

การอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ก่อนปลาย



นางสาว วงศ์อนันต์ วรรณไชย

004404

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาปัฒนาศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ

พ.ศ. 2520

A SURVEY OF READING MATERIALS OF THE PUPILS IN THE
INTERMEDIATE GRADES OF THAILAND

Miss Wongduen Wonnachai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Elementary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1977

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุเมตติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

Baromthai

.....
(ศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ ประจวบเมฆะ)

คณบดี

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

Chittaphon ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ชั่วไฟ สุจิริกุล)

.....*Sompon*..... กรรมการ
(ศาสตราจารย์ สุมน ออมรวิวัฒน์)

Jirayut กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประคอง ภารณสุก)

Nonthicha กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิติยาท บุญชื่อ)

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิติยาท บุญชื่อ

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง

การอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย

โดย

นางสาว วงศ์เงิน วรรณไชย

แผนกวิชา

ประถมศึกษา

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย

ชื่อ นางสาววงศ์เกื้อ วรรณไชย
 แผนกวิชา ประถมศึกษา
 ปีการศึกษา 2519



บทคัดย่อ

ความมุ่งหมาย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาความสนใจและความต้องการของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลายเกี่ยวกับหนังสืออ่านประเภทต่าง ๆ เท่าที่มีอยู่ในห้องคลาส ทั้งนี้ เพื่อท่องทราบว่าหนังสือประเภทใดที่นักเรียนเคยอ่าน ชอบอ่าน ท้องการอ่าน และท้องการให้มีในห้องสมุด และเพื่อศึกษาเกี่ยวกับปัญหาในการอ่านของนักเรียน

วิธีการดำเนินการวิจัย

วิจัยได้ส่งแบบสอบถามเกี่ยวกับความสนใจและความต้องการในการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 7 ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา และองค์กรบริหารส่วนจังหวัดทั่วประเทศ 12 เขตการศึกษา จำนวน 24 โรง. โดยสุ่มตัวอย่างนาเขคละ 2 โรง ส่งแบบสอบถามไปยังนักเรียน 2,880 คน จำนวนนักเรียนที่ส่งคืนคือ 2,159 คน เป็นนักเรียนชาย 1,133 คน และนักเรียนหญิง 1,026 คน และนำค่าตอบของนักเรียนมาแจกแจงความถี่คิดเป็นร้อยละ จำแนกเป็นเขตและเพศ และทดสอบค่าไคสแควร์เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างเพศของนักเรียนที่ตอบคำถามหั้งหมก

ผลการวิจัย

1. สูปีไก่วัวจำนวนนักเรียนสูงสุดที่ตอบค่าตอบแทนอย่าง ชอบอ่อน ต้องการอ่อน เพิ่มเติม และต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือทาง ๆ ดังนี้

1.1 จำนวนนักเรียนทั้งสองเพศร้อยละ 88.04 เคยอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน

1.2 จำนวนนักเรียนทั้งสองเพศร้อยละ 79.92 ชอบอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน

1.3 จำนวนนักเรียนทั้งสองเพศร้อยละ 61.12 ต้องการอ่านเรื่องจรวด และยานอวกาศ เพิ่มขึ้น จำนวนนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชายอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ต้องการอ่านเรื่องทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้น

1.4 จำนวนนักเรียนทั้งสองเพศร้อยละ 78.00 ต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือพิมพ์รายวัน

2. หนังสือที่นักเรียนอ่านและเข้าใจก็สูตร 5 ประเกตแรก มีดังนี้

จำนวนนักเรียนร้อยละ 37.53 อ่านและเข้าใจหนังสือการ์ตูน

จำนวนนักเรียนร้อยละ 31.59 อ่านและเข้าใจหนังสือพิมพ์รายวัน

จำนวนนักเรียนร้อยละ 29.43 อ่านและเข้าใจหนังสือนิทาน

จำนวนนักเรียนร้อยละ 28.18 อ่านและเข้าใจหนังสือที่มีภาพประกอบ

จำนวนนักเรียนร้อยละ 22.95 อ่านและเข้าใจหนังสือนวนิยาย

3. บริการหรือการส่งเสริมการอ่านที่นักเรียนได้รับมีดังนี้

3.1 จำนวนนักเรียนร้อยละ 62.75 ได้ไปใช้บริการของห้องสมุดโรงเรียน เป็นจำนวนนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชาย อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

3.2 จำนวนนักเรียนร้อยละ 54.24 ได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง ที่มีภาระทางด้านการเงินให้ซื้อหนังสือ เป็นจำนวนนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชาย อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

3.3 จำนวนนักเรียนร้อยละ 55.06 เคยซื้อหนังสืออ่านเอง เป็นจำนวนนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชายอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

สูปไก่วันนักเรียนหญิงมีโอกาสในการอ่านสูงกว่านักเรียนชาย

4. จำนวนนักเรียนที่สามารถอ่านหนังสือได้เข้าใจคิดมีเพียงร้อยละ 22.80 ซึ่งหมายความว่า ส่วนใหญ่อ่านแล้วไม่เข้าใจเท่าที่ควร ปัญหาใหญ่ที่คนพบ คือจำนวนนักเรียนร้อยละ 33.55 ในมีความสูงขั้นตอนที่อ่าน ซึ่งเป็นจำนวนนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชายอย่างนัยสำคัญที่ระดับ .05 และจำนวนนักเรียนร้อยละ 31.63 ในส่วนของเพราะปัวค์รุษะขณะอ่านหนังสือ

เนื่องจากการส่งเสริมการอ่านจากโรงเรียน บ้าน และทวนนักเรียนเองมีไม่มากนัก ฉะนั้น ครูและผู้ปกครอง จึงควรให้การสนับสนุนและปรับปรุงกระบวนการเรียน การสอนอ่าน รวมทั้งปรับปรุงบริการการอ่านให้กว้างขวางและจริงจังกว่าที่เป็นอยู่ขณะนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A survey of reading materials of the pupils in
 the intermediate grades of Thailand

Name Miss Wongduen Wonnachai

Department Elementary Education

Academic Year 1976

ABSTRACT

Objectives

The purposes of this research were to study the needs and interests of pupils in the intermediate grades in reading as to which kinds of books and materials they had read, enjoyed reading, wanted to read more and to see if there were any problems concerning the pupils' reading. Moreover, this research attempted to show what books and materials needed to be available in the school libraries.

Method

Data were obtained by distribution of a set of questionnaires to 2159 pupils (1133 boys and 1026 girls) in Twenty four schools under the Department of General Education and Provincial Administrative Organization, two schools were randomly selected from each of the twelve educational regions.

Treatment of the data was done successfully by using percentages and χ^2 tests.

Results

1. The percentages of pupils who had read, enjoyed reading, wanted to read more and what books and materials needed to be available in the school libraries were as follows:

1.1 88.04 % had read daily newspapers.

1.2 79.92 % enjoyed reading daily newspapers.

1.3. 61.12 % wanted to read more about rockets and space carriers, and also about national resources (more girls than boys, so sex was significant at the .05 level.)

1.4 78.00 % needed daily newspapers to be available in the school libraries.

2. The five kinds of materials that the pupils could read and understand the best were as follows:

a. 37.53 % of boys and girls who could read and understand comic books.

b. 31.59 % of boys and girls who could read and understand daily newspapers.

c. 29.43 % of boys and girls who could read and understand folk tales.

d. 28.18 % of boys and girls who could read and understand pictorial books.

e. 22.99 % of boys and girls who could read and understand fictions.

3. The percentages of pupils who indicated the origins of the books and materials that they had were as follows:

3.1 62.75 % had chosen reading books and printed materials from the school libraries (more girls than boys, so sex was significant at the .05 level)

3.2 54.24 % had their parents giving them money for buying books (more girls than boys, so sex was significant at the .05 level).

3.3 55.06 % bought books by themselves (more girls than boys, so sex was significant at the .05 level).

It is noticeable that girls read more than boys.

4. 22.80 % of boys and girls could understand the books which they had read. This means that most of them could not understand what they had read as well as they should have.

The major problems they encountered were that 33.55 % of them did not have quietness while they read, and 31.33 % of them had headaches while reading.

Since the pupils received such limited reading experience at school and at home, more reading encouragement should be provided for them by both their teachers and parents.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์เรื่อง "การอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย" นี้ สำเร็จ
ได้ด้วยคือได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิติบุรี มุขชื่อ ได้ให้คำแนะนำ
การดำเนินงานค้นคว้าวิจัยทั้งหมด รองศาสตราจารย์ประคอง บรรณสุค ได้ให้
คำปรึกษาเกี่ยวกับก้านสติ๊ก ผู้วิจัยสึกขาดซึ้งในความกรุณาของอาจารย์หงส์สองหันที่
กล่าวนามมาแล้วเป็นอย่างมาก จึงขอรับขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่เป็นอย่างสูง

อนึ่ง ผู้วิจัยได้รับความร่วมมืออย่างดีเยี่ยมจากอาจารย์ใหญ่ คณะครุ และนักเรียน
ทั้ง 24 โรงเรียนใน 24 จังหวัดทั้ง 12 เขตการศึกษา ได้กรุณาให้โอกาสและช่วยเหลือ
ให้ได้รับข้อมูลจากแบบสอบถามจนครบทุกโรงเรียน คุณชารอง ชูทัพ เพื่อนนิสิตรวมสถาน
ศึกษาที่ได้กรุณาอนุเคราะห์ให้ผู้วิจัยได้รู้จักอาจารย์ใหญ่ และคณะครุในโรงเรียนทั้ง ๑
จันได้รับความร่วมมือด้วยคือจากทุกห้องหันดังกล่าวและ คุณประยงค์ กรรุม เพื่อนร่วมสถานที่
ทำงานและบรรดาผู้ที่คุณเคยอภิปรายหันได้กรุณาให้ความช่วยเหลือแจ้งแจ้งข้อมูลนั้นแล้ว
เสร์ฯ ผู้วิจัยขอขอบคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่ด้วย.

วงศ์เดือน วรรณไชย



សំរាប់ជុល



๘

วิธีร่วบรวมข้อมูล	31
การวิเคราะห์ข้อมูล	31
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	32
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนที่ 1	32
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนที่ 2	123
5. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	168
สรุปการวิจัย	168
อภิปรายผลการวิจัย	170
ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป	177
บรรณานุกรม	178
ภาคผนวก	182
ภาคผนวกส่วนที่ 1	183
ภาคผนวกส่วนที่ 2	272
ประวัติการศึกษา	311

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เคยอ่าน ชอบอ่าน และต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือพิมพ์รายวัน (พิจารณาค่า รอยละและค่าไคสแควร์)	33
2. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เคยอ่าน ชอบอ่าน เป็นประจำ และต้องการอ่านเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับเรื่องใน หนังสือพิมพ์รายวัน (พิจารณาค่า รอยละและค่าไคสแควร์)	36
3. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เคยอ่าน ชอบอ่าน และต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือสารสาร (พิจารณาค่า รอยละและค่าไคสแควร์)	42
4. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เคยอ่าน ชอบอ่าน และต้องการอ่านเรื่องทั่ว ๆ ในหนังสือสารสารเพิ่มขึ้น (พิจารณาค่า รอยละและค่าไคสแควร์)	47
5. เปรียบเทียบความคุ้นเคยในการอ่าน, ความชอบ, ความต้อง การให้ห้องสมุดมีหนังสือสารคึข่องนักเรียนชายหญิง (คิด เป็นร้อยละและค่าไคสแควร์)	52
6. เปรียบเทียบความคุ้นเคย, ความชอบ, ความต้องการในการ อ่านเรื่องสารคึข่องนักเรียนชายหญิง (พิจารณาค่า รอยละ และค่าไคสแควร์)	56
7. เปรียบเทียบความคุ้นเคยในการอ่าน, ความชอบ, ความต้อง การให้ห้องสมุดมีหนังสือค่าประพันธ์และภायิกของนักเรียน ชายหญิง (พิจารณาค่า รอยละและค่าไคสแควร์) ...	60

ตารางที่

หน้า

8. เปรียบเทียบความคุ้นเคย ความชอบ, ความต้องการให้ห้องสมุด มีเกี่ยวกับหนังสือ มีภาพประกอบของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาการอ่านและคำไกสแควร์)	64
9. เปรียบเทียบความคุ้นเคยในการอ่าน, ความชอบ, ความต้องการ ให้ห้องสมุดมีเกี่ยวกับหนังสือภาพประวัติบุคคลของนักเรียนชาย และหญิง (พิจารณาการอ่านและคำไกสแควร์)	69
10. เปรียบเทียบความคุ้นเคยในการอ่าน, ความชอบ, ความต้องการ ให้ห้องสมุดมีหนังสือการทูนของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาการอ่านและคำไกสแควร์)	73
11. เปรียบเทียบความคุ้นเคยในการอ่าน, ความชอบ, ความต้องการ ให้ห้องสมุดมีการทูนเรื่องท่าง ๆ ของนักเรียนชายหญิง (พิจารณาการอ่านและคำไกสแควร์)	76
12. เปรียบเทียบความคุ้นเคยในการอ่าน, ความชอบ, ความต้องการ ให้ห้องสมุดมีเกี่ยวกับหนังสือเสริมความรู้ภาษาไทย ของนักเรียน ชายและหญิง (พิจารณาการอ่านและคำไกสแควร์) ...	80
13. เปรียบเทียบความต้องการอ่านเรื่องในหนังสือภาษาไทยของ นักเรียนชายและหญิง (พิจารณาการอ่านและคำไกสแควร์)	83
14. เปรียบเทียบความคุ้นเคย ความชอบ และความต้องการให้ห้อง สมุดมีหนังสือเสริมความรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาการอ่านและคำไกสแควร์)	85
15. เปรียบเทียบความต้องการอ่านเรื่องในหนังสือเสริมความรู้ วิทยาศาสตร์ เพิ่มขึ้นของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณา การอ่านและคำไกสแควร์)	88

ตารางที่

หน้า

16. เปรียบเทียบความคุณเคย ความชอบและความต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือเสริมความรู้ สังคมศึกษาของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	90
17. เปรียบเทียบความต้องการอ่านเรื่องในหนังสือเสริมความรู้สังคมศึกษาเพิ่มขึ้นของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	94
18. เปรียบเทียบความคุณเคย ความชอบ และความต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือสอนศาสนาของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	96
19. เปรียบเทียบความคุณเคย ความชอบ และความต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือนิทานของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	100
20. เปรียบเทียบความต้องการอ่านนิทานเรื่องท่าง ๆ เพิ่มขึ้นของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	105
21. เปรียบเทียบความคุณเคย ความชอบ และต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือแปลของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	107
22. เปรียบเทียบความคุณเคย ความชอบ และต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือนวนิยายของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	111
23. เปรียบเทียบความต้องการอ่านเรื่องในหนังสือนวนิยายเพิ่มขึ้นของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	116
24. เปรียบเทียบความคุณเคย ความชอบ และต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือบล๊อกของนักเรียนชายและหญิง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์)	118

ตารางที่

หน้า

25. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ได้รับคำแนะนำจากโรงเรียนให้ไปอ่านหนังสืออื่น ๆ นอกจากแบบเรียน (พิจารณา การอุยลະและค่าไกสแควร์)	123
26. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เคยได้รับคำแนะนำ ให้ไปอ่านหนังสือเกี่ยวกับวิชาต่าง ๆ (พิจารณาการอุยลະและ ค่าไกสแควร์)	125
27. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ได้รับความช่วยเหลือ วิธีทาง ๆ ก่อนการอ่านเพิ่มเติม (พิจารณาการอุยลະและค่า ไกสแควร์)	126
28. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ได้รับคำแนะนำให้ไป อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ (พิจารณาการอุยลະและ ค่าไกสแควร์)	127
29. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ได้รับคำแนะนำให้ไป อ่านเพิ่มเติมด้วยวิธีทาง ๆ (พิจารณาการอุยลະและค่าไก- สแควร์)	128
30. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่โรงเรียนให้เวลาใน การอ่านแต่ละครั้ง (พิจารณาการอุยลະและค่าไกสแควร์)	129
31. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่โรงเรียนใช้วิธีทาง ๆ ติดตามผลการอ่านของนักเรียน (พิจารณาการอุยลະและค่า ไกสแควร์)	131
32. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่โรงเรียนติดตามผลการ อ่านอย่างสม่ำเสมอต่อทั้ง ๆ กัน (พิจารณาการอุยลະและค่า ไกสแควร์)	132

ตารางที่

หน้า

33. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่บอกถึงแหล่งหนังสือ ภายในโรงเรียน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไกสแควร์)	133
34. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่บอกถึงกำหนดเวลา ที่สามารถใช้แหล่งหนังสือภายในโรงเรียน (พิจารณาค่าร้อย ละและค่าไกสแควร์)	134
35. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่บอกถึงประเภทของ หนังสือที่โรงเรียนมีไว้ให้อ่าน (พิจารณาค่าร้อยละและค่า ไกสแควร์)	135
36. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มีบัญชีบันทึกหนังสือให้อ่าน ในโรงเรียน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไกสแควร์) ...	136
37. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ใช้สถานที่ท่อง ๆ สำหรับอ่านหนังสือภายในโรงเรียน (พิจารณาค่าร้อยละและ ค่าไกสแควร์)	137
38. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่บอกถึงวิธีที่ทำให้รู้ว่า โรงเรียนมีหนังสือน่าสนใจ (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไกสแควร์)	138
39. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่օอาทัยอยู่กับบุคคล ทาง ๆ กัน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไกสแควร์) ...	139
40. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่บุกรุกปะกอบ อาชีพค่าง ๆ (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไกสแควร์) ...	140
41. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนที่บุกคลดต่าง ๆ เป็นผู้บุกรุกการ เรียน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไกสแควร์)	141
42. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่บอกถึงความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไกสแควร์)	142

ตารางที่

หน้า

43. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มีสภาพบวชเดินพัด สนับสนุนจากการอ่านແທกต่างกัน (พิจารณาค่าร้อยละและค่า ไสสแควร์)	143
44. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่แจ้งจำนวนบุคคลที่อยู่ รวมห้องพัก (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไสสแควร์)	144
45. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มักสนใจเรื่องต่าง ๆ กับบุคคลอ้ายอยู่รวมกัน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไสสแควร์)	145
46. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่แจ้งจำนวนบุคคลที่ กำลังเรียนอยู่ในครอบครัวเดียวกัน (พิจารณาค่าร้อยละและ ค่าไสสแควร์)	146
47. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่กล่าวถึงกิจกรรมที่ บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วยกันซึ่งชวนให้กระทำ (พิจารณาค่าร้อยละ และค่าไสสแควร์)	147
48. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ทำกิจกรรมต่าง ๆ เมื่อกลับถึงบ้านในตอนเย็น (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไส- สแควร์)	148
49. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่กระทำกิจกรรมต่าง ๆ หลังจากรับประทานอาหารเย็นแล้ว (พิจารณาค่าร้อยละและ ค่าไสสแควร์)	149
50. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนที่มีสิ่งอันวยความสะดวกในการ อ่านในห้องพัก (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไสสแควร์) ...	150
51. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มักอ่านหนังสือใน สถานที่ต่าง ๆ (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไสสแควร์) ...	151

ตารางที่

หนา

52. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มีกมีเหตุการณ์ทาง ๆ เกิดขึ้นในระหว่างการอ่าน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคส์แคร์)	152
53. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มีผู้ปักกรองเอาใจใส่ ต่อการอ่านของนักเรียน(พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคส์แคร์) ...	153
54. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มีผู้ช่วยเหลือในเบื้อง แรกปัญหาในการอ่าน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคส์แคร์) ...	154
55. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เคยได้รับการสนับสนุน โดยตรงจากผู้ปักกรองให้อ่านหนังสืออื่น ๆ (พิจารณาค่าร้อย ละและค่าไคส์แคร์)	155
56. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ใช้เวลาอ่านกระทำ กิจกรรมต่าง ๆ (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคส์แคร์) ...	157
57. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เห็นประโยชน์ของ การอ่านเพิ่มเติม (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคส์แคร์) ...	158
58. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เอาใจใส่ในการอ่าน อย่างสม่ำเสมอ (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคส์แคร์) ...	159
59. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่สามารถเข้าใจเรื่อง ท่องแทบทั้งกัน	160
60. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่สามารถอ่านหนังสือ ประเภทต่าง ๆ ได้เข้าใจดี (พิจารณาค่าร้อยละและค่า ไคส์แคร์)	161
61. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มีคุณลักษณะในการอ่าน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคส์แคร์)	162

ตารางที่

หน้า

62. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ต้องการความช่วยเหลือ ต่าง ๆ ในการอ่าน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์) ...	163
63. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ไม่ประกอบเจ้าตัว อันเป็น ^{อุปสรรค} ในการอ่าน (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์) ...	164
64. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่มีเงินรายได้ และใช้ เงินซื้อหนังสือค่วยตนเอง (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์) ...	165
65. เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่ใช้เงินส่วนตัวเพื่อ ^{กระทำการ} ต่าง ๆ (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์) ...	166
66. เพื่อเปรียบเทียบจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่เพื่อนสนิทชักชวน ^{ให้กระทำการ} ต่าง ๆ (พิจารณาค่าร้อยละและค่าไคสแควร์) ...	167
67. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน ...	184
68. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน ...	185
69. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้ห้องสมุดมีหนังสือพิมพ์ รายวัน ...	186
70. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านเรื่องในหนังสือพิมพ์ รายวัน ...	187
71. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านเรื่องในหนังสือพิมพ์ รายวัน ...	189
72. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่อ่านเรื่องในหนังสือพิมพ์รายวัน เป็นประจำ ...	191
73. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการอ่านเรื่องในหนังสือพิมพ์ รายวันเพิ่มขึ้น ...	193
74. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสือสารสาระ ...	195

การที่	หน้า
75. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสือวรรณศิลป์	197
76. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้หนังสูมคืบมีหนังสือวรรณศิลป์ ...	199
77. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านเรื่องในหนังสือวรรณศิลป์ ...	201
78. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านเรื่องในหนังสือวรรณศิลป์ ...	203
79. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้หนังสือวรรณศิลป์มีเรื่อง	
tag ฯ เพิ่มขึ้น	205
80. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสือสารคดี	207
81. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสือสารคดี	208
82. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้หนังสูมคืบมีหนังสือสารคดี ...	209
83. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านเรื่องสารคดี	210
84. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านเรื่องสารคดี	211
85. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการอ่านเรื่องสารคดีเพิ่มขึ้น	212
86. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสือคำประพันธ์และภาษาไทย	213
87. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสือคำประพันธ์และภาษาไทย	214
88. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้หนังสูมคืบมีหนังสือคำ	
ประพันธ์และภาษาไทย	215
89. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสือมีภาพประกอบ ...	216
90. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสือมีภาพประกอบ ...	218
91. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้หนังสูมคืบมีหนังสือภาพ	
ประกอบ	220
92. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสือภาพประวัติบุคคล	222
93. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสือภาพประวัติบุคคล	223
94. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้หนังสูมคืบมีหนังสือภาพ	
ประวัติบุคคล	224

ตารางที่	หน้า
95. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านหนังสือการทูน	225
96. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ชอบอ่านหนังสือการทูน	226
97. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ห้องสมุดมีหนังสือการทูน	227
98. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านการทูนเรื่องต่าง ๆ ...	228
99. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ชอบอ่านการทูนเรื่องต่าง ๆ ...	230
100. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ห้องสมุดมีการทูนเรื่อง ต่าง ๆ	232
101. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านหนังสือเสริมความรู้ภาษา ไทย	234
102. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ชอบอ่านหนังสือเสริมความรู้ภาษา ไทย	235
103. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ห้องสมุดมีหนังสือเสริม ความรู้ภาษาไทย	236
104. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ห้องการอ่านเรื่องเสริมความรู้ ภาษาไทยเพิ่มขึ้น	237
105. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านหนังสือเสริมความรู้ วิทยาศาสตร์	238
106. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อชอบอ่านหนังสือเสริมความรู้ วิทยาศาสตร์	239
107. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ห้องสมุดมีหนังสือเสริม ความรู้วิทยาศาสตร์	240
108. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ห้องการอ่านหนังสือเสริมความรู้ วิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น	241

ตารางที่

หนา

109. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านหนังสือเสริมความรู้ สังคมศึกษา	242
110. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ชอบอ่านหนังสือเสริมความรู้ สังคมศึกษา	243
111. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือ เสริมความรู้สังคมศึกษา	244
112. ร้อยละของแต่ละเชื้อที่ต้องการอ่านหนังสือเสริมความรู้สังคม ศึกษาเรื่อง ก้าว ฯ เพิ่มขึ้น	245
113. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านหนังสือศึกษา	246
114. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ชอบอ่านหนังสือศึกษา	247
115. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือ ศึกษา	248
116. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านหนังสือนิทาน ...	249
117. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ชอบอ่านหนังสือนิทาน ...	251
118. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือ นิทาน	253
119. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ต้องการอ่านนิทานเรื่อง ก้าว ฯ เพิ่มขึ้น	255
120. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่เคยอ่านหนังสือที่แปลจากภาษา อื่น	256
121. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ชอบอ่านหนังสือที่แปลจากภาษา อื่น	257
122. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเชื้อที่ต้องการให้ห้องสมุดมีหนังสือที่ แปลจากภาษาอื่น	258

ตารางที่	หน้า
123. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสืออนุนิษั�ย ...	259
124. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสืออนุนิษัধ ...	261
125. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้ห้องสมุดมีหนังสือ อนุนิษัধ...	263
126. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการอ่านหนังสืออนุนิษัধเรื่อง ท่าง ๆ เกี่ยวกับ	265
127. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่เคยอ่านหนังสือบุคลากร ...	266
128. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ชอบอ่านหนังสือบุคลากร ...	268
129. ร้อยละของนักเรียนแต่ละเขตที่ทองการให้ห้องสมุดมีหนังสือ บุคลากร	270
130. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ได้รับคำแนะนำจาก โรงเรียนให้ไปอ่านหนังสืออื่นนอกจากแบบเรียน ...	273
131. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ได้รับคำแนะนำจาก โรงเรียนให้ไปอ่านหนังสือเกี่ยวกับวิชาท่าง ๆ ...	274
132. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ทำกิจกรรมท่าง ๆ ก่อน ไปอ่านหนังสือเพิ่มเติม	275
133. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ได้รับคำแนะนำให้ไป อ่านเกี่ยวกับเรื่องท่าง ๆ	276
134. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่อ่านเพิ่มเติมในลักษณะ ท่าง ๆ	277
135. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ใช้เวลาในการอ่าน เพิ่มเติมในแต่ละครั้ง	278
136. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ทำกิจกรรมของโรงเรียน เพื่อพัฒนาผลการอ่าน	279

กัวรุณที่

หน้า

137. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ทำกิจกรรมคิดถึงการอ่าน ในอัตราความสำเร็จต่อต้านความไม่สงบทาง	280
138. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ได้นั่งสื้อ่านเพิ่มเติมจากแหล่งต่าง ๆ ในโรงเรียน	281
139. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ใช้เวลาทาง ๆ ในห้องสมุดหรือบุญหนังสือ	282
140. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ตอบว่าโรงเรียนมีหนังสือประเภทต่าง ๆ ไว้ให้อ่าน	283
141. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกถึงผู้ที่ยืมหนังสือให้นักเรียนไปอ่านเพิ่มเติม	284
142. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่สามารถอ่านหนังสือเพิ่มเติมได้ในสถานที่ต่าง ๆ	285
143. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกถึงวิธีที่จะทราบว่าโรงเรียนมีหนังสือที่น่าสนใจ	286
144. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่อาศัยอยู่กับบุคคลต่าง ๆ	287
145. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บุปผครองประกอบอาชีพทาง ๆ	288
146. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่มีบุคคลต่าง ๆ เป็นผู้อุปการะการเรียน	289
147. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่มีความต้องการความสันติสุขกันในลักษณะต่าง ๆ	290
148. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกถึงสภาพบ้านพัก	291
149. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกถึงจำนวนบุคคลที่อาศัยอยู่ในห้องเกี้ยวกัน	292

ตารางที่

หน้า

150. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องเรื่องที่มีกสนทนา กับบุคคลที่อาศัยอยู่ใกล้กัน	293
151. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องจำนวนบุคคลที่ กำลังเรียนหนังสืออยู่ภายในครอบครัวเดียวกัน	294
152. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องกิจกรรมที่บุตรอาศัย อยู่ใกล้กันมักซักชวนให้กระทำ	295
153. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องกิจกรรมที่กระทำ เมื่อกลับบ้านหลังเลิกเรียน	296
154. ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่บอกร้องกิจกรรมที่กระทำหลังรับ- ประทานอาหารเย็น	297
155. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกในบ้าน ในการอ่านในห้องพัก	298
156. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่มีใช้สถานที่ท่องเที่ยว ในการอ่านหนังสือเพิ่มเติม	299
157. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องเหตุการณ์ที่มี เกิดขึ้นในขณะกำลังอ่านหนังสือ	300
158. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องเอาใจใส่ตอบ การอ่านของนักเรียน	301
159. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องบุคคลที่ให้ความ ช่วยเหลือเมื่อมีปัญหาในการอ่าน	301
160. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่บอกร้องเคยสัมภับสูบ ให้อ่านหนังสือเพิ่มเติม	302
161. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเขตที่ใช้เวลาว่างกระทำ กิจกรรมท่อง ๆ	302

พากย์ที่

๙

162. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่เห็นว่าการอ่านเพิ่มเติมมีประโยชน์ ...	303
163. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่มีความสำมำเสນอในการอ่าน ...	303
164. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่มีความสามารถเข้าใจเรื่องที่อ่าน ...	304
165. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่สามารถอ่านหนังสือประเภททาง ๆ ได้เข้าใจดี ...	305
166. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่บอกถึงสิ่งที่เป็นอุปสรรคในการอ่าน ...	306
167. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่บอกถึงความต้องการความช่วยเหลือในการอ่าน ...	307
168. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่บอกถึงโรคประจำตัวที่เป็นอุปสรรคของการอ่าน ...	308
169. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่มีเงินรายได้ และใช้เงินซื้อหนังสือทั้งหมด ...	308
170. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่ใช้เงินส่วนตัวทำกิจกรรมทาง ๆ ...	309
171. ร้อยละของจำนวนนักเรียนแต่ละเชกที่บอกถึงกิจกรรมที่เพื่อนสนันมักซักชวนให้กระทำ ...	310