
 และไม่มีส้วมร้อยละ 3.60 จำนวนส้วมที่มีส่วนใหญ่ 1 ห้องร้อยละ 80.60 รองลงมา
 2 ห้องร้อยละ 13.90 ชนิดของส้วมในบ้านส่วนใหญ่เป็นส้วมซึมในบ้านร้อยละ 59.30
 รองลงมาส้วมซึมนอกบ้านร้อยละ 31.80 แหล่งที่รับข่าวสารสุขภาพส่วนใหญ่โทรทัศน์
 ร้อยละ 94.70 รองลงมาหนังสือพิมพ์หรือวารสารร้อยละ 60.60 รายได้ของครอบครัว
 ส่วนใหญ่ 3,001 - 5,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 30.70 รองลงมา 1,501 - 3,000
 บาทต่อเดือนร้อยละ 22.60 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าคนในครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอ
 ร้อยละ 92.70 และมีคนในครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 4.50 ส่วนใหญ่
 ไม่ทราบว่าขณะนี้คนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 95.30 ทราบว่าขณะนี้ไม่มี
 คนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 3.00 ไม่ทราบว่ามีคนอื่นเคยเป็นโรคพยาธิ
 ปากขอร้อยละ 46.00 ทราบว่าคนในหมู่บ้านเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 31.80
 ส่วนใหญ่ไม่เคยนำอุจจาระไปตรวจร้อยละ 85.10 และที่เคยนำอุจจาระไปตรวจพบว่า
 ไม่มีไข่พยาธิร้อยละ 10.00 ไม่ทราบว่าอุจจาระมีไข่พยาธิร้อยละ 4.00 และมีไข่พยาธิ
 ร้อยละ 0.90

เมื่อจำแนกตามเพศพบว่านักเรียนชายส่วนใหญ่มีอายุ 15 ปีร้อยละ 69.90
 รองลงมาอายุ 16 ปีร้อยละ 15.30 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 84.30 รองลงมา
 นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 12.80 สถานภาพทางครอบครัวส่วนใหญ่บิดามารดาอยู่ด้วยกัน
 ร้อยละ 82.20 รองลงมาบิดามารดาหย่าขาดจากกันร้อยละ 6.80 บิดาประกอบอาชีพ
 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจร้อยละ 26.30 รองลงมาทำสวนยางร้อยละ 25.40 มารดา
 ประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 28.40 รองลงมาค้าขายร้อยละ 19.90 ระดับการศึกษา

ของบิดาส่วใหญ่ประถมศึกษาร้อยละ 56.40 รองลงมามัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 17.00 ระดับการศึกษาของมารดาส่วนใหญ่ประถมศึกษาร้อยละ 67.80 รองลงมามัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 11.90 ผู้ที่นักเรียนอาศัยอยู่ด้วยในปัจจุบันส่วนใหญ่บิดามารดาร้อยละ 74.20 รองลงมาญาติพี่น้องร้อยละ 11.40 ที่ตั้งบ้านพักอาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลร้อยละ 36.90 รองลงมาในเขตเทศบาลร้อยละ 25.40 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในบ้านส่วนใหญ่ 1 - 5 คนร้อยละ 64.80 รองลงมา 6 - 10 คนร้อยละ 33.10 บ้านที่นักอาศัยส่วนใหญ่ มีส้วมร้อยละ 95.80 และไม่มีส้วมร้อยละ 4.20 จำนวนส้วมที่มีส่วนใหญ่ 1 ห้องร้อยละ 78.10 รองลงมา 2 ห้องร้อยละ 16.10 ชนิดของส้วมส่วนใหญ่เป็นส้วมซึมในบ้านร้อยละ 55.90 รองลงมาส้วมซึมนอกบ้านร้อยละ 35.20 แหล่งที่รับข่าวสารสุขภาพส่วนใหญ่ โทรทัศน์ร้อยละ 93.20 รองลงมาหนังสือพิมพ์หรือวารสารร้อยละ 58.10 รายได้ของครอบครัว 3,001 - 5,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 32.60 รองลงมา 1,501 - 3,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 19.10 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าคนในครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 90.20 รองลงมาทราบว่ามีคนในครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอ ร้อยละ 5.40 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าขณะนี้มีคนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 94.10 และทราบว่าขณะนี้คนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 3.80 ไม่ทราบว่า มีคนอื่นเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 43.60 รองลงมาคนในหมู่บ้านเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 32.60 นักเรียนชายส่วนใหญ่ไม่เคยนำอุจจาระไปตรวจร้อยละ 84.70 และที่เคยนำอุจจาระไปตรวจพบว่าไม่มีไข่พยาธิร้อยละ 9.30 ไม่ทราบว่าอุจจาระมี ไข่พยาธิร้อยละ 4.70 และมีไข่พยาธิร้อยละ 1.30

นักเรียนหญิงส่วนใหญ่มีอายุ 15 ปีร้อยละ 74.20 รองลงมาอายุ 14 ปีร้อยละ 17.20 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 89.30 รองลงมานับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 10.30 สถานภาพทางครอบครัวส่วนใหญ่บิดามารดาอยู่ด้วยกันร้อยละ 82.00 รองลงมา บิดาเสียชีวิตร้อยละ 7.30 บิดาประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 26.60 รองลงมา รับราชการ/รัฐวิสาหกิจร้อยละ 22.70 มารดาประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 28.30 รองลงมาค้าขายร้อยละ 21.10 ระดับการศึกษาของบิดาส่วนใหญ่ประถมศึกษาร้อยละ 59.70 รองลงมามัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 12.40 ระดับการศึกษาของมารดาส่วนใหญ่

ประถมศึกษาร้อยละ 71.70 รองลงมาคือมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 7.30 ผู้ที่นักเรียน
 อาศัยอยู่ด้วยในปัจจุบันส่วนใหญ่บิดามารดาร้อยละ 73.40 รองลงมาญาติพี่น้องและมารดา
 ร้อยละ 11.60 ที่ตั้งบ้านพักอาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลร้อยละ 41.20 รองลงมาในเขต
 เทศบาลร้อยละ 25.80 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในบ้านส่วนใหญ่ 1 - 5 คนร้อยละ
 54.50 รองลงมา 6 - 10 คนร้อยละ 45.50 บ้านที่นักอาศัยส่วนใหญ่มีส้วมร้อยละ
 97.00 และไม่มีส้วมร้อยละ 3.00 จำนวนส้วมที่มีส่วนใหญ่ 1 ห้องร้อยละ 83.30
 รองลงมา 2 ห้องร้อยละ 11.60 ชนิดของส้วมส่วนใหญ่เป็นส้วมซึมในบ้านร้อยละ 62.70
 รองลงมาส้วมซึมนอกบ้านร้อยละ 28.30 แหล่งที่รับข่าวสารสุขภาพส่วนใหญ่โทรทัศน์
 ร้อยละ 96.10 รองลงมาหนังสือพิมพ์หรือวารสารร้อยละ 63.10 รายได้ของครอบครัว
 3,001 - 5,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 28.80 รองลงมา 1,501 - 3,000 บาท
 ต่อเดือนร้อยละ 26.20 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าคนในครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอ
 ร้อยละ 95.30 ทราบว่ามีคนในครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 2.60
 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าขณะนี้คนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 96.60 และ
 ทราบว่าขณะนี้ไม่มีคนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 2.10 ไม่ทราบว่ามีคนอื่น
 เคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 50.20 และทราบว่าคนในหมู่บ้านเคยเป็นโรคพยาธิ
 ปากขอร้อยละ 30.90 นักเรียนหญิงส่วนใหญ่ไม่เคยนำอุจจาระไปตรวจร้อยละ 85.40
 และที่เคยนำอุจจาระไปตรวจพบว่าไม่มีไข่พยาธิร้อยละ 10.70 ไม่ทราบว่าอุจจาระมี
 ไข่พยาธิร้อยละ 3.50 และมีไข่พยาธิร้อยละ 0.40

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 แสดงจำนวน และค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตัวนักเรียน จำแนกตามเขตที่ตั้งของโรงเรียน

รายการ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 239		N = 230		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ						
13 ปี	2	0.90	2	0.90	4	0.80
14 ปี	44	18.40	24	10.40	68	14.50
15 ปี	170	71.10	168	73.00	338	72.10
16 ปี	22	9.20	30	13.10	52	11.10
17 ปี	1	0.40	4	1.70	5	1.10
18 ปี	0	0.00	2	0.90	2	0.40
ศาสนา						
พุทธ	207	86.60	200	87.00	407	86.80
อิสลาม	30	12.60	30	13.00	60	12.80
คริสต์	2	0.80	0	0.00	2	0.40
สถานภาพครอบครัวของนักเรียน						
บิดามารดาอยู่ด้วยกัน	200	83.70	185	80.40	385	82.10
บิดามารดาแยกกันอยู่	10	4.20	12	5.20	22	4.70
บิดามารดาหย่าขาดจากกัน	12	5.00	14	6.10	26	5.50
บิดาเสียชีวิต	12	5.00	16	7.00	28	6.00
มารดาเสียชีวิต	5	2.10	2	0.90	7	1.50

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 239		N = 230		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บิดาและมารดาเสียชีวิต	0	0.00	1	0.40	1	0.20
อาชีพบิดา						
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	68	28.50	47	20.40	115	24.50
ค้าขาย	33	13.80	22	9.60	55	11.70
รับจ้าง	22	9.20	32	13.90	54	11.50
ประมง	6	2.50	3	1.30	9	1.90
ทำสวนยาง	60	25.10	62	27.00	122	26.00
ทำสวน ทำไร่	23	9.60	30	13.00	53	11.30
ทำนา	17	7.10	17	7.40	34	7.30
อื่น ๆ (บิดาเสียชีวิต)	10	4.20	17	7.40	27	5.80
อาชีพมารดา						
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	45	18.80	13	5.60	58	12.40
ค้าขาย	50	20.90	46	20.00	96	20.50
รับจ้าง	13	5.40	16	7.00	29	6.20
ประมง	3	1.30	1	0.40	4	0.90
ทำสวนยาง	59	24.70	74	32.20	133	28.40
ทำสวน ทำไร่	26	10.90	37	16.10	53	13.40
ทำนา	22	9.20	22	9.60	44	13.40

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 239		N = 230		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อื่น ๆ (แม่บ้าน, มารดาเสียชีวิต)	21	8.80	21	9.10	42	8.80
การศึกษาบิดา						
อ่านหนังสือไม่ออก	2	0.80	4	1.70	6	1.30
ประถมศึกษา	130	54.40	142	61.70	272	58.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	28	11.70	28	12.20	56	11.90
มัธยมศึกษาตอนปลาย	38	15.90	25	10.90	63	13.40
อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	9	3.80	8	3.50	17	3.60
ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	21	28.80	15	6.50	36	7.70
สูงกว่าปริญญาตรี	7	2.90	1	0.40	8	1.70
ไม่ตอบ (บิดาเสียชีวิต)	4	1.70	7	3.10	11	2.50
การศึกษามารดา						
อ่านหนังสือไม่ออก	4	1.70	7	3.00	11	2.40
ประถมศึกษา	152	63.60	175	76.10	327	69.70
มัธยมศึกษาตอนต้น	23	9.60	22	9.60	45	9.60
มัธยมศึกษาตอนปลาย	24	10.00	10	4.30	34	7.20
อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	14	5.90	6	2.70	20	4.30
ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	19	8.00	10	4.30	29	6.20

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 239		N = 230		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.40	0	0.00	1	0.20
ไม่ตอบ (มารดาเสียชีวิต)	2	0.80	0	0.00	2	0.40
ผู้ที่นักเรียนอาศัยอยู่ด้วยในปัจจุบัน						
บิดามารดา	173	72.40	173	75.20	346	73.80
บิดา	6	2.50	8	3.50	14	3.00
มารดา	24	10.00	24	10.40	48	10.20
ญาติพี่น้อง	32	13.40	22	9.60	54	11.50
เพื่อน	3	1.30	3	1.30	6	1.30
พระ	1	0.40	0	0.00	1	0.20
ที่ตั้งบ้านพักอาศัยของนักเรียน						
ในเขตเทศบาล	84	35.10	36	15.70	120	25.60
ในเขตสุขาภิบาล	32	13.40	29	12.60	61	13.00
นอกเขตเทศบาล	77	32.20	106	46.10	183	39.00
นอกเขตสุขาภิบาล	46	19.20	59	25.70	105	22.40
จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในบ้าน						
1 - 5 คน	143	59.80	137	59.60	280	59.70
6 - 10 คน	93	39.00	91	39.60	184	39.20

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 239		N = 230		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
11 - 15 คน	2	0.80	2	0.80	4	0.90
16 - 20 คน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21 - 25 คน	1	0.40	0	0.00	1	0.20
บ้านที่นักเรียนอาศัยอยู่มีส้วมหรือไม่						
มี	233	97.50	219	95.20	452	96.40
ไม่มี	6	2.50	11	4.80	17	3.60
จำนวนส้วมที่บ้านนักเรียนอาศัยอยู่						
1 ห้อง	197	82.40	181	78.70	378	80.60
2 ห้อง	32	13.40	33	14.40	65	13.90
3 ห้อง	3	1.30	4	1.70	7	1.50
มากกว่า 3 ห้อง	1	0.40	1	0.40	2	0.40
ชนิดของส้วมบ้านนักเรียน						
ส้วมชักโครก	13	5.50	10	4.30	23	4.90
ส้วมซึมในบ้าน	152	63.60	126	54.90	278	59.30
ส้วมซึมนอกบ้าน	67	28.00	82	35.70	149	31.80
ส้วมหลุม	1	0.40	1	0.40	2	0.40

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 239		N = 230		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งที่นักเรียนรับข่าวสารสุขภาพ						
วิทยุ	142	59.40	118	51.30	260	55.40
โทรทัศน์	231	96.70	213	92.60	444	94.70
หนังสือพิมพ์ หรือวารสาร	161	57.60	123	53.50	284	60.60
ไม่เคยได้รับข่าวสาร	0	0.00	1	0.40	1	0.20
รายได้ของครอบครัว/เดือน						
ต่ำกว่า 1,500 บาท	13	5.40	47	20.40	60	12.80
1,501 - 3,000 บาท	59	24.70	47	20.40	106	22.60
3,001 - 5,000 บาท	65	27.20	79	34.40	144	30.70
5,001 - 7,000 บาท	32	13.40	15	6.50	47	10.00
7,001 - 9,000 บาท	31	13.00	21	9.10	52	11.10
9,001 - 12,000 บาท	18	7.50	7	3.10	25	5.30
มากกว่า 12,000 บาท	21	8.80	14	6.10	35	7.50
คนในครอบครัวที่เคยเป็นโรคพยาธิปากขอ						
มี	8	3.30	13	5.60	21	4.50
ไม่มี	5	2.10	8	3.50	13	2.80
ไม่ทราบ	226	94.60	209	90.90	435	92.70

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
	N = 239		N = 230		N = 469	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คนในครอบครัวที่เป็นโรคพยาธิปากขอในขณะนี้						
มี	1	0.40	7	3.00	8	1.70
ไม่มี	6	2.50	8	3.50	14	3.00
ไม่ทราบ	232	97.10	215	93.50	447	95.30
คนอื่นที่เคยเป็นโรคพยาธิปากขอที่นักเรียนรู้จัก						
ครู	4	1.70	1	0.40	5	1.10
เพื่อน	22	9.20	15	6.50	37	7.90
เพื่อนบ้าน	39	16.30	39	17.00	78	16.60
คนในหมู่บ้าน	78	32.60	71	30.90	149	31.80
ไม่ทราบ	108	45.20	112	48.70	220	46.00
นักเรียนเคยนำอุจจาระไปตรวจหรือไม่						
เคย	43	18.00	27	11.70	70	14.90
มีไข้พยาธิ	1	0.40	3	1.30	4	0.90
ไม่มีไข้พยาธิ	30	12.60	17	7.40	47	10.00
ไม่ทราบว่ามิใช่พยาธิ	12	5.00	7	3.00	19	4.00
ไม่เคย	196	82.00	203	88.30	399	85.10

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่าเมื่อจำแนกตามเขตที่ตั้งของโรงเรียนพบว่า
 นักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลส่วนใหญ่มีอายุ 15 ปีร้อยละ 71.10
 รองลงมาอายุ 14 ปีร้อยละ 18.40 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 86.60 รองลงมา
 นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 12.60 สถานภาพครอบครัวส่วนใหญ่ บิดามารดาอยู่ด้วยกัน
 ร้อยละ 83.70 รองลงมาคือบิดามารดาหย่าขาดจากกันและบิดาเสียชีวิตร้อยละ 5.00
 บิดาประกอบอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจร้อยละ 28.50 รองลงมาคือทำสวนยางร้อยละ
 25.10 มารดาประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 24.70 รองลงมาคือค้าขายร้อยละ 20.90
 ระดับการศึกษาของบิดาส่วนใหญ่คือประถมศึกษาร้อยละ 54.40 รองลงมาคือมัธยมศึกษา
 ตอนปลายร้อยละ 15.90 ระดับการศึกษาของมารดาส่วนใหญ่คือประถมศึกษาร้อยละ
 63.60 รองลงมาคือมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 10.00 ผู้ที่นักเรียนอาศัยอยู่ด้วยใน
 ปัจจุบันส่วนใหญ่คือบิดามารดาร้อยละ 72.40 รองลงมาคือญาติพี่น้องร้อยละ 13.40
 ที่ตั้งบ้านพักอาศัยส่วนใหญ่อยู่ในเขตเทศบาลร้อยละ 35.10 รองลงมาคืออยู่นอกเขต
 เทศบาลร้อยละ 32.20 จำนวนสมาชิกที่อยู่อาศัยในบ้านส่วนใหญ่ 1 - 5 คนร้อยละ
 59.80 รองลงมาคือ 6 - 10 คนร้อยละ 39.00 บ้านที่นักเรียนอาศัยส่วนใหญ่มีส้วม
 ร้อยละ 97.50 ไม่มีส้วมร้อยละ 2.50 จำนวนส้วมที่มีส่วนใหญ่ 1 ห้องร้อยละ 82.40
 รองลงมาคือ 2 ห้องร้อยละ 13.40 ชนิดของส้วมในบ้านส่วนใหญ่เป็นส้วมซึมในบ้าน
 ร้อยละ 63.60 รองลงมาคือส้วมซึมนอกบ้านร้อยละ 28.00 แหล่งที่รับข่าวสารสุขภาพ
 ส่วนใหญ่คือโทรทัศน์ร้อยละ 96.70 รองลงมาคือหนังสือพิมพ์หรือวารสารร้อยละ 57.40
 รายได้ครอบครัว 3,001 - 5,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 27.20 รองลงมา 1,501 -
 3,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 24.70 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าคนในครอบครัวเคยเป็นโรค
 พยาธิปากขอร้อยละ 94.60 ทราบว่ามีคนในครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ
 3.30 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าขณะนี้คนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 97.10
 ทราบว่าขณะนี้ไม่มีคนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 2.50 ไม่ทราบว่ามีคนอื่น
 เคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 45.20 ทราบว่าคนในหมู่บ้านเคยเป็นโรคพยาธิปากขอ
 ร้อยละ 32.60 นักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลส่วนใหญ่ไม่เคยนำ
 อูจาระไปตรวจร้อยละ 82.00 และที่เคยนำอูจาระไปตรวจพบว่าไม่มีไข่พยาธิร้อยละ
 12.60 ไม่ทราบว่าอูจาระมีไข่พยาธิร้อยละ 5.00 และมีไข่พยาธิร้อยละ 0.40

นักเรียนโรงเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลส่วนใหญ่มีอายุ 15 ปี ร้อยละ 73.00 รองลงมาอายุ 16 ปีร้อยละ 13.10 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 87.00 รองลงมานับถือศาสนาอิสลามร้อยละ 13.00 สถานภาพครอบครัวส่วนใหญ่ บิดามารดาอยู่ด้วยกันร้อยละ 80.40 รองลงมาคือบิดาเสียชีวิตร้อยละ 7.00 บิดาประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 27.00 รองลงมาคือรับราชการ/รัฐวิสาหกิจร้อยละ 20.40 มารดาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางร้อยละ 32.20 รองลงมาคือค้าขายร้อยละ 20.00 ระดับการศึกษาของบิดาส่วนใหญ่คือประถมศึกษาร้อยละ 61.70 รองลงมาคือมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 12.20 ระดับการศึกษาของมารดาส่วนใหญ่คือประถมศึกษา ร้อยละ 76.10 รองลงมาคือมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 9.60 ผู้ที่นักเรียนอาศัยอยู่ด้วย ในปัจจุบันส่วนใหญ่คือบิดามารดาร้อยละ 75.20 รองลงมาคือมารดาร้อยละ 10.40 ที่ตั้งบ้านพักอาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลร้อยละ 46.10 รองลงมาคืออยู่นอกเขตสุขาภิบาล ร้อยละ 25.70 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในบ้านส่วนใหญ่ 1 - 5 คนร้อยละ 59.60 รองลงมาคือจำนวนสมาชิก 6 - 10 คนร้อยละ 39.60 บ้านที่พักอาศัยส่วนใหญ่มีส้วม ร้อยละ 95.20 และไม่มีส้วมร้อยละ 4.80 จำนวนส้วมที่มีส่วนใหญ่ 1 ห้องร้อยละ 78.70 รองลงมาคือ 2 ห้องร้อยละ 14.40 ชนิดของส้วมส่วนใหญ่เป็นส้วมซึมในบ้านร้อยละ 54.80 รองลงมาคือส้วมซึมนอกบ้านร้อยละ 35.70 แหล่งที่รับข่าวสารสุขภาพส่วนใหญ่คือ โทรทัศน์ร้อยละ 92.60 รองลงมาคือหนังสือพิมพ์หรือวารสารร้อยละ 53.50 รายได้ของ ครอบครัว 3,001 - 5,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 34.30 รองลงมา 1,501 - 3,000 บาทต่อเดือนและต่ำกว่า 1,500 บาทต่อเดือนร้อยละ 20.40 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าคนใน ครอบครัวเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 90.90 ทราบว่ามีคนในครอบครัวเคยเป็น โรคพยาธิปากขอร้อยละ 5.60 ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าขณะนี้มีคนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิ ปากขอร้อยละ 93.50 ทราบว่าขณะนี้ไม่มีคนในครอบครัวเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 3.50 ไม่ทราบว่ามีคนอื่นเคยเป็นโรคพยาธิปากขอร้อยละ 48.70 ทราบว่าคนในหมู่บ้านเคยเป็น โรคพยาธิปากขอร้อยละ 30.90 นักเรียนโรงเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล ส่วนใหญ่ไม่เคยนำอุจจาระไปตรวจร้อยละ 88.30 และที่เคยนำอุจจาระไปตรวจพบว่า ไม่มีไข่พยาธิร้อยละ 7.40 ไม่ทราบว่ามิใช่พยาธิร้อยละ 3.00 และมีไข่พยาธิร้อยละ 1.30

ตอนที่ 2 ความรู้และการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้

คะแนนความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้ นำมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่า "ที" (t-test) ตามตัวแปรเพศและเขตที่ตั้งของโรงเรียน ทั้งโดยส่วนรวมและเป็นรายข้อ ดังปรากฏใน ตารางที่ 3, 4, 5, 6 และ 7

ตารางที่ 3 แสดงจำนวน และค่าร้อยละของระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนจำแนกตามเพศ

เกณฑ์ระดับความรู้	คะแนน	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดีมาก	21.60 - 27.00	51	21.60	42	18.00	93	19.80
ดี	18.90 - 21.59	45	19.50	79	33.90	125	26.70
ค่อนข้างดี	16.20 - 18.89	38	16.10	61	25.20	99	21.10
พอใช้	13.50 - 16.19	56	23.70	37	15.90	93	19.80
ต้องปรับปรุง	0.00 - 13.49	45	19.10	14	6.00	59	12.60
	รวม	236	100	233	100	469	100

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่า นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีมากร้อยละ 19.80 และระดับดีร้อยละ 26.70 รองลงมา มีความรู้อยู่ในระดับค่อนข้างดีร้อยละ 21.10 และมีความรู้ที่อยู่ในระดับต้องปรับปรุงร้อยละ 12.60

เมื่อพิจารณาความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงพบว่า นักเรียนชายมีความรู้ที่อยู่ในระดับพอใช้ร้อยละ 23.70 รองลงมาอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 21.60 และนักเรียนหญิงส่วนใหญ่มีความรู้ที่อยู่ในระดับดีร้อยละ 33.90 รองลงมาอยู่ในระดับค่อนข้างดีร้อยละ 25.20 เป็นที่น่าสังเกตว่ามีความรู้ที่อยู่ในระดับต้องปรับปรุงเป็นนักเรียนชายร้อยละ 19.10 และเป็นนักเรียนหญิงร้อยละ 6.00



คุรุณวิทย์ทรัพย์ากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนจำแนกตามเขตที่ตั้งของโรงเรียน

เกณฑ์ระดับ ความรู้	คะแนน	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดีมาก	21.60 - 27.00	67	28.00	26	11.30	93	19.80
ดี	18.90 - 21.59	68	28.50	57	24.80	125	26.70
ค่อนข้างดี	16.20 - 18.89	56	23.40	43	18.70	99	21.10
พอใช้	13.50 - 16.19	32	13.40	61	26.50	93	19.80
ต้องปรับปรุง	0.00 - 13.49	16	6.70	43	18.70	59	12.60
	รวม	239	100	230	100	469	100

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่านักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือ
สุขาภิบาลมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีร้อยละ
28.50 รองลงมาอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 28.00 และนักเรียนโรงเรียนนอกเขต
เทศบาลหรือสุขาภิบาลมีความรู้ในระดับพอใช้ร้อยละ 26.50 รองลงมาอยู่ในระดับดี
ร้อยละ 24.80 เป็นที่น่าสังเกตว่ามีความรู้ในระดับต้องปรับปรุงเป็นนักเรียนโรงเรียน
นอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลร้อยละ 18.70 และเป็นนักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาล
หรือสุขาภิบาลร้อยละ 6.70

ตารางที่ 5 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในด้านความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียน

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนทั้งหมด	
	\bar{X}	SD
1. ภาคใต้ของประเทศไทยมีพยาธิปากขอชุกชุมมากที่สุด	0.51	0.50
2. อาชีพใดที่เสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิปากขอมากที่สุด	0.49	0.50
3. พยาธิปากขอจัดเป็นพยาธิชนิดใด	0.59	0.49
4. ไข่ของพยาธิปากขอสามารถฟักออกเป็นตัวอ่อนได้ดีที่สุดในใด	0.48	0.50
5. พยาธิปากขอในระยะใดสามารถติดต่อเข้าสู่ร่างกายคนได้	0.57	0.49
6. พยาธิปากขอสามารถติดต่อเข้าสู่ร่างกายคนได้ทางใดมากที่สุด	0.76	0.42
7. บุคคลใดที่มีโอกาสเป็นโรคพยาธิปากขอมากที่สุด	0.61	0.49
8. เพราะเหตุใดบุคคลดังกล่าว (ในข้อ 7) จึงมีโอกาเป็นโรคพยาธิปากขอ	0.66	0.47
9. พยาธิปากขอเข้าสู่ร่างกายคนได้โดยวิธีใดมากที่สุด	0.70	0.45
10. ข้อใดเป็นวงจรชีวิตของพยาธิปากขอ	0.72	0.45
11. ตัวแก่ของพยาธิปากขออาศัยอยู่ที่ส่วนใดของร่างกาย	0.35	0.47
12. ตัวแก่ของพยาธิปากขอที่อาศัยอยู่ในร่างกาย จะกินอะไรเป็นอาหาร	0.32	0.46
13. คนที่มีพยาธิปากขออยู่ในร่างกายมาก ๆ จะทำให้เกิดอาการตรงกับข้อใด	0.79	0.40

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนทั้งหมด	
	N = 469	
	\bar{X}	SD
14. อาการแทรกซ้อนซึ่งอาจเกิดขึ้นเนื่องจากพยาธิปากขอ ได้แก่ข้อใด	0.61	0.45
15. พยาธิปากขอสามารถทำให้เกิดโรคอะไร	0.69	0.45
16. การปฏิบัติของใคร อาจทำให้เป็นโรคพยาธิปากขอได้	0.76	0.42
17. เมื่อออกจากส้วม ควรจะปฏิบัติอย่างไรจึงจะป้องกัน โรคพยาธิปากขอ	0.83	0.36
18. นักเรียนควรตึมน้ำจากที่ใดจึงจะปลอดภัยจาก โรคพยาธิปากขอ	0.89	0.30
19. เมื่อขนमतกลงบนพื้นดิน ควรปฏิบัติในข้อใดเพื่อป้องกัน โรคพยาธิปากขอเข้าสู่ร่างกาย	0.94	0.23
20. ร่องเท้าชนิดใดที่ป้องกันโรคพยาธิปากขอได้ดีที่สุด	0.76	0.42
21. ข้อใด ไม่ใช่วิธีการลดการแพร่กระจายของพยาธิปากขอ	0.54	0.49
22. ทำอย่างไรจึงจะทราบแน่ชัดว่าเป็นโรคพยาธิปากขอ	0.81	0.38
23. การกระทำของใคร เป็นวิธีป้องกันและควบคุมการแพร่ กระจายของโรคพยาธิปากขอได้ดีที่สุด	0.53	0.49
24. ควรทำอย่างไรจึงจะป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอได้	0.93	0.25
25. ข้อใดเป็นยาที่ใช้รักษาโรคพยาธิปากขอ	0.64	0.47
26. จากข้อ 25 ใช้ส่วนใดมารักษา	0.60	0.48

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนทั้งหมด	
	N = 469	
	\bar{X}	SD
27. ข้อควรระวังในการใช้ยาในข้อ 26 คือข้อใด	0.83	0.37
รวม	18.04	3.85

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับค่อนข้างดี โดยมีค่าเฉลี่ยของคะแนนเท่ากับ 18.04 จากคะแนนเต็ม 27 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 17, 18, 19, 22, 24 และ 27 อยู่ในระดับดีจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 6, 9, 10, 13, 16 และ 20 อยู่ในระดับค่อนข้างดีจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 7, 8, 14, 15, 25 และ 26 อยู่ในระดับพอใช้จำนวน 5 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1, 3, 5, 21 และ 23 อยู่ในระดับต้องปรับปรุงจำนวน 4 ข้อ ได้แก่ข้อ 2, 4, 11 และ 12 ข้อที่นักเรียนส่วนใหญ่ทำถูกได้แก่ข้อ 19 รองลงมาได้แก่ข้อ 24 ข้อที่นักเรียนทำถูกน้อยที่สุดคือข้อ 12 รองลงมาคือข้อ 11

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของ
นักเรียนชายกับนักเรียนหญิง

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. ภาคใดของประเทศไทยมีพยาธิปากขอ ชุกชุมมากที่สุด	0.47	0.50	0.54	0.49	-1.70
2. อาชีพใดที่เสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิ ปากขอมากที่สุด	0.52	0.50	0.45	0.49	1.34
3. พยาธิปากขอจัดเป็นพยาธิชนิดใด	0.58	0.49	0.59	0.49	-0.07
4. ไช้ของพยาธิปากขอสามารถนำออก เป็นตัวอ่อนได้ดีที่สุดที่ใด	0.49	0.50	0.47	0.50	0.42
5. พยาธิปากขอในระยะใดสามารถติดต่อ เข้าสู่ร่างกายคนได้	0.53	0.50	0.61	0.48	-1.74
6. พยาธิปากขอสามารถติดต่อเข้าสู่ ร่างกายคนได้ทางใดมากที่สุด	0.74	0.44	0.79	0.40	-1.33
7. บุคคลใดที่มีโอกาสเป็นโรคพยาธิปากขอ มากที่สุด	0.54	0.49	0.65	0.48	-1.78
8. เพราะเหตุใดบุคคลดังกล่าว (ในข้อ 7) จึงมีโอกาสเป็นโรคพยาธิปากขอ	0.61	0.48	0.70	0.46	-2.04*
9. พยาธิปากขอเข้าสู่ร่างกายคนได้โดย วิธีใดมากที่สุด	0.63	0.48	0.77	0.41	-3.30*
10. ข้อใดเป็นวงจรชีวิตของพยาธิปากขอ	0.70	0.46	0.74	0.43	-1.0

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
11. ตัวแก่ของพยาธิปากขออาศัยอยู่ที่ส่วนใด ของร่างกาย	0.33	0.47	0.37	0.48	-1.07
12. ตัวแก่ของพยาธิปากขอที่อาศัยอยู่ใน ร่างกาย จะกินอะไรเป็นอาหาร	0.37	0.48	0.27	0.44	2.18*
13. คนที่มีพยาธิปากขออยู่ในร่างกายมาก ๆ จะทำให้เกิดอาการตรงกับข้อใด	0.77	0.42	0.82	0.38	-1.42
14. อาการแทรกซ้อนซึ่งอาจเกิดเนื่องจาก พยาธิปากขอได้แก่ข้อใด	0.65	0.47	0.57	0.49	1.82
15. พยาธิปากขอสามารถทำให้เกิดโรคอะไร	0.69	0.46	0.70	0.45	-0.41
16. การปฏิบัติของใคร อาจทำให้เป็น โรคพยาธิปากขอได้	0.70	0.45	0.82	0.37	-3.23*
17. เมื่อออกจากส้วม ควรจะปฏิบัติอย่างไร จึงจะป้องกันโรคพยาธิปากขอ	0.79	0.40	0.88	0.32	-2.72*
18. นักเรียนควรดื่มน้ำจากที่ใดจึงจะปลอดภัย จากโรคพยาธิปากขอ	0.89	0.30	0.89	0.30	-0.10
19. เมื่อขนมหตกลบบนพื้นดิน ควรปฏิบัติในข้อใด เพื่อป้องกันโรคพยาธิปากขอเข้าสู่ร่างกาย	0.92	0.26	0.96	0.19	-1.76
20. รองเท้าชนิดใดที่ป้องกันโรคพยาธิปากขอ ได้ดีที่สุด	0.76	0.42	0.76	0.42	-0.03




ตารางที่ 6 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
21. ข้อใด ไม่ใช่วิธีลดการแพร่กระจายของ พยาธิปากขอ	0.47	0.50	0.62	0.48	-3.24*
22. ทำอย่างไรจึงจะทราบแน่ชัดว่าเป็น โรคพยาธิปากขอ	0.76	0.42	0.86	0.34	-2.93*
23. การกระทำของใคร เป็นวิธีป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของ โรคพยาธิปากขอได้ดีที่สุด	0.54	0.49	0.52	0.50	0.41
24. ควรทำอย่างไรจึงจะป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอได้	0.91	0.27	0.94	0.22	-1.43
25. ข้อใดเป็นยาที่ใช้รักษาโรคพยาธิปากขอ	0.57	0.49	0.72	0.44	-3.41*
26. จากข้อ 25 ใช้ส่วนใดมารักษา	0.60	0.49	0.61	0.48	-0.27
27. ข้อควรระวังในการใช้ยาในข้อ 26 คือข้อใด	0.82	0.38	0.84	0.36	-0.68
รวม	17.47	4.29	18.61	3.26	-3.22*

* $p < .05$ ($.05$ t $\infty = \pm 1.96$)

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่านักเรียนชายกับนักเรียนหญิงมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอโดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยนักเรียนหญิงมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอดีกว่านักเรียนชายและเมื่อเปรียบเทียบรายข้อพบว่า นักเรียนชายกับนักเรียนหญิงมีความรู้เกี่ยวกับโรคพยาธิปากขอแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 8 ข้อ ได้แก่ ข้อ 8, 9, 12, 16, 17, 21, 22 และ 25 ข้อที่นักเรียนหญิงมีความรู้ดีกว่านักเรียนชาย ได้แก่ ข้อ 8, 9, 16, 17, 21, 22 และ 25 ส่วนข้อที่นักเรียนชายมีความรู้ดีกว่านักเรียนหญิง ได้แก่ ข้อ 12 สำหรับข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอระหว่าง
นักเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. ภาคใต้ของประเทศไทยมีพยาธิปากขอ ชุกชุมมากที่สุด	0.64	0.49	0.37	0.48	5.92
2. อาชีพใดที่เสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิ ปากขอมากที่สุด	0.56	0.49	0.40	0.49	3.51*
3. พยาธิปากขอจัดเป็นพยาธิชนิดใด	0.64	0.48	0.53	0.50	2.23*
4. ไช้ของพยาธิปากขอสามารถฟักออก เป็นตัวอ่อนได้ดีที่สุดในที่ใด	0.47	0.50	0.50	0.50	0.59
5. พยาธิปากขอในระยะใดสามารถติดต่อ เข้าสู่ร่างกายคนได้	0.62	0.49	0.53	0.50	2.03*
6. พยาธิปากขอสามารถติดต่อเข้าสู่ ร่างกายคนได้ทางใดมากที่สุด	0.77	0.42	0.75	0.43	0.55
7. บุคคลใดที่มีโอกาสเป็นโรคพยาธิปากขอ มากที่สุด	0.70	0.45	0.52	0.50	4.16*
8. เพราะเหตุใดบุคคลดังกล่าว (ในข้อ 7) จึงมีโอกาสเป็นโรคพยาธิปากขอ	0.74	0.43	0.58	0.50	3.62*
9. พยาธิปากขอเข้าสู่ร่างกายคนได้โดย วิธีใดมากที่สุด	0.74	0.43	0.67	0.47	1.59
10. ข้อใดเป็นวงจรชีวิตของพยาธิปากขอ	0.77	0.42	0.67	0.47	2.41*

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
11. ตัวแก่ของพยาธิปากขออาศัยอยู่ที่ส่วนใด ของร่างกาย	0.37	0.48	0.33	0.47	0.85
12. ตัวแก่ของพยาธิปากขอที่อาศัยอยู่ใน ร่างกายจะกินอะไรเป็นอาหาร	0.42	0.49	0.22	0.41	4.86*
13. คนที่มีพยาธิปากขออยู่ในร่างกายมาก ๆ จะทำให้เกิดอาการตรงกับข้อใด	0.82	0.38	0.77	0.41	1.24
14. อาการแทรกซ้อนซึ่งอาจเกิดเนื่องจาก พยาธิปากขอได้แก่ข้อใด	0.56	0.49	0.65	0.47	-1.95
15. พยาธิปากขอสามารถทำให้เกิด โรคอะไร	0.74	0.43	0.65	0.47	2.19*
16. การปฏิบัติของใคร อาจทำให้เป็น โรคพยาธิปากขอได้	0.79	0.40	0.73	0.44	1.54
17. เมื่อออกจากส้วม ควรจะปฏิบัติ อย่างไรจึงจะป้องกันโรคพยาธิปากขอ	0.90	0.29	0.76	0.42	4.24*
18. นักเรียนควรดื่มน้ำจากที่ใดจึงจะ ปลอดภัยจากโรคพยาธิปากขอ	0.91	0.28	0.87	0.32	1.19
19. เมื่อขมตกลงบนพื้นดิน ควรปฏิบัติ ในข้อใดเพื่อป้องกันโรคพยาธิปากขอ เข้าสู่ร่างกาย	0.97	0.16	0.91	0.28	2.67*

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
20. รองเท้าชนิดใดที่ป้องกันโรคพยาธิ ปากขอได้ดีที่สุด	0.81	0.39	0.71	0.45	2.52*
21. ข้อใด ไม่ใช่ วิธีลดการแพร่กระจายของ พยาธิปากขอ	0.58	0.49	0.50	0.50	1.68
22. ทำอย่างไรจึงจะทราบแน่ชัดว่าเป็น โรคพยาธิปากขอ	0.87	0.33	0.75	0.48	3.42*
23. การกระทำของใคร เป็นวิธีป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของ โรคพยาธิปากขอได้ดีที่สุด	0.51	0.50	0.55	0.49	0.81
24. ควรทำอย่างไรจึงจะป้องกันและควบคุม โรคพยาธิปากขอได้	0.94	0.21	0.91	0.28	1.57
25. ข้อใด เป็นยาที่ใช้รักษาโรค พยาธิปากขอ	0.71	0.45	0.57	0.49	3.03*
26. จากข้อ 25 ใช้ส่วนใดมารักษา	0.66	0.47	0.54	0.49	2.81*
27. ข้อควรระวังในการให้ยาในข้อ 26 คือข้อใด	0.84	0.36	0.82	0.38	0.68
รวม	19.16	3.48	16.87	3.88	6.73*

* $p < .05$ ($.05$ t $\infty = \pm 1.96$)

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่านักเรียนโรงเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาล หรือสุขาภิบาลมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ โดยส่วนรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยนักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอดีกว่านักเรียนโรงเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล และเมื่อเปรียบเทียบเป็นรายข้อพบว่านักเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 15 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 15, 17, 19, 20, 22, 25 และ 26 และนักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลมีความรู้ดีกว่านักเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลทุกข้อดังกล่าว สำหรับข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 เจตคติ และการเปรียบเทียบเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้

คะแนนเจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนในจังหวัดภาคใต้ นำมาแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่า "ที" (t-test) ตามตัวแปรเพศและเขตที่ตั้งของโรงเรียน ทั้งโดยส่วนรวมและเป็นรายข้อ ดังปรากฏในตารางที่ 8, 9, 10, 11 และ 12

ตารางที่ 8 แสดงจำนวน และค่าร้อยละของระดับคะแนนเจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียน จำแนกตามเพศ

เกณฑ์ระดับ เจตคติ	คะแนน	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดีมาก	4.50 - 5.00	51	21.60	75	32.20	126	26.90
ดี	3.50 - 4.49	181	76.70	158	67.80	339	72.30
ค่อนข้างดี	2.50 - 3.49	4	1.70	0	0.00	4	0.80
พอใช้	1.50 - 2.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ต้องปรับปรุง	1.00 - 1.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	รวม	236	100	233	100	469	100

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่านักเรียนส่วนใหญ่มีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีร้อยละ 72.30 รองลงมามีเจตคติอยู่ในระดับ ดีมากร้อยละ 26.90

เมื่อพิจารณาเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของ นักเรียนชายและนักเรียนหญิงพบว่า นักเรียนชายส่วนใหญ่มีเจตคติอยู่ในระดับดีร้อยละ 76.70 รองลงมามีเจตคติอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 21.60 และนักเรียนหญิงส่วนใหญ่ มีเจตคติอยู่ในระดับดีร้อยละ 67.80 รองลงมามีเจตคติอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 32.20



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 แสดงจำนวน และค่าร้อยละของระดับคะแนนเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียน จำแนกตามเขตที่ตั้งของโรงเรียน

เกณฑ์ระดับ เจตคติ	คะแนน	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดีมาก	4.50 - 5.00	63	26.40	63	27.40	126	26.90
ดี	3.50 - 4.49	173	72.40	166	72.20	339	72.30
ค่อนข้างดี	2.50 - 3.49	3	1.20	1	0.40	4	0.80
พอใช้	1.50 - 2.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ต้องปรับปรุง	1.00 - 1.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	รวม	239	100	230	100	469	100

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่านักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือ
 สุขาภิบาล ส่วนใหญ่มีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดี
 ร้อยละ 72.40 รองลงมามีเจตคติอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 26.40 และนักเรียนโรงเรียน
 นอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล ส่วนใหญ่มีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม
 โรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีร้อยละ 72.20 รองลงมาอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 27.40

ตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในด้านเจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียน

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนทั้งหมด	
	\bar{X}	SD
1. ทุกคนควรมีส่วนร่วมใช้	4.95	0.24
2. ส่วนเป็นสิ่งจำเป็นที่ควรจะสร้างพร้อมกับบ้าน	4.72	0.52
3.* คนในชนบทไม่จำเป็นต้องมีส่วนร่วมใช้เพราะมีพื้นดินไว้ให้ถ่ายอีกมาก	4.66	0.63
4.* คนมีฐานะดีเท่านั้นจึงจะสร้างร่วมได้	4.45	0.74
5. บ้านที่มีสมาชิกอยู่กันมาก ๆ มีความจำเป็นต้องใช้ร่วมมากกว่าบ้านที่มีสมาชิกในครอบครัวน้อย	3.41	1.13
6.* การป้องกันโรคพยาธิปากขอ โดยวิธีการสร้างร่วมไม่มีความจำเป็นเพราะปัจจุบันโรคนี้สามารถรักษาให้หายได้ง่าย	4.28	0.87
7. เวลาที่สูญเสียไปในการดูแลรักษาส่วนคุ้มค้ำกับประโยชน์ที่ได้รับ	4.30	0.73
8. การใช้ส่วนซึมควรราดน้ำก่อนและหลังการใช้ให้สะอาดทุกครั้ง	4.70	0.75
9.* ถ้าส่วนไม่สะอาดควรถ่ายอุจจาระในป่า ท้อง หรือพุ่มไม้	4.36	0.75
10. การถ่ายอุจจาระลงในส่วนที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันการแพร่กระจายของโรคพยาธิปากขอได้ดีที่สุด	4.43	0.77
11. การถ่ายอุจจาระในส่วนสะดวกกว่าถ่ายในป่าหรือกลางทุ่ง	4.47	0.66
12.* การถ่ายอุจจาระในป่าอุจจาระจะได้เป็นอาหารของสัตว์ด้วย	3.90	0.96
13. สมาชิกทุกคนในบ้านควรถ่ายอุจจาระในส่วนที่ถูกสุขลักษณะ	4.74	0.63
14.* การถ่ายในส่วนทำให้รู้สึกคับแคบไม่สะดวกสบาย	4.10	0.84
15. การใช้อุจจาระทำปุ๋ยรดผัก อาจจะทำให้เกิดการแพร่เชื้อโรคพยาธิปากขอได้	3.92	0.95

ตารางที่ 10 (ต่อ)

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนทั้งหมด	
	N = 469	
	\bar{X}	SD
16.* การสวมรองเท้าทำสวนควรวี ปลุกต้นไม้ ทำให้ทำงานไม่สะดวก	3.94	0.92
17. ควรสวมรองเท้าทุกครั้งก่อนออกจากบ้าน	4.60	0.70
18. การสวมรองเท้าหุ้มส้นเล่นกีฬา ช่วยทำให้เท้าสะอาดและปลอดภัยจากเชื้อโรค	4.18	0.80
19. ทุกคนควรสวมรองเท้าเพื่อให้เกิดความเคยชิน	4.47	0.65
20. เมื่อมือหรือเท้าเปื้อนดินควรล้างออกทันที	4.39	0.58
21. เมื่อออกจากห้องน้ำห้องส้วมควรล้างมือให้สะอาดทุกครั้งด้วยน้ำและสบู่	4.67	0.58
22.* การรับประทานอาหารด้วยช้อนไม้จำเป็นต้องล้างมือก่อน	4.29	0.72
23. ควรล้างผักและผลไม้ให้สะอาดทุกครั้งก่อนรับประทาน	4.58	0.65
24. ควรปรับบริเวณบ้านไม่ให้มีน้ำขังจนทำให้ดินชื้นแฉะ	4.41	0.80
25.* เมื่อป่วยเป็นโรคพยาธิปากขอแล้วสามารถรักษาให้หายขาดได้โดยไม่กลับมาเป็นอีก	3.03	0.97
26. โรคพยาธิปากขอเป็นโรคที่สามารถป้องกันได้	4.30	0.64
27.* การป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอเป็นหน้าที่ของรัฐบาล	3.97	0.96
รวม	4.31	0.29

* ข้อความที่เป็นเจตคติในทางลบ

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอโดยส่วนรวมอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยของคะแนนเท่ากับ 4.31 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียนมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีมาก จำนวน 8 ข้อ ได้แก่ข้อ 1, 2, 3, 8, 13, 17, 21 และ 23 อยู่ในระดับดี 17 ข้อ ได้แก่ข้อ 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 26 และ 27 อยู่ในระดับค่อนข้างดี จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 และ 25 และไม่มีข้อใดที่นักเรียนมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับพอใช้ และต้องปรับปรุงข้อที่นักเรียนมีเจตคติสูงสุดคือข้อ 1 รองลงมาคือข้อ 13 และข้อที่นักเรียนมีเจตคติต่ำที่สุด คือข้อ 25 รองลงมาคือข้อ 5

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ
ระหว่างนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. ทุกคนควรมีส่วนใช้	4.93	0.31	4.97	0.15	-1.84
2. ส่วนเป็นสิ่งจำเป็นที่ควรจะสร้าง พร้อมกับบ้าน	4.63	0.59	4.81	0.41	-3.81*
3. คนในชนบทไม่จำเป็นต้องมีส่วนใช้ เพราะมีพื้นดินไว้ให้ถ่ายอีกมาก	4.60	0.69	4.72	0.55	-1.98*
4. คนมีฐานะดีเท่านั้นจึงจะสร้างส่วนได้	4.34	0.81	4.56	0.64	-3.20*
5. บ้านที่มีสมาชิกอยู่กันมาก ๆ มีความ จำเป็นต้องใช้ส่วนมากกว่าบ้านที่มี สมาชิกในครอบครัวน้อย	3.47	1.07	3.34	1.18	1.26
6. การป้องกันโรคพยาธิปากขอ โดยวิธีการสร้างส่วนไม่มีความจำเป็น เพราะปัจจุบันโรคนี้สามารถรักษาให้ หายได้ง่าย	4.12	0.99	4.45	0.70	-4.18*
7. เวลาที่สูญเสียไปในการดูแลรักษาส่วน คุ้มค่ากับประโยชน์ที่ได้รับ	4.21	0.78	4.39	0.66	-2.60*
8. การใช้ส่วนซึมควรราดน้ำก่อนและหลัง การใช้ให้สะอาดทุกครั้ง	4.63	0.57	4.77	0.41	-3.15*
9. ถ้าส่วนไม่สะอาดควรถ่ายอุจจาระในป่า ทุ่ง หรือพุ่มไม้	4.29	0.73	4.43	0.76	-2.03*

ตารางที่ 11 (ต่อ)

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
10. การถ่ายอุจจาระลงในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันการแพร่กระจายของ โรคพยาธิปากขอได้ดีที่สุด	4.39	0.84	4.46	0.69	-0.92
11. การถ่ายอุจจาระในส้วมสะดวกกว่าถ่าย ในป่าหรือกลางทุ่ง	4.37	0.75	4.57	0.54	-3.19*
12. การถ่ายอุจจาระในป่าอุจจาระจะได้เป็น อาหารของสัตว์ด้วย	3.77	1.01	4.03	0.89	-2.93*
13. สมาชิกทุกคนในบ้านควรถ่ายอุจจาระ ในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	4.68	0.73	4.79	0.50	-1.86
14. การถ่ายในส้วมทำให้รู้สึกคับแคบไม่ สะดวกสบาย	3.94	0.88	4.25	0.77	-3.96*
15. การใช้อุจจาระทำปุ๋ยรดผัก อาจจะทำให้ เกิดการแพร่เชื้อโรคพยาธิปากขอได้	3.80	0.98	4.04	0.91	-2.66*
16. การสวมรองเท้าทำสวนครัว ปลูกต้นไม้ ทำให้ทำงานไม่สะดวก	3.86	1.00	4.02	0.83	-1.84
17. ควรสวมรองเท้าทุกครั้งก่อนออก จากบ้าน	4.53	0.79	4.66	0.60	-2.02*
18. การสวมรองเท้าหุ้มส้นเล่นกีฬา ช่วยทำให้เท้าสะอาดและปลอดภัย จากเชื้อโรค	4.18	0.83	4.18	0.76	-0.03

ตารางที่ 11 (ต่อ)

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
19. ทุกคนควรสวมรองเท้าเพื่อให้เกิด ความเคยชิน	4.43	0.70	4.51	0.59	-1.24
20. เมื่อมือหรือเท้าเปื้อนดินควรล้าง ออกทันที	4.33	0.58	4.45	0.57	-2.32*
21. เมื่อออกจากห้องน้ำห้องส้วมควร ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งด้วยน้ำและสบู่	4.63	0.53	4.70	0.52	-1.31
22. การรับประทานอาหารด้วยช้อน ไม่จำเป็นต้องล้างมือก่อน	4.24	0.79	4.33	0.63	-1.34
23. ควรล้างผักและผลไม้ให้สะอาดทุกครั้ง ก่อนรับประทาน	4.63	0.73	4.74	0.56	-1.77
24. ควรปรับบริเวณบ้านไม่ให้มีน้ำขังจนทำให้ ดินขึ้นแฉะ	4.38	0.84	4.44	0.77	-0.67
25. เมื่อป่วยเป็นโรคพยาธิปากขอแล้ว สามารถรักษาให้หายขาดได้โดย ไม่กลับมาเป็นอีก	3.00	1.04	3.06	0.93	-0.67
26. โรคพยาธิปากขอเป็นโรคที่สามารถ ป้องกันได้	4.33	0.66	4.27	0.62	1.15

ตารางที่ 11 (ต่อ)

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 232		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
27. การป้องกัน และควบคุมโรคมหาชิปากขอ เป็นหน้าที่ของรัฐบาล	3.90	1.03	4.03	0.87	-1.53
รวม	4.25	0.31	4.37	0.26	-4.61*

* $p < .05$ ($.05 t_{\infty} = \pm 1.96$)

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่านักเรียนชายกับนักเรียนหญิงมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอโดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยนักเรียนหญิงมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอดีกว่านักเรียนชาย และเมื่อเปรียบเทียบรายข้อพบว่านักเรียนชายกับนักเรียนหญิงมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 13 ข้อ ได้แก่ข้อ 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 17 และ 20 ทุกข้อดังกล่าวนักเรียนหญิงมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอดีกว่านักเรียนชายสำหรับข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ
ระหว่างนักเรียนโรงเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. ทุกคนควรมีส่วนใช้	4.95	0.27	4.95	0.21	0.08
2. ล่วมเป็นสิ่งจำเป็นที่ควรจะทำ พร้อมกับบ้าน	4.82	0.39	4.63	0.61	3.88*
3. คนในชนบทไม่จำเป็นต้องมีส่วนใช้ เพราะมีพื้นดินไว้ให้ถ่ายอีกมาก	4.68	0.63	4.64	0.63	0.66
4. คนมีฐานะดีเท่านั้นจึงจะสร้างล่วมได้	4.52	0.69	4.38	0.78	2.05*
5. บ้านที่มีสมาชิกอยู่กันมาก ๆ มีความ จำเป็นต้องใช้ล่วมมากกว่าบ้านที่มี สมาชิกในครอบครัวน้อย	3.41	1.12	3.41	1.13	-0.07
6. การป้องกันโรคพยาธิปากขอ โดยวิธีการสร้างล่วมไม่มีความจำเป็น เพราะปัจจุบันโรคนี้สามารถรักษาให้ หายได้ง่าย	4.42	0.70	4.14	1.00	3.41*
7. เวลาที่สูญเสียไปในการดูแลรักษาล่วม คุ้มค่ากับประโยชน์ที่ได้รับ	4.26	0.73	4.34	0.72	-1.18
8. การใช้ล่วมซึมควรราดน้ำก่อนและหลัง การใช้ให้สะอาดทุกครั้ง	4.73	0.50	4.66	0.50	1.43
9. ถ้าล่วมไม่สะอาดควรถ่ายอุจจาระในป่า ทุ่ง หรือพุ่มไม้	4.41	0.67	4.31	0.82	1.39

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
10. การถ่ายอุจจาระลงในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันการแพร่กระจายของ โรคพยาธิปากขอได้ดีที่สุด	4.37	0.85	4.49	0.67	-1.68
11. การถ่ายอุจจาระในส้วมสะดวกกว่าถ่าย ในป่าหรือกลางทุ่ง	4.45	0.73	4.49	0.58	-0.72
12. การถ่ายอุจจาระในป่าอุจจาระจะได้เป็น อาหารของสัตว์ด้วย	3.97	0.89	3.81	1.02	1.81
13. สมาชิกทุกคนในบ้านควรถ่ายอุจจาระ ในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	4.81	0.52	4.66	0.71	2.51*
14. การถ่ายในส้วมทำให้รู้สึกคับแคบไม่ สะดวกสบาย	4.19	0.77	4.00	0.90	2.41*
15. การใช้อุจจาระทำปุ๋ยรดผัก อาจจะทำให้ เกิดการแพร่เชื้อโรคพยาธิปากขอได้	3.96	0.88	3.88	1.02	0.95
16. การสวมรองเท้าทำสวนครัว ปลูกต้นไม้ ทำให้ทำงานไม่สะดวก	4.03	0.81	3.84	1.02	2.17*
17. ควรสวมรองเท้าทุกครั้งก่อนออก จากบ้าน	4.64	0.71	4.56	0.70	1.15
18. การสวมรองเท้าหุ้มส้นเล่นกีฬา ช่วยทำให้เท้าสะอาดและปลอดภัย จากเชื้อโรค	4.13	0.81	4.23	0.79	-1.24

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และความคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
19. ทุกคนควรสวมรองเท้าเพื่อให้เกิด ความเคยชิน	4.50	0.62	4.44	0.67	0.97
20. เมื่อมือหรือเท้าเปื้อนดินควรล้าง ออกทันที	4.37	0.56	4.42	0.59	-0.92
21. เมื่อออกจากห้องน้ำห้องส้วมควร ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งด้วยน้ำและสบู่	4.70	0.50	4.63	0.55	1.30
22. การรับประทานอาหารด้วยช้อน ไม่จำเป็นต้องล้างมือก่อน	4.33	0.68	4.24	0.76	1.24
23. ควรล้างผักและผลไม้ให้สะอาดทุกครั้ง ก่อนรับประทาน	4.73	0.51	4.64	0.77	1.45
24. ควรปรับบริเวณบ้านไม่ให้มีน้ำขังจนทำให้ ดินขึ้นและ	4.44	0.71	4.38	0.89	0.81
25. เมื่อป่วยเป็นโรคพยาธิปากขอแล้ว สามารถรักษาให้หายขาดได้โดย ไม่กลับมาเป็นอีก	3.03	0.93	3.02	1.01	0.81
26. โรคพยาธิปากขอเป็นโรคที่สามารถ ป้องกันได้	4.33	0.53	4.27	0.74	1.01

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เจตคติเกี่ยวกับการป้องกัน และความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
27. การป้องกัน และความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอ เป็นหน้าที่ของรัฐบาล	3.93	0.96	4.00	0.96	-0.85
รวม	4.34	0.26	4.28	0.32	2.19*

* $p < .05$ ($.05 t \infty = \pm 1.96$)

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่า นักเรียนโรงเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอ โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยนักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอดีกว่านักเรียนโรงเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล และเมื่อเปรียบเทียบรายข้อพบว่านักเรียนโรงเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 2, 4, 6, 13, 14 และ 16 ทุกข้อดังกล่าวว่านักเรียนในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลมีเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคมหาชิปากขอดีกว่านักเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล สำหรับข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 การปฏิบัติ และการเปรียบเทียบการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม
โรคพยาธิปากขอของนักเรียนในภาคใต้

คะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของ
นักเรียนในจังหวัดภาคใต้ นำมาแจกแจงความถี่หา ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X})
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่า "ที" (t-test) ตามตัวแปรเพศและ
เขตที่ตั้งของโรงเรียนทั้งโดยส่วนรวมและเป็นรายข้อ ดังปรากฏในตารางที่ 13, 14,
15, 16 และ 17

ตารางที่ 13 แสดงจำนวน และค่าร้อยละของระดับคะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน
และควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียน จำแนกตามเพศ

เกณฑ์ระดับ การปฏิบัติ	คะแนน	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		นักเรียนทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดีมาก	2.50 - 3.00	99	42.00	135	57.90	234	49.90
ดี	1.50 - 2.49	135	57.20	98	42.10	233	49.70
พอใช้	0.50 - 1.49	2	0.80	0	0.00	2	0.40
ไม่ดี	0.00 - 0.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	รวม	236	100	233	100	469	100

จากตารางที่ 13 แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีมากร้อยละ 49.90 รองลงมามีการปฏิบัติอยู่ในระดับดีร้อยละ 49.70 เมื่อพิจารณาการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงพบว่า นักเรียนชายส่วนใหญ่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับดีร้อยละ 57.20 รองลงมามีการปฏิบัติอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 42.00 และนักเรียนหญิงส่วนใหญ่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับดีมากร้อยละ 57.90 รองลงมามีการปฏิบัติอยู่ในระดับดีร้อยละ 42.10



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของระดับคะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคพยาธิปากขอของนักเรียน จำแนกตามเขตที่ตั้งของโรงเรียน

เกณฑ์ระดับ การปฏิบัติ	คะแนน	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		นักเรียนทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ดีมาก	2.50 - 3.00	128	53.60	106	46.10	234	49.90
ดี	1.50 - 2.49	109	45.60	124	53.90	233	49.70
พอใช้	0.50 - 1.49	2	0.80	0	0.00	2	0.40
ไม่ดี	0.00 - 0.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	รวม	239	100	230	100	469	100

จากตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่านักเรียนโรงเรียนในเขตเทศบาลหรือ
สุขาภิบาลส่วนใหญ่มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับ
ดีมากร้อยละ 53.60 รองลงมา มีการปฏิบัติอยู่ในระดับดีร้อยละ 45.60 และนักเรียน
โรงเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลส่วนใหญ่มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและ
ควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับดีร้อยละ 53.90 รองลงมา มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ
ดีมากร้อยละ 46.10

ตารางที่ 15 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในด้านการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียน

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนทั้งหมด	
	N = 469	
	\bar{X}	SD
1. ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	2.90	0.36
2.* ไปถ่ายอุจจาระในป่า โดยไม่ใช้ส้วมที่โรงเรียน	2.84	0.44
3.* ถ่ายอุจจาระในป่า หรือที่อื่นแทนการใช้ส้วม	2.72	0.54
4.* ขุดหลุมถ่ายอุจจาระแล้วเอาดินกลบ	2.61	0.78
5. ราดน้ำให้สะอาดก่อน และหลังใช้ส้วมทุกครั้ง	2.84	0.43
6. สวมรองเท้าทุกครั้งเมื่อไปโรงเรียน	2.97	0.18
7.* เล่นกีฬาโดยไม่สวมรองเท้า	2.33	0.65
8. สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน	2.88	0.32
9.* ไม่สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน	2.47	0.56
10.* ไม่สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้านของทุกคนในบ้าน	2.46	0.81
11.* ไม่สวมรองเท้าขณะเดินป่า ทุ่ง	2.77	0.51
12.* ไม่สวมรองเท้าเวลาทำสวน ทำสวนครัว ทางป่า ทางหญ้า ถอนวัชพืช	2.56	0.70
13.* เดินในที่ชื้นแฉะโดยไม่สวมรองเท้า	2.58	0.61
14. ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	2.50	0.68
15. ล้างมือ ล้างเท้าที่เปื้อนดินก่อนทำงานอื่น	2.53	0.77
16. ล้างมือด้วยน้ำกับสบู่ ให้สะอาดเมื่อออกจากห้องน้ำ ห้องส้วม	2.51	0.74
17. รับประทานอาหารพวกเครื่องในสัตว์ หรืออาหารที่มีธาตุเหล็ก	2.07	0.72

ตารางที่ 15 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนทั้งหมด	
	\bar{X}	SD
	N = 469	
18. ล้างผักและผลไม้ให้สะอาดก่อนรับประทาน	2.68	0.60
19.* รับประทานผลไม้ เช่น เงาะ ฝรั่ง โดยวิธีการ กัดทั้งเปลือกแทนการใช้มีด	1.50	0.80
20.* รับประทานผลไม้ เช่น เงาะ ส้ม ลางสาด โดยวิธีใช้เล็บจิกแล้วปอก	1.41	0.89
21.* เก็บอาหารที่ตกลงพื้นดินขึ้นมารับประทาน	2.76	0.59
22.* ดื่มน้ำจากบ่อโดยไม่ต้มให้สุก	1.61	1.09
23.* ใช้ฟันกัดเล็บมือเล่น	2.50	0.78
24. ติดตามข่าวความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจากสื่อมวลชนต่าง ๆ	2.06	0.73
รวม	2.46	0.26

* ข้อความที่เป็นการปฏิบัติในทางลบ

จากตารางที่ 15 แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอโดยส่วนรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียนมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ อยู่ในระดับดีมาก จำนวน 16 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1-6, 8, 11-16, 18, 21 และ 23 อยู่ในระดับดีจำนวน 7 ข้อ ได้แก่ ข้อ 7, 9, 10, 7, 19, 22 และ 24 อยู่ในระดับพอใช้จำนวน 1 ข้อ ได้แก่ ข้อ 20 และไม่มีข้อใดที่นักเรียนมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขออยู่ในระดับไม่ดี ข้อที่นักเรียนปฏิบัติถูกต้องเป็นส่วนใหญ่ได้แก่ ข้อ 6 รองลงมาคือ ข้อ 1 และข้อที่ปฏิบัติถูกต้องน้อยที่สุดได้แก่ ข้อ 20 รองลงมาคือ ข้อ 19



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ
ระหว่างนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	2.85	0.42	2.96	0.26	-3.20*
2. ไปถ่ายอุจจาระในป่า โดยไม่ใช้ส้วมที่ โรงเรียน	2.77	0.54	2.92	0.31	-3.61*
3. ถ่ายอุจจาระในป่า หรือที่อื่นแทนการ ใช้ส้วม	2.59	0.63	2.85	0.39	-5.43*
4. ขุดหลุมถ่ายอุจจาระแล้วเอาดินกลบ	2.47	0.85	2.75	0.66	-3.96*
5. ราดน้ำให้สะอาดก่อน และหลังใช้ส้วมซึม ทุกครั้ง	2.78	0.50	2.90	0.33	-2.86*
6. สวมรองเท้าทุกครั้งเมื่อไปโรงเรียน	2.95	0.24	2.98	0.11	-1.70
7. เล่นกีฬาโดยไม่สวมรองเท้า	2.26	0.70	2.40	0.58	-2.34*
8. สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน	2.85	0.36	2.91	0.27	-2.23*
9. ไม่สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน	2.44	0.61	2.51	0.51	-1.42
10. ไม่สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้านของ ทุกคนในบ้าน	2.36	0.83	2.56	0.78	-2.58*
11. ไม่สวมรองเท้าขณะเดินป่า ทุ่ง	2.72	0.58	2.82	0.43	-2.27*
12. ไม่สวมรองเท้าเวลาทำสวน ทำสวนครัว ถางป่า ถางหญ้า ถอนวัชพืช	2.52	0.76	2.59	0.63	-1.04
13. เดินในที่ชื้นแฉะและไม่สวมรองเท้า	2.47	0.67	2.68	0.52	-3.73*
14. ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	2.54	0.77	2.46	0.58	1.32

ตารางที่ 16 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
15. ล้างมือ ล้างเท้าที่เปื้อนดินก่อน ทำงานอื่น	2.45	0.87	2.61	0.64	-2.20*
16. ล้างมือด้วยน้ำกับสบู่ ให้สะอาดเมื่อออก จากห้องน้ำ ห้องส้วม	2.44	0.71	2.57	0.76	-1.78
17. รับประทานอาหารพวกเครื่องในสัตว์ หรืออาหารที่มีธาตุเหล็ก	2.08	0.70	2.06	0.74	0.43
18. ล้างผักและผลไม้ให้สะอาดก่อน รับประทาน	2.62	0.55	2.75	0.64	-2.39*
19. รับประทานผลไม้ เช่น เงาะ ฝรั่ง โดยวิธีการกัดทั้งเปลือกแทนการใช้มีด	1.45	0.86	1.54	0.74	-1.29
20. รับประทานผลไม้ เช่น เงาะ ส้ม ล้างสะอาด โดยวิธีใช้เล็บจิกแล้วปอก	1.48	0.90	1.34	0.87	1.70
21. เก็บอาหารที่ตกลงพื้นดินขึ้นมา รับประทาน	2.65	0.73	2.87	0.36	-4.17*
22. ดื่มน้ำจากบ่อโดยไม่ต้มให้สุก	1.57	1.03	1.65	1.14	-0.84
23. ใช้ฟันกัดเล็บมือเล่น	2.48	0.86	2.51	0.69	-0.38

ตารางที่ 16 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
	N = 236		N = 233		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
24. ติดตามข่าวความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจาก สื่อมวลชนต่าง ๆ	2.14	0.71	1.97	0.74	2.52*
รวม	2.14	0.29	2.51	0.21	-3.86*

* $p < .05$ ($.05 t_{\infty} = \pm 1.96$)

จากตารางที่ 16 แสดงให้เห็นว่านักเรียนชายกับนักเรียนหญิงมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอโดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยนักเรียนหญิงมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอดีกว่านักเรียนชาย และเมื่อเปรียบเทียบเป็นรายข้อพบว่านักเรียนชายกับนักเรียนหญิงมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 14 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1-5, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 18, 21 และ 24 และเกือบทุกข้อดังกล่าว นักเรียนหญิงมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอดีกว่านักเรียนชาย มีข้อ 25 ข้อเดียวที่นักเรียนชายมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอดีกว่านักเรียนหญิง สำหรับข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ
ระหว่างนักเรียนโรงเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 239		N = 230		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	2.92	0.35	2.89	0.36	1.00
2. ไปถ่ายอุจจาระในป่า โดยไม่ใช้ส้วม ที่โรงเรียน	2.87	0.40	2.82	0.49	1.27
3. ถ่ายอุจจาระในป่า หรือที่อื่นแทนการ ใช้ส้วม	2.76	0.51	2.67	0.57	1.82
4. ขุดหลุมถ่ายอุจจาระแล้วเอาดินกลบ	2.66	0.59	2.55	0.93	1.44
5. ราดน้ำให้สะอาดก่อน และหลังใช้ ส้วมซึมทุกครั้ง	2.86	0.36	2.82	0.49	0.89
6. สวมรองเท้าทุกครั้งเมื่อไปโรงเรียน	2.98	0.11	2.95	0.24	1.76
7. เล่นกีฬาโดยไม่สวมรองเท้า	2.28	0.65	2.37	0.65	-1.48
8. สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน	2.89	0.30	2.86	0.35	0.99
9. ไม่สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน	2.45	0.59	2.50	0.54	-1.00
10. ไม่สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้านของ ทุกคนในบ้าน	2.51	0.84	2.41	0.78	1.23
11. ไม่สวมรองเท้าขณะเดินป่า ทุ่ง	2.79	0.50	2.74	0.53	1.07
12. ไม่สวมรองเท้าเวลาทำสวน ทำสวนครัว ถางป่า ถางหญ้า ถอนวัชพืช	2.65	0.62	2.46	0.76	2.98*
13. เดินในที่ชื้นแฉะและไม่สวมรองเท้า	2.58	0.56	2.58	0.66	-0.02
14. ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	2.45	0.61	2.55	0.75	-1.50



ตารางที่ 17 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคพยาธิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 239		N = 230		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
15. ล้างมือ ล้างเท้าที่เปื้อนดินก่อน ทำงานอื่น	2.53	0.81	2.53	0.73	0.01
16. ล้างมือด้วยน้ำกับสบู่ ให้สะอาดเมื่อออก จากห้องน้ำ ห้องส้วม	2.51	0.79	2.50	0.67	0.28
17. รับประทานอาหารพวกเครื่องในสัตว์ หรืออาหารที่มีธาตุเหล็ก	2.08	0.68	2.06	0.75	0.41
18. ล้างผักและผลไม้ให้สะอาดก่อน รับประทาน	2.66	0.53	2.71	0.66	-0.85
19. รับประทานผลไม้ เช่น เงาะ ฝรั่ง โดยวิธีการกัดทิ้งเปลือกแทนการใช้มีด	1.49	0.79	1.50	0.81	-0.20
20. รับประทานผลไม้ เช่น เงาะ ส้ม ล้างสะอาด โดยวิธีใช้เล็บจิกแล้วปอก	1.39	0.87	1.43	0.90	-0.51
21. เก็บอาหารที่ตกลงพื้นดินขึ้นมา รับประทาน	2.79	0.54	2.73	0.63	1.02
22. ดื่มน้ำจากบ่อโดยไม่ต้มให้สุก	1.82	1.00	1.40	1.13	4.24*
23. ใช้ฟันกัดเล็บมือเล่น	2.51	0.85	2.48	0.69	0.38

ตารางที่ 17 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน และความคุ้มครองโรคนยาศิปากขอ	นักเรียนในเขตฯ		นักเรียนนอกเขตฯ		t
	N = 239		N = 230		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
24. ติดตามข่าวความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ จากสื่อมวลชนต่าง ๆ	2.05	0.72	2.06	0.74	-0.03
รวม	2.48	0.26	2.44	0.26	1.57

* $p < .05$ ($.05$ $t_{\infty} = \pm 1.96$)

จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่านักเรียนโรงเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคนยาศิปากขอ โดยส่วนรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แต่เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายข้อพบว่านักเรียนโรงเรียนในเขตกับนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคนยาศิปากขอแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จำนวน 2 ข้อได้แก่ ข้อ 12 และ 14 และทุกข้อดังกล่าวว่านักเรียนในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มครองโรคนยาศิปากขอดีกว่านักเรียนนอกเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาล สำหรับข้ออื่น ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอของนักเรียนใน
จังหวัดภาคใต้

จากจำนวนข้อมูลที่มีผู้ตอบ 316 คน คิดเป็นร้อยละ 89.32 และมีผู้ไม่ตอบ
53 คน คิดเป็นร้อยละ 10.68 นำข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม
โรคพยาธิปากขอของนักเรียนที่ตอบทั้งหมดมาแจกแจงความถี่ เรียงตามลำดับจากมาก
ไปหาน้อยดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 แสดงความถี่ หรือจำนวนความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการช่วย
สมาชิกในครอบครัวและชุมชนป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ

รายการความคิดเห็น	ความถี่หรือจำนวน (N = 316)
1. สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน	253
2. ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	245
3. รับประทานอาหารที่สุกใหม่ ๆ	104
4. รักษาความสะอาดบริเวณบ้านไม่ให้มีน้ำขัง	101
5. รับประทานอาหารที่สะอาด	97
6. ล้างมือก่อนการรับประทานอาหาร	81
7. สร้างส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	72
8. ล้างผักและผลไม้ให้สะอาดก่อนการรับประทาน	45
9. ล้างมือทุกครั้งหลังออกจากห้องน้ำห้องส้วม	42
10. ไม่รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ	39
11. ช่วยกันรักษาความสะอาดของส้วม	39
12. ไปตรวจอุจจาระ และกินยาถ่าย	36
13. ปฏิบัติตามคำแนะนำและให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	36

ตารางที่ 18 (ต่อ)

รายการความคิดเห็น	ความถี่หรือจำนวนคน (N = 316)
14. รักษาร่างกายให้สะอาด	30
15. ให้ความรู้เรื่องโรคพยาธิปากขอแก่สมาชิกในบ้าน	28
16. ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับเรื่องโรคพยาธิปากขอ และติดตามข่าว สุขภาพ	17
17. ไม่ควรเก็บอาหารที่ตกลงพื้นดินขึ้นมารับประทาน	10
18. ไม่ควรกัดเล็บเล่น	9
19. ไม่ควรใช้ปากกัดผลไม้	7
20. ปรึกษาแพทย์	7
21. เป็นตัวอย่างที่ดี	5
22. ตัดเล็บให้สั้น	3

จากตารางที่ 18 แสดงให้เห็นว่า นักเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการช่วยสมาชิกในครอบครัวและชุมชนป้องกันและควบคุมโรคพยาธิปากขอ โดยนักเรียนแสดงความคิดเห็นมากที่สุดคือ สวมรองเท้าเมื่อออกจากบ้าน 253 คน รองลงมาคือ ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ 245 คน และส่วนที่นักเรียนแสดงความคิดเห็นน้อยที่สุดคือ ตัดเล็บให้สั้น 3 คน และรองลงมาคือ เป็นตัวอย่างที่ดี 5 คน