

ภาคผนวกที่ 1

ลักษณะประชากร : ประชากรเป้าหมาย

: ประชากรที่ศึกษา

ตารางที่ ผ 1.1 สถานที่และจำนวนนักเรียนที่ได้รับการสำรวจ จำแนกตามรายปีที่ดำเนินงานวิจัย

พ.ศ.	สถานที่	จำนวน	รวม
2525	โรงเรียนเทศบาล 4	884	1,775
	โรงเรียนเทศบาล 5	891	
2526	โรงเรียนเทศบาล 2	1,077	1,900
	โรงเรียนเทศบาล 3	823	
2527-2528	: ขอชดองานวิจัย เนื่องจากผู้ดำเนินการวิจัยติดภาระงานบริการในโรงพยาบาล สงขลาครินทร์ ซึ่งกำลังขยายงานบริการผู้ป่วย		
2529	โรงเรียนเทศบาล 1	1,879	1,879
2530	โรงเรียนเทศบาล 4	1,119	1,119
2531	โรงเรียนเทศบาล 5	965	965
รวม 5 ปี	จำนวนโรงเรียน 5 โรง		จำนวนนักเรียน 7,638 คน

ตารางที่ ผ 1.2 จำนวนนักเรียนที่ได้รับการตรวจสุขภาพ จําแนกตามเพศและระดับชั้นเรียน

ระดับชั้นเรียน	ชาย	หญิง	รวม	(ร้อยละ)
เด็กเล็ก	131	133	264	(3.45)
ป.1	759	660	1419	(18.57)
ป.2	842	772	1614	(21.13)
ป.3	455	450	905	(11.84)
ป.4	671	667	1338	(17.51)
ป.5	688	635	1323	(17.32)
ป.6	401	374	775	(10.14)
รวม	3,947	3,691	7,638	(100.00)

ตารางที่ ผ 1.3 จำนวนประชากรที่ศึกษาจําแนกตามเพศและระดับชั้นเรียน

ระดับชั้นเรียน	ชาย	หญิง	รวม	(ร้อยละ)
เด็กเล็ก	12	13	25	(9.3)
ป.1	41	27	68	(25.4)
ป.2	31	27	58	(21.6)
ป.3	21	12	33	(12.3)
ป.4	21	16	37	(13.8)
ป.5	10	22	32	(11.9)
ป.6	8	7	15	(5.6)
รวม	144	124	268	(100.0)

ภาคผนวกที่ 2

การวัดสมรรถภาพการไต่ขึ้นแบบค้ำกรอง

ผลการวัดสมรรถภาพการไต่ขึ้นแบบค้ำกรอง

ตารางที่ ผ 2.1 Maximum acceptable noise levels for school hearing screening

	Frequency (Hz)			
	500	1000	2000	4000
ANSI S3.1-1977(dB,SPL for no masking at 0 dB HL)	21.5	29.5	34.5	42.0
Test intensity (dB HL)	35.0	30.0	30.0	30.0
Maximum acceptable noise level (dB SPL for no masking at test intensity)	56.5	59.5	64.5	72.0

ที่มา : Richard E.FitzZaland, and G. David Zink. A Comparative Study of Hearing Screening Procedures, Ear and Hearing, Vol.5,No.4, 1984:206

ตารางที่ ผ 2.2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่วัดสมรรถภาพการได้ยินแบบคัดกรอง

ผลการวัดสมรรถภาพการได้ยินแบบคัดกรอง	จำนวน	ร้อยละ
ผ่าน	7,218	97.94
ไม่ผ่าน	52	2.06
รวม	7,370	100.00

* ไม่นับจำนวนโรคหูน้ำหนวกเรื้อรังอีก 268 คน

ภาคผนวกที่ 3

ข้อมูลภูมิหลังของนักเรียนที่เป็นโรคชุน้ำหนักเรื้อรัง

ตารางที่ ผ 3.1 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหูน้ำหนวกเรื้อรัง จำนวนตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย 144	53.7	
หญิง	124	46.3
รวม	268	100.0

ตารางที่ ผ 3.2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหูน้ำหนวกเรื้อรัง จำแนกตามระดับชั้น

ระดับชั้นเรียน	จำนวน	ร้อยละ
เด็กเล็ก	25	9.3
ป.1	68	25.4
ป.2	58	21.6
ป.3	33	12.3
ป.4	37	13.8
ป.5	32	11.9
ป.6	15	5.7
รวม	15	100.0

ตารางที่ ผ 3.3 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหูน้ำหนวกเรื้อรัง จำแนกตามขนาด
ครอบแก้ว

จำนวนสมาชิก	จำนวน	ร้อยละ
3	5	1.9
4	36	13.4
5	74	27.6
6	80	29.8
7	60	22.4
มากกว่า 7	11	4.1
ไม่ระบุ	2	0.8
รวม	268	100.0

ตารางที่ ผ 3.4 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหูน้ำหนวก โรคหูน้ำหนวกเรื้อรัง
จำแนกตามการศึกษาของบิดา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	224	83.6
มัธยมศึกษา	21	7.8
อุดมศึกษา	2	0.8
ไม่ระบุ	21	7.8
รวม	268	100.0

ตารางที่ ผ 3.5 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหุน้ำหนักเรื้อรัง
จำแนกตามอาชีพมารดา

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/บริษัท	28	10.5
*ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	65	24.2
*รับจ้าง	155	57.8
แม่บ้าน	20	7.5
รวม	268	100.0

ตารางที่ ผ 3.6 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหุน้ำหนักเรื้อรัง จำแนกตามรายได้
ครอบครัว

รายได้ (บาท/เดือน)	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 2,000	8	2.9
2,000-3,000	38	14.2
*3,000-4,000	81	30.2
4,000-5,000	35	13.0
5,000-6,000	6	2.4
มากกว่า 6,000	3	1.1
ไม่ระบุ	97	36.2
รวม	268	100.0

ตารางที่ ผ 3.7 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหุน้ำหนักเรื้อรัง จำแนกตาม การถือครองที่ดิน/ ที่อยู่อาศัย

ที่ดิน/บ้าน	จำนวน	ร้อยละ
เช่าอยู่	122	45.5
ของตนเอง	36	13.4
อาศัย	8	3.1
ไม่ระบุ	102	38.0
รวม	268	100.0

ตารางที่ ผ 3.8 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหุน้ำหนักเรื้อรัง จำแนกตามประวัติ การเจ็บป่วยเป็นโรคหุ

ประวัติโรคหุ	จำนวน	ร้อยละ
เคยเป็น	136	50.7
ไม่เคยเป็น (ไม่ทราบ)	64	23.9
ไม่ระบุ	68	25.4
รวม	268	100.0

ตารางที่ ผ 3.9 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหุน้ำหนวกเรื้อรัง จำแนกตามการรักษาตัว
เมื่อเจ็บป่วย

การรักษา	จำนวน	ร้อยละ
โรงพยาบาลของรัฐ	78	29.1
สถานีนามัย	55	20.5
ชื้อยากินเอง	36	13.4
คลินิกเอกชน	20	7.5
ไม่ระบุ	79	29.5
รวม	268	100.0

ภาคผนวกที่ 4

ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย

ตารางที่ ผ 4.1 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เป็นโรคหูน้ำหนวกเรื้อรัง จำแนกตามระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย

ระดับผลสัมฤทธิ์ (คะแนนดิบ)	จำนวน	ร้อยละ
สูง (> 80)	8	3.0
กลาง (60-80)	111	41.4
ต่ำ (< 60)	149	55.6
รวม	268	100.0

นักเรียนที่เป็นโรคหูน้ำหนวกเรื้อรังมากกว่าครึ่งหนึ่งมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยระดับต่ำ รองลงมาคือระดับกลาง ส่วนระดับสูงมีเพียงร้อยละ 3.0