

ความถี่ของคำในหนังสืออ่านภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย



นางสุชา เมทไทรพันธ์

005770

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

แผนกวิชาแมธ์มัธยมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2516

WORD FREQUENCY IN ENGLISH READING TEXTS
FOR THE UPPER SECONDARY SCHOOL

Mrs. Suta Mettraipantha

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Secondary Education
Graduate School
Chulalongkorn University
1973

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
.....

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

.....
.....

.....
.....

.....
.....

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย อาจารย์สุกันทร์ วัชราณุเคราะห์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความถี่ของคำในหนังสืออ่านภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
 ชื่อ นางสุหา เมทไทรพันธ์ แผนกวิชา�ัธยมศึกษา^๑
 ปีการศึกษา 2515

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยนี้มุ่งที่จะศึกษาความถี่ของคำศัพท์ที่ใช้ในหนังสืออ่านภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการกำหนดให้เลือกเรียน ทั้งที่เป็นหนังสืออ่านในชั้นและนอกชั้น จำนวน 15 เล่ม

วิธีดำเนินงาน

1. กำหนดศัพท์ที่ไม่กองนานบ์เพื่อหาความถี่ คือศัพท์ระดับประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 1,723 คำ
2. กำหนดหลักเกณฑ์ในการนับอย่างละเอียด
3. คัดเลือกศัพท์ที่ปรากฏ 3 ครั้ง หรือมากกว่าขึ้นไปในหนังสืออ่านแต่ละเล่ม และเสนอศัพท์เหล่านี้ตามลำดับทั่วอังกฤษ
4. นำศัพท์ทั้งคัดเลือกแล้วไปตรวจคัดศัพท์ในหนังสือ A General Service List of English Words ของ Michael West คำไหนมีอยู่ในหนังสือ Michael West กำหนดให้เป็น Active Vocabulary นอกจากนั้นก็เป็น Passive Vocabulary

5. คัดเลือกศัพท์ที่มีความถี่รวมทั้งแต่ 6 ครั้งขึ้นไปของหนังสือทุกเล่ม ได้คำ 1,030 คำ และนำเสนอตามลำดับทั่วอังกฤษ และถ้าศัพท์เหล่านี้เป็นศัพท์ที่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายควรรู้

ผลการวิจัย

1. ศัพท์ที่มีความถี่ต่ำทั้งหมด 3 ครั้งขึ้นไป ของหนังสือทั้ง 15 เล่ม รวมกันมีจำนวน 3,029 คำ หนังสือที่มีศัพท์พบอยู่คู่คือหนังสือ A Pair of Spectacles มีเพียง 48 คำ ส่วนหนังสือที่มีศัพท์มากที่สุดคือหนังสือ A Tale of Two Cities มี 426 คำ

2. ศัพท์ที่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายควรรู้มีจำนวน 1,030 คำ

ขอเสนอแนะ

- ครูที่สอนหนังสืออ่านภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลายควรจะทราบถึงความถี่ที่พบในแต่ละเล่มที่คิดเลือกไว้แล้ว ประกอบการพิจารณาเลือกศัพท์สอนให้เหมาะสม
- ครูที่สอนนักเรียนกลุ่มเดียวกัน ควรจะร่วมกันตรวจสอบคำศัพท์ที่มีความถี่สูงในหนังสือเล่มที่นักเรียนเรียน ถ้าศัพท์คำใดมีช้ำกันในหนังสือเหล่านั้น ก็แบ่งหน้าที่กันสอน
- ครูที่สอน writing ควรจะถูกรายการคำศัพท์ที่มีความถี่สูงในหนังสือเล่มที่นักเรียนเรียน และนำมาฝึกให้นักเรียนเขียนเป็นประโยค หรือเขียนเรื่องความ
- ครูควรนำรายการคำศัพท์ที่มีความถี่สูงเหล่านี้มาใช้ให้เป็นประโยชน์ในการวัดผล



Thesis Title

Word Frequency in English Reading Texts for the Upper Secondary School

Name _____

Mrs. Suta Mettraipantha

Department Secondary Education

Academic Year 1972

ABSTRACT

Objectives

This study attempted to determine the frequency of words in the English reading texts for the upper secondary school which the Ministry of Education suggested to be used as an intensive reading and an extensive reading.

Procedure

1. Determined the words which were not counted. They were the words in the upper elementary school and the lower secondary school. There were 1723 words in both levels.
 2. Determined the criteria for counting elaborately.
 3. Selected the words which occurred 3 times or more in each book, then presented them in alphabetical order.
 4. Checked the selected words with the words in A General Service List of English Words by Michael West and assumed that the words which exist in Michael West's were active vocabulary and the rest were passive vocabulary.
 5. 1030 words which had the total frequency of 6 times or more were selected and presented in alphabetical order, and assumed that they were the words which the students in the upper secondary school should know.

Findings

1. The amount of the words which occurred 3 times or more in 15 books were 3029. A Pair of Spectacles had the least vocabulary of 48 words and A Tale of Two Cities had the most vocabulary of 426 words.
2. The amount of the words that the students of the upper secondary school should know were 1030 words

Suggestions

1. The teachers who teach the English reading texts for the upper secondary school should check the words of high frequency in each book in order to select the words appropriately.
2. The teachers who teach the same group of students should cooperate in checking the words of high frequency in each book, then help each other teach the words which occurred repeatedly in the books selected.
3. The teachers who teach writing should collect high frequency words in those selected books and let the students write them in sentences or in essays.
4. The teachers should make use of these lists of high frequency in evaluation.

กิติกรรมประกาศ

การเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมความมุ่งหมายได้ เพราะผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก อาจารย์สุกันทร์ อักษรานุเคราะห์ ในด้านให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำกอง บรรณสูตร ซึ่งให้คำแนะนำในเรื่องทางสังคม ผู้วิจัยยังสืบทราบซึ่งในพระคุณของอาจารย์ทั้งสองท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ในโอกาสนี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจากอาจารย์วัลลีบี ภานีผล อาจารย์ลุมดุรัตถการ แห่งวิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน ที่ช่วยแนะนำหนังสือในการวิจัย อาจารย์ Thomas A. Durr และศึกษานิเทศก์ภาษาอังกฤษ กรมสามัญศึกษา หัวหน้าหมวดภาษา จังหวัดโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ในเรื่องคำศัพท์ หลักสูตรและการเรียนใช้หนังสืออ่าน ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย

สุชา เมตไกรพันธ์

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประการศ	๓
รายการตารางประกอบ	๔

บทที่

1. บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	9
ขอบเขตของการวิจัย	9
คำจำกัดความ	9
วิธีคำนึงงาน	10
ความจำกัดของการวิจัย	11
คุณค่าของการวิจัย	12

2. เอกสารและการวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง

3. วิธีคำนึงงาน

4. การวิเคราะห์ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

5. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ประวัติการศึกษา

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1. ศัพท์นักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลายครรภู	...	131
2.1. ศัพท์คดเลือกจากหนังสืออุ๊ค English For Thai Students..		146
2.2. ศัพท์ 1,000 คำแรกที่มีความถี่สูงสุดจากหนังสือ The Teacher's Word Book of 30,000 Words หลังจากตัดคำซ้ำออกแล้ว ..		150
2.3. ศัพท์ตามความคิดเห็นของผู้วิจัย ...	...	154
3. เปรียบเทียบจำนวนคำศัพท์ที่มีความถี่ต่ำ 3 ครั้งขึ้นไปกับจำนวนคำศัพท์ในหนังสือแต่ละเล่มโดยไม่คิดคำซ้ำ ...		30
4. เปรียบเทียบจำนวนคำศัพท์เป็น Active Vocabulary และ Passive Vocabulary ของหนังสือแต่ละเล่ม ...		32
5. ศัพท์จากหนังสือ Gandhiji ...	...	33
6. ศัพท์จากหนังสือ Seven Inventors ...	...	38
7. ศัพท์จากหนังสือ A Tale of Two Cities ...	...	43
8. ศัพท์จากหนังสือ The Stories of Shakespeare's Plays..		53
9. ศัพท์จากหนังสือ A Pair of Spectacles ...	...	56
10. ศัพท์จากหนังสือ Rebecca ...	...	57
11. ศัพท์จากหนังสือ Six Physicists ...	...	62
12. ศัพท์จากหนังสือ Vanity Fair ...	...	68
13. ศัพท์จากหนังสือ Little Women ...	...	78
14. ศัพท์จากหนังสือ Oliver Twist ...	...	80
15. ศัพท์จากหนังสือ Who Did It First ? ...	...	83
16. ศัพท์จากหนังสือ Lorna Doone ...	...	85
17. ศัพท์จากหนังสือ The Prisoner of Zenda ...	...	88

ฉบับ
หนา

ตารางที่

18. ศิพห์จากหนังสือ The Murder of Roger Ackroyd	92
19. ศิพห์จากหนังสือ Jane Eyre	95
20. ศิพห์หนังเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายครรภุ	104

