

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

- ก่อ สวัสดิพิพาณิชย์. การสอนอ่านในชั้นประถมศึกษา. หน่วยงานนิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู กระทรวง  
ศึกษาธิการ, 2505.
- \_\_\_\_\_. แนวการสอนภาษาไทย เอกสารนิเทศการศึกษา คู่มือครูภาษาไทย. พระนคร: โรงพิมพ์  
คุรุสภา, 2514.
- กิตยวดี บุญชื่อ. "กลุ่มทักษะภาษาไทย". ในหลักสูตรประถมศึกษา 2521 ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ.  
สมิตร คุณานุกร บรรณาธิการ กรุงเทพมหานคร: บริษัท สารมวลชน, 2520.
- บุญธรรม กิจปริศนาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: การพิมพ์  
นวนคร, 2527.
- บันลือ พดุษะวัน. เอกสารประกอบการเรียนประถม 322 การสอนภาษาไทยในโรงเรียน  
ประถมศึกษา. พิษณุโลก: มศว. พิษณุโลก, 2521.
- เปลื้อง ณ นคร. คำบรรยายประกอบวิชาภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2517.
- ประเทิน มหาจันทร์. หลักการสอนภาษาไทยในชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา,  
2516.
- ประคอง กรรณสูต. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2525.
- ประยุทธ์ วัชรเกษม. เอกสารวิชาการ วิธีสอนภาษาไทย. นครสวรรค์: แสงศิลาการพิมพ์, 2516.
- ผะอบ โปษะกฤษณะ. คำบรรยายวิชาภาษาไทย เรื่องหลักการเขียน. พระนคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์, 2511.
- พูนสุข บุญสวัสดิ์. "การสะกดคำ." เอกสารประกอบการสอนวิชาการคัดลายมือและการสะกดคำ  
ในชั้นประถม. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, อัครสำเนา.
- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คำสอนวิชาภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์, 2516.
- มหาสารคาม, วิทยาลัยครู. เอกสารทางวิชาการฉบับที่ 7 การอบรมสัมมนาครูผู้สอนวิชาภาษา  
ไทยชั้นประถมต้น โรงเรียนสาธิตและโรงเรียนประจำเขต 25-26 มกราคม 2516.  
มหาสารคาม: โรงพิมพ์โครงการฝึกหัดครูและบริการการศึกษา วิทยาลัยครูมหาสารคาม,  
2516.

- ยุพา ส่งศิริ. การสอนการเรียนรู้ คู่มือวิชาภาษาไทยเล่ม 3. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2512.
- รองรัตน์ อิศรภักดี และ เทือก กุสุมา ณ อมุธยา. ตำราวิชาชุดครูประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา วิชาภาษาไทยตอน 1 วิธีสอนภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2516.
- รัชนี ศรีไพรวรรณ. "แบบฝึกหัดทักษะวิชาภาษาไทยสำหรับเด็กแรกเรียน" คู่มือครู แนวความคิด และพรรณนาบางประการเกี่ยวกับกลยุทธ์การสอนเด็กเริ่มเรียนที่พูดสองภาษา. พิมพ์ครั้งที่ 2 นครราชสีมา: สำนักงานศึกษาธิการ เขต 11, 2517.
- ละออ การุญชะวนิช และ คนอื่น ๆ. วิธีสอนทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2517.
- สมบัติ มหารศ. เอกสารประกอบคำบรรยายวิชา ประถม 322 การสอนภาษาไทยในโรงเรียน ประถมศึกษา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2521.
- สุจริต เพียรชอบ. การสอนภาษาไทยในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย บันทึกคำบรรยายวิชาภาษาไทย. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509 อัดสำเนา.
- สุทธิวงศ์ พงษ์ไพบูลย์. การเขียนเรียงความและการเขียนกลอน. สงขลา: จิงจิงการพิมพ์, 2516.
- \_\_\_\_\_ . หลักการใช้ภาษาไทย พระนคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อักษรเจริญทัศน์, 2501.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2525.
- \_\_\_\_\_ . ศัพทานุกรมระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2528.
- หน่วยศึกษานิเทศก์, กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ. คู่มือครูภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาพระสุเมรุ, 2514.

### บทความ

- เจือ สตะเวทิน. "วิธีสอนภาษาไทยในชั้นประถมศึกษาว่าด้วยอะไรเอ่ย" ประชาศึกษา 10. (พฤษภาคม 2516): 4-8.
- นิตยา ฤทธิโยธี. "ทำอย่างไรจึงจะสอนให้เด็กสะกดคำได้ดี" ประชาศึกษา 15 (กุมภาพันธ์ 2507): 403

- ประเทิน มหาจันทร์. "สอนเขียนไทย" ประชาศึกษา 10. (พฤษภาคม 2509):604-616.
- สุมาลี โกศลสมบัติ. "การศึกษาความสามารถทางการเขียนสะกดคำภาษาไทยของนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร". วารสาร  
การวิจัยทางการศึกษา 12 (3) (กันยายน-ธันวาคม 2525):54.
- ยง อิงคเวทย์. "การสอนแจกลูกสะกดคำในชั้นประถมศึกษาต้น" ศูนย์ศึกษา 11: (พฤศจิกายน 2508):  
35-44.

### เอกสารอื่น ๆ

- แก้วตา ไทรงาม. "ความยากง่ายในการเขียนสะกดคำพื้นฐานภาษาไทยที่ใช้ในชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง"  
ปริญญาโททางการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2520.
- ชิน โพธิ์อ่อน. "การศึกษาความยากง่ายของคำ ลักษณะคำยากและเหตุผลในการเขียนสะกดคำ-  
ผิดของนักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดอุดรธานี." ปริญญาโททางการศึกษา  
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.
- ดวงเดือน สุภักดิ์. "ความยากง่ายในการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ใน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา." ปริญญาโททางการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร  
วิโรฒ ประสานมิตร, 2522.
- บุษบา ชังพุก. "การศึกษาความยากง่ายในการเขียนสะกดคำสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2  
ในจังหวัดราชบุรี." ปริญญาโททางการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร, 2524.
- สุนันทา โสร้งจัจ. "การศึกษาความสามารถทางการเขียนสะกดการันต์ และการศึกษามูลเหตุแห่ง  
การเขียนสะกดการันต์ผิดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา."  
ปริญญาโททางการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2511.
- สุวรรณดา เกรียงไกรเพ็ชร และ คนอื่น ๆ. รายงานการวิจัยเรื่องสมรรถภาพในการใช้ภาษาไทย  
ชั้นต่าง ๆ ของคนไทย โครงการปีที่ 1 ข้อบกพร่องในการใช้ภาษาไทยของนิสิตอักษรศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาภาษาไทย คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2523.



- รุจี สุขเสมอ. "การศึกษาความยากง่ายของคำ ลักษณะคำยากและการใช้แบบฝึกสะกดคำยากของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี." ปรินิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.
- วัฒนา จันทรสืบสาย. "การศึกษาความยากง่ายในการสะกดคำภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครปฐม." ปรินิพนธ์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2526.
- สามารถ คักดีเจริญ. "ปัญหาการเขียนตัวสะกดการันต์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดภาคใต้." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.
- สุนันท์ จงธนสารสมบัติ. "การศึกษาคำที่สะกดยากสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่สอง ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- สุมาลี โกศลสมบัติ. "การศึกษาความสามารถทางการเขียนสะกดคำภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

### ภาษาอังกฤษ

#### Books

- Bradfield, James M. and Moredock, H. Stewart. Measurement and Evaluation in Education. New York: The Macmillan Company, 1957.
- Gerberich, J. Raymond; Greene, Harry A.; and Jorgensen, Albert N. Measurement and Evaluations in the Modern School. New York. David Mckay Co., 1962.
- Horn, Earnest. "Spelling" Encyclopedia of Educational Research. New York: The Macmillan Company, 1960.
- \_\_\_\_\_. Teaching Spelling. Washington D.C.: American Educational Assoc., 1954.



Articles

- Bloomer, Richard H. 1956. "Word Length and Complexity Variables in Spelling Difficulty." Journal of Educational Research. 7 (March 1956):531-535.
- Hymer, Robert Charles. "An Analysis of the Spelling Errors Found in the Written Compositions of Fourth, Fifth and Sixth Grade Children" Dissertation Abstracts. 24 (August 1963):573-A.
- Johnson, Jarvus Burdett. "An Analysis of Spelling Difficulties of Common Words Used with High Frequency." Dissertation Abstracts International 1 (July 1972):79-A-80-A.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.  
แบบทดสอบคำที่สะกดยาก

วิธีทดสอบ

ผู้ดำเนินการสอบบอกให้นักเรียนเขียนตามคำบอกทีละคำ โดยเรียงลำดับชั้นคอนดังนี้

1. บอกคำที่สะกดยาก 1 ครั้ง
2. ยกตัวอย่างประโยคประกอบ
3. อ่านคำที่สะกดยากในข้อ 1 ซ้ำอีกครั้งหนึ่ง
4. ให้นักเรียนลงมือเขียนคำ

เมื่อจะบอกคำต่อไป ใช้วิธีสังเกตเด็กว่าส่วนใหญ่เขียนเสร็จแล้วเงยหน้าขึ้น จึงบอกให้เขียนคำต่อไป

ชุดที่ 1 คำที่สะกดยาก 50 คำ

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
1	สะบักสะบอม	เขาถูกตีจนสะบักสะบอม
2	คลองแคล้ว	เขาทำงานคลองแคล้ว
3	อพยพ	เขาอพยพไปอยู่ต่างจังหวัด
4	ลูกบาศก์	ขวดใบนี้น้ำได้ 1,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
5	สุคติ	ขอให้เขาไปสู่สุคติเถิด
6	เขม็ง (ชะ-เหม็ง)	เขามองเขม็งมายังเธอ
7	วิศวกร (วิท-สะ-วะ-กอน)	เขาเป็นวิศวกรไฟฟ้า
8	ฉาปนสถาน	ฉาปนสถานมีไว้สำหรับเผาศพ
9	โขยง	กลุ่มวัยรุ่นโขยงไปเที่ยวภูกระดึง
10	รถจี๊ป	เขาขับรถจี๊ปไปในถิ่นทุรกันดาร
11	รถมอเตอร์ไซค์	เขาขับรถมอเตอร์ไซค์ไปซื้อของในเมือง
12	ทรงธรรม	พระทรงธรรมจรงโปรดปรานี้
13	กะปريبกะปรอย	คนที่เป็นี้มักจะปัสสาวะกะปريبกะปรอย
14	ปริวิตก	เขาปริวิตกในเรื่องงานจนร่างกายผ่ายผอม



เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
15	มุงมาคปรารดนา	ทุกคนมุงมาคปรารดนาความก้าวหน้าในชีวิต
16	พิพิธภัณฑ	นักเรียนไปชมพิพิธภัณฑสัตว์น้ำที่บางแสน
17	อิงอล	มีเสียงตังอิงอลไปทั่วบริเวณงาน
18	เชื่ค	เขาเขียนเชื่คจ่ายเงินให้มาลี 3 ฉบับ
19	ประสิทธิประสาท	ครูประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้แก่ศิษย์
20	ฤทธิรอน	พระจักรกฤษณ์ฤทธิรอนเงือศรศิลป์
21	เกริ่น	เขาเกริ่นให้ฉันรู้ว่าเขาจะมา
22	จรรยาบรรณ	เขามีจรรยาบรรณในการเขียนหนังสือ
23	กรมพระอาลักษณ์ (กรม-พระ-อา-ลัก)	เขาทำงานในกรมพระอาลักษณ์
24	นัยน์ตา	เขามีนัยน์ตาสีน้ำตาล
25	พงศาวดาร	เขาอ่านพงศาวดารเรื่องเมืองสงขลา
26	จ๊กจ๊ก	เขาจะร้องทันทีเมื่อถูกจ๊กจ๊ก
27	ประจัญ	ชีวิตของเขาประจัญกับความยากลำบากมามาก
28	แสบะ	เขาทำปากแสบะใส่หน้าใคร ๆ ทำไมกัน
29	พราหมณ์	เขาเป็นผู้ประกอบพิธีทางศาสนาพราหมณ์
30	ชอล์ก	เขาใช้ชอล์กเขียนบนกระดาน
31	สายัณฑ์	แสงแดดอ่อนลงในเวลาสายัณฑ์
32	ไทรยางศ์	ในชั่วโมงภาษาไทย ครูสอนนักเรียนเรื่องไทรยางศ์
33	อามิสสินจ้าง	เขาไม่ยอมรับอามิสสินจ้าง
34	แอลกอฮอล์	เขาใช้แอลกอฮอล์ล้างแผล
35	สอพลอ	เขาสอพลอเอาใจเจ้านาย
36	ทศมาส	ทศมาสหมายถึงสิบเดือน
37	รุ่งโรทัยหลายเวท	เขาเป็นแชมเปียนมวยรุ่งโรทัยหลายเวท
38	ตันปาล์ม	เขาปลูกตันปาล์ม
39	กอล์ฟ	เขาเล่นกอล์ฟกับเพื่อน

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
40	กอบปร	คนที่ย่อมกอบปรด้วยคุณธรรม
41	สิงหาสน์	พระที่นั่งพุทธทานกกาญจนสิงหาสน์อยู่ในพระบรมมหาราชวัง
42	อิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์มีประจุไฟฟ้าลบ
43	สไตรค์	คนงานสไตรค์เพื่อขอขึ้นค่าแรง
44	คันโททะเล	คันโททะเลขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำ
45	จาตุรงคสันนิบาต	วันจาตุรงคสันนิบาตเป็นวันสำคัญทางพุทธศาสนา
46	ชลมารค	รัชกาลที่ 5 เสด็จทางชลมารค
47	บิณฑบาต	พระภิกษุออกบิณฑบาตในเวลาเช้าตรู่
48	นอนต	เขาไขนอนตจนแน่น
49	สวิตซ์ไฟฟ้า	เขาเปิดสวิตซ์ไฟฟ้า
50	อสมก	อสมกหรืออสมกแปลว่าซากศพ

ชุดที่ 2 คำที่สะกดยาก 50 คำ

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
51	โป๊ปคมคเท็จ	เขาพูดโป๊ปคมคเท็จจึงไม่มีใครเชื่อถือ
52	ปฏิวัติ	เกิดการปฏิวัติขึ้นในกรุงมะนิลา
53	แสตมป์	เขาซื้อแสตมป์ติดจดหมาย 5 ฉบับ
54	ยุทธศาสตร์	ข้าศึกโจมตีจุดยุทธศาสตร์
55	สาธารณสมบัติ	เราควรรักษาสาธารณสมบัติเอาไว้
56	ภัตตาคาร	เขาไปรับประทานอาหารที่ภัตตาคารเจ้าพระยา
57	คณา	คณาจารย์ไปประชุมทางวิชาการ
58	โมเลกุล	โมเลกุลประกอบไปด้วยอะตอมของธาตุ
59	รื่นรมย์	เขาไปพักผ่อนในสถานที่อันรื่นรมย์
60	กรรมสิทธิ์	เจ้าของบ้านมีกรรมสิทธิ์ภายในเมริเวณบ้านของตน
61	ไฟกัลป์	เมื่อสิ้นยุคนี้จะมีไฟกัลป์มาล้างโลก
62	ธุดงค์	พระภิกษุเดินธุดงค์ในป่า

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
63	สุนทรพจน์	นายกรัฐมนตรีกล่าวสุนทรพจน์ในงานเลี้ยงรับรองแขกเมือง
64	พ่วงพี	ม้าตัวนี้พ่วงพีคงจะมีกำลังมาก
65	พะเนาง	สมศรีกินพะเนางไ้กับข้าว
66	โพล์เพล้	นักบินกลับรังในเวลาโพล์เพล้
67	กีตาร์	เด็กวัยรุ่นชอบคิกกีตาร์
68	เพลงมาร์ช	มีการเปิดเพลงมาร์ชก่อนการแข่งขันกีฬา
69	สัมปทาน	เขาได้รับสัมปทานป่าไม้ในภาคเหนือ
70	ทำตาปะหลังปะเหลือก	เธอมักทำตาปะหลังปะเหลือกเมื่อถูกเพื่อน ๆ ล้อ
71	พฤษภา	เขาเพลินชมพฤษภานาวัน
72	สหัสสนัยน์	ห้าวสหัสสนัยน์เป็นใหญ่ในสวรรค์
73	โศกนาฏกรรม (โส-กะ-นาค-ตะ-กำ, โสก-กะ-นาค-ตะ-กำ)	โศกนาฏกรรม คือละครหรือวรรณกรรมที่ลงท้ายด้วย ความเศร้า
74	สัมภาษณ์	นักข่าวสัมภาษณ์นายกรัฐมนตรี
75	กงสุล	เขาทำหน้าที่เป็นกงสุลประจำกรุงลอนดอน
76	พงศัพัตน์	เขาเป็นเชื้อสายพงศัพัตน์ของใคร
77	ไทพอยด์	เขาเป็นไข้ไทพอยด์
78	วาทศิลป์ (วา-ทะ-สิน)	เขาใช้วาทศิลป์เกลี้ยกล่อมจนเพื่อน ๆ เห็นดีไปด้วย
79	ตระเวน	เขาพานักโทษตระเวนไปทั่วเมืองเพื่อประจาน
80	เย่อหยิ่ง	เขาเป็นคนเย่อหยิ่งจึงไม่มีใครชอบ
81	ไนท์คลับ	เขาชอบเที่ยวไนท์คลับ
82	ยุคเข็ญ	เมื่อเกิดยุคเข็ญประชาชนไม่ควรทอดทิ้งกัน
83	สุดสวาสดิ์	เขารักลูกอย่างสุดสวาสดิ์ชาติใจ
84	สักหลาด	พ่อค้าแขกขายผ้าสักหลาด
85	สจ๊วต	เขาทำหน้าที่เป็นสจ๊วตบนเครื่องบิน
86	พสกนิกร (พะ-สก-นิ-กอน)	ในหลวงทรงเยี่ยมพสกนิกร
87	มิชชันนารี	คณะมิชชันนารี เดินทางเข้ามาเผยแพร่ศาสนาในไทย



เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
88	กระเเย็กระเเย่ง	คนข้างหน้ายื่นมั่ง คนข้างหลังก็ต้องกระเเย็กระเเย่ง จึงจะมองเห็นนักดนตรี
89	คอลัมน์	เขา เขียนบทความลงในคอลัมน์ของหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
90	อัครเศ	พระนั่ง เรียง เคียงข้างองค์อัครเศ
91	สมณชีพราหมณ์ (สะ-มะ-นะ-ชี-พราม)	สมณชีพราหมณ์ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง
92	ไฟฟ้าช็อต	เขาถูกไฟฟ้าช็อต
93	ม้ฆวาน	ท้าวม้ฆวานเป็นใหญ่ในเมืองสุวรรณค์
94	เสิร์ฟ	คนเสิร์ฟอาหารพุดจาสุภาพมีกิริยามารยาทดี
95	คัคนานต์ (คัก-คะ-นาน)	ขุนกระบี่เหาะไปในคัคนานต์
96	สัมมนา	เขา ไปสัมมนาวิชาการ
97	โกสิย	ท้าวโกสิยเป็นใหญ่ในสุวรรณค์
98	ตันจันท์	เขา ไปซื้อตันจันท์มาปลูกเพื่อใช้ทำยา
99	สัประยุทธ์	ทั้งสองประเทศกำลังสัประยุทธ์ชิงดินแดนกัน
100	เกษมศานต์	เมื่อทราบข่าวชัยชนะ ทุกคนก็รู้สึกเกษมศานต์กันทั่วหน้า

ชุดที่ 3 คำที่สะกดยาก 50 คำ

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
101	ห้าห้า	ทหารห้าห้าห้าศึกแตกพ่ายไป
102	สวรรคโลก	เขาไปเที่ยวเมืองสวรรคโลก
103	อุทาหรณ์	ครูยกนิทานเป็นอุทาหรณ์ให้นักเรียนฟัง
104	อธิษฐาน (อะ-ทิก-ถาน)	เขาอธิษฐานขอให้ เดินทางด้วยความปลอดภัย
105	อาคันตุกะ	ประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา เป็นอาคันตุกะของรัฐบาลไทย
106	เบรค	เขาเหยียบเบรคอย่างกะทันหัน
107	พุทธศาสนิกชน	พุทธศาสนิกชน เข้าวัดเพื่อทำบุญและปฏิบัติธรรม
108	อุตุลุด (อุค-ตะ-หลุด)	วัวแตกฝูงวิ่งกันอุตุลุด
109	สะเออะ	เขามีคนพร้อมอยู่แล้วอย่าสะเออะเข้าไปเลย

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
110	หยากไย่	บ้านร้างเต็มไปด้วยหยากไย่
111	ฟาร์ม	วิสุทธิมีฟาร์มโคนม
112	วันเถลิงศก	วัดจัดงานรื่นเริงในวันเถลิงศก
113	อมตนิทาน	นิทานอีสปเป็นอมตนิทาน
114	นักปราชญ์	นักปราชญ์เป็นผู้มีปัญญา
115	ทะลุปรุโปร่ง	ครูอธิบายเรื่องนี้จนนักเรียนเข้าใจทะลุปรุโปร่ง
116	อาจอง (อาค-อง)	เขามีกาทางอาจอง
117	เขมัน	เขาเขมันมองมาแต่ไกล
118	ภัคตอาหาร	ชาวบ้านกำลังถวายภัคตอาหารแด่พระสงฆ์
119	เคลิ้ม	ลมพัดเย็น ๆ เขาก็เลยเคลิ้มหลับไป
120	รังสรรค์	ธรรมชาติรังสรรค์ความงามให้แก่โลกมนุษย์
121	กล่อมแก้ม	เขาจำเนื้อเพลงไม่ได้จึงร้องพอกล่อมแก้มตามคนอื่น ไปได้
122	โปสการ์ด	เขาอัศวินโปสการ์ดให้เพื่อน
123	โทษทัณฑ์ (โทษ-ทัณฑ์)	เขาได้รับโทษทัณฑ์กับความผิด
125	สมานฉันท์ (สะ-มา-นะ-ฉัน)	ทุกคนทำงานร่วมกันอย่างมีสมานฉันท์
126	สัตยาธิษฐาน (สัก-ตะ-ยา-ทิด-ถาน)	เขาคั่งสัตยาธิษฐานว่า จะรักษาที่ยิ่งชีพ
127	กลับกลอก	เขาพูดกลับกลอกเชื่อถือไม่ได้
128	วิสรรชนีย์	คำว่า ลออ ไม่ต้องประวิสรรชนีย์
129	ผลลัพ์	เขาทำงานหนักผลลัพธ์ก็คือเขาร่ำรวยขึ้น
130	โมหันธ์	คนขาดสติเกิดโทโสด้วยโมหันธ์
131	ถลอกปอกเปิก	ถ้าถูกหนามเกี่ยวและเศษไม้ครูดจนถลอกปอกเปิก
132	กล้องจุลทรรศน์	ภาพนี้ถ่ายจากกล้องจุลทรรศน์
133	พจนารถ (พด-จะ-นาค)	ท้าวจึงมีพจนารถประภาษไป
134	วิกฤตกาล	เมื่อสามเดือนมานี้เป็นระยะวิกฤตกาลทางการค้า ของไทย

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
135	นิคย	ยายพึ่งเทศน์อยู่เป็นนิตย
136	อัจฉริยะ อัจฉริย	เขาเป็นบุคคลอัจฉริยะ เขาเป็นอัจฉริยบุคคล
137	บัญญัติ (บัน-ชอน)	นางเผยบัญญัติชมจันทร์อันอำไพ
138	แบคเตอร์	บ้านของเขายู่ในบริเวณโรงงานแบคเตอร์
139	สมเพช (สม-เพช)	เขาสมเพชสุนัขที่ถูกจรดชน
140	คลอโรฟิลล์	สาหร่ายสร้างอาหารได้เองเพราะมีคลอโรฟิลล์
141	ระเห็จ	วันนี้ระเห็จมาถึงที่นี่หรือ
142	อับประมาณ (อับ-ประ-มาน)	อับประมาณ หมายถึง นำอับอาย
143	เขนย	เขานอนหนุนเขนยจนหลับไป
144	อโณทัย	ครั้นรุ่งสว่างแสงอโณทัย หมุ่นกกาถูกร้องก้องไพรวัน
145	อาร์มภท	เขาพูดอาร์มภทได้ดีมาก
146	กุมภภัท (กุม-พัน)	กุมภภัทคอยฟังพระวาที
147	มัคคุเทศก์	มัคคุเทศก์ทำหน้าที่นำคนไปเที่ยวชมสถานที่ต่าง ๆ
148	เครื่องเบญจราชาชกุกุภภัท (เครื่อง-เบน-จะ-ราก-ชะ-กะ- กุก-ทะ-พัน)	พระองค์ทรงเครื่องเบญจราชาชกุกุภภัทในวันราชาภิเษก
149	กระพรวน	เขาเอากระพรวนไปผูกคอแมว
150	ชะม๊ก เขม้น (ชะ-ม๊ก-ชะ-เหม้น)	เขาทำงานอย่างชะม๊ก เขม้น



## ชุดที่ 4 คำที่สะกดยาก 50 คำ

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
151	สะบัด	ธงสะบัดไปมา
152	มทรสพ	วัดจัดงานมีมทรสพหลายอย่าง
153	ผลาญ	ไฟผลาญบ้านเรือนไปหลายสิบล้าน
154	ปรารถนา	เราทุกคนปรารถนาความสุข
155	ปลาบปลื้ม	เขาปลาบปลื้มที่ได้รับพระราชทานรางวัลจากในหลวง
156	ทรัพยากร	แร่ธาตุเป็นทรัพยากรธรรมชาติ
157	ปวารณา (ปะ-วา-ระ-นา)	ฉันขอปวารณาตัวให้ เรียกใช้ได้ทุกโอกาส
158	ทะนุบำรุง	เขาทะนุบำรุงวัดนี้มา โดยตลอด
159	วลาทก	วลาทกก็คือ เมฆมันเอง
160	ดำรง	เขาดำรงชีวิตอยู่อย่างเรียบง่าย
161	พลบค่ำ	เขากลับบ้านในเวลาพลบค่ำ
162	มัจจุราช	เขาค้นเห็นพระยามัจจุราช
163	ทุกขเวทนา	ความเจ็บป่วยเป็นทุกขเวทนาอย่างหนึ่ง
164	ปลอดโปร่ง	วันนี้อากาศแจ่มใสท้องฟ้าปลอดโปร่ง
165	เคลือบแคลง	เขายังรู้สึกเคลือบแคลงว่าจะมีการหลอกลวงกัน
166	วายชนม์	เมื่อเขาวายชนม์ไปแล้ว โปรคช่วยเหลือบุตรธิดา ของเขาด้วย
167	กาสร	กาสร แปลว่า ควาย
168	สถานการณ	บ้านเมืองอยู่ในสถานการณ์ที่น่าไว้วางใจ
169	กำเริบ	เขามักทำอะไรกำเริบผู้อื่นอยู่เสมอ
170	มณฑล	มีการเวียนเทียนที่พุทธมณฑล
171	คาร์โบไฮเครต	คาร์โบไฮเครตมีมากในอาหารจำพวกข้าวและน้ำตาล
172	ฉาปนกิจ	เขาไปช่วยงานฉาปนกิจบิดาของเพื่อน
173	สาธารณสุข	ชาวบ้านช่วยกันระมัดระวังป้องกันสาธารณสุข
175	ทิพยวิมาน	บ้านของเขาใหญ่โตสวยงามเหมือนทิพยวิมาน

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ตัวอย่างประโยค
176	ภูวนาด	นางกัมภีราพาพาภูวนาดนาถา
177	เต็นท์	ลูกเสือกำลังกางเต็นท์อยู่กลางแจ้ง
178	พรหมสีหน้า	สุคร่ำทำพรหมสีหน้า
179	พัลวัน (พัน-ละ-วัน)	เด็ก ๆ แย่งของเล่นกันพัลวัน
180	พันเผื่อ	เขามุ่งงานยุ่งมากทำให้ความจำพันเผื่อ
181	เผอเรือ	คนที่เผอเรือมักทำผิดพลาดได้ง่าย
182	อัคร (อัก-คะ-ระ)	พระองค์นั่งลงเคียงข้างอัครมเหสี
183	บัณฑิตย์ (ความรอบรู้)	บัณฑิตย์จะเกิดขึ้นได้จากการเพียรศึกษา
184	พนาเวศ	พระเพลิงชมพุกษาพนาเวศ
185	กาลเทศะ	การพูดจาสนุกสนานครึกครื้นในงานศพ ไม่เหมาะแก่ กาลเทศะ
186	เสียงแซค	คอนหุคัทนักนักเรียนคุยกันเสียงแซคไปหมด
187	ทัตษาค	เขาเขียนเครื่องหมายทัตษาค
188	ซูเปอร์มาร์เกต	วิธานไปซื้อของที่ซูเปอร์มาร์เกต
189	สมณฑุต	ไทยส่งสมณฑุตไปลังกา
190	เช่นสรวง	เขาทำพิธีเช่นสรวงบูชาเทพเจ้า
191	บาทหงส์	ชาวประชาต่างเกรงบาทหงส์พระทรงธรรม
192	อมฤตรส (อะ-มะ-ริค-ตะ-รค, อะ-มะ-ริค-ตะ-รค)	พระธรรมเปรียบดั่งอมฤตรสที่ช่วยให้จิตใจชื่นบาน
193	แอร์โฮสเตส	สุภาวดีเป็นแอร์โฮสเตสของสายการบินไทย
194	ทรรคนะ	ทุกคนต่างแสดงทรรคนะของตน
195	อัครราชทูต	เขาเคยเป็นเอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศอังกฤษ
196	ลอตเตอรี่	อนงค์ซื้อลอตเตอรี่จำนวน 5 ฉบับ
197	ชานชาลา	รถไฟจอดนิ่งอยู่บนชานชาลา
198	กระดาษฟูสแก่ป	เขาซื้อกระดาษฟูสแก่ป 1 โหล
199	ศาสนาคริสต์	วิจัยนับถือศาสนาคริสต์
200	เกรอะกรัง	ในกะละมังมีข้าวตอกเกรอะกรัง

## ภาคผนวก ข.

ตารางที่ 1 คำภาษาไทยที่สะกดยาก จำนวนร้อยละ 70-100 ที่นักเรียนเขียนผิด ได้จากการทดสอบนักเรียนที่มีใช้กลุ่มตัวอย่าง

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ	เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ
1	เกษมศานต์	100	25	เสิร์ฟ	94
2	อสง	100	26	คันโททะเล	94
3	เกรอะกรัง	100	27	มัชวาน	93
4	ขะมักเขม้น	100	28	สไตรค์	93
5	สัประยุทธ์	98	29	ทรยศนะ	92
6	สวิทซ์ไฟฟ้า	98	30	อโศก	92
7	ศาสนาคริสต์	98	31	ไฟฟ้าช็อต	92
8	กระพรวน	98	32	อิเล็กทรอนิกส์	92
9	คันจันทน์	98	33	แอร์โฮสเตส	92
10	นอต	98	34	เขนย	92
11	กระดากฟูสแน็ป	97	35	สมณชีพราหมณ์	91
12	เครื่องเบญจราชกกุธภัณฑ์	97	36	สิงหาสน์	91
13	โกสิย	97	37	อมฤตรส	91
14	บิดหมาด	97	38	อัประมาณ	91
15	ชานชาลา	96	39	กอบร	90
16	มักคุเทศก์	96	40	บาทงส์	90
17	สัมมนา	96	41	ระเห็จ	90
18	ชลมารค	96	42	อัครเศ	90
19	ลอตเตอร์รี่	96	43	กอล์ฟ	90
20	กุ่มภัณฑ์	95	44	เช่นสรวง	90
21	คัทนานต์	95	45	คลอโรฟิลล์	90
22	จาทูรงคสันนิบาต	95	46	คอดัมน์	90
23	อัครราชทูต	95	47	ตันปาล์ม	90
24	อาร์มบาท	95	48	สมณทูต	90



ตารางที่ 1 (ต่อ)

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ	เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ
49	สมเพช	90	74	ผูกเข็ญ	85
50	กระเเย่กระแห่ย่ง	89	75	สายัณฑ์	85
51	รุ่มไล้ฬฟลายเวท	89	76	อัคร	85
52	ซุ่ปเปอร์มาร์เกต	89	77	กล็องจุลทรรศน์	85
53	แบคเคอริ	89	78	ไนท์คลับ	85
54	มิชชันนารี	89	79	ชอล์ก	85
55	ทศมาส	89	80	เผอเรือ	85
56	หัตถฆาต	88	81	ถลอกปอกเปิก	85
57	ปัญชร	88	82	เย่อหยิ่ง	85
58	พสกนิกร	88	83	พราหมณ์	84
59	สอพลอ	88	84	พันเผื่อ	84
60	เสียงแซค	88	85	โมหันท์	84
61	อัจฉริยะ	88	86	วาทศิลป์	84
62	สัจวัต	88	87	เสยยะ	84
63	แอลกอฮอล์	88	88	พัลวัน	84
64	กาลเทศะ	88	89	ผลลัพ์	83
65	นิตย	87	90	ตระเวน	83
66	สักหลาด	87	91	ประจัญ	83
67	อามิสสินจ้าง	87	92	พรหมสี่หน้า	83
68	พนาเวศ	86	93	วิสรรชนีย์	83
69	วิกฤตกาล	86	94	ไทพอยด์	83
70	สุคตวาสดี	86	95	จ๊กจี้	83
71	ไตรยางค์	85	96	เต็นท์	83
72	บัณฑิตย (ความรอบรู้)	85	97	กลับกลอก	82
73	พจนารถ	85	98	พงศัพันธ์	82

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ	เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ
99	พงศาวดาร	82	124	มณฑล	79
100	ภูวนาท	82	125	รังสรรค์	79
101	สัตยาธิษฐาน	82	126	สัมปทาน	79
102	กงสุล	82	127	เช็ก	79
103	นัยน์ตา	82	128	ก้ำเกิน	78
104	สไลด์	82	129	เคลิ้ม	78
105	สมานฉันท์	82	130	เพลงมาร์ช	78
106	สัมภาษณ์	82	131	อิงออล	78
107	กรมพระอาลักษณ์	81	132	สถานการณ์	78
108	ทิพย์วิมาน	81	133	ภัตตาหาร	78
109	โทษทัณฑ์	81	134	กีตาร์	78
110	โคกนาฏกรรม	81	135	พิพิธภัณฑ	78
111	จรรยาบรรณ	81	136	กาสร	77
112	สาธารณภัย	81	137	เขม้น	77
113	ปฐุ่คปฐาค	81	138	โพล์เพล้	77
114	สหสนันย์	81	139	มุ่งมากปรารถนา	77
115	เกริ่น	80	140	วายนม	77
116	ฉาปนกิจ	80	141	อาจอง	77
117	โปสการ์ด	80	142	พะเนง	77
118	พฤษา	80	143	ปริวิตก	77
119	ฤทธิรอน	80	144	เคลือบแคลง	76
120	คาร์โบไฮเครต	80	145	ทะเลบูรโปรง	76
121	กล่อมแกลัม	79	146	พ่วงพี	76
122	ท่าคาปะหลัปะเหลือก	79	147	กะปริบกะปรอย	76
123	ประสิทธิ์ประสาท	79	148	ปลอดคโปรง	76

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ	เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ
149	นักปราชญ์	76	174	คณา	72
150	สุนทรพจน์	76	175	เขม็ง	72
151	ทรงธรรม	75	176	ปวารณา	72
152	ทุกขเวทนา	75	177	พุทธศาสนิกชน	72
153	อมตนิทาน	75	178	ภัตตาหาร	72
154	อู่ดงค์	75	179	สุคติ	72
155	รถมอเตอร์ไซค์	75	180	ทรัพย์สินากร	72
156	มัจจุราช	75	181	เบรค	72
157	วันเถลิงศก	75	182	สาธารณสมบัติ	72
158	ไฟกัลป์	74	183	ลูกบาศก์	72
159	รถจี๊ป	74	184	ปลาบปลื้ม	71
160	พลบค่ำ	74	185	อาคันตุกะ	71
161	ฟาร์ม	74	186	ยุทธศาสตร์	71
162	กรรมสิทธิ์	74	187	อพยพ	71
163	โขยง	74	188	ปรารภ	71
164	คำรง	74	189	อธิษฐาน	71
165	หยากไย่	74	190	เสกมภ์	71
166	รื่นรมย์	74	191	คล้องแคล้ว	71
167	ฉาปนสถาน	73	192	ผลาญ	70
168	วลาทก	73	193	อุทาหรณ์	70
169	สะเออะ	73	194	ปฏิวัติ	70
170	โมเลกุล	73	195	มหรสพ	70
171	วิศวกร	73	196	สวรรค์โลก	70
172	ทะนุบำรุง	73	197	โม่ปถมกเท็จ	70
173	อุตุลค	73	198	สะบักสะบอม	70



ตารางที่ 1 (ต่อ)

เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ	เลขที่	คำที่สะกดยาก	ร้อยละ
199	สะบัด	70	200	ห้าห้า	70

ตารางที่ 2 คำภาษาไทยที่สะกดยากซึ่งได้จากการทดสอบ จากจำนวนนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ที่	คำ	ร้อยละ	ที่	คำ	ร้อยละ
1	สไตรค์	98.10	21	กระคาชฟูสแก๊ป	88.90
2	สัประยุทธ์	98.10	22	สุคสวาสคี	88.30
3	ชลมารค	96.90	23	อมฤตรส	88.10
4	สมเพช	96.70	24	จาทุรงค์สันนิบาต	87.70
5	ลอตเตอร์รี่	96.70	25	บัณฑิตย์ (ความรอบรู้)	87.60
6	กะปริบกะปรอย	95.30	26	เต็นท์	87.40
7	สิงหาสน์	95.30	27	คัคนานต์	87.30
8	อิเล็กทรอนิกส์	94.50	28	สัมมนา	87.20
9	สวิทช์ไฟฟ้า	94.10	29	อสง	87.00
10	อโณทัย	92.20	30	เฟอเรือ	86.70
11	ซูเปอร์มาร์เกต	91.40	31	เช่นสำรวจ	36.70
12	บาทหงส์	90.50	32	กอล์ฟ	86.60
13	แอร์โฮเตส	90.50	33	บิดหมาต	86.60
14	พนาเวศ	90.00	34	คลอโรฟิลล์	86.60
15	สมณฑุค	90.00	35	พัลวัน	86.50
16	ชานชาลา	89.90	36	พันเฝือ	86.50
17	อัครราชทูต	89.50	37	เสิร์ฟ	86.30
18	นอค	89.30	38	สายัณท์	86.20
19	มัฆวาน	89.30	39	ทัตหมาต	86.20
20	ทศมาส	88.90	40	พงศ์พันธุ์	85.80

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ที่	คำ	ร้อยละ	ที่	คำ	ร้อยละ
41	ทิพย์วิมาน	85.40	66	เกษมศานต์	80.80
42	รุ่งไลท์ฟลายเวท	85.00	67	ซอลัก	80.70
43	ภูวนาท	85.00	68	คาร์โบไฮเดรต	80.70
44	มุ่งมาดปรารถนา	84.60	69	สไลด์	80.20
45	สหสัมพันธ์	84.40	70	มัจจุเทศก์	79.30
46	มิชชันนารี	84.40	71	ประจัญ	79.10
47	คอลัมน์	84.40	72	สจ๊วต	79.00
48	สมณชีพราหมณ์	84.40	73	ไทพอยด์	78.50
49	อัมระมาด	84.40	74	กระเเย็กกระแหง	78.50
50	คันปาล์ม	84.40	75	มทรสพ	77.90
51	ปฐูทปรีาค	83.80	76	วายุชนม์	77.60
52	แมตเตอร์	83.30	77	วิกฤตกาล	77.10
53	ระเท็จ	83.30	78	พรหมสี่หน้า	76.70
54	ตระเวน	82.90	79	สัตยาธิษฐาน	76.60
55	โกสิย	82.80	80	ก้ำเกิน	76.00
56	อารัมภบท	82.70	81	นัยน์ตา	76.30
57	ทรรศนะ	82.30	82	พจนารถ	76.00
58	ผลลัพท์	82.20	83	กระพรวน	75.90
59	โมหันต์	82.20	84	อัครเรศ	75.50
60	ถลอกปอกเปิก	82.20	85	เกรอะกรัง	75.40
61	เครื่องเบญจราชกกุธภัณฑ์	82.10	86	อิงอล	75.10
62	ไฟฟ้าช็อค	81.40	87	เขนย	74.40
63	ต้นโพทะเล	81.30	88	ปวารณา	74.30
64	ไตรยางศ์	81.10	89	โพล์เพล้	73.70
65	ชะม๊กเขม้น	80.90	90	พราหมณ์	73.60

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ที่	คำ	ร้อยละ	ที่	คำ	ร้อยละ
91	บัญชี	72.70	116	โทษทัณฑ์	68.20
92	พิพิธภัณฑ	72.40	117	ทรงธรรม	68.00
93	แอลกอฮอล์	72.40	118	กลับกลอก	67.60
94	ฉาปนกิจ	72.20	119	อัจฉริยะ	67.60
95	กล้องจุลทรรศน์	72.10	120	พลบค่ำ	67.20
96	รถจี๊ป	71.60	121	กอบปร	67.10
97	สุนทรพจน์	71.60	122	สักหลาด	66.70
98	โปสการ์ด	71.60	123	ทำตาปะหลังปะเหลือก	66.40
99	ฟาร์ม	71.40	124	อุทากรณ์	66.30
100	สอพลอ	71.20	125	ทุกขเวทนา	66.20
101	กุมภัณฑ์	70.80	126	ฤทธิรอน	66.10
102	อมตนิทาน	70.30	127	อุตุลुक	65.80
103	ศาสนาคริสต์	70.10	128	วลาหก	65.80
104	พงศาวดาร	70.00	129	มณฑล	65.60
105	สัมภาษณ์	69.70	130	จ๊กจ๊ก	65.30
106	พุทธศาสนิกชน	69.70	131	พสกนิกร	65.20
107	สะเออะ	69.70	132	จรรยาบรรณ	64.90
108	เขม็ง	69.60	133	รื่นรมย์	64.90
109	กาลเทศะ	69.40	134	โศกนาฏกรรม	64.80
110	อัคร	69.40	135	ทะเลบูรโปรง	64.70
111	ไฟกัลป์	69.20	136	กรมพระอาลักษณ์	64.50
112	ต้นจันทน์	69.00	137	ไนท์คลับ	64.30
113	ฉาปนสถาน	68.80	138	กล่อมแกลัม	64.30
114	สาธารณสุข	68.40	139	ห้าห้า	64.10
115	กงสุล	88.20	140	รถมอเตอร์ไซค์	63.70



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ที่	คำ	ร้อยละ	ที่	คำ	ร้อยละ
141	ประสิทธิ์ประสาท	63.70	166	ยุคเข็ญ	57.40
142	เกริ่น	63.70	167	หยากไย่	57.40
143	สมานฉันท์	63.70	168	รังสรรค์	57.00
144	ทะนุบำรุง	63.40	169	ยุทธศาสตร์	56.80
145	เสยะ	63.30	170	เสียงแซค	56.50
146	พะเนง	63.30	171	สถานการณ์	56.00
147	ปรารภนา	62.80	172	เบรค	55.70
148	ผลาญ	62.30	173	วาทศิลป์	55.00
149	สัมปทาน	62.00	174	อาจอง (อาจ-อง)	54.20
150	วิสรรชนีย์	61.50	175	เขม้น	54.20
151	ภักตาคาร	61.40	176	โมเลกุล	54.00
152	สวรรค์โลก	61.40	177	พ่วงพี	53.00
153	อามิสสินจ้าง	61.30	178	กาสร	52.70
154	พฤษษา	61.30	179	ปฏิวัติ	52.50
155	วิศกร	60.90	180	อุทาหรณ์	52.50
156	ปลาบปลื้ม	60.90	181	เคลือบแคลง	51.50
157	สาธารณสมบัติ	60.70	182	กีตาร์	51.30
158	วันเถลิงศก	60.70	183	คณา	51.00
159	เพลงมาร์ช	60.00	184	ปลดคโปรง	50.50
160	มัจจุราช	60.00	185	ทรัพย์สินกร	49.60
161	เย่อหยิ่ง	59.90	186	โป๊ปคทคเท็จ	47.60
162	เคลิ้ม	59.30	187	อธิษฐาน	47.60
163	นิศย์	58.70	188	สุคติ	47.50
164	อาคันตุกะ	57.90	189	ภัคตอาหาร	47.50
165	ธุดงค์	57.40	190	กรรมสิทธิ์	47.10

ตาราง 2 (ต่อ)

ที่	คำ	ร้อยละ	ที่	คำ	ร้อยละ
191	คำรง	46.70	196	โขยง	44.30
192	อพยพ	46.30	197	สะบักสะบอม	42.80
193	ปรีวิตก	46.30	198	เซ็ค	42.70
194	ลูกบาศก์	45.90	199	คล้องแคล้ว	38.10
195	แสตมป์	45.70	200	สะบัก	32.10

ตารางที่ 3 ลักษณะการเขียนผิด

คำที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยัญชนะผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	สระ	วรรณ- ยุกต์	อย่าง ผิดที่
			รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
1	สไตร์ค์	98.10	100	85	30	294	333	5	8	314
2	สัประยุทธ์	98.10	160	165	175	-	-	146	-	286
3	ชลมารค	96.90	41	32	376	2	24	-	-	81
4	สมเพช	96.70	98	29	364	2	13	-	-	96
5	ลอคเตอร์	96.70	185	147	178	205	201	-	-	288
6	กะปริงกะปรอย	95.30	374	22	136	4	-	19	-	155
7	สิงหาสน์	95.30	14	296	3	354	1	-	-	280
8	อิลึกตรอน	94.50	150	282	198	51	1	-	-	253
9	สวิตซ์ไฟฟ้า	94.10	20	27	286	14	348	3	-	263
10	อโหดัย	92.20	351	74	29	-	-	20	-	78
11	ซูเปอร์มาร์เกต	91.40	94	293	143	38	266	-	-	260
12	บาทบงส์	90.50	57	72	140	2	350	-	-	187
13	แอร์โฮสเตส	90.50	231	168	285	8	170	2	-	275

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำที่	คำ	คำผิด ร้อยละ	ใช้ พยัญชนะผิด	ใช้ สระผิด	ผิดที่ตัว สะกด	ผิดที่ วรรณยุกต์	ผิดที่ตัว การันต์	วาง	วาง	ผิดหลาย
								สระ ผิดที่	วรรณ- ยุกต์ ผิดที่	อย่าง รวมกัน
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	
14	พนาเวศ	90.00	222	50	323	2	76	-	-	228
15	สมมต	90.00	279	256	140	4	6	-	-	239
16	ชานชาลา	89.90	253	290	244	2	4	-	-	264
17	อัครราชทูต	89.50	174	128	316	6	8	-	-	197
18	นอต	89.30	8	12	144	232	63	-	-	100
19	มิชวาน	89.30	72	59	327	-	20	-	-	112
20	ทศมาส	88.90	79	44	327	1	38	-	-	106
21	กระต่ายหูเสือ	88.90	189	208	284	208	115	231	-	301
22	สุคตวาสน์	88.30	29	35	306	-	339	-	-	300
23	อมฤตรส	88.10	241	300	258	-	10	-	-	289
24	จาดูรงค์สันนิบาต	87.70	220	161	268	1	169	4	-	264
25	บัณฑิตย์ (ความรอบรู้)	87.60	130	65	180	-	314	2	-	187
26	เต็มท์	87.40	46	260	44	248	215	-	2	281
27	กัศมานต์	87.30	149	64	232	2	286	4	-	270
28	สัมมนา	87.20	195	100	152	-	6	-	-	106
29	อสง	87.00	136	136	299	-	3	1	-	182
30	เพอ เรอ	86.70	323	94	50	23	4	-	-	113
31	เช่นสรวง	86.70	314	25	59	321	8	-	-	318
32	กอล์ฟ	86.80	40	14	176	122	306	4	3	209
33	บิดคมาต	86.60	163	12	325	-	16	3	-	144
34	คลอโรฟิลล์	86.60	259	185	230	2	260	-	4	290
35	พัลวัน	86.50	99	198	320	4	56	-	-	237



ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยัญชนะผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	สระ	วรรณ- ยุกต์	ผิดที่
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
36	หันเมื่อ	86.50	250	89	112	190	4	2	4	212
37	เสิร์ฟ	86.30	345	64	116	8	314	180	0	288
38	สายัณห์	86.20	57	8	231	-	322	-	-	235
39	หันพมด	86.20	302	69	296	4	57	-	-	272
40	พงศ์พันธุ์	85.20	59	70	68	-	331	-	-	135
41	ทิพย์วิมาน	85.40	128	106	277	4	96	-	-	160
42	ภูมิโลภที่หลายเวท	85.00	249	117	220	66	263	-	-	273
43	ภูวนาท	85.00	95	62	324	4	12	-	-	110
44	มุงมรดกปรารถนา	84.60	99	38	290	58	6	1	-	122
45	สหสมัย	84.40	141	82	182	-	323	-	-	229
46	มิชชันนารี	84.40	196	196	266	88	31	2	-	262
47	กอสัม	84.40	135	88	76	92	320	2	-	218
48	สมณชีพราหมณ์	84.40	176	44	243	149	155	-	-	220
49	อัประมาณ	84.40	170	176	243	2	6	-	-	176
50	คัมภีร์	84.20	135	19	95	4	333	6	-	194
51	ปฐพี	83.80	123	98	98	272	6	11	13	165
52	แมตเตอร์	83.30	112	28	158	85	165	-	2	219
53	ระเท็จ	83.30	112	56	308	4	6	2	-	127
54	ตระเวน	82.90	247	59	164	4	6	-	-	120
55	โกสีย์	82.80	209	16	6	2	299	20	-	195
56	อารัมภบท	82.70	315	219	205	-	6	-	-	252
57	ทรนตะ	82.30	63	306	86	2	8	-	-	101

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยัญชนะผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	สระ	วรรณ-	อย่าง
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
58	ผลัพท์	82.20	82	108	234	4	308	77	50	232
59	โมนันท์	82.20	42	56	38	4	315	-	-	107
60	ถลอกปกเบิก	82.20	288	246	132	-	-	2	-	254
61	เครื่องเบญจราชกกุธภัณฑ์	82.10	249	168	303	31	211	2	-	278
62	ไฟฟ้าช็อค	81.40	25	27	149	280	51	-	-	157
63	คัมโพทะเล	81.30	33	80	8	4	285	-	-	81
64	ไตรยางศ์	81.10	69	12	27	1	306	1	-	79
65	ชะม๊กเซม้น	80.90	76	292	67	108	6	92	4	202
66	เกษมศานต์	80.80	211	106	171	-	278	28	-	248
67	ชอล์ก	80.70	12	27	194	57	266	4	-	182
68	การโบไฮเตรด	80.70	204	62	260	7	156	-	-	215
69	สไลด์	80.20	149	77	47	130	270	30	-	215
70	มัทคุเทศก์	79.30	110	81	198	-	294	4	-	216
71	ประจัญ	79.10	36	14	302	1	17	-	-	47
72	สจ๊วต	79.00	39	104	255	216	14	-	4	214
73	ไทพอยด์	78.50	86	25	62	2	306	-	-	137
74	กระเชือกกระแหง	78.50	182	143	51	112	-	4	14	149
75	มหรสพ	77.90	238	175	79	2	7	-	-	160
76	วายนม	77.60	38	13	113	4	300	-	-	132
77	วิฤตกาล	77.10	145	234	266	-	87	4	-	257
78	พรหมสีหน้า	76.70	99	25	246	50	33	-	2	97
79	สัตยาธิษฐาน	76.60	181	87	268	2	49	-	-	194

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยัญชนะผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	สระ	วรรณ-	ยุกต์
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
80	กำเกิน	76.60	247	67	53	124	4	4	1	124
81	นัยน์ตา	76.30	19	71	47	-	292	-	-	96
82	พจนารถ	76.00	130	47	277	4	22	2	-	147
83	กระพรวน	75.90	276	27	47	6	2	-	-	42
84	ยักรเรศ	75.50	106	60	251	-	31	-	-	118
85	เกราะกรัง	75.40	206	226	102	15	-	-	-	168
86	อิงอล	75.10	22	58	270	33	3	-	-	80
87	เขนย	74.40	176	169	85	24	4	69	-	161
88	ปวาราณา	74.30	231	196	95	2	6	-	-	171
89	โพล์เพล้	73.70	212	41	29	105	6	16	97	174
90	พราหมณ์	73.60	66	25	178	1	185	-	-	134
91	บัญชี	72.70	94	154	272	2	13	2	-	181
92	พิพิธภัณฑ	72.40	190	57	246	3	183	9	1	220
93	แอลกอฮอล์	72.40	68	68	136	-	218	-	-	139
94	ฉาบงกิจ	72.20	270	151	102	2	17	-	-	172
95	กล้องจุลทรรศน์	72.10	96	190	114	74	156	2	6	183
96	รถจี๊ป	71.60	4	28	259	98	8	1	-	85
97	สุนทรพจน์	71.60	68	16	208	-	241	-	-	192
98	โบสถ์การึก	71.60	94	20	219	38	232	-	-	230
99	ฟาร์ม	71.40	247	117	211	-	4	11	-	202
100	สอพอลอ	71.20	273	49	9	-	1	-	-	50



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดพลาด
		ร้อยละ	พยางค์ผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	สระ	วรรณยุกต์	อย่าง
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
101	กุ่มกุ่ม	70.80	245	27	263	2	267	13	-	272
102	อมตนิทาน	70.30	40	16	184		249	-		166
103	ศาสนาคริสต์	70.10	77	29	210	-	222	2	2	180
104	พงศาวดาร	70.00	160	101	194	-	95	-	-	182
105	สัมพันธ	69.70	129	84	194	-	257	2	-	202
106	พุทธศาสนิกชน	69.70	213	72	114	2	-	4	4	110
107	สะเออะ	69.70	139	200	31	130	2	-	2	170
108	เขม็ง	69.70	47	202	41	33	3	68	-	65
109	กาลเทศะ	69.40	157	93	143	-	9	2	-	184
110	ยักร	69.70	86	245	180	-	32	-	-	172
111	ไฟกัลป์	69.20	35	33	180	8	270	4	2	186
112	คันจันทน์	69.00	4	10	49	-	266	-	2	45
113	ฉาปนสถาน	68.80	254	118	46	1	4	-	-	120
114	สาธารณภัย	68.40	138	34	241	96	-	4	-	134
115	กงสุล	68.20	147	20	180	2	8	-	-	80
116	โทษทัณฑ์	68.20	60	42	196	6	248	-	-	205
117	ทรงธรรม	68.00	182	139	49	1	246	3	-	182
118	กลั๊กลอก	67.60	228	44	136	11	-	16	-	127
119	ัจฉริยะ	67.60	162	120	203	-	11	2	1	167
120	พลยคำ	67.60	242	40	72	6	2	-	-	88
121	กอบปร	67.10	100	11	250	3	20	1	-	112
122	ลักลาค	66.70	242	35	192	6	20	-	-	206

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยัญชนะผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	สระ	วรรณ-	ยักต์
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
123	คำคาปะหลังปะเหลือก	66.40	228	101	92	14	2	2	-	127
124	อุทาหรณ์	66.30	115	46	247	-	9	6	7	126
125	ทุกขเวทนา	66.20	104	46	175	-	120	-	-	124
126	ฤทธิรอน	66.10	167	120	139	1	49	4	-	161
127	อุคค	65.80	72	222	78	13	2	4	-	110
128	วลาทก	65.80	232	63	53	-	8	-	-	78
129	มณฑล	65.60	126	13	254	-	24	-	-	124
130	จ๊กจี้	65.30	98	87	24	232	1	-	-	104
131	พสกนิกร	65.20	210	149	92	2	60	4	-	186
132	จรรยาบรรณ	64.90	57	163	215	3	44	-	-	169
133	รื่นรมย์	64.90	52	24	26	45	228	2	4	75
134	โศกนาฏกรรม	64.80	151	76	214	6	12	-	-	140
135	ทะเลปฐุโปร่ง	64.70	191	99	83	29	2	65	31	177
136	กรมพระอาลักษณ์	64.50	199	22	102	-	202	-	-	191
137	ไนท์คลับ	64.30	160	35	86	43	202	18	-	166
138	กล่อมแกล่อม	64.30	105	54	56	161	6	2	29	134
139	ห้าพัน	60.10	64	132	70	176	4	9	4	146
140	รถมอเตอร์ไซด์	63.70	28	52	16	3	243	-	-	58
141	ประสิทธิ์ประสาท	63.70	44	47	121	1	207	4	-	128
142	เกวียน	63.70	125	160	32	58	1	12	16	117
143	สนามจันทร์	63.70	47	67	85	4	212	2	-	112
144	ทะนุบำรุง	63.40	88	226	24	6	6	-	-	78

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำที่	คำ	คำจำกัด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยางค์ผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	สระ	วรรณ-	ยัก
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
145	แสบะ	63.30	58	172	25	9	4	120	3	123
146	พะแนง	63.30	145	154	41	2	-	23	-	108
147	ปรารถนา	62.80	113	13	196	2	-	-	-	71
148	ผลาญ	62.30	191	19	211	20	7	-	-	162
149	สัมปทาน	62.00	181	179	90	-	6	-	-	162
150	วิสรรคณีย์	61.50	152	174	107	2	163	2	-	196
151	ภัตตาคาร	61.40	200	122	103	-	8	-	-	144
152	สวรรค์โลก	61.40	144	66	88	13	159	-	-	135
153	อามิสสินจ้าง	61.30	33	46	226	34	9	1	-	85
154	พฤษภา	61.30	108	129	127	4	6	6	2	120
155	วิศวกร	60.90	4	72	161	-	109	1	-	114
156	ปลาบปลื้ม	60.90	217	68	72	66	2	2	2	124
157	สาธารณสมบัติ	60.70	58	208	46	2	15	-	-	70
158	วันเถลิงศก	60.70	60	213	54	-	2	-	-	70
159	เพลงมาร์ช	60.00	6	8	232	10	183	-	-	132
160	มัจจุราช	60.00	30	42	221	-	9	-	-	55
161	เยื่อหุ้ม	59.90	127	98	23	116	2	2	-	100
162	เคลิ้ม	59.30	163	140	31	58	2	11	4	127
163	นิศย์	58.70	22	16	172	-	214	-	-	167
164	อาคันตุกะ	57.90	114	29	184	6	22	-	-	112
165	ตุคงค์	57.40	137	12	16	-	212	-	-	120
166	ยุคเข็ญ	57.40	33	66	218	12	12	-	-	88



ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยางค์ผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การเว้น	สระ	วรรณ- ยุกต์	อย่าง
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
167	หยากไย่	57.40	94	16	63	-	213	2	-	123
168	รังสรรค์	57.00	105	163	96	2	188	-	-	176
169	ยุทธศาสตร์	56.80	74	21	207	-	89	-	-	114
170	เสียงแซด	56.50	80	16	34	150	6	-	-	156
171	สถานการณ์	56.00	50	55	57	2	178	-	-	72
172	เบรค	55.70	157	81	137	-	8	2	-	114
173	วาทศิลป์	55.00	110	51	102	2	178	-	-	118
174	อาจอง (อาจ-อง)	54.20	20	13	85	6	163	-	-	60
175	เขม้น	54.20	54	67	49	147	-	60	9	123
176	โมเลกุล	54.00	156	36	11	-	14	-	-	83
177	ท้วงที	53.50	157	23	25	88	-	16	6	84
178	กาสร	52.70	115	82	94	2	23	-	-	90
179	ปฏิวัติ	52.50	128	134	132	-	40	-	-	142
180	อุทาหรณ์	52.50	82	90	119	4	181	-	-	148
181	เคลือบแคลง	51.50	122	116	95	15	-	4	-	106
182	กัศาร์	51.30	23	10	14	168	132	-	-	119
183	คณา	51.00	186	57	10	2	6	-	-	55
184	ปลดปล่อย	50.50	173	30	32	30	2	2	9	68
185	ทรัพย์สิน	49.60	116	53	48	2	122	4	-	108
186	โอบกอดเท็จ	47.60	92	66	87	89	4	-	-	95
187	อธิษฐาน	47.60	84	112	97	4	6	2	-	97
188	สุคติ	47.50	55	22	142	-	8	1	-	34

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำที่	คำ	คำผิด	ใช้	ใช้	ผิดที่ตัว	ผิดที่	ผิดที่ตัว	วาง	วาง	ผิดหลาย
		ร้อยละ	พยัญชนะผิด	สระผิด	สะกด	วรรณยุกต์	การันต์	ผิดที่	วรรณ- ยุกต์	อย่าง
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
189	ภักดาหาร	47.50	154	56	109	-	2	-	-	109
190	กรรมสิทธิ์	47.10	51	128	67	4	97	-	-	99
191	คำร้าง	46.70	28	9	13	4	158	-	-	17
192	อพยพ	46.30	34	31	179	1	4	-	-	58
193	ปริวิตก	46.30	153	133	22	-	3	1	-	114
194	ลูกบาศก์	45.90	6	4	122	-	158	-	-	102
195	แสดมภ์	45.70	15	40	48	2	110	64	2	76
196	โขยง	44.30	54	42	25	12	-	123	1	58
197	สะปັกสะบอม	42.80	20	114	102	-	-	1	-	56
198	เข็ค	42.70	17	82	101	25	36	-	-	77
199	คลองแคล้ว	38.10	74	36	26	81	-	4	16	60
200	สะปັด	32.10	26	88	36	2	4	-	-	22
	รวมทั้งสิ้น		31495	21629	34120	9294	23139	1733	370	43544
	ร้อยละ		19.05	13.08	20.64	5.62	14.00	1.05	0.22	26.34

ตารางที่ 4 จำนวนผู้เขียนผิดในแต่ละคำของแบบทดสอบ

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย	
1	คำที่ใช้ตัวสะกดเป็นพยัญชนะต้น	สัประยุทธ์	98.10		
		ควย (2 คำ)	อับประมาณ	84.40	91.25
2	คำที่มีสระลดรูป หรือเปลี่ยนรูป	ชลดมารค	96.90		
		เมื่อมีตัวสะกด (12 คำ)	สมเพช	96.70	
		บาทหงส์	90.50		
		อมฤตรส	88.10		
		จาดุรงค์สันนิบาต	87.70		
		พงศ์พันธุ์	85.80		
		อารัมภบท	82.70		
		มทรสพ	79.90		
		พรหมสีหน้า	76.70		
		สุนทรพจน์	71.60		
		กรมพระอาลักษณ์	64.50		
		อพยพ	46.30	80.61	
3	คำที่ใช้ในร้อยกรองและราชาศัพท์ (22 คำ)	อโศกัย	92.20		
		พนาเวศ	90.00		
		มัชวาน	89.30		
		สุตสวาสติ	88.30		
		อมฤตรส	88.10		
		คัคนานต์	87.30		
		ภูวนาท	85.00		
		สหัสสัยน์	86.40		
		โกสัย	82.40		
		โมหันต์	82.20		
เกษมศานต์	80.80				



## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		วายนม	77.60	
		สัตยาธิษฐาน	76.60	
		พจนารถ	76.00	
		อัครเรศ	75.50	
		เขนย	74.40	
		บัญญัติ	72.70	
		กุ่มกัณฑ์	70.80	
		ฤทธิรอน	66.10	
		พสกนิกร	65.20	
		พฤษา	61.30	
		กาสร	52.70	78.15
4	คำที่ไม่ได้ใช้ในชีวิตประจำวัน (5 คำ)	พนาเวศ	90.00	
		ภูวนาด	85.00	
		โกสิย์	82.80	
		กอบร	67.10	
		วลาหก	65.80	78.14
5	คำที่เป็นภาษาต่างประเทศ (37 คำ)	สไตรค์	98.10	
		ลอตเตอรี่	96.70	
		อิเล็กทรอนิกส์	94.50	
		สวิตช์ไฟฟ้า	94.10	
		ซูเปอร์มาเกต	91.40	
		แอร์โฮสเตส	90.50	
		นอต	89.30	
		กระดาษฟูลสแก๊ป	89.90	
		เต็นท์	87.40	

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	ค่า	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
	สัมมนา		87.20	
	กอล์ฟ		86.60	
	คลับโรฟิสส์		86.60	
	เสิร์ฟ		86.30	
	รุ่นไลท์ฟลายเวท		85.00	
	มิชชันนารี		84.40	
	คอลัมน์		84.40	
	คัมปาล์ม		84.20	
	แมตเตอร์		83.30	
	ไฟฟ้าช็อต		81.40	
	ชอล์ก		80.70	
	คาร์โบไฮเดรต		80.70	
	สไลด์		80.20	
	สจ๊วต		79.00	
	ไทพอยด์		78.50	
	แอลกอฮอล์		72.40	
	รถจี๊ป		71.60	
	โปสการ์ด		71.60	
	ฟาร์ม		71.40	
	ศาสนาคริสต์		70.10	
	ไนท์คลับ		64.30	
	รถมอเตอร์ไซด์		63.70	
	เพลงมาร์ช		60.00	
	เบรค		55.70	
	โมเลกุล		54.00	

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		กитар	51.30	
		แสตมป์	45.70	
		เชือก	42.70	77.70
6	คำที่มีความหมายเป็นนามธรรม (4 คำ)	อมฤตรส	88.10	
		อาร์มบท	82.70	
		ทรรศนะ	82.30	
		ปริวิตก	46.30	74.85
7	คำที่มีตัวการ์นต์ (43 คำ)	สี่ประยุทธ์	98.10	
		สิงหาสน์	95.30	
		บาทหงส์	90.50	
		สุคตวาสน์	88.30	
		บัณฑิตย์ (ความรอบรู้)	87.60	
		คัคณานต์	87.30	
		สายัณท์	86.20	
		พงศ์พันธุ์	85.80	
		สหัสณัยน์	84.40	
		โกสิย์	82.80	
		ผลลัพท์	82.20	
		โมหันท์	82.20	
		ไตรยางศ์	81.10	
		เกษมศานต์	80.80	
		มัคคุเทศก์	79.30	
		วายุชนม์	77.60	
		นัยน์ตา	76.30	
		พราหมณ์	73.60	



## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	ค่า	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		พิพิธภัณฑ	72.40	
		กล้องจุลทรรศน์	72.10	
		สุนทรพจน์	71.60	
		กุ่มภัณฑ	70.80	
		สัมภาษณ์	69.70	
		ไฟกัลป์	69.20	
		คันฉิ่ง	69.00	
		โทยภัณฑ	68.20	
		ทรงธรรม	58.00	
		อุทาหรณ์	66.30	
		รื่นรมย์	64.90	
		กรมพระอาลักษณ์	64.50	
		ประสิทธิ์ประสาท	63.70	
		สมานฉันท์	63.70	
		วิสรรชนีย์	61.50	
		นิตย	58.70	
		ดุรงค์	57.40	
		วังสวรรค	57.00	
		ยุทธศาสตร์	56.80	
		สถานการณ์	56.00	
		วาทศิลป์	55.00	
		อุทาหรณ์	52.50	
		กรรมสิทธิ์	47.10	
		ลูกบาศก์	45.90	70.01

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
8	คำที่มีตัวสะกดไม่ตรงตามมาตราขลมารค		96.90	
	ตัวสะกดหรือมีตัวสะกดซ้อนกัน	สมเพช	96.70	
	2 ตัว (63 คำ)	พนาเวศ	90.00	
		สมณชุต	90.00	
		ทศมาส	89.90	
		ยักรราชชุต	89.50	
		อมฤตรส	88.10	
		คัคนานต์	87.30	
		บิณฑบาต	86.60	
		พัลวัน	86.50	
		สายัณห์	86.20	
		ทัณฑฆาต	86.20	
		ภูวนาท	85.00	
		มุงมาตปรารภนา	84.60	
		สหัสสัยน์	84.40	
		สมณชีพราหมณ์	84.40	
		ระเห็จ	83.30	
		อารัมภบท	82.70	
		ผลลัพท์	72.20	
		ไฟฟ้าช็อต	81.40	
		ประจัญ	79.10	
		วิกฤตกาล	77.10	
		ยักรเรศ	75.50	
		อิงอล	75.10	
		บัญญัติ	72.70	

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	ค่า	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		พิพิธภัณฑ	72.40	
		พงศาวดาร	70.00	
		สัมภาษณ์	69.70	
		พุทธศาสนิกชน	69.70	
		อัคร	69.40	
		ไฟกัลป์	69.20	
		กงสุล	68.20	
		โทษทัณฑ์	68.20	
		อัจฉริยะ	67.60	
		กอปร	67.10	
		ทุกขเวทนา	66.20	
		ฤทธิรอน	66.10	
		อุตุลุด	65.80	
		มณฑล	65.60	
		จรรยาบรรณ	64.90	
		โศกนาฏกรรม	64.80	
		ประสิทธิ์ประสาท	63.70	
		ผลาญ	62.30	
		ภักตาคาร	61.40	
		อามิสสินจ้าง	61.30	
		วิศวกร	60.90	
		มัจจุราช	60.00	
		นิตย	58.70	
		ยุคเข็ญ	57.40	
		ยุทธศาสตร์	56.80	
		สถานการณ์	56.00	



## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		วาทศิลป์	55.00	
		อาจอง (อาจ-อง)	54.20	
		กาสร	52.70	
		ปฏิวัติ	52.50	
		อุทาหรณ์	52.50	
		ทรัพย์สิน	49.60	
		ไม้ปดมคเท็จ	47.60	
		อธิษฐาน	47.60	
		ภักตอาหาร	47.50	
		กรรมสิทธิ์	47.10	
		อพยพ	46.30	
		ลูกบาศก์	45.90	69.89
9	คำที่มีหลายพยางค์ (17 คำ)	ชานชาลา	89.90	
		จาดูรงคสันนิบาต	87.70	
		มุ่งมาดปรารถนา	84.60	
		ถลอกปอกเปิก	82.20	
		เครื่องเบญจราชกกุธภัณฑ์	82.10	
		ชะม๊กเขม้น	80.90	
		มักคุเทศก์	79.30	
		กระเเย่กระแห่่ง	78.50	
		ปวารณา	74.30	
		พงศาวดาร	70.00	
		ท่าตาปะหลังปะเหลือก	66.40	
		ทะเลบูรโปรง	64.70	
		สาธารณสมบัติ	60.70	

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		อาคันตุกะ	57.90	
		ปริวิตก	46.30	69.09
10	คำที่ประและไมประวิสรรชนีย์ (29 คำ)	กระปริบกระปรอย	95.30	
		อสภ	87.00	
		สัมมนา	87.20	
		บิณฑบาต	86.60	
		ทิพย์วิมาน	85.40	
		สมณชีพราหมณ์	84.40	
		กระเเย่กระเเย่ง	78.50	
		ปวารณา	74.30	
		ฉกปนกิจ	72.20	
		อมตนิทาน	70.30	
		สะเออะ	69.70	
		กาลเทศะ	69.40	
		อัคร	69.40	
		ฉกปนสถาน	68.80	
		สาธารณภัย	68.40	
		วลาทก	65.80	
		ฝูฝู จกจ	65.30	
		พสกนิกร	65.20	
		ทะนุบำรุง	63.40	
		พะเนง	63.30	
		สัมปทาน	62.00	
		วิศวกร	60.90	
		สาธารณสมบัติ	60.70	
		วาทศิลป์	55.00	

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		ปฏิบัติ	52.50	
		คณา	51.00	
		สุคติ	47.50	
		สะบักสะบอม	42.80	
		สะบัด	32.10	67.39
11	คำที่มีพยัญชนะต้นเป็นพยัญชนะ ประสมประเภทอักษรนำและ อักษรควบกล้ำ (28 คำ)	เช่นสรวง	86.70	
		ปฐุคปฐาค	83.80	
		ตระเวน	82.90	
		พรหมสี่หน้า	76.70	
		กระพรวน	75.90	
		เกรอะกรัง	75.40	
		โพล้เพล้	73.70	
		สอพลอ	71.20	
		เขม็ง	69.70	
		กัลบักลอก	67.60	
		พลบค่ำ	67.20	
		สักทลาด	66.70	
		ทะลุปรุโปร่ง	64.70	
		กรมพระอาลักษณ์	64.50	
		กล่อมแกล่อม	64.30	
		เกริ่น	63.70	
		เสยยะ	63.30	
		ผลาญ	62.30	
		ปลาบปลื้ม	60.90	



## ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับความยาก	ประเภท	คำ	ร้อยละ	ร้อยละเฉลี่ย
		วันเดลิงศก	60.70	
		เย่อหยิ่ง	59.90	
		เคลิ้ม	59.30	
		หยากไย่	57.40	
		เขม้น	54.20	
		เคลือบแคลง	51.50	
		ปลอกคโปรง	50.50	
		โขยง	44.30	
		คล่องแคล่ว	38.10	67.30
12	คำที่มีตัว รร (ร หัน)	ทรรศณะ	82.30	
	(9 คำ)	กล้องจุลทรรศน์	72.10	
		ทรงธรรม์	68.00	
		จรรยาบรรณ	64.90	
		โศกนาฏกรรม	64.80	
		วิสรรชนีย์	61.50	
		สวรรณคโลก	61.40	
		รังสรรค์	57.00	
		กรรมสิทธิ์	47.10	64.34



## ประวัติผู้วิจัย

นางสาวจรูญรัตน์ กางกั้น เกิดเมื่อวันที่ 16 เดือนธันวาคม พ.ศ.2493 ที่บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 3 ตำบลบางปลาหมอ อำเภอบางปลาหมอ จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาการศึกษาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เมื่อปีการศึกษา 2518 และเข้าศึกษาต่อในภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2528 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งอาจารย์ 2 ระดับ 5 โรงเรียนวัดทองเพลิง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงิน 2,000.- บาท