

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- ชัยพร วิชชาวุธ. 2515. ความจำมนุษย์. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- ดวงใจ สิงห์โตทอง. 2523. ประสิทธิภาพของแบบฝึกหัดเพื่อพัฒนาทักษะการใช้พจนานุกรมในด้าน
การออกเสียงคำ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เดือน สันตพัฒน์ประทุม. 2520. ภาษาโฟเนทรน 4. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์นำอักษร.
- เดือนใจ ปิ่นเกิด. 2521. ทักษะการใช้พจนานุกรมภาษาอังกฤษของนักเรียนในวิทยาลัยครูภาค
เหนือ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุญเรือน จันทร์ชูผล. 2528. วิเคราะห์พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525.
ปริญาวิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- บุญเสริม ฤทธาภิรมย์. ดิกชันนารี. วิทยาสาร. เมษายน : 34-36.
- ประทีป วาทิกทินกร. 2514. การใช้ภาษา. กรุงเทพมหานคร : ครูสภา.
- ประสิทธิ์ กาพย์กลอน. 2517. วิเคราะห์พจนานุกรมไทย. รวมคำแห่ง. กรกฎาคม : 30-61.
- พิศวาท ลัดดากุล. 2527. ความสำคัญของภาษาไทย. สารพัฒนาหลักสูตรฉบับที่ 29. มิถุนายน -
กรกฎาคม : 40-41.
- เพ็ญพิไล ฤทธาพัฒน์. 2536. พัฒนาการทางพุทธปัญญา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- มยุรี กันต์โรจน์. 2536. ผลของวิธีการสอนทักษะตามหลักการของ ดี เชคโคก ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.
วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ยุพิน อินทะยะ. 2525. การศึกษาความสามารถทางการเขียนสะกดคำภาษาไทยของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 1. โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์
ศศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รองรัตน์ อิศรภักดี และเทือก กุสุมา ณ อุษงษา. 2506. วิธีสอนภาษาไทยชั้นมัธยมศึกษา
ตำราวิชาครูของครูสภาภาษาไทย ตอน 1. องค์การคำครูสภา.
- รัฐจวน คำวชิรพิทักษ์. 2532. ผลของการฝึกกลวิธีการอ่านตามแนวทฤษฎีจิตวิทยาปัญญานิยม ที่มี
ต่อการอ่านเข้าใจความภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราม-
คำแหง. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วารุณี บุญประกอบ. 2524. ผลของการเสนอลำดับคำและการเสนอตัวนะที่มีต่อการจับคู่คำนาม-
คุณศัพท์ไทย. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศรียุติ สิริปัญญาวิทย์. 2529. ผลของตำแหน่งคำคุณศัพท์ขยายคำนามของภาษาพูดในภาษาอังกฤษ
ต่อความจำระยะสั้น. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สีวพร พิลาแดง. 2528. ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเขียนสะกดคำภาษาไทยและ
ความสามารถในการใช้พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2525 ของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดขอนแก่น ปีการศึกษา 2528. วิทยานิพนธ์ กศม.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง กรมวิชาการ. 2521. คู่มือการสอนภาษาไทย เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
2525. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2533).
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- ศุภพร สารคุณ. 2523. ประสิทธิภาพของแบบฝึกหัดเพื่อพัฒนาทักษะการใช้พจนานุกรมในการ
หาตำแหน่งคำ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุจริต เพ็ชรชอบ. 2531. เอกสารคำสอน การพิจารณาการสอนภาษาไทย วิชา 414630.
โรงงานลาดพร้าว และเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สุกัญญา สันติพัฒนาชัย. 2518. กลวิธีการจำในการเรียนคำศัพท์วิชาการทางชีววิทยา. วิทยานิพนธ์
ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุมาลี โทศลสมบัติ. 2525. การศึกษาความสามารถทางการเขียนสะกดคำภาษาไทยของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์
ศศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สุรางค์ โค้วตระกูล. 2533. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- องค์การคำคุณศัพท์. 2536. พจนานุกรมนักเรียนฉบับปรับปรุง. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
คุรุสภาลาดพร้าว.
- อรรพรรณ ทองเพิ่ม. 2535. การสร้างแบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการหาค่าในพจนานุกรมไทย.
วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ภาษาอังกฤษ

- Adam, F.; Lillian, G. and Dora, R. 1968. Teaching Children to Read.
New York: The Ronald Press Company.
- Bower, G. 1977. Human Memory: Basic Processes. New York: Academic Press.
- Bower, G.H., & Winzenz, D. 1969. Group Structure, Coding, and Memory
for Digit Series. Journal of Experimental Psychology Monographs.
80 : 1-17.
- Bulgelski, B.R. 1964. The Psychology of Learning Applied to teaching.
New York: The Bobbs-Merill.
- Cruze, W.W. 1961. General Psychology. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-
Hall Inc.
- De Cecco, J.P., & Crawford, W. 1974. The Psychology of Learning and
Instruction. New Jersey : Prentice - Hall Inc.
- Glass, A.L., & Holyoak, K.J. 1986. Cognition; 2nd ed. Singapore: McGraw
-Hill Book Company.
- Glover, J.A.; Ronning, R.R. and Bruning, R.H. 1990. Cognitive Psychology
for Teachers. New York : Macmillan Publishing Company.

- Graeme, S.C., & Harris, M.B. 1970. Improving Word Recognition in Retarded Readers. The Reading Teacher. 23 : 418-421.
- Greene, Robert L. 1987. Effects of Maintenance Rehearsal on Human Memory. Psychological Bulletin. 102 (No. 3).
- Hintzman, D.L. 1978. The Psychology of Learning and Memory.
San Francisco : Freeman and Company.
- Horton, D.L. and Turnage, T.W. 1976. Human Learning. Englewood Cliffs,
N.J. : Prentice-Hall Inc.
- Houston, J.P. 1976. Foundamental of Learning and Memory. New York:
Academic Press.
- Margaret E. Bell - Gredler. 1986. Learning and Insturction. New York :
Macmillan Publishing Company.
- Mayer, R.E. 1981. Educational Psychology : A Cognitive Approach. Boston:
Brown and Company.
- Mizo, M.A. 1977. A study Of Prospective Teacher Knowledge of Specific
Dictionary Facts and Skills and The Relationship Between
This Knowledge and Academic Achievement, Dissertation Abstracts
International. 37 (12): 7701-A-7702 A.

- Munn, N.L. 1966. Foundamental of Human Adjustment. Boston : Houghton Mifflin Company.
- Norman, D.A. 1969. Memory and Attention. New York : John Wiley & Sons Company.
- Schunk, D.H. 1991. Learning Theories : An Educational Perspective. New York : Macmillan Publishing Company.
- Skinner, B.F.1957. Verbal Behavior. New York : Appleton Century-Crofts
- Turkish, M.P. 1973. A Study of Dictionary Skills Used by pupils in Grade Four, Five and Six. Dissertation Abstracts Inernational. 33(7) : 3272 - A.
- Webster, N. 1968. Webster New World Dictionary of American Language College Edition. New York.
- William C. Gordon, 1989. Learning and Memory, California : Wadsworth.
- Woolfolk, A.E. 1993. Educational Psychology; 5th ed. Boston : Allyn & Bacon.

ภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก แบบวัดทักษะในการใช้พจนานุกรมไทย

ภาคผนวก ข แบบฝึกสำหรับกลุ่มที่ได้รับการสอนฝึกให้จำพยัญชนะและสระตามระบบพจนานุกรมไทย

ภาคผนวก ค แบบฝึกสำหรับกลุ่มที่ได้รับการสอนฝึกให้เปิดพจนานุกรมไทยค้นหาความหมายของคำ
เพียงอย่างเดียว

ภาคผนวก ง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล



ภาคผนวก ก

ชุดที่ 1

แบบวัดทักษะในการใช้พจนานุกรมไทย

คำชี้แจง 1. แบบวัดทักษะในการใช้พจนานุกรมไทย แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วัดความสามารถในการเรียงลำดับคำตามพจนานุกรมไทยได้ถูกต้องและรวดเร็ว
จำนวน 20 ข้อ เวลา 15 นาที

ตอนที่ 2 วัดความสามารถในการใช้พจนานุกรมไทย ช่วยในการสะกดคำได้ถูกต้อง
และรวดเร็ว

จำนวน 20 ข้อ เวลา 15 นาที

ตอนที่ 3 วัดความสามารถในการใช้พจนานุกรมไทยช่วยในการอ่านและค้นหาความหมาย
ของคำได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จำนวน 20 ข้อ เวลา 30 นาที

2. ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในกระดาษข้อสอบ

3. ให้นักเรียนเขียน ชื่อ นามสกุล ให้เรียบร้อยก่อนส่งข้อสอบ

ตอนที่ 1 สามารถเรียงลำดับคำตามพจนานุกรมไทยได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จงนำคำสิ่งที่ให้มาในชุด A เรียงลำดับใหม่ตามพจนานุกรมไทยแล้วใส่ในชุด B

- | 1. | <u>ชุด A</u> | <u>ชุด B</u> |
|----|----------------|--------------|
| | 1. กระโถม | 1. _____ |
| | 2. กงเต็ก | 2. _____ |
| | 3. กระแฉะ | 3. _____ |
| | 4. กรรเชือก | 4. _____ |
| | 5. กนก | 5. _____ |
| | 6. กรวด | 6. _____ |
| | 7. กมเลส | 7. _____ |
| | 8. กระจอก | 8. _____ |
| | 9. กระชู่ | 9. _____ |
| | 10. กระจิวหลิว | 10. _____ |

- | 2. | <u>ชุด A</u> | <u>ชุด B</u> |
|----|-----------------|--------------|
| | 1. คมนาคาร | 1. _____ |
| | 2. ชาวม้า | 2. _____ |
| | 3. กุฎหมาย | 3. _____ |
| | 4. คอเลสเทอร์อล | 4. _____ |
| | 5. กุรุส | 5. _____ |
| | 6. กาฝาก | 6. _____ |
| | 7. กระสัง | 7. _____ |
| | 8. ขงจื้อ | 8. _____ |
| | 9. กลูโคส | 9. _____ |
| | 10. กระเข็น | 10. _____ |

ตอนที่ 2 สามารถใช้พจนานุกรมไทยช่วยในการสะกดคำได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จงเขียน J หน้าคำที่สะกดถูกต้อง และเขียน X หน้าคำที่สะกดผิดแล้วแก้ไขถูกต้องตามพจนานุกรมไทย

- | | | |
|------------|------------|------------------------|
| ตัวอย่าง J | กลับกลอก | แก้เป็น _____ |
| X | ก้อปปี | แก้เป็น <u>ก๊อปปี้</u> |
| 1. _____ | มรณะภาพ | แก้เป็น _____ |
| 2. _____ | กระทัตรัต | แก้เป็น _____ |
| 3. _____ | พิสวาง | แก้เป็น _____ |
| 4. _____ | ซ็อนส้อม | แก้เป็น _____ |
| 5. _____ | บุคคลิกภาพ | แก้เป็น _____ |
| 6. _____ | ชัญพีช | แก้เป็น _____ |
| 7. _____ | ภาระกิจ | แก้เป็น _____ |
| 8. _____ | คนธรรม | แก้เป็น _____ |
| 9. _____ | มเหลสี | แก้เป็น _____ |
| 10. _____ | ย้อมเฮาว่า | แก้เป็น _____ |
| 11. _____ | อานิสงษ์ | แก้เป็น _____ |
| 12. _____ | โจทก์เลข | แก้เป็น _____ |
| 13. _____ | เข็นใจ | แก้เป็น _____ |
| 14. _____ | บรรทุก | แก้เป็น _____ |
| 15. _____ | วิปีสนา | แก้เป็น _____ |
| 16. _____ | ลำไย | แก้เป็น _____ |
| 17. _____ | ทะเลสาบ | แก้เป็น _____ |
| 18. _____ | ปาฏิหารย์ | แก้เป็น _____ |
| 19. _____ | ผิดเวร | แก้เป็น _____ |
| 20. _____ | จักรพรรดิ | แก้เป็น _____ |

ตอนที่ 3 สามารถใช้พจนานุกรมไทยช่วยในการอ่านและค้นหาความหมายของคำได้ถูกต้อง

จงหาคำอ่านและความหมายของคำที่กำหนดให้จากพจนานุกรม

ตัวอย่าง มโหสถ อ่านว่า มะ-โห-สัด แปลว่า (น.) ชาชนานใหญ่, ชื่อชาดกเรื่องหนึ่ง

1. ครุภัณฑ์ อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
2. ปริมาณ อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
3. พลเมือง อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
4. อภัยโทษ อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
5. กุศลกรรม อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
6. บริบาล อ่านว่า _____ แปลว่า (ก.) _____
7. วนิพก อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
8. สกลโลก อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
9. ทรรดี อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
10. จุกชี อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
11. ศาสตร์จารย์ อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
12. กลวิธี อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
13. ไทยกาน อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
14. บำราศ อ่านว่า _____ แปลว่า (ก.) _____
15. ปราชิต อ่านว่า _____ แปลว่า (ก.) _____
16. พิษฐาน อ่านว่า _____ แปลว่า (ก.) _____
17. มาณวิกา อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
18. สืบคืบ อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
19. ทานบารมี อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____
20. อปมาน อ่านว่า _____ แปลว่า (น.) _____

แบบวัดทักษะในการใช้พจนานุกรมไทย

คำชี้แจง 1. แบบวัดทักษะในการใช้พจนานุกรมไทย แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วัดความสามารถในการเรียงลำดับคำตามพจนานุกรมไทยได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จำนวน 20 ข้อ เวลา 15 นาที

ตอนที่ 2 วัดความสามารถในการใช้พจนานุกรมไทย ช่วยในการสะกดคำได้ถูกต้อง

และรวดเร็ว

จำนวน 20 ข้อ เวลา 15 นาที

ตอนที่ 3 วัดความสามารถในการใช้พจนานุกรมไทยช่วยในการอ่านและค้นหาความหมาย
ของคำได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จำนวน 20 ข้อ เวลา 30 นาที

2. ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในกระดาษข้อสอบ

3. ให้นักเรียนเขียน ชื่อ นามสกุล ให้เรียบร้อยก่อนส่งข้อสอบ

ตอนที่ 1 สามารถเรียงลำดับคำตามพจนานุกรมไทยได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จงนำคำที่ให้มาในชุด A เรียงลำดับใหม่ตามพจนานุกรมไทย แล้วใส่ในชุด B

- | 1. | <u>ชุด A</u> | <u>ชุด B</u> |
|----|-----------------|--------------|
| | 1. กรวม | 1. _____ |
| | 2. กระจกเทศ | 2. _____ |
| | 3. กั้นปล่อง | 3. _____ |
| | 4. กระชดกระช้อย | 4. _____ |
| | 5. กระชิบ | 5. _____ |
| | 6. กมุก | 6. _____ |
| | 7. กระจุกกระจิก | 7. _____ |
| | 8. กงสุล | 8. _____ |
| | 9. กรรเขียง | 9. _____ |
| | 10. กระดาก | 10. _____ |

- | 2. | <u>ชุด A</u> | <u>ชุด B</u> |
|----|--------------|--------------|
| | 1. การกรอง | 1. _____ |
| | 2. กระจาษ | 2. _____ |
| | 3. กรฐิน | 3. _____ |
| | 4. ชนม์จัน | 4. _____ |
| | 5. กษณะ | 5. _____ |
| | 6. ครัน | 6. _____ |
| | 7. กระแสง | 7. _____ |
| | 8. เก้ง | 8. _____ |
| | 9. กีด | 9. _____ |
| | 10. คันชกุก | 10. _____ |

ตอนที่ 2 สามารถใช้พจนานุกรมไทยช่วยในการสะกดคำได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จงเขียน J หน้าคำที่สะกดถูกต้อง และเขียน X หน้าคำที่สะกดผิดแล้วแก้ไขให้ถูกต้องตาม

พจนานุกรมไทย

- | | | |
|------------|-------------|-----------------------|
| ตัวอย่าง J | กลับกลอก | แก้เป็น _____ |
| X | ก้อปปี | แก้เป็น <u>ก๊อปปี</u> |
| 1. _____ | มตรคตร | แก้เป็น _____ |
| 2. _____ | กิติมศักดิ์ | แก้เป็น _____ |
| 3. _____ | พหุสูตร | แก้เป็น _____ |
| 4. _____ | ช่มพู่ | แก้เป็น _____ |
| 5. _____ | บิณฑบาตร | แก้เป็น _____ |
| 6. _____ | ชดงค์ | แก้เป็น _____ |
| 7. _____ | ภาคพุม | แก้เป็น _____ |
| 8. _____ | คู้กก | แก้เป็น _____ |
| 9. _____ | มทรสพ | แก้เป็น _____ |
| 10. _____ | เฮาวิย | แก้เป็น _____ |
| 11. _____ | อุกาบาตร | แก้เป็น _____ |
| 12. _____ | โจทย์จัน | แก้เป็น _____ |
| 13. _____ | ขมุกขมอม | แก้เป็น _____ |
| 14. _____ | บรรเลง | แก้เป็น _____ |
| 15. _____ | วิสิญ์ | แก้เป็น _____ |
| 16. _____ | ลมปราน | แก้เป็น _____ |
| 17. _____ | แท็กชี | แก้เป็น _____ |
| 18. _____ | ปราดนา | แก้เป็น _____ |
| 19. _____ | ผิดเปลี่ยน | แก้เป็น _____ |
| 20. _____ | จัดสรรค์ | แก้เป็น _____ |

ตอนที่ 3 สามารถใช้พจนานุกรมไทยช่วยในการอ่านและค้นหาความหมายของคำได้ถูกต้องและรวดเร็ว

จงหาคำอ่านและความหมายของคำที่กำหนดให้จากพจนานุกรม

ตัวอย่าง	มโหสถ	อ่านว่า	มะ-โห-สัด	แปลว่า (น.)	ยาวนานใหญ่, ชื่อชาดกเรื่องหนึ่ง
1. คมนาคม	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
2. ปราชัย	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ก.)	_____
3. พิษฐาน	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
4. อปลักษณ์	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ว.)	_____
5. กุลบุตร	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
6. บริภาษ	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ก.)	_____
7. วรรณคดี	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
8. สงสารวิญ	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
9. หฤโหด	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ว.)	_____
10. จุดชัยบท	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
11. ศานตรส	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
12. กลเม็ด	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
13. ไทยธรรม	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
14. บุพชาติ	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
15. ปรีมปรา	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ว.)	_____
16. นิชิตมาร	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
17. มาตวกะ	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (น.)	_____
18. สิปคน	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ว.)	_____
19. ทานมัย	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ว.)	_____
20. อปยศ	อ่านว่า	_____	_____	แปลว่า (ว.)	_____

เฉลยแบบทดสอบ ชุดที่ 1

ตอนที่ 1

- | | | | |
|--------|---------------|-------|-----------------|
| ข้อ 1. | 1. กงเต๊ก | ข้อ 2 | 1. กฎหมาย |
| | 2. กนก | | 2. กระเข้ |
| | 3. กมเลส | | 3. กระสัง |
| | 4. กรรเชอ | | 4. กลุโคส |
| | 5. กรวด | | 5. กาฝาก |
| | 6. กระจอก | | 6. กุรุส |
| | 7. กระจิวหลิว | | 7. ขงจื่อ |
| | 8. กระโถม | | 8. ชาวม้า |
| | 9. กระชู่ | | 9. คมนาการ |
| | 10. กระแจะ | | 10. คอเลสเทอรอล |

ตอนที่ 2

1. X มรณภาพ
2. X กะตักรัด
3. X พิศวง
4. /
5. X บุคลิกภาพ
6. /
7. X ภารกิจ
8. X คนธรรม
9. /
10. X ส้อมเขา
11. X อานิสงส์
12. X วจกย์เลข
13. X เทัญใจ
14. /
15. X วิปัสสนา
16. X ลำไย
17. /
18. X ปาฏิหาริย์
19. X พลัดเวร
20. X จักรพรรดิ

ตอนที่ 3

- | | |
|---------------------|---|
| 1. คะ-ร-พัน | แปลว่า ของหนัก ของที่ใช้ทนทาน |
| 2. ประ-วิ-มาน | แปลว่า กำหนดความมาก หรือน้อยของจำนวน |
| 3. พน-ละ-เมือง | แปลว่า ชาวประเทศ ประชาชน |
| 4. อะ-ไพ-ยะ-โศค | แปลว่า การรยกโทษทางอาญา |
| 5. กุ-สัน-ละ-ก่า | แปลว่า การทำความดี |
| 6. บอ-ริ-บาน | แปลว่า คุณแลรักษา, เลี้ยงดู |
| 7. วะ-นิบ-พก | แปลว่า คนขอทานโดยมีสิ่งแลกเปลี่ยน |
| 8. สะ-กน-ละ-โลก | แปลว่า ทั้งโลก ทั่วโลก |
| 9. หอ-ระ-ดี | แปลว่า กิศตะวันตกเฉียงใต้ |
| 10. จุก-กะ-ชี | แปลว่า ฐานปูนสำหรับประดิษฐานพระประธาน |
| 11. สาด-ตรา-จาน | แปลว่า ตำแหน่งอาจารย์ชั้นสูงในมหาวิทยาลัย |
| 12. กน-ละ-วิ-ที | แปลว่า วิธีพลิกเพลงด้วยความรู้ความชำนาญ |
| 13. ไท-ยะ-ทาน | แปลว่า ของสำหรับทำทาน |
| 14. บ่า-ราด | แปลว่า หายไป จากไป พრაกไป |
| 15. ประ-รา-ชิต | แปลว่า แพ้ |
| 16. พิด-สะ-ถาน | แปลว่า ขอร้องต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ตนนับถือ |
| 17. มา-นะ-วิ-กา | แปลว่า หญิงสาว หญิงรุ่น |
| 18. สับ-ปะ-คัป | แปลว่า ที่นั่งบนหลังช้าง |
| 19. ทาน-นะ-บา-ระ-มี | แปลว่า จรรยาอย่างเลิศ คือ ทาน |
| 20. อะ-ปะ-มาน | แปลว่า การคู้หมิ่น การคู้ถูก |

เฉลยแบบทดสอบ ชุดที่ 2

ตอนที่ 1

ข้อ 1.	1. กงสุล	ข้อ 2	1. กรู๊น
	2. กั้นปล่อง		2. กระจดาช
	3. กมุก		3. กระจแสง
	4. กระจรเซียง		4. กษณะ
	5. กระจรวม		5. กระจกรอง
	6. กระจจอกเทศ		6. เก็ง
	7. กระจจุกกระจจิก		7. กระจนมจีน
	8. กระจชดกระจช้อย		8. กระจชืด
	9. กระจชียบ		9. กระจควัน
	10. กระจชาก		10. กระจชันชกู่ฉี

ตอนที่ 2

1. X มุตรลูก
2. X กิตติมศักดิ์
3. X พหุสุต
4. /
5. X บิลทบาท
6. /
7. X ภาคภูมิ
8. X ลูก^{ษ์}ก
9. /
10. X เขาวิชัย
11. X อุกาบาท
12. X โจษจัน
13. X ทะมุกทะมอม
14. /
15. X วิสัณฐี
16. X ลมปราณ
17. /
18. X ปรารภนา
19. X ผลิตเปลี่ยน
20. X จัดสรร

ตอนที่ 3

- | | |
|-------------------|--|
| 1. คะ-มะ-นา-คม | แปลว่า การติดต่อไปมาถึงกัน การสื่อสาร |
| 2. ปะ-รา-ไซ | แปลว่า แพ้ |
| 3. พุริต-ติ-ไน | แปลว่า ทางข้อเท็จจริง |
| 4. อะ-ปะ-ลัก | แปลว่า รูปร่างชั่ว รูปร่างไม่เป็นมงคล |
| 5. กุณ-ละ-บุค | แปลว่า ลูกชายผู้มีตระกูล |
| 6. บอ-ริ-พาด | แปลว่า กล่าวดีเตียน กล่าวโทษ คำว่า |
| 7. วัน-นะ-คะ-ตี | แปลว่า หนังสือที่ได้รับยกย่องว่าแต่งดี |
| 8. สง-สา-ระ-วัต | แปลว่า การเวียนว่ายตายเกิดอยู่ในโลก |
| 9. หะ-ริ-โหด | แปลว่า ชั่วร้าย เลวทราม ใจร้าย |
| 10. จุน-นี-ยะ-บด | แปลว่า บทบาลีสั้น ๆ ที่ยกขึ้นแสดงก่อนเนื้อความ |
| 11. สาน-ตะ-รด | แปลว่า รสของคำประพันธ์ที่แสดงถึงความสงบจิต |
| 12. กน-ละ-เม็ค | แปลว่า ขึ้นเชิง แสบค้าย |
| 13. ไท-ยะ-ท่า | แปลว่า ทองทำบุญ ทองถวายพระ |
| 14. บุป-พะ-ชาด | แปลว่า ชาติก่อน |
| 15. ปะ-รำ-ปะ-รา | แปลว่า สืบ ๆ กันมา เก่าก่อน |
| 16. พิ-ชิต-ตะ-มาน | แปลว่า พระผู้ชนะมาร คือ พระพุทธเจ้า |
| 17. มา-นะ-วะ-กะ | แปลว่า ชายหนุ่ม |
| 18. สืบ-ปะ-คน | แปลว่า หยาบค้าย อุตรินอกแบบ |
| 19. ทาน-นะ-ไม | แปลว่า สำเร็จด้วยทาน แล้วไปด้วยทาน |
| 20. อะ-ปะ-ยด | แปลว่า ปราศจากยศ เลื่อมเสี่ยชื่อเสียง |



ภาคผนวก ข.

แบบฝึกสำหรับกลุ่มที่ได้รับการสอนฝึกให้จำพยัญชนะและสระตามระบบพจนานุกรมไทย

แบบฝึกชุดที่ 1

ให้นักเรียนฝึกท่องคำประพันธ์ต่อไปนี้

การเรียงพยัญชนะตามลำดับในพจนานุกรม (ไม่รวม ข,ฅ)

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | <p><u>ไ</u> <u>ก</u> <u>ช</u> <u>ด</u> <u>ค</u> <u>ข</u> <u>ฆ</u> <u>ง</u></p> <p><u>ช</u> <u>ฎ</u> <u>า</u> <u>ป</u> <u>ฎ</u> <u>ก</u> <u>ฐ</u> <u>า</u> <u>น</u></p> <p><u>อ</u> <u>ง</u> <u>ท</u> <u>ห</u> <u>าร</u> <u>ธ</u> <u>ง</u> <u>ไ</u> <u>ท</u> <u>ย</u></p> <p><u>ผ</u> <u>า</u> <u>พ</u> <u>า</u> <u>น</u> <u>พ</u> <u>ิน</u> <u>ส</u> <u>ำ</u> <u>ภ</u> <u>า</u></p> <p><u>อ</u> <u>ก</u> <u>ก</u> <u>แ</u> <u>ท</u> <u>ว</u> <u>น</u> <u>ส</u> <u>ัก</u> <u>ค</u> <u>์</u> <u>ศ</u> <u>ร</u> <u>ี</u></p> <p><u>ห</u> <u>ี</u> <u>บ</u> <u>พ</u> <u>ัจ</u> <u>ฉ</u> <u>ี</u> <u>า</u></p> | <p><u>จ</u> <u>ิ</u> <u>ก</u> <u>ก</u> <u>ช</u> <u>ช</u> <u>ก</u> <u>เ</u> <u>อ</u> <u>ญ</u> <u>า</u> <u>ณ</u></p> <p><u>ม</u> <u>ล</u> <u>โ</u> <u>ท</u> <u>เ</u> <u>่า</u> <u>เ</u> <u>น</u> <u>ร</u> <u>เ</u> <u>็</u> <u>ก</u> <u>เ</u> <u>่า</u></p> <p><u>น</u> <u>ห</u> <u>น</u> <u>ใ</u> <u>บ</u> <u>ป</u> <u>ุ</u> <u>ป</u> <u>ลา</u> <u>เ</u> <u>า</u></p> <p><u>ม</u> <u>้ำ</u> <u>ย</u> <u>ัก</u> <u>ษ</u> <u>เ</u> <u>ร</u> <u>า</u> <u>ฎ</u> <u>า</u> <u>ลา</u></p> <p><u>ช</u> <u>ฤ</u> <u>ษ</u> <u>ี</u> <u>ส</u> <u>ล</u> <u>ิง</u> <u>ห</u> <u>า</u></p> <p><u>อ</u> <u>อ</u> <u>ำ</u> <u>ง</u> <u>อ</u> <u>า</u> <u>ฮ</u> <u>ฮ</u> <u>ก</u> <u>เ</u> <u>อ</u> <u>ย</u></p> |
|----|---|---|

(ภาพยี่สิบ 11)

แบบฝึกหัดที่ 2

1. ให้นักเรียนเติมพยัญชนะที่ขาดหายไปให้ถูกต้องตามพจนานุกรมไทย

ไ

จ

ช

ม

น

ฝ

ม

ฤ

ห

2. ให้นักเรียนเขียนพยัญชนะตัวที่ถัดจากพยัญชนะที่กำหนดให้

ก - ข - จ - ช -

ฉ - ฎ - ฏ - ฌ -

ด - ฒ - ฑ - บ -

ผ - พ - ม - ร -

ฤา - ว - ส - อ -

3. ให้นักเรียนเติมพยัญชนะที่เรียงตามลำดับในพจนานุกรมไทยที่อยู่ก่อนและหลังพยัญชนะที่กำหนด

ให้ เช่น ก ข ค

1. - จ -

2. - ญ -

3. - ด -

4. - ท -

5. - บ -

6. - ฟ -

7. - ย -

8. - ล -

9. - ศ -

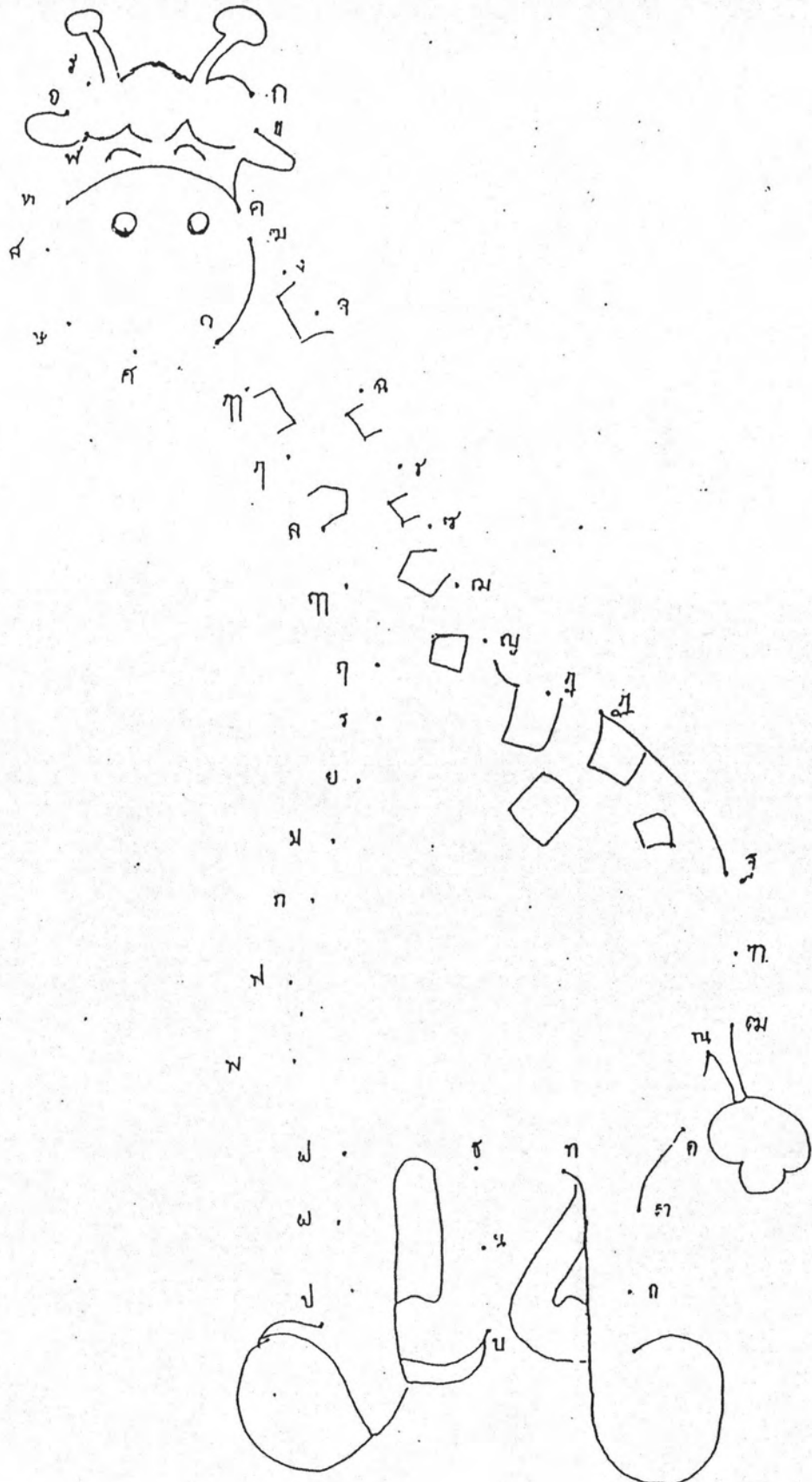
10. - ห -

แบบฝึกชุดที่ 3

1. ให้นักเรียนเติมพยัญชนะที่ขาดหายไปตามลำดับในพจนานุกรมไทย

ก	-	ค	-	ง	จ	-	-
ช	-	-	ฉ	-	-	ท	-
ณ	ด	-	-	-	ธ	-	บ
-	-	-	พ	-	-	ม	-
-	-	ภา	-	-	-	ว	-
-	ส	-	-	อ	-	-	-

2. ให้นักเรียนลากเส้นต่อจุดตามลำดับอักษร ก-ฮ



แบบฝึกชุดที่ 4

ให้นักเรียนฝึกท่องคำประพันธ์ต่อไปนี้

การเรียงสระตามลำดับในพจนานุกรมไทย

เรียงเรียงเสียงสระ

อ ัวะ อา อ่า อิ อีอุ อุ เอ เอะ เอาเอีย เอียะ เอือ เอือะ คือโ โอะ โละ ไม่ได้ไ (ม้วน) ล้วนลือลั่นเริ่มจากอะแล้วอันมีมี อิ คั่นแล้วก็อิเอ เอะ เอิน เข้าตามหนังสือแ แอะ ถือทุกคืนวัน

ของงใคร่จำให้มัน

ไ (มลาย) นั้นสุดท้ายเอย

(ภาพษ์ธานี 11)

แบบฝึกหัดที่ 5

1. ให้นักเรียนเติมคำแทนสระที่ขาดหายไป

เรียบเรียงเสียงสระ

อัวะ __ อ่า __ อี

อุ __ เอะ __

__ เอียะ __ เอือะ คือ

__ โอะ โละไม่ได้

โอ (ม้วน) ล้วนลือลั่น

เริ่มจาก __ แล้ว __ มี

มี __ คั่นแล้วก็ __

เอาะ __ เข้าตามหนังสือ

__ และ ถือทุกคืนวัน

ของงใครจำให้มัน

โอ (มลาย) นั้นสุดท้ายเออ



2. ให้นักเรียนเขียนรูปสระเรียงตามลำดับที่ถูกต้อง



			เ-อ	
อ-า		า-ิ		
			เ-อ	
	อ-า		เ-อ	
		เ-อ		
อ				



แบบฝึกหัดชุดที่ 6

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเรียงพยัญชนะตามลำดับในพจนานุกรมไม่ถูกต้อง

ก. ค พ ง	ข. น บ ป
ค. ต ม ถ	ง. ม ย ร
2. ข้อใดเรียงพยัญชนะตามลำดับในพจนานุกรมไม่ถูกต้อง

ก. ม ล ว	ข. ด ต ถ
ค. พ ภ ฟ	ง. ส ห ฬ
3. ข้อใดเรียงลำดับพยัญชนะได้ถูกต้องตามพจนานุกรม

ก. ข ช ฎ	ข. ข ล ช
ค. ฉ ศ บ	ง. ค ย ฎ
4. ข้อใดเรียงลำดับพยัญชนะได้ถูกต้องตามพจนานุกรม

ก. ห ย ต	ข. ง อ ฝ
ค. ถ พ ร	ง. จ ว ฬ
5. ในพจนานุกรมจะเรียงพยัญชนะใดไว้หน้าพยัญชนะ "ภ"

ก. พยัญชนะ พ	ข. พยัญชนะ ฬ
ค. พยัญชนะ ม	ง. พยัญชนะ ย
6. ในพจนานุกรมพยัญชนะที่อยู่หน้าและหลัง "น" คือข้อใด

ก. พยัญชนะ ท.....บ	ข. พยัญชนะ ถ.....ช
ค. พยัญชนะ ฝ.....ฝ	ง. พยัญชนะ ฌ.....บ
7. ในพจนานุกรมพยัญชนะที่อยู่หน้าและหลัง "ห" คือข้อใด

ก. พยัญชนะ ส.....ฬ	ข. พยัญชนะ ศ.....อ
ค. พยัญชนะ ว.....ส	ง. พยัญชนะ อ.....ธ
8. ในพจนานุกรมพยัญชนะที่อยู่หน้าและหลัง "ร" คือข้อใด

ก. พยัญชนะ ฎ.....ล	ข. พยัญชนะ ย.....ล
ค. พยัญชนะ ย.....ฎ	ง. พยัญชนะ ล.....ว

9. ในพจนานุกรมพยัญชนะที่อยู่หน้าและหลัง "ง" คือข้อใด
- ก. พยัญชนะ ข.....จ ข. พยัญชนะ ค.....ฆ
ค. พยัญชนะ จ.....ช ง. พยัญชนะ ฉ.....ช
10. ในพจนานุกรมพยัญชนะที่อยู่ระหว่าง "ฐ...ค" คือข้อใด
- ก. ฌ ฌ ค ข) ท ฌ ฌ
ค. ฌ ฌ ค ง) ถ ท ษ
11. ข้อใดเรียงลำดับรูปสระต่อไปนี้ "ำ ำ ำ ำ" ได้ถูกต้องตามพจนานุกรม
- ก. ำ ำ ำ ำ ข. ำ ำ ำ ำ
ค. ำ ำ ำ ำ ง. ำ ำ ำ ำ
12. ข้อใดเรียงลำดับรูปสระต่อไปนี้ "ะ ะ ะ ะ" ได้ถูกต้องตามพจนานุกรม
- ก. ะ ะ ะ ะ ข. ะ ะ ะ ะ
ค. ะ ะ ะ ะ ง. ะ ะ ะ ะ
13. ข้อใดเรียงลำดับรูปสระตามพจนานุกรมได้ถูกต้อง
- ก. ะ ะ ะ ะ ข. ะ ะ ะ ะ
ค. ะ ะ ะ ะ ง. ะ ะ ะ ะ
14. ข้อใดเรียงลำดับรูปสระตามพจนานุกรมได้ถูกต้อง
- ก. ะ ะ ะ ะ ข. ะ ะ ะ ะ
ค. ะ ะ ะ ะ ง. ะ ะ ะ ะ
15. ในพจนานุกรมเรียงรูปสระใดไว้หน้าและหลังสระ "ะ"
- ก. รูปสระ ะ กับ ะ ข. รูปสระ ะ กับ ะ
ค. รูปสระ ะ กับ ะ ง. รูปสระ ะ กับ ะ
16. ข้อใดเรียงรูปสระตามลำดับในพจนานุกรมได้ถูกต้อง
- ก. ะ ะ ะ ะ ข. ะ ะ ะ ะ
ค. ะ ะ ะ ะ ง. ะ ะ ะ ะ

17. ข้อใดเรียงรูปสระตามลำดับในพจนานุกรมได้ถูกต้อง

- ก. แ- โ- โ-ะ ใ ข. โ- โ-ะ แ- ใ
ค. ิ ี ึ ุ ง. ุ ู ุ ุ

18. ข้อใดเรียงรูปสระตามลำดับในพจนานุกรมได้ถูกต้อง

- ก. เ-ะ เ- เ-า เ-ะ ข. เ- เ-ะ เ-าะ เ-า
ค. เ-ะ เ- เ-าะ เ-า ง. เ- เ-ะ เ-า เ-าะ

19. ข้อใดเรียงรูปสระตามลำดับในพจนานุกรมได้ถูกต้อง

- ก. เ- เ- เ- ข. เ- เ- เ-
ค. เ- เ- เ- ง. เ- เ- เ-

20. ข้อใดเรียงรูปสระตามลำดับในพจนานุกรมได้ถูกต้อง

- ก. เ- เ-า เ-ะ ข. โ โ-ะ ใ ใ
ค. เ- เ- เ-า ง. เ-ะ เ- แ-

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 6

1. ค
2. ค
3. ก
4. ค
5. ข
6. ง
7. ก
8. ค
9. ก
10. ข
11. ก
12. ง
13. ง
14. ก
15. ข
16. ก
17. ค
18. ง
19. ข
20. ง

ภาคผนวก ค

แบบฝึกสำหรับกลุ่มที่ได้รับการสอนฝึกให้เปิดพจนานุกรมไทยค้นหาความหมายของคำ
เพียงอย่างเดียว

แบบฝึกชุดที่ 1

ให้นักเรียนหาความหมายของคำต่อไปนี้จากพจนานุกรมไทย แล้วเติมลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- | | | |
|--------------|--------------|-------|
| 1. ประคค | หมายถึง (น.) | _____ |
| 2. โศครเหง้า | หมายถึง (น.) | _____ |
| 3. วิหิงสา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 4. สันน | หมายถึง (น.) | _____ |
| 5. รั้งวัด | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 6. อนาคตาริก | หมายถึง (น.) | _____ |
| 7. ภูวนาท | หมายถึง (น.) | _____ |
| 8. จรัส | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 9. ชุพอง | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 10. นวลฉวี | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 11. เพชรปาลี | หมายถึง (น.) | _____ |
| 12. เจนีสน | หมายถึง (น.) | _____ |
| 13. แซ่อิม | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 14. ตะพล | หมายถึง (น.) | _____ |
| 15. มุนินทร์ | หมายถึง (น.) | _____ |

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 1

1. เครื่องคาคอ หรือคาคอกสำหรับภิกษุสามเณร
2. ต้นสกุลเดิม ต้นวงศ์เดิม
3. ความเบียดเบียน การทำร้าย
4. หนทางที่กำขึ้น
5. สำรวจพื้นที่กว้างยาว วัดที่ดิน
6. ผู้ไม่เกี่ยวข้องกับบ้าน
7. พระเจ้าแผ่นดิน
8. แจ่มแจ้ง รุ่งเรือง สว่าง
9. กำลักรุ่น กำลักรสาว
10. ผิวกายงามผุดผ่อง
11. ผู้มีมือถือสายฟ้า คือพระอินทร์
12. ฝั่งน้ำ
13. ที่แม่น้ำตาลเชื่อมจนอ้อมตัว
14. ไม้อย่างตะบองทำด้วยไม้รวก ยาวประมาณ 1 เมตร
15. จอมปราสาท พระพุทธเจ้า

แบบฝึกหัดที่ 2

ให้นักเรียนหาความหมายของคำต่อไปนี้จากพจนานุกรมไทย แล้วเติมในช่องว่างที่กำหนดให้

- | | | |
|---------------|--------------|-------|
| 1. รณรงค์ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 2. โภคทรัพย์ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 3. ค่านขนอน | หมายถึง (น.) | _____ |
| 4. เมรุราช | หมายถึง (น.) | _____ |
| 5. ทโมน | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 6. ตะนอย | หมายถึง (น.) | _____ |
| 7. ประจง | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 8. กระแวน | หมายถึง (น.) | _____ |
| 9. เข็ง | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 10. ระมาด | หมายถึง (น.) | _____ |
| 11. คู่โค | หมายถึง (น.) | _____ |
| 12. บากหน้า | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 13. ไซดก | หมายถึง (น.) | _____ |
| 14. เพ็ดตุล | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 15. ลูกเรือ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 16. ชลุกชลุ่ย | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 17. เขาวพา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 18. สนธิสัญญา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 19. จิตเวช | หมายถึง (น.) | _____ |
| 20. หัสลิน | หมายถึง (น.) | _____ |

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 2

1. สนามรบ การรบ
2. ทรัพย์สินของที่ใช้อุปโภคบริโภค
3. ที่ตั้งสำหรับกักเก็บอากาศผ่านเขต
4. เขาพระสุเมรุ
5. ใหญ่และมีกำลังมาก
6. ชื่อมดชนิดหนึ่ง ตัวดำ มีพิษ ต่อยปวด
7. ทำให้ดี บรรจง
8. นกแข่งแข่งทางบ่วง
9. ร้องรำทำเพลงแบบชาวอีสาน
10. แรด
11. นาที่ต้องเสียค่านาตามหน้าโฉนดทุก ๆ ปี
12. จำใจเข้าไปขอความช่วยเหลือเพราะความจำเป็น
13. ผู้รุ่งเรือง ผู้สว่างไสว ผู้ส่อง
14. พุดกับเจ้านาย
15. คนประจำเรือยกเว้นหัวหน้า
16. ง่วนอยู่ คลุกคลีอยู่
17. หญิงสาว
18. สัญชาติติดต่อระหว่างชาติ
19. การตรวจรักษา และป้องกันโรคของจิตใจ
20. ช้าง

แบบฝึกหัดที่ 3

ให้นักเรียนหาความหมายของคำต่อไปนี้จากพจนานุกรมไทย แล้วเติมลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- | | | |
|---------------|--------------|-------|
| 1. อรุณช | หมายถึง (น.) | _____ |
| 2. กุทธิรุทร | หมายถึง (น.) | _____ |
| 3. คเนจร | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 4. วิภูษณะ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 5. ปกัสดาน | หมายถึง (น.) | _____ |
| 6. ทุมบสมบัติ | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 7. ระด่าง | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 8. มโหศวรรย์ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 9. จวัล | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 10. สมปฤค | หมายถึง (น.) | _____ |
| 11. ยีหาว | หมายถึง (น.) | _____ |
| 12. ชินศรี | หมายถึง (น.) | _____ |
| 13. พล่ำกััง | หมายถึง (น.) | _____ |
| 14. ชีปาย | หมายถึง (น.) | _____ |
| 15. ฐานันดร | หมายถึง (น.) | _____ |
| 16. หมายกรุก | หมายถึง (น.) | _____ |
| 17. เต้าทอง | หมายถึง (น.) | _____ |
| 18. ลันตลาด | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 19. เทวบัญชา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 20. พะงาบ | หมายถึง (ว.) | _____ |

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 3

1. นื่องนาง หึงคู่วัก
2. อำนาจที่น่ากลัว
3. เทียวซัดเซไป;หนังสือที่สลักเป็นท่าเดินทุกชนิด
4. เครื่องประดับ
5. แบบแผนสำหรับยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ
6. อาการที่ริมฝีปากเขียวช้ำลงแต่ไม่มีเสียง
7. อาการที่คั่นสั้นร่วไปทั้งตัว เปรี้ยวร้อน
8. สมบัติใหญ่; ความเป็นใหญ่ในแผ่นดิน
9. เดินไป
10. ความรู้สึกตัว
11. ดวงชีวิต ดวงใจ
12. นามพระราชา นามพระพุทธเจ้า
13. ชื่อกรรมการปกครองในกระทรวงมหาดไทย
14. ชื่อทหารกองหนึ่ง ในรัชกาลที่ 4 เอาแบบมาจากทหารซีปอย
15. ลำดับในการกำหนดชั้นบุคคล เช่น ยศ บรรดาศักดิ์ เป็นต้น
16. ชื่อการเล่นชนิดหนึ่ง เดินบนกระดานสี่เหลี่ยมมี 64 ตา
17. ชื่อแมลงชนิดหนึ่งตัวกลม ๆ ปีกสี่เหลืองทอง มักชอบกินใบไม้อ่อน
18. มีมากมายเกินความต้องการของตลาด
19. คำสั่งของเทวดา
20. อาการที่อ้าปากแล้วหุบเข้าซ้ำ ๆ

แบบฝึกหัดที่ 4

ให้นักเรียนหาความหมายของคำต่อไปนี้จากพจนานุกรมไทย แล้วเติมลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- | | | |
|----------------|--------------|-------|
| 1. สัจวัต | หมายถึง (น.) | _____ |
| 2. อนารยธรรม | หมายถึง (น.) | _____ |
| 3. เทคนิค | หมายถึง (น.) | _____ |
| 4. มโนช | หมายถึง (น.) | _____ |
| 5. หयोगรอด | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 6. พรายทะเล | หมายถึง (น.) | _____ |
| 7. ราชโองการ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 8. โยชวาทิต | หมายถึง (น.) | _____ |
| 9. ปิตุฆต | หมายถึง (น.) | _____ |
| 10. ก้านชด | หมายถึง (น.) | _____ |
| 11. ไศล | หมายถึง (น.) | _____ |
| 12. รุกชเทวดา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 13. ทองชำระ้วย | หมายถึง (น.) | _____ |
| 14. ปรีสีัญญ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 15. คอเคชอซด์ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 16. โลกาศ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 17. จะละห้วน | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 18. ซาคินิยม | หมายถึง (น.) | _____ |
| 19. งบประมาณ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 20. คารณ | หมายถึง (น.) | _____ |

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 4

1. พนักงานชายทำหน้าที่บริการผู้โดยสารบนเครื่องบินเป็นต้น
2. ความป่าเถื่อน ความต่ำช้า
3. ศิลปะหรือกลวิธีเฉพาะวิชา
4. ความรัก
5. ชูบผมมอดโรย
6. แสงสว่างที่เป็นแสงเรือง ๆ อยู่ที่เสากระโศงเรือ
7. คำสั่งราชการของพระราชา
8. แตรวงอย่างทหารและตำรวจ
9. การฆ่าพ่อ
10. ชื่อลายเครือเขียนเป็นวง ๆ
11. เขาหิน
12. เทพผู้สถิตอยู่ตามต้นไม้
13. ของตอบแทนให้แก่ผู้มาช่วยงาน
14. ผู้รู้จักประชุมชนและกิริยาที่จะต้องประพฤติดต่อประชุมชนนั้น ๆ
15. ชนชาติผิวขาว จมูกโด่ง
16. ผู้เป็นใหญ่ในโลก
17. ชุมมุน วุ่นวาย
18. ลัทธิที่ถือชาติเป็นใหญ่ ความรักชาติ
19. บัญชีหรือจำนวนเงินที่กำหนดไว้ใช้จ่าย
20. เรือ

แบบฝึกชุดที่ 5

ให้นักเรียนหาความหมายของคำต่อไปนี้จากพจนานุกรมไทย แล้วเติมลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- | | | |
|--------------|--------------|-------|
| 1. คีอศักดิ์ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 2. อินทผลัม | หมายถึง (น.) | _____ |
| 3. สหัสสะ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 4. ง้วนดิน | หมายถึง (น.) | _____ |
| 5. ภิกษาหาร | หมายถึง (น.) | _____ |
| 6. นฤนาถ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 7. วิกฤษ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 8. ปรีโธสาน | หมายถึง (น.) | _____ |
| 9. แซยิด | หมายถึง (น.) | _____ |
| 10. นวกิจ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 11. พนิตา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 12. คัสกร | หมายถึง (น.) | _____ |
| 13. ลักขมี | หมายถึง (น.) | _____ |
| 14. ทำนบ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 15. ประชาบดี | หมายถึง (น.) | _____ |
| 16. ชมา | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 17. ตกกล้า | หมายถึง (น.) | _____ |
| 18. ชุขไผ่ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 19. รำมะนา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 20. สักวา | หมายถึง (ว.) | _____ |

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 5

1. แบททีเรียที่มีรูปร่างกลม
2. ชื่อปาล์มชนิดหนึ่ง ผลกินได้
3. หนึ่งพัน คือ 10 ร้อย
4. ดินที่กล่าวกันว่ามีรสหวาน
5. อาหารที่ได้ด้วยการขอ
6. ความกึกก้อง
7. การขาย
8. ที่สุด จบ
9. การทำบุญเมื่ออายุครบ 60 ปีบริบูรณ์
10. การก่อสร้างสิ่งใหม่
11. หญิง หญิงสาว
12. ข้าศึก
13. โชคกลาง ความเจริญ ทวีพย์ ความงาม
14. สิ่งก่อสร้างที่ปิดกั้นลำน้ำไม่ให้น้ำไหลผ่าน
15. เจ้าแห่งสรรพสัตว์
16. กล่าวคำขอโทษ
17. เพาะข้าวในนาเกลือ
18. เมล็ดไฟที่ตกลงมากองอยู่ที่กอไผ่
19. ชื่อกลองชนิดหนึ่ง รูปกลมแบนตื้น มีหน้าเดียว
20. ชาว สะอาด หมดจด

แบบฝึกชุดที่ 6

ให้นักเรียนหาความหมายของคำต่อไปนี้จากพจนานุกรมไทย แล้วเติมคำลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- | | | |
|---------------|--------------|-------|
| 1. เลขนะ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 2. ปุราณะ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 3. ทำนบ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 4. กำมะหยี่ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 5. จาคะ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 6. อโศก | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 7. โพระดก | หมายถึง (น.) | _____ |
| 8. ละเมียด | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 9. บิดพลิ้ว | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 10. ชนอง | หมายถึง (น.) | _____ |
| 11. นิ่งค้ำ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 12. ภาษิต | หมายถึง (น.) | _____ |
| 13. สนั่น | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 14. หมายสุก | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 15. เคียรถีย์ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 16. ต້องเต | หมายถึง (น.) | _____ |
| 17. ทรามวีส | หมายถึง (น.) | _____ |
| 18. ฝึเอ็บ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 19. พฤตินัย | หมายถึง (น.) | _____ |
| 20. มหาชน | หมายถึง (น.) | _____ |

เฉลยแบบฝึกชุดที่ 6

1. รอยเขียน ตัวอักษร ลวดลาย
2. ชื่อคัมภีร์ในศาสนาฮินดู
3. สิ่งก่อสร้างที่ปิดกั้นลำน้ำไม่ให้น้ำไหลผ่าน
4. ผ้ามีขนเนื้อนุ่ม ชื่อดาวเรื่องพันธุ์หนึ่ง
5. การสละ การให้ปัน การเสียสละ
6. ไม่เศร้าเสียใจ
7. ชื่อนกชนิดหนึ่ง ขนาดนกกิ้งโครง ขนคอตลอดหัวมีสีแดง
8. มิดชิด เรียบร้อย คล้ายคลึง
9. หลีกเลียงไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือข้อตกลง
10. หลิ่ง
11. ไถ
12. คำกล่าว คำกล่าวที่ถือว่าเป็นคติ
13. ถนัด สันทัด มั่นเหมาะ
14. สีเหลืองปนแดงอย่างผิวส้มจิ้น
15. นักบวชนอกพระพุทธศาสนาในอินเดียสมัยพุทธกาล
16. ชื่อการเล่นของเด็กอย่างหนึ่ง
17. หญิงสาววัยแรกรุ่น แกรกรุ่น
18. บริเวณระหว่างอวัยวะเพศกับทวารหนัก
19. ทางข้อเท็จจริง
20. คนห่ม่มาก

แบบฝึกหัดที่ 7

ให้นักเรียนหาความหมายของคำต่อไปนี้จากพจนานุกรมไทย แล้วเติมคำลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- | | | |
|-------------|--------------|-------|
| 1. โรมรัน | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 2. สยมภู | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 3. อาศรม | หมายถึง (น.) | _____ |
| 4. เจ้าจุก | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 5. ต่อม่อ | หมายถึง (น.) | _____ |
| 6. ลูกวัง | หมายถึง (น.) | _____ |
| 7. ห้าแต้ม | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 8. ชัยศรี | หมายถึง (น.) | _____ |
| 9. จมวก | หมายถึง (น.) | _____ |
| 10. วิเวก | หมายถึง (น.) | _____ |
| 11. เถกิง | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 12. ชรรมราช | หมายถึง (น.) | _____ |
| 13. รำเพย | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 14. พาล | หมายถึง (น.) | _____ |
| 15. ไศกาครุ | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 16. ทมิฬ | หมายถึง (ว.) | _____ |
| 17. ปลุกเสก | หมายถึง (ก.) | _____ |
| 18. มรคา | หมายถึง (น.) | _____ |
| 19. โขติรส | หมายถึง (น.) | _____ |
| 20. กระเค็ด | หมายถึง (ก.) | _____ |

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 7

1. รบพุ่งกัน
2. เป็นเองตามธรรมชาติ
3. ที่อยู่ของนักพรต
4. เขา นั่งเหงา นั่งคุดคู้อยู่
5. เส้าสั้นสำหรับรับรอด หรือโคนเส้า เป็นต้น
6. หินแฉ่งที่เป็นเม็ด ๆ
7. พลังพลาต นำชายหน้า
8. ความสง่าผ่าเผยด้วยความชนะ (ใช้ประกอบกับชื่อต่าง ๆ ที่ถือว่าเป็นมงคล)
9. เครื่องมือสำหรับแทงปลา เป็นสามง่าม มีด้ามยาว
10. ความเงียบสงัด; การปลีกตัวไปอยู่ในที่สงัด
11. สูงศักดิ์ รุ่งเรือง กึกก้อง ลือลั่น
12. ราชาแห่งธรรม พญายม
13. พัดโชย ๆ
14. รอยเป็นชั้น ๆ ที่โคนเขาหัวและควาย
15. เตือดร้อนด้วยความทุกข์
16. ร้าย คุร้าย
17. เสกให้ขลัง
18. ทาง ช่อง ถนน
19. แก้ววิเศษชนิดหนึ่ง รัศมีรุ่งเรืองอย่างเพชรน้ำดี
20. เพลลั่น ลงกันไม่สนิท

ภาคผนวก ง

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. คะแนนเฉลี่ย (Mean)

$$\text{สูตรที่ใช้ } \bar{X} = \frac{\Sigma X}{N}$$

$$\bar{X} = \text{คะแนนเฉลี่ย}$$

$$\Sigma X = \text{ผลรวมของคะแนนทุกคน}$$

$$N = \text{จำนวนคนทั้งหมด}$$

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

$$\text{ส่วนที่ใช้ S.D} = \sqrt{\frac{\Sigma X^2}{N} - \frac{(\Sigma X)^2}{N}}$$

$$S.D = \text{ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน}$$

$$\Sigma X^2 = \text{ผลรวมของคะแนนของทุกคนยกกำลังสอง}$$

$$\Sigma X = \text{ผลรวมของคะแนนของทุกคน}$$

$$N = \text{จำนวนคนทั้งหมด}$$

3. การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย โดยใช้การทดสอบค่าที
(t-test dependent)

$$\text{สูตรที่ใช้ } t = \frac{\bar{D} - \bar{D}_0}{Sd/\sqrt{n}}$$

Sd = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่างของตัวแปรแต่ละคู่

\bar{D}_0 = ค่าเฉลี่ยของตัวแปรแต่ละคู่ซึ่งเป็นค่าแต่ละตัวที่กำหนดขึ้น

\bar{D} = ค่าเฉลี่ยของผลต่างของตัวแปรแต่ละคู่จากตัวอย่าง

n = จำนวนคู่ของตัวอย่าง

Ud = ค่าเฉลี่ยของผลต่างของตัวแปรแต่ละคู่ของประชากร

4. การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์โดยสูตร Pearson product moment correlation coefficient

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

r_{xy} = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง x และ y

x = คะแนนการทดสอบของแบบทดสอบชุดหนึ่ง

y = คะแนนการทดสอบของแบบทดสอบอีกชุดหนึ่ง

N = จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบทั้งหมด

5. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance)

$$F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

Mean Square ระหว่างกลุ่ม $MS_b = \frac{SS_b}{J-1}$

Mean Square ระหว่างกลุ่ม $MS_w = \frac{SS_w}{N-J}$

เมื่อ J คือ จำนวนกลุ่ม

เมื่อ N คือ จำนวนข้อมูล

6. การทดสอบรายคู่แบบทุกคู่ (Tukey's HSD Test)

$$HSD = q \sqrt{\frac{MS_w}{n}}$$

ประวัติผู้วิจัย

นางสาว วรณี อริยะสินสมบูรณ์ เกิดวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2514 ที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้รับปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (มัธยมศึกษา) จากคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2535 และได้เข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สาขาจิตวิทยาการศึกษา ภาควิชา จิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2536