

สภาวะทางสุขภาพของนักเรียนที่เริ่มเข้าสู่ระบบประถมศึกษา  
ในจังหวัดนครศรีธรรมราช



นางสาวสุวลัย วัชรภาพ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชาประถมศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2527

ISBN 974-563-115-9

008874

i 18097467

HEALTH CONDITIONS OF THE ELEMENTARY SCHOOL BEGINNERS IN  
NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

Miss Suwalai Watcharagarn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Elementary Education  
Graduate School  
Chulalongkorn University

1984





ของนักเรียนชาย ร้อยละ 82.2 ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนในเขตเมือง โรคที่พบ  
อันดับรองลงมาได้แก่ โรคผิวหนัง โรคของจมูกอักเสบ และการขาดสารอาหาร  
ตามลำดับ

3. นักเรียนที่อยู่ในโรงเรียน ซึ่งมีขนาด และที่ตั้งต่างกัน มีสภาวะสุขภาพทางค่าน  
ต่าง ๆ ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นสุขภาพทางด้านฟัน ซึ่งผลจากการเปรียบเทียบการร้อยละ  
ปรากฏว่านักเรียนทั้งชายและหญิง ในโรงเรียนในเขตเมือง มีสุขภาพทางด้านฟันไม่ปกติ  
มากกว่านักเรียนชายและหญิงในโรงเรียนในเขตชนบท

4. นักเรียนชายอายุ 6, 7, 8 ปี และนักเรียนหญิง 6, 7 ปี มีน้ำหนักเฉลี่ย  
ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ของขนาดสัดส่วนเด็กไทย ส่วนนักเรียนหญิงอายุ 8 ปี มีน้ำหนัก  
เฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. นักเรียนชายอายุ 6, 7, 8 ปี และนักเรียนหญิงอายุ 6, 7 ปี มีส่วนสูง  
เฉลี่ย ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของขนาดสัดส่วนเด็กไทย ส่วนนักเรียนหญิงอายุ 8 ปี มี  
ส่วนสูงเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ



2. The students' health defect that was most frequently found was tooth decay. 80.0 percent of boy students, 58.9 percent of girl students in rural school and 85.6 percent of boy students, 82.2 percent of girl students in urban school had tooth decay. The others found by health inspection were skin diseases, sinu sifis and malnutrition.

3. The students in different school sizes and school locations had no different health condition in general, except for tooth decay. Boy and girl students in urban schools had the decayed teeth more than boy and girl students in rural school.

4. The average weight of boy students age 6, 7, 8 years and girl students age 6, 7 years were significantly lower than the norm. The average weight of girl students age 8 years were normal.

5. The average height of boy students age 6, 7, 8 years and girl students age 6, 7 years were significantly lower than the norm and the height of girl students age 8 years were normal.



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของศาสตราจารย์ สมน อมรวิวัฒน์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่ และให้กำลังใจอย่างดียิ่งตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน อ่อนนวม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นอมศรี เคท ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำทางคำานสถิติ ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้ความกรุณาช่วยตรวจแบบบันทึกที่ใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่อนามัยโรงเรียนเขต 8 จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งได้กรุณาตรวจสอบสุขภาพนักเรียนในการวิจัยด้วยความเต็มใจอย่างดียิ่ง ขอขอบคุณผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ครู และนักเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากรของโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี และขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจตลอดมา

ท้ายสุดนี้ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในพระคุณของบิดามารดาที่คอยให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจในการศึกษาของบุตรตลอดมาจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

สุวลัย วัชรภาพ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
รายการตารางประกอบ.....	ฎ
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมุติฐานของการวิจัย.....	4
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	5
ประโยชน์ของการวิจัย.....	6
2 วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	
ความหมายของสุขภาพ.....	9
ความสำคัญของสุขภาพที่มีผลต่อนักเรียนที่เริ่มเข้าสู่ระบบ ประถมศึกษาและวัยก่อนเรียน.....	10
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็ก.....	12
ปัจจัยซึ่งมีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็ก.....	13
การบริการทางสุขภาพอนามัยในโรงเรียนและชุมชน.....	15
การอนามัยโรงเรียนในประเทศไทย.....	15
ความมุ่งหมายของการตรวจสุขภาพ.....	17
การตรวจสุขภาพของนักเรียน โดยแพทย์ ทันตแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่อนามัย และครู.....	18

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
สุขภาพค่านต่าง ๆ ของนักเรียน.....	24
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	32
3  วิธีดำเนินการวิจัย.....	35
การเลือกตัวอย่างประชากร.....	35
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	38
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	41
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
4  ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
5  สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ.....	117
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	119
อภิปรายผลการวิจัย.....	120
ขอเสนอแนะ.....	124
บรรณานุกรม.....	127
ภาคผนวก	
ก.  รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	136
ข.  รายนามพยาบาลและเจ้าหน้าที่อนามัย.....	137
ค.  แบบบันทึกที่ใช้ในการวิจัย.....	138
ง.  สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	143
ประวัติผู้เขียน.....	146

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	แสดงรายชื่อ อำเภอ โรงเรียน และจำนวนนักเรียนที่เป็น ตัวอย่างประชากร.....	37
2	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานสายตาและตาของนักเรียน ชายในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	44
3	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคาน หู ของจมูก ช่องปาก และคอมทอนซิลของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดเล็ก ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	45
4	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคาน ลิ้น เหงือก เยื่อปาก และฟัน ของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	46
5	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง และหนังศีรษะของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	47
6	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานเล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา ของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	48
7	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานการขาดสารอาหารของ นักเรียนชายในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่างเขตชนบทกับ เขตเมือง.....	49
8	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานเครื่องแต่งกายของนักเรียน ชายในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	50

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
9	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านสายตาและตาของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	51
10	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน หู ของจมูก ของปาก และทอนซิลของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	52
11	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน ดัน เหงือก เยื่อปากร และฟันของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	53
12	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน ฝ่ามือ ลักษณะฝ่ามือ และหนังศีรษะของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	54
13	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา ของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	55
14	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านการขาดสารอาหารของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	56
15	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเครื่องแต่งกายของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	57

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
16	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านสายตา และตา ของ นักเรียนชายในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่างเขตชนบทกับ เขตเมือง.....	58
17	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านหู ช่องจมูก ช่องปาก และคอมทอนซิล ของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดใหญ่ ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	59
18	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน ดัน เหงือก เยื่อบุปาก และฟัน ของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	60
19	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง และหนังศีรษะของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดใหญ่ ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	61
20	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน เล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา ของนักเรียนชายในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	62
21	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านกรขาดสารอาหารของ นักเรียนชายในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่างเขตชนบทกับ เขตเมือง.....	63
22	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเครื่องแต่งกายของนักเรียน ชาย ในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง..	64
23	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านสายตา และตา ของนักเรียน หญิง ในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง..	65

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
24	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน หู ของจุมก ช่องปาก และ ทอมทอนซิล ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	66
25	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านลิ้น เหงือก เยื่อปาก และฟัน ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	67
26	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง และหนังศีรษะของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดเล็ก ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	68
27	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	69
28	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านการขาดสารอาหารของ นักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่างเขตชนบทกับ เขตเมือง.....	70
29	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเครื่องแต่งกายของนักเรียน หญิง ในโรงเรียนขนาดเล็กระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	71
30	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านสายตา และตา ของ นักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดกลางระหว่างเขตชนบท กับเขตเมือง.....	72
31	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน หู ของจุมก ช่องปาก และทอมทอนซิลของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดกลาง ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	73

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
32	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านดิน เหงือก เยื่อปาก และฟัน ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดกลางระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	74
33	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง และหนังศีรษะ ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดกลาง ระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	75
34	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน เล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดกลางระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	76
35	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านโภชนาการอาหารของ นักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดกลางระหว่าง เขตชนบท กับเขตเมือง.....	77
36	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเครื่องแต่งกายของ นักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดกลางระหว่าง เขตชนบท กับเขตเมือง.....	78
37	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านสายตาและตาของนักเรียน หญิง ในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	79
38	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน หู ของจมูก ของปาก และคอมทอนซิลของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	80
39	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านดิน เหงือก เยื่อปาก และฟัน ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่าง เขตชนบทกับเขตเมือง.....	81

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
40	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง และหนังศีรษะของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดใหญ่ ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	82
41	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา ของนักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดใหญ่ ระหว่างเขตชนบทกับเขตเมือง.....	83
42	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านการขาดสารอาหารของ นักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่างเขตชนบทกับ เขตเมือง.....	84
43	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านเครื่องแต่งกายของ นักเรียนหญิงในโรงเรียนขนาดใหญ่ระหว่างเขตชนบทกับ เขตเมือง.....	85
44	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านสายตา และตา จำแนก ตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนเขตชนบท.....	86
45	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน หู ของจมูก ของปาก และทอมทอนซิล จำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียน เขตชนบท.....	87
46	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้าน ลิ้น เหงือก เยื่อบุปาก และฟัน จำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนเขตชนบท...	88
47	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางด้านผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง และหนังศีรษะ จำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียน เขตชนบท.....	89

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
48	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานเล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา จำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนในเขต ชนบท.....	90
49	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานการขาดสารอาหารจำแนก ตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนในเขตชนบท.....	91
50	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานเครื่องแต่งกายจำแนก ตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนในเขตชนบท.....	92
51	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานสายตาและตาจำแนก ตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนในเขตเมือง.....	93
52	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานหู ของจมูก ของปาก และคอมทอนซิด จำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียน ในเขตเมือง.....	94
53	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานดิน เหงือก เยื่อบุปาก และฟัน จำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนในเขตเมือง...	95
54	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานผิวหนังลักษณะผิวหนัง และหนังศีรษะจำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียน ในเขตเมือง.....	96
55	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคาน เล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า และขา จำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนใน เขตเมือง.....	97
56	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคานการขาดสารอาหารจำแนก ตามเพศของนักเรียน ในโรงเรียนในเขตเมือง.....	98

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
57	เปรียบเทียบสภาวะสุขภาพทางคาน เครื่องแต่งกายจำแนกตามเพศของนักเรียนในโรงเรียนในเขตเมือง.....	99
58	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางคาน สายตา เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตชนบท.....	100
59	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางคาน หู ของจมูก ของปาก ทอมทอนซิล เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตชนบท.....	101
60	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางคาน ลิ้น เหงือก เยื่อปาก ฟัน เพศ และขนาดของโรงเรียน.....	102
61	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพ ทางคาน ผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง หนึ่งศีรษะ เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตชนบท.....	103
62	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางคาน เล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า ขา เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตชนบท.....	104
63	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางคาน การขาดสารอาหาร เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตชนบท.....	106
64	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางคาน เครื่องแต่งกาย เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตชนบท.....	107
65	รอยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางคาน สายตา เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตเมือง.....	108

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
66	ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางค่านู ของจมูก ของปาก ทอมทอนซิล เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตเมือง.. 109
67	ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางค่าน ดิ้น เหงือก เยื่อปาก ฟัน เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตเมือง..... 110
68	ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางค่านผิวหนัง ลักษณะผิวหนัง หนึ่งศีรษะ เพศและขนาดของโรงเรียนในเขตเมือง 111
69	ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางค่านเล็บมือ มือ แขน เล็บเท้า เท้า ขา เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตเมือง 112
70	ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางค่านการขาดสาร อาหาร เพศและขนาดของโรงเรียนในเขตเมือง..... 113
71	ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามสภาวะสุขภาพทางค่านเครื่อง แต่งกาย เพศ และขนาดของโรงเรียนในเขตเมือง..... 114
72	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์มาตรฐาน และค่าที ( t -test ) ของน้ำหนัก ของกลุ่มตัวอย่างนักเรียน จำแนกตามอายุ..... 115
73	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์มาตรฐานและค่าที ( t - test ) ของส่วนสูง ของกลุ่มตัวอย่างนักเรียนจำแนก ตามอายุ..... 116