

การศึกษาการคำเนินงานในโครงการสุขศึกษาสายการศึกษา  
ของโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดสมุทรปราการ



นางสาวจันทนา วิเศษวุวงศ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต.  
ภาควิชาประถมศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2529

ISBN 974-566-754-4

013344

A STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF SCHOOL HEALTH EDUCATION  
PROJECT IN THE ELEMENTARY SCHOOLS, SAMUT PRAKAN PROVINCE

Miss Jintana Visitwong

A Thesis Submitted in Partail Fulfilment of the Requirements:  
for the Degree of Master of Education  
Department of Elementary Education  
Graduate School  
Chulalongkorn University  
1986

บัญชีวิทยานิพนธ์

โดย

ภาควิชา

อาจารย์พรีกษา

การศึกษาการค่าเบินงานในโครงการสุขศึกษาสายการศึกษา  
ของโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดสมุทรปราการ  
นางสาวจินทนา วิศิษฐ์วงศ์  
ประถมศึกษา<sup>๗</sup>  
บุญวิทยาลัย พชรบรรพต จันทารังสุ



บัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุ่นเครื่องให้นักวิทยานิพนธ์บันทึกเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร)

รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนรักษาการในตำแหน่งคณบดีบัญชีวิทยาลัย

ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ อ่าไฟ สุริกุล)

กรรมการ

(บุญวิทยาลัย พชรบรรพต จันทารังสุ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ วารี ฉิระจิตร)

เลขที่ของบัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาการค่าเนินงานในโครงการสุขศึกษาฯ การศึกษา  
ของโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อนิสิต

นางสาวจิณนา วิศิษฐ์วงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

๔๖ ปูช่วยศาสตราจารย์ พชรวรรณ จันทร์คง

ภาควิชา

ประดิษฐ์ศึกษา

ปีการศึกษา

2528

บทคัดย่อ



### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาการค่าเนินงานในโครงการสุขศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาทั้ง  
ทั้ง ๗ ศูนย์

- ก. ภารกิจกบุคลากรทางสุขศึกษาในโรงเรียน
- ข. ภารกิจสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน
- ค. ภารกิจบริการสุขภาพในโรงเรียน
- ง. ภารกิจการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน

### วิธีค่าเนินการวิจัย

ทัวอย่างประชากร ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างโดยแบ่งกลุ่มศึกษาออกเป็น ๒ กลุ่ม  
กือกลุ่มกรุ๊ปマイดิ้ง คือบริหารโรงเรียน ครุภาระนักศึกษาของงานสุขศึกษาในโรงเรียน และ  
ครุภาระสอนสุขศึกษาในโรงเรียน กลุ่มนักเรียน หมายถึงนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖  
แบบแผนการสุ่มทัวอย่างใช้การสุ่มแบบ ๒ ชั้นตอน (Two - Stage Random Sampling)  
สำหรับกลุ่มนักเรียน โดยใช้ชั้นที่ ๑ สุ่มแบบ随即 (Simple Random Sampling) โดยใช้  
จังหวัดเป็นหน่วยสุ่ม ชั้นที่ ๒ สุ่มแบบสุ่มจากชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling)  
โดยใช้โรงเรียนในจังหวัดที่สุ่มเป็นตัวแบ่งชั้นภูมิ (strata) และในขณะเดียวกัน หลังจาก  
สุ่มในชั้นตอนที่ ๑ ของกลุ่มนักเรียนแล้ว ให้ใช้บุคลากรที่ระบุไว้ในกลุ่มกรุ๊ปทั้งหมดในโรงเรียน  
ที่สุ่มได้เป็นกลุ่มทัวอย่าง ร่วงผลจากการสุ่มทัวอย่าง มีกลุ่มทัวอย่างจากกลุ่มกรุ๊ปทั้งสิ้น ๒๑๐ คน  
และกลุ่มนักเรียนทั้งสิ้น ๕๖๐ คน จากโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา

จังหวัดสมุทรปราการ ที่อยู่ในโครงการสุขศึกษาสายการศึกษา เกี่ยงนือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสำรวจเชิงภาพโดยทั่วไปของโรงเรียน และสภาพการจัดทำเนินงานสุขศึกษาในโรงเรียน และแบบสอบถามความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับการค้าเนินงานสุขศึกษาในโรงเรียน นำข้อมูลจากแบบสำรวจมาคำนวณหาความถี่และการอธิบาย และจากแบบสอบถามความคิดเห็นของครูและนักเรียนมาคำนวณหาค่าร้อยละ ค่ามัธยมเลขคณิต ( Arithmetic Means ) ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( Standard Deviation ) เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูและนักเรียนในแต่ละข้อความค่ายการทดสอบค่าที่ ( $t$ -test) และทดสอบค่าไค - สแควร์ ( $\chi^2$ -test)

### การวิจัยพบว่า

โรงเรียนประชานาพ 2 ใน 3 มีพื้นที่กว้างขวางเพียงพอตามมาตรฐานขั้นต่ำ โดยที่โรงเรียนมากกว่าครึ่ง มีพื้นที่ส่วนเด็กเล่นให้กับมาตรฐานขั้นต่ำ ในขณะที่โรงเรียนส่วนใหญ่มีขนาดของห้องเรียนไม่ได้ตามมาตรฐานขั้นต่ำ โรงเรียนส่วนใหญ่ต่อร้อยละ 91.30 มีโรงอาหาร ส่วนห้องสถานที่ทั้งหมดของโรงเรียน พบร่วมโรงเรียนที่คงอยู่ใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติมากที่สุด โรงเรียนทั้งอยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งขยะมลพิษทุกโรงเรียน จะถูกห้ามการเรียนการสอนมากที่สุด

ด้านการจัดบุคลากรทางสุขศึกษาในโรงเรียน พบร่วมโรงเรียนมากกว่าครึ่งจัดให้กับพื้นที่ห้องการจัดบุคลากรทางสุขศึกษา ในเรื่อง การนิเทศและติดตามผลของศึกษานิเทศก์ บุคคลที่รับผิดชอบในการจัดให้มีโครงการสุขภาพขึ้นในโรงเรียน ควรตั้งคณะกรรมการสุขศึกษาในโรงเรียน สำหรับเรื่องที่โรงเรียนส่วนใหญ่จัดให้กับมาตรฐานขั้นต่ำ คือเรื่องวัสดุของครุภัณฑ์ที่มีผู้ดูแลดูแลงานสุขศึกษาในโรงเรียน และครุภัณฑ์ที่สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์วิถี

ด้านการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน พบร่วมโรงเรียนส่วนใหญ่และมากกว่าครึ่งจัดให้กับพื้นที่ห้องงานสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนประชานาพในเรื่องทั่ว ๆ ที่สำรวจ เป็นส่วนมาก ยกเว้นเรื่องปัญหาอุทกภัย ที่มีผ้าสบายนอกโรงเรียน สภาพโรงอาหาร จำนวนที่นั่งในห้องเรียน ที่รองรับจะเป็นปก อ่างล้างมือ ส้วมสำหรับนักเรียน และที่มีสภาวะสำหรับนักเรียนชาย

ค้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน พนักงานโรงเรียนส่วนใหญ่และมากกว่าครึ่งจัดให้ตามมาตรฐานขั้นต่ำของการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียนประถมศึกษาเกือบทุกโรงเรื่องที่สำรวจ ยกเว้นเรื่องการวัดสุขภาพนักเรียน การตรวจสุขภาพพื้น และการจัดเลือกสถานที่รับประทานอาหารกลางวันสำหรับนักเรียน

ค้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน พนักงานโรงเรียนส่วนใหญ่และมากกว่าครึ่งจัดให้ตามมาตรฐานขั้นต่ำของการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียนเกือบทุกโรงเรื่องที่สำรวจ ยกเว้นเรื่องวัสดุอุปกรณ์ในการสอนสุขศึกษาและจำนวนหนังสืออ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับสุขศึกษาสำหรับนักเรียน

สำหรับความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานสุขศึกษาในโรงเรียนทั้ง 4 ค้าน ในเรื่องที่สำคัญ ๆ พบว่าครูและนักเรียนส่วนใหญ่ก้าวตามเห็นชอบก็ต้องกันว่า ครูประจำชั้นควรเป็นผู้สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์วิถีชีวิต รักและสนานในโรงเรียน บังนีสุภาพในที่พ่อ องค์ประกอบส่วนใหญ่ของห้องเรียนถูกสุขาลักษณะ ในขณะที่ห้องสุขาบังในสะอาดเท่าที่ควร มีครรภันทึกสุขภาพนักเรียนมีประโยชน์ต่อการปรับปรุงสุขภาพและความนิยมที่นี่ ทุกคน ครูควรตรวจสุขภาพนักเรียนทุกเช้าและสอนโภชนาการให้มากขึ้น รวมทั้งการสอนสุขศึกษาโดยการแบ่งกลุ่มแก้ปัญหา โรงเรียนควรจัดบริการอาหารกลางวันและอาหารเสริมโรงอาหารบังในถูกสุขาลักษณะ นักเรียนบังใช้ประโยชน์จากแหล่งวิทยาการทางสุขศึกษาในห้องถันน้อยมาก ส่วนเรื่องที่ครูและนักเรียนบังมีความเห็นในสอดคล้องกันที่สำคัญคือ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสุขศึกษาในโรงเรียน ขนาดโถะเก้าอี้และเส้นทางที่ใช้เดินทางมาโรงเรียน เวชภัพ การกรอกบันทึกสุขภาพ วิธีการสอนสุขศึกษาและความต้องการมีส่วนร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรของนักเรียน

Thesis Title      A Study of the Implementation of School Health Education Project in the Elementary Schools, Samut Prakan Province

Name                Miss Jintana Visitwong

Thesis Advisor     Assistant Professor Pacharawon Chantarangsu

Department        Elementary Education

Academic Year    1985

ABSTRACT



The purpose of this study was to investigate the implementation of School Health Education Project in the elementary school on the following aspects:

- a. School Health Education Personnel Management
- b. School Surrounding Management
- c. School Health Service Management
- d. School Health Education Instruction Management

Population samples used in this study were two groups :

- a. Teacher group, included school administrators, teachers responsible for School Health Education Program and school health education instruction.
- b. Student group, including student in pratoomsuksa six in school.

Plan of sampling used the two-stage random sampling for student group. The first stage used the simple random sampling by using the province as the unite of sampling. The second stage used the stratified random sampling by using schools in the sampling province as the seperated unite of the strata. After the first

stage sampling of the student group was done, all of the categorized teachers in the school samples were used as teacher group. The total samples of two groups were 770 (210 teachers and 560 students) derived from the elementary schools under the Office of the Provincial Primary Education, Samut Prakan Province and under the Health Education Project.

The survey instruments consisted of two parts : a) the questionnaires which investigate the situation of school health education work implementation, and b) the questionnaires which inquire the teachers' and students' opinions. The data were analyzed by using the frequencies and percentages for the survey questionnaires and using percentages, arithmetic means and standard deviation for the opinion inquiry questionnaires. Average opinions of teachers and students in each item was compared by t-test and  $\chi^2$ -test method.

From this investigation it was found out that :

About two-third of the schools had adequate extensive area to meet the minimum standard and more than half of them had children play ground to meet the standard but class-room sizes of most schools didn't meet the standard. Most schools (91.30%) had luncheon-hall. About the school location it was found that most schools situated near the source of natural water. All of the schools situated near factories and rubbish areas were irritated.

School Health Education Personnel Management : More than half of schools met the standard in the item of supervision and follow-up of the supervisor, the person who managed to have School Health Program and the appointment of school health education committee. Most schools didn't meet the standard in the item of

qualification of teachers responsible for school health education and master of a class who taught in life experience creating group.

School Surrounding Management : Most schools and more than half of schools met the standard in most items except flood problem, lawn surface, situation of luncheon-hall, number of big trees around the school, bucket for garbage, student washing-basin and toilet and urinal for boy students.

School Health Services Management : Most schools and more than half of schools met the standard almost in every item except visual test, dental examination and selection of site for students' lunch.

School Health Education Instruction Management : Most schools and more than half of schools met the standard except facilities for health education instruction and number of supplementary books on health for students.

About the opinion of teachers and students concerning four major aspects of school health education implementation, it was found that both groups agreed with the important items that a master of a class should teach in life experience creating group, school fence and lawn were not in good conditions, most components of classroom were sanitary except the toilet which is not sufficiently clean. Health card for student was useful for health improvement. All students should have health cards. The teacher should examine their students' health every morning and teach more on nutrition as well as give health education by grouping students to solve health problems. The school should manage lunch and food supplement programs. School

luncheon-hall is not sanitary. The students inadequately implement local technical health education sources.

The major opinion of teachers and students were unagreeable in the implementation of school health education committee, size of tables and chairs, house to school route, medical products, health card filling, health education teaching methodology, and requirement for extra-curricular activities participation in health education of students.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## วิทยาลัยปะรักษ์

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือจากคุณครุหลายฝ่าย กล่าวคือ ห้านผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญารวราษฎร์ จันทร์วงศ์ ศาสตราจารย์อ่าไฟ สุจิริกุล และรองศาสตราจารย์อาจารย์วิรัช ฉีระจิตร ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำด้วยที่ อาจารย์บุญทรงคุณวุฒิหั้ง ๕ ท่าน นอกจากนี้ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงเรียนทั่วๆ ไป ได้รับความช่วยเหลือ จากศิษยานิเทศก์หลายท่าน คือ อาจารย์สุพจน์ ทศนศร ออาจารย์นิรนล ศรีเอี่ยม ออาจารย์สมนึก มุกดา ออาจารย์ไสว ภูทับทิม ออาจารย์สุจิตรรา ศรีเทียนวงศ์ ซึ่งเป็นศิษยานิเทศก์ สำนักงานการประชุมศิษย์ฯ สำนักงานบอร์ด สำนักงานพลัง และ สำนักงานเนื่องสมุทรปราการ และอาจารย์ช่วยราชการ ทางลักษณะ และในการทดลอง เครื่องมือได้รับความช่วยเหลือจากอาจารย์สันติ เจริญธรรม ศิษยานิเทศก์สำนักงาน การประชุมศิษย์ฯ จังหวัดนนทบุรี รวมทั้งอาจารย์ใหญ่ ศรีและนักเรียนของโรงเรียนทั่วๆ ที่เข้าไปทดลองใช้เครื่องมือ

สำหรับการเริ่มนศึกษาหัวข้อวิทยานิพนธ์และการติดต่อประสานงานกับศิษยานิเทศก์ทุกท่านในจังหวัดสมุทรปราการ และอาจารย์ใหญ่ของโรงเรียนทั่วๆ ไป ได้รับความช่วยเหลือจากคุณสุรพล จิตก่ออ่าไฟ เป็นอย่างดี และในการให้คำปรึกษาทางสังคมและการวิเคราะห์ข้อมูลนั้น ได้รับความช่วยเหลือแนะนำจากคุณเพ็ญแข ศิริวรรณ คุณบุญเนิน โสภณ คุณประชา จันทร์เวศิน คุณเบญญา โพธารย์ และอาจารย์ประคอง กรรมสูตร ออาจารย์ศิริก ศรีสุโข และอาจารย์สมโภษ เอี่ยมสุภาษิท คุณเมญญา ชีรัชวิทยาลัย นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้บริหารโรงเรียน ศรีและนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าไปเก็บข้อมูล รวมทั้งเพื่อน ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจตลอดมา

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่กล่าวมานี้ที่กรุณาและให้ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจ ให้ผู้วิจัยได้ดำเนินงานมานานสำเร็จลุล่วง ความคิดและประโยชน์อันใดที่ได้รับจากการวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ ขาดเจ้าของในที่เดียว บูร์มีอุปการะคุณสูงสุดในชีวิต คณาจารย์บุญประสาทวิชาความรู้ และบูร์มีพระคุณทุกท่านดังกล่าวตลอดทั้งเพื่อน ๆ ทุกคน

จันทร์ วิศิษฐ์วงศ์

พฤษภาคม 2529



## สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิจกรรมประจำศต.....	๓
รายการประกอบการงานและแผนภูมิ.....	๔
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ</b>	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	9
สมมุติฐานของการวิจัย.....	9
ขอบเขตของการวิจัย.....	10
ขั้นตอนและวิธีคิดในการวิจัย.....	10
ช้อทกลงเบื้องตน.....	12
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	12
คำนิยามศัพท์เฉพาะ.....	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	14
<b>2 วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
ความหมายของโครงการสุขภาพในโรงเรียน.....	15
ความเป็นมาของโครงการสุขภาพในโรงเรียน.....	16
ความเป็นมาของโครงการสุขศึกษาสายการศึกษา.....	20
<b><u>มาตรฐานหรือแนวคิดของงานสุขศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา</u></b>	
ค้านการจัดบุคลากรทางสุขศึกษาในโรงเรียน.....	21
ค้านการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน.....	25
ค้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน.....	32
ค้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน.....	49
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	53

<b>๓ วิธีค่าเบินการวิจัย</b>	
ประชากรและกลุ่มทัวอย่าง.....	65
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	68
การเก็บรวมรวมข้อมูล.....	71
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
<b>๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
ชั้นที่ ๑ การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพโดยทั่วไปของโรงเรียน	76
ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจัดค่าเบินงานสุขศึกษาของ โรงเรียนทุกมาตราฐานชั้นต่ำของงาน	
สุขศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา.....	78
ชั้นที่ ๒ การวิเคราะห์ความคิดเห็นของครูและนักเรียน เกี่ยวกับการค่าเบินงานสุขศึกษาในโรงเรียน.....	99
ชั้นที่ ๓ ความคิดเห็นเพิ่มเติมของครูและนักเรียน จากการ ปลายเปิดในแฟล์ดทันของความคิดเห็นเกี่ยวกับการ ค่าเบินงานสุขศึกษาในโรงเรียน.....	114
<b>๕ สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ</b>	
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	119
วิธีค่าเบินการวิจัย.....	119
สรุปผลการวิจัย.....	120
อภิปรายผลการวิจัย.....	125
ขอเสนอแนะสำหรับผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง.....	137
ขอเสนอแนะสำหรับผู้บริหารและครูในโรงเรียน.....	138
ขอเสนอแนะสำหรับงานวิจัยต่อไป.....	139
บรรณานุกรม.....	141
ภาคผนวก.....	148
ประวัติบุคคล.....	212

## รายการประกอบตารางและแผนภูมิ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนครัวเรือนของประเทศไทยในแต่ละโรงเรียน.....	66
2	พื้นที่โรงเรียน พื้นที่สำนักงาน เก้าอี้ เส้นทาง และขนาดของห้องเรียน.....	76
3	โรงอาหารหรืออาคาร เอนกประสงค์ ที่ตั้งของโรงเรียน.....	77
4	ทำเลที่ตั้งของโรงเรียนกับการรับภาระเรียน การสอนจากสถานที่หรือ สิ่งทั่วไป ที่โรงเรียนตั้งอยู่.....	77
5	การจัดบุคลากรทางสุขศึกษาในโรงเรียน.....	78
6.1	การจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน.....	80
6.2	การจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน (จำแนกตามช้อความที่เลือกตอบให้มากกว่า 1).....	83
6.3	การจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน (จำแนกตามสิ่งที่นับเป็นจำนวนที่)....	85
7.1	การจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน.....	86
7.2	การจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน (จำแนกตามช้อความที่เลือกตอบให้มากกว่า 1).....	91
8.1	การจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน.....	95
8.2	การจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน (จำแนกตามช้อความที่เลือกตอบให้มากกว่า 1).....	97
9.1	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นของครูและนักเรียนในด้านการจัดบุคลากรทางสุขศึกษาในโรงเรียน (จำแนกตามช้อความที่เลือกตอบให้ 5 ระดับ).....	99
9.2	เปรียบเทียบร้อยละของครูและนักเรียนที่แสดงความคิดเห็นในด้านการจัดบุคลากรทางสุขศึกษาในโรงเรียน (จำแนกตามช้อความที่เลือกตอบให้ 2 ระดับ).....	101
10.1	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นระหว่างครูและนักเรียนในด้านการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน (จำแนกตามช้อความที่เลือกตอบให้ 5 ระดับ) 102	
10.2	เปรียบเทียบร้อยละของครูและนักเรียนที่แสดงความคิดเห็นในด้านการจัด สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน (จำแนกตามช้อความที่เลือกตอบให้ 2 ระดับ)..	104

## ตารางที่

หน้า

11.1	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นระหว่างครูและนักเรียนในด้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน (จำแนกตามช้อคิวมที่เลือกตอบให้ 5 ระดับ).....	106
11.2	เปรียบเทียบร้อยละของครูและนักเรียนที่แสดงความคิดเห็นในด้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน (จำแนกตามช้อคิวมที่เลือกตอบให้ 2 ระดับ).....	109
12.1	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นระหว่างครูและนักเรียนในด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน (จำแนกตามช้อคิวมที่เลือกตอบให้ 5 ระดับ).....	111
12.2	เปรียบเทียบร้อยละของครูและนักเรียนที่แสดงความคิดเห็นในการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน (จำแนกตามช้อคิวมที่เลือกตอบให้ 2 ระดับ).....	112

## ตารางในภาคผนวก

1	การจัดเกี่ยวกับสุขศึกษาในโรงเรียนที่มีแผนงานการคำนึงงานเป็นโครงการหรืองาน.....	188
2	การจัดน้ำดื่มน้ำให้ในโรงเรียน.....	192
3	ความต้องการให้มีการอบรมคร้านเนื้อหา วิธีสอนและสื่อหรืออุปกรณ์ เกี่ยวกับการสอนสุขศึกษาเพิ่มเติม.....	193
4	แหล่งวิทยาการในห้องถันที่โรงเรียนไปใช้ความช่วยเหลือทางด้านสุขศึกษาหรือสุขภาพอนามัย.....	193
5	จำนวนสื่อ หรืออุปกรณ์การเรียนการสอนที่เป็นแผนภูมิ รูปภาพ จุดสาร หรือวัสดุที่เกี่ยวกับสุขศึกษา.....	194
6	จำนวนสื่อหรืออุปกรณ์การเรียนการสอนที่เป็นของจริงหรือของจำลองที่เกี่ยวกับสุขศึกษา.....	195

## แบบภูมิที่

1	โครงการสร้างของคณะกรรมการสุขศึกษาแห่งชาติ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ระยะที่ 5 (พ.ศ.2525-2529) .....	6
---	--	---