

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

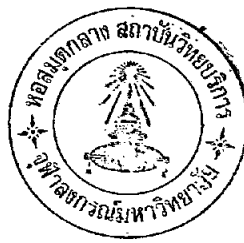
เพื่อให้ได้ผลสมตามจุดหมายที่วางไว้ ผู้เขียนจึงแบ่งผลการศึกษาค้นคว้าออกตามผลของการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้คือ

1. ผลที่ได้จากการศึกษาปัญหาการเขียนสะกดคำเรื่องเสียงวรรณยุกต์ ซึ่งสำเนียงของคำบางคำในภาษากลางไปพ้องกับสำเนียงของคำอื่นในภาษาดั้งเดิมได้
2. ผลที่ได้จากค่าของมัธยิมเลขคณิต mean และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน Standard Deviation
3. ผลที่ได้จากการวิเคราะห์แบบทดสอบภาคตัวสะกด
4. ผลที่ได้จากการวิเคราะห์แบบทดสอบภาคเหตุผล

ตารางที่ 3 ร้อยละของผู้ตอบถูกและผิดในการเขียนสะกดคำคนละความหมายในสำเนียงภาษากลางและสำเนียงภาษาดั้งเดิมที่ออกเสียงพ้องกัน

| คำที่นำมาทดสอบ | ร้อยละของ คนเขียนถูก | ร้อยละของ คนเขียนผิด | คำที่นำมาทดสอบ | ร้อยละของ คนเขียนถูก | ร้อยละของ คนเขียนผิด |
|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| ฉ่า - ช่า | 97 | 3 | โง่ง - โกง | 99 | 2 |
| ส่อ - ซ้อ | 98 | 2 | ส้ม - ชุ่ม | 100 | - |
| แฉ - แพ | 100 | - | ช่าง - คาง | 99 | 1 |
| ชา - คา | 100 | - | ฝา - ฟ่า | 100 | - |
| ถาย - ทาย | 98 | 2 | ชู่ - ชู | 98 | 2 |
| ฉ - ช | 100 | - | ฉ - พ | 100 | - |
| ส่าย - ซาย | 100 | - | ฉวย - ชวย | 100 | - |
| สำ - ซ่า | 98 | 2 | ชา - คา | 100 | - |

ตารางที่ 3 (ต่อ)



| คำที่นำมาทดสอบ | ร้อยละของ คนเขียนถูก | ร้อยละของ คนเขียนผิด | คำที่นำมาทดสอบ | ร้อยละของ คนเขียนถูก | ร้อยละของ คนเขียนผิด |
|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| ดอ - ทอ | 100 | - | ดือ - ทือ | 99 | 1 |
| เหงอ - เงอ | 99 | 1 | หมค - มค | 100 | - |
| | | | เฉสย | 99.25 | 0.75 |

1. ผลจากการศึกษาปัญหาการเขียนสะกดคำเรื่องเสียงวรรณยุกต์ซึ่งสำคัญของคำบางคำในภาษากลางไปพ้องกับสำเนียงของคำอื่นในภาษาดั้งเดิม จากตารางที่ 3 พบว่านักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดภาคใต้สามารถแบ่งแยกเสียงและความหมายของคำในภาษากลางที่ไปพ้องกับเสียงของคำอื่นในภาษาดั้งเดิมได้คือ เมื่อเอาคำเหล่านั้นประกอบกับคำอื่นเป็นกลุ่มคำหรือประโยค แล้วบอกให้นักเรียนเขียนด้วยสำเนียงภาษากลาง เช่น เสียงคำว่า "ลือ" ในสำเนียงภาษากลาง เหมือนกับสำเนียงของคำว่า "ลือ" ในภาษาดั้งเดิม เมื่อเอาคำว่า แม่ ประกอบเข้าไปเป็น แม่ลือ (ผู้พูดชักนำให้หญิงและชายติดต่อกัน) และ แม่ลือ (เทวดาหรือผีที่ประจำทารก) แล้วบอกให้นักเรียนเขียน นักเรียนจะเขียนได้ถูกเป็นร้อยละสูง คำทุกคำในแบบทดสอบจะมีผู้เขียนถูกเฉลี่ยแล้วถึงร้อยละ 99.25 แสดงว่านักเรียนระดับชั้นนี้ไม่มีปัญหาในเรื่องการเขียนสะกดคำซึ่งเสียงวรรณยุกต์ในสำเนียงภาษากลางและภาษาดั้งเดิมออกเสียงสับสนกัน สามารถแบ่งแยกเสียงและความหมายของคำในภาษาดั้งเดิมและภาษากลางได้ แต่จะเขียนสะกดผิดในกรณีการเลือกตัวอักษรและการเรียงตัวอักษร ตลอดจนการเลือกใช้รูปวรรณยุกต์ในคำที่สะกดยากโดยทั่ว ๆ ไปมากกว่า

2. ความซับซ้อนเลขคณิต ของคะแนนที่ตัวอย่างประชากรตอบได้มีค่า

88.97 และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน 27.24 แสดงให้เห็นว่านักเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากรมีสมรรถภาพในการเขียนสะกดคำได้อย่างถูกต้องอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเต็มของแบบทดสอบคือ เต็ม 150 คะแนน ความซับซ้อนเลขคณิต

มากกว่าครึ่งหนึ่งของคะแนนเต็ม 13.97 หรือกล่าวได้ว่าตัวอย่างประชากรทำคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 59.31 ของคะแนนเต็ม

ส่วนค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อถือได้ของแบบทดสอบชุดนี้มีค่า 0.9576 จัดเป็นแบบทดสอบที่ให้ความเชื่อถือได้สูงมาก

ตารางที่ 4 ร้อยละของผู้เลือกตัวเลือกแต่ละตัวในแต่ละข้อของแบบทดสอบ

| ข้อ ที่ | ค่าที่ใช่ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. | ก. โจทย์เลข | 1.5 | 1.5 | 1.50 |
| | ข. โจทย์เลข | - | 1.0 | 0.50 |
| | ค. โจทย์เลข | 3.5 | 7.5 | 5.50 |
| | ง. โจทย์เลข | 95.0 | 90.0 | 92.50 |
| 2. | ก. กิจวัต | 3.5 | 32.5 | 18.00 |
| | ข. กิจวัต | - | 4.5 | 2.25 |
| | ค. กิจวัตร | 96.5 | 62.0 | 79.25 |
| | ง. กิจวัต | - | 1.0 | 0.50 |
| 3. | ก. สะควกสบาย | 98.0 | 66.5 | 82.25 |
| | ข. สะควกสบาย | - | 12.5 | 6.25 |
| | ค. สควกสบาย | 2.0 | 16.0 | 9.00 |
| | ง. สควกสบาย | - | 5.0 | 2.50 |
| 4. | ก. เสือเข็ด | - | 10.0 | 5.00 |
| | ข. เสือเข็ด | 97.5 | 66.0 | 81.75 |
| | ค. เสือเข็ด | 2.5 | 24.0 | 13.25 |
| | ง. เสือเข็ด | - | - | - |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ไรทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 5. | ก. ไข่มุก | 98.0 | 80.5 | 89.25 ✓ |
| | ข. ไข่มุก | 1.5 | 14.5 | 8.00 |
| | ค. ไข่มุก | .5 | 5.0 | 2.75 |
| | ง. ไข่มุก | - | - | - |
| 6. | ก. กำมะยี่ | 1.0 | 12.5 | 6.75 |
| | ข. กำมะหยี่ | 96.5 | 82.0 | 89.25 ✓ |
| | ค. กำมะหยี่ | - | 3.5 | 1.75 |
| | ง. กำมะหยี่ | 2.5 | 2.0 | 2.25 |
| 7. | ก. เกี้ยวพาราตี | 10.0 | 20.5 | 15.25 |
| | ข. เกี้ยวพาราตี | 10.0 | 23.5 | 16.75 |
| | ค. เกี้ยวพาราตี | 80.0 | 32.0 | 56.00 ✓ |
| | ง. เกี้ยวพาราตี | - | 24.0 | 12.00 |
| 8. | ก. อนุญาติ | 6.5 | 16.5 | 11.50 |
| | ข. อนุญาติ | .5 | 6.0 | 3.25 |
| | ค. อนุญาติ | 92.0 | 58.5 | 75.25 ✓ |
| | ง. อนุญาติ | 1.0 | 19.0 | 10.00 |
| 9. | ก. กุมภาพันธ์ | 98.5 | 76.0 | 87.25 ✓ |
| | ข. กุมภาพันธ์ | 1.5 | 22.0 | 11.75 |
| | ค. กุมพาพันธ์ | - | 1.0 | 0.50 |
| | ง. กุมพาพันธ์ | - | 1.0 | 0.50 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 10. | ก. ไทรศัพย์ | 1.5 | 8.5 | 5.00 |
| | ข. ไทรศัพท | 98.0 | 90.0 | 94.00 ✓ |
| | ค. ไทรสรรพ | .5 | 1.0 | 0.75 |
| | ง. ไทรศัพท | - | .5 | 0.25 |
| 11. | ก. สลิม | 1.5 | 48.0 | 24.75 |
| | ข. สละหลิม | - | 11.0 | 5.50 |
| | ค. ซาหลิม | - | 22.5 | 11.25 |
| | ง. ซาหลิม | 98.5 | 18.5 | 58.50 ✓ |
| 12. | ก. อวสาน | 86.0 | 72.5 | 79.25 ✓ |
| | ข. อวสานค | 12.0 | 17.5 | 14.75 |
| | ค. อวสานค | .5 | 4.0 | 2.25 |
| | ง. อวสานค | 1.5 | 6.0 | 3.75 |
| 13. | ก. วิสรรชนี | - | 11.5 | 5.75 |
| | ข. วิสรรชนี | 6.0 | 10.5 | 8.25 |
| | ค. วิสรรชนี | 94.0 | 68.0 | 81.00 ✓ |
| | ง. วิสันชนี | - | 10.0 | 5.00 |
| 14. | ก. สแตมพ | - | .5 | 0.25 |
| | ข. สแตมป | 5.5 | 28.0 | 16.75 |
| | ค. สแตมพ | - | 7.5 | 3.75 |
| | ง. สแตมป | 94.5 | 64.0 | 79.25 ✓ |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 15. | ก. อภิรมณ์ | 10.0 | 40.5 | 25.25 |
| | ข. อภิรมย์ | 90.0 | 42.0 | 66.00 ✓ |
| | ค. อภิรมภ | - | 17.5 | 8.75 |
| | ง. อภิรม | - | - | - |
| 16. | ก. วันโรค | - | 4.0 | 2.00 |
| | ข. วันโรค | 97.0 | 94.5 | 95.75 ✓ |
| | ค. วันณโรค | - | - | - |
| | ง. วรณโรค | 3.0 | 1.5 | 2.25 |
| 17. | ก. รามเกียรติ์ | 1.0 | 8.0 | 4.50 |
| | ข. รามเกียรติร์ | - | 12.5 | 6.25 |
| | ค. รามเกียรติ | 99.0 | 74.5 | 86.75 ✓ |
| | ง. รามเกียรติ์ | - | 5.0 | 2.50 |
| 18. | ก. อารมณ | 96.5 | 56.5 | 76.50 ✓ |
| | ข. อารมย | 3.0 | 30.0 | 16.50 |
| | ค. อารมภ | - | 6.5 | 3.25 |
| | ง. อารมยณ | .5 | 7.0 | 3.75 |
| 19. | ก. อาชยากร | - | 3.5 | 1.75 |
| | ข. อาคชญากร | 1.5 | 2.5 | 2.00 |
| | ค. อาชญากรณ | - | 20.0 | 10.00 |
| | ง. อาชญากร | 98.5 | 74.0 | 86.25 ✓ |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 20. | ก. ประทุสราย | 1.5 | 12.0 | 6.75 |
| | ข. ประทุสราย | - | 6.5 | 3.25 |
| | ค. ประทุสราย | 98.0 | 80.5 | 89.25 ✓ |
| | ง. ประทุสราย | .5 | 1.0 | 0.75 |
| 21. | ก. ปราดณา | 4.5 | 56.5 | 30.50 |
| | ข. ปราดณา | - | 12.0 | 6.00 |
| | ค. ปราดณา | 95.5 | 28.0 | 61.75 ✓ |
| | ง. ปราดณา | - | 3.5 | 1.75 |
| 22. | ก. โจรจัน | 94.0 | 56.5 | 75.25 ✓ |
| | ข. โจรจร | 6.0 | 18.5 | 12.25 |
| | ค. โจรยจัน | - | 7.0 | 3.50 |
| | ง. โจรกจันท์ | - | 18.0 | 9.00 |
| 23. | ก. ทราบซัง | 10.0 | 36.5 | 23.25 |
| | ข. ซาบซัง | 90.0 | 54.5 | 72.25 ✓ |
| | ค. ซับซัง | - | 2.5 | 1.25 |
| | ง. ซาบซัง | - | 6.5 | 3.25 |
| 24. | ก. ปราศัย | 8.5 | 56.0 | 32.25 |
| | ข. ปราสัย | 1.5 | 4.5 | 3.00 |
| | ค. ปราศรัย | 90.0 | 38.0 | 64.00 ✓ |
| | ง. ปราไสย | - | 1.5 | 0.75 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 25. | ก. บังสกุ | 16.0 | 40.5 | 28.25 |
| | ข. บังสกุ | 5.5 | 35.0 | 20.25 |
| | ค. บังสกุ | 76.0 | 21.5 | 48.75 ✓ |
| | ง. บังสกุ | 2.5 | 3.0 | 2.75 |
| 26. | ก. อาสานหฺมุชา | 1.0 | 5.0 | 3.00 |
| | ข. อาสาหฺมุชา | 4.5 | 0.5 | 2.50 |
| | ค. อาสาหฺมุชา | 2.0 | 10.5 | 6.25 |
| | ง. อาสาพหฺมุชา | 92.5 | 84.0 | 88.25 ✓ |
| 27. | ก. บุพเพสันนิวาส | 2.5 | 24.0 | 13.25 |
| | ข. บุพเพสันนิวาส | 1.0 | 4.0 | 2.50 |
| | ค. บุพเพสันนิวาส | 92.5 | 66.0 | 79.25 ✓ |
| | ง. บุพเพสันนิวาส | 4.0 | 6.0 | 5.00 |
| 28. | ก. สี่ชมพู | 5.5 | 26.5 | 16.00 |
| | ข. สี่ชมพู | - | 7.0 | 3.50 |
| | ค. สี่ชมพู | 93.5 | 52.0 | 72.75 ✓ |
| | ง. สี่ชมพู | 1.0 | 14.5 | 7.75 |
| 29. | ก. มัคคุเทศก | 5.0 | 17.5 | 11.25 |
| | ข. มัคคุเทศก | 86.5 | 34.0 | 60.25 ✓ |
| | ค. มัคคุเทศน | 3.0 | 28.0 | 15.50 |
| | ง. มัคคุเทศ | 5.5 | 20.5 | 13.00 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ เลข ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 30. | ก. ชีเทา | 4.0 | 15.0 | 9.50 |
| | ข. ชีเถา | 88.5 | 54.0 | 71.25 ✓ |
| | ค. ชีเฒ่า | - | .5 | 0.25 |
| | ง. ชีเถา | 7.5 | 30.5 | 19.00 |
| 31. | ก. เครื่องสำอาง | 85.0 | 47.5 | 66.25 ✓ |
| | ข. เครื่องสำอางค | 13.0 | 44.5 | 28.75 |
| | ค. เครื่องสำอาง | - | 4.0 | 2.00 |
| | ง. เครื่องสำอางค | 2.0 | 4.0 | 3.00 |
| 32. | ก. คำสับ | 1.5 | 2.0 | 1.75 |
| | ข. คำศัพท์ | 3.5 | 4.5 | 4.00 |
| | ค. คำศัพท์ | 9.5 | 12.5 | 11.00 |
| | ง. คำศัพท์ | 85.5 | 81.0 | 83.25 |
| 33. | ก. ขรวาฬ | 0.5 | 5.0 | 2.75 |
| | ข. ขรวาฬ | 93.0 | 50.0 | 71.50 |
| | ค. ขรวาฬ | 4.5 | 34.5 | 19.50 |
| | ง. ขรวาฬ | 2.0 | 10.5 | 6.25 |
| 34. | ก. หุคโชม | 1.5 | 3.0 | 2.25 |
| | ข. หุคโชม | 3.0 | 13.5 | 8.25 |
| | ค. หุคโชม | 95.5 | 73.0 | 84.25 ✓ |
| | ง. หุคโชม | - | 10.5 | 5.25 |



ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 35. | ก. อัมพาต | 9.0 | 17.5 | 13.25 |
| | ข. อัมพะพาต | 3.5 | 7.0 | 5.25 |
| | ค. อัมมพาต | 4.0 | 31.5 | 17.75 |
| | ง. อัมพาค | 83.5 | 44.0 | 63.75 ✓ |
| 36. | ก. พรามณ | - | 12.0 | 6.00 |
| | ข. พรามหม | 3.0 | 21.5 | 12.25 |
| | ค. พรามณ | 96.5 | 63.5 | 80.00 ✓ |
| | ง. พรามณ | 0.5 | 3.0 | 1.75 |
| 37. | ก. โนค | - | 1.5 | 0.75 |
| | ข. โนค | 98.5 | 52.0 | 75.25 ✓ |
| | ค. โนค | 1.5 | 46.5 | 24.00 |
| | ง. โนค | - | - | - |
| 38. | ก. เลือกสัน | 2.5 | 8.0 | 5.25 |
| | ข. เลือกสรร | 87.0 | 31.0 | 59.00 ✓ |
| | ค. เลือกสรรค | 10.0 | 40.5 | 25.25 |
| | ง. เลือกสรรพ | 0.5 | 20.5 | 10.50 |
| 39. | ก. สมนาคุณ | 65.0 | 32.0 | 48.50 ✓ |
| | ข. สมณาคุณ | 28.5 | 52.5 | 40.50 |
| | ค. สมณคุณ | 2.0 | 2.5 | 2.25 |
| | ง. สัมนาคุณ | 4.5 | 13.0 | 8.75 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 40. | ก. เลวไหล | 31.5 | 24.0 | 27.75 |
| | ข. เลวไหล | 68.0 | 68.0 | 68.00 ✓ |
| | ค. เลวไหล | - | - | - |
| | ง. เลวไหล | 0.5 | 8.0 | 4.25 |
| 41. | ก. ชุลมุน | 2.0 | 6.0 | 4.00 |
| | ข. ชุลมุน | 12.5 | 20.5 | 16.50 |
| | ค. ชุลมุน | 85.5 | 55.0 | 70.25 ✓ |
| | ง. ชุลมุน | - | 18.5 | 9.25 |
| 42. | ก. ชะมักเขม่น | 19.0 | 57.5 | 38.25 |
| | ข. ชะมักเขม่น | 76.0 | 23.5 | 49.75 ✓ |
| | ค. ชะมักเขม่น | 1.0 | 9.0 | 5.00 |
| | ง. ชะมักเขม่น | 4.0 | 10.0 | 7.00 |
| 43. | ก. แปรเปลี่ยน | 4.0 | 46.0 | 25.00 |
| | ข. แปรเปลี่ยน | - | 7.5 | 3.75 |
| | ค. แปรเปลี่ยน | 4.5 | 10.5 | 7.50 |
| | ง. แปรเปลี่ยน | 91.5 | 36.0 | 63.75 ✓ |
| 44. | ก. กระตือรือร้น | 58.0 | 40.5 | 49.25 ✓ |
| | ข. กระตือรือร้น | 35.5 | 30.0 | 32.75 |
| | ค. กระตือรือร้น | 2.5 | 20.5 | 11.50 |
| | ง. กระตือรือร้น | 4.0 | 9.0 | 6.50 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 45. | ก. หลงใหล | 14.5 | 62.5 | 38.50 |
| | ข. หลงใหล | 85.5 | 32.0 | 58.75 ✓ |
| | ค. หลงหลี้ | - | 1.5 | 0.75 |
| | ง. หลงใหล | - | 4.0 | 2.00 |
| 46. | ก. ชันสูตร | 14.5 | 20.0 | 17.25 |
| | ข. ชันสูตร | 79.5 | 46.0 | 62.75 ✓ |
| | ค. ชันสูตร | 6.0 | 30.5 | 18.25 |
| | ง. ชันนะสูตร | - | 3.5 | 1.75 |
| 47. | ก. ประหัตถ์ประหาร | 18.5 | 45.5 | 32.00 |
| | ข. ประหัตถ์ประหาน | 1.5 | 5.0 | 3.25 |
| | ค. ประหัตถ์ประหาร | 80.0 | 48.5 | 64.25 ✓ |
| | ง. ประหัตถ์ประหาน | - | 1.0 | 0.50 |
| 48. | ก. ปราบกฏ | 28.0 | 52.5 | 40.25 |
| | ข. ปราบกฏ | 72.0 | 46.5 | 59.25 ✓ |
| | ค. ปราบกฏ | - | 1.0 | 0.50 |
| | ง. ปลากฏ | - | - | - |
| 49. | ก. ฉกรรจ | 89.0 | 66.5 | 77.75 ✓ |
| | ข. ฉกรรณ | 8.5 | 28.0 | 18.25 |
| | ค. ฉกรรย | 2.5 | 4.5 | 3.50 |
| | ง. ฉกัน | - | 1.0 | 0.50 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 50. | ก. สบตสาบาน | 10.5 | 17.5 | 14.00 |
| | ข. สบตสาบาล | 2.5 | 9.5 | 6.00 |
| | ค. สบตสาบาล | 2.5 | 31.0 | 16.75 |
| | ง. สบตสาบาน | 84.5 | 42.0 | 63.25 ✓ |
| 51. | ก. อวอน | 8.0 | 30.5 | 19.25 |
| | ข. อวาร | 18.0 | 34.5 | 26.25 |
| | ค. อวารณ | 74.0 | 30.5 | 52.25 ✓ |
| | ง. อวารณ | - | 4.5 | 2.25 |
| 52. | ก. ผาสุก | 86.0 | 12.5 | 49.25 ✓ |
| | ข. ผาสุข | 13.5 | 80.5 | 47.00 |
| | ค. ผาสุกร | - | 1.0 | 0.50 |
| | ง. ผาสุขก | 0.5 | 6.0 | 3.25 |
| 53. | ก. คำนวน | 2.0 | 22.0 | 12.00 |
| | ข. คำนวน | 81.0 | 70.5 | 75.75 ✓ |
| | ค. คำนวน | 2.5 | 2.5 | 2.50 |
| | ง. คำนวน | 14.5 | 5.0 | 9.75 |
| 54. | ก. ตะลปะแลง | 79.0 | 45.0 | 62.00 ✓ |
| | ข. ตะลปะแลง | 5.5 | 26.0 | 15.75 |
| | ค. ตะลปะแลง | 5.5 | 14.0 | 9.75 |
| | ง. ตะลปะแลง | 10.0 | 15.0 | 12.50 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 55. | ก. บิดตพาศ | 18.5 | 76.5 | 47.50 |
| | ข. บิดตพาศ | 80.5 | 19.0 | 49.75 ✓ |
| | ค. บิดตพาศ | 1.0 | 4.0 | 2.50 |
| | ง. บิดตพาศ | - | 0.5 | 0.25 |
| 56. | ก. วันสาต | - | 30.0 | 15.00 |
| | ข. วันสาสน์ | 1.5 | 50.5 | 26.00 |
| | ค. วันสาทร | 8.5 | 5.0 | 6.75 |
| | ง. วันสารท | 90.0 | 14.5 | 52.25 ✓ |
| 57. | ก. ศีรษะ | 9.5 | 65.0 | 37.25 |
| | ข. ศีรษะ | 1.0 | 2.5 | 1.75 |
| | ค. ศีรษะ | 89.5 | 32.5 | 61.00 ✓ |
| | ง. ศีรษะ | - | - | - |
| 58. | ก. อาจันต์ | 19.0 | 75.5 | 47.25 |
| | ข. อาจัน | 0.5 | 8.0 | 4.25 |
| | ค. อาจัน | 78.0 | 12.0 | 45.00 ✓ * |
| | ง. อาจัน | 2.5 | 4.5 | 3.50 |
| 59. | ก. คัมภีร์ | 80.5 | 84.0 | 82.25 ✓ |
| | ข. คำภีร์ | 19.5 | 8.0 | 13.75 |
| | ค. คัมพีร์ | - | 6.5 | 3.25 |
| | ง. คำพีร์ | - | 1.5 | 0.75 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 60. | ก. ทักสิน | - | 8.5 | 4.25 |
| | ข. ทักสิน | 6.5 | 20.5 | 13.50 |
| | ค. ทักสิน | 92.0 | 62.5 | 77.25 |
| | ง. ทักสิน | 1.5 | 8.5 | 5.00 |
| 61. | ก. พากภูมิ | 3.0 | 8.0 | 5.50 |
| | ข. พากภูมิ | 21.5 | 31.5 | 26.50 |
| | ค. ภาคภูมิ | 10.0 | 10.5 | 10.25 |
| | ง. ภาคภูมิ | 65.5 | 50.0 | 57.75 |
| 62. | ก. พิศม์ | 22.0 | 54.5 | 38.25 |
| | ข. พิศม์ | 78.0 | 40.5 | 59.25 |
| | ค. พิศม์ | - | 4.5 | 2.25 |
| | ง. พิศม์ | - | 0.5 | 0.25 |
| 63. | ก. คาศฟ้า | 14.0 | 40.5 | 27.25 |
| | ข. คาศฟ้า | 1.0 | 8.0 | 4.50 |
| | ค. คาศฟ้า | 85.0 | 42.5 | 63.75 |
| | ง. คาศฟ้า | - | 9.0 | 4.50 |
| 64. | ก. ชูเชิน | 16.5 | 40.5 | 28.50 |
| | ข. ชูเชิน | 82.0 | 51.0 | 66.50 |
| | ค. ชูเชิน | - | 3.5 | 1.75 |
| | ง. ชูเชิน | 1.5 | 5.0 | 3.25 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 65. | ก. เบญจเพศ | 18.5 | 70.5 | 44.50 |
| | ข. เบญจเพศ | 80.0 | 8.0 | 44.00 ✓ |
| | ค. เบญจเภท | 1.5 | 3.0 | 2.25 |
| | ง. เบญจเพศ | - | 18.5 | 9.25 |
| 66. | ก. รัตนไตร | - | 1.0 | 0.50 |
| | ข. รัตนไตร | 12.0 | 35.0 | 23.50 |
| | ค. รัตนตรี | 88.0 | 64.0 | 76.00 ✓ |
| | ง. รัตนตรี | - | - | - |
| 67. | ก. ละโมภ | 33.0 | 54.5 | 43.75 |
| | ข. ละโมพ | - | 10.0 | 5.50 |
| | ค. ละโมบ | 60.5 | 24.5 | 42.50 ✓ |
| | ง. ละโมบ | 6.5 | 11.0 | 8.75 |
| 68. | ก. ส่ายแซง | 7.5 | 30.5 | 19.00 |
| | ข. ส่ายแซง | 90.5 | 62.5 | 76.50 ✓ |
| | ค. ส่ายแซง | - | 2.5 | 1.25 |
| | ง. ส่ายแซง | 2.0 | 4.5 | 3.25 |
| 69. | ก. แกงขาว | 18.0 | 33.5 | 25.75 |
| | ข. แกงขาว | - | 3.0 | 1.50 |
| | ค. แกงขาว | - | - | - |
| | ง. แกงขาว | 82.0 | 63.5 | 72.75 ✓ |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 70. | ก. สรรพพัญญู | 13.5 | 60.5 | 37.00 |
| | ข. สัมพัญญู | 0.5 | - | 0.25 |
| | ค. สัพพัญญู | 81.5 | 35.5 | 58.50 ✓ |
| | ง. ศัพพัญญู | 4.5 | 4.0 | 4.25 |
| 71. | ก. ย่อมเยา | 85.5 | 32.0 | 58.75 ✓ |
| | ข. ย่อมเยาว์ | 13.5 | 65.0 | 39.25 |
| | ค. ย่อมเยาน์ | - | 1.5 | 0.75 |
| | ง. ย่อมเยาวน์ | 1.0 | 1.5 | 1.25 |
| 72. | ก. โทยหวน | 66.0 | 54.0 | 60.00 ✓ |
| | ข. โทยหวล | 24.0 | 36.5 | 30.25 |
| | ค. โทยหวน | - | 6.5 | 3.25 |
| | ง. โทยหวร | - | 3.0 | 1.50 |
| 73. | ก. ภาพยนต | 21.5 | 54.5 | 38.00 |
| | ข. ภาพยนรต | 0.5 | 1.0 | 0.75 |
| | ค. ภาพยนทร | - | - | - |
| | ง. ภาพยนตร | 78.0 | 44.5 | 61.25 ✓ |
| 74. | ก. ปราณี่ปรานอม | 3.5 | 26.0 | 14.75 |
| | ข. ประณีประะนอม | 75.5 | 22.0 | 48.75 ✓ |
| | ค. ปราณีประะนอม | 3.5 | 40.0 | 21.75 |
| | ง. ประณีประะนอม | 17.5 | 12.0 | 14.75 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ เลข ที่ | ค่าที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 75. | ก. สร้างสัน | 0.5 | 6.5 | 3.50 |
| | ข. สร้างสรร | 47.5 | 40.0 | 43.75 |
| | ค. สร้างสรรค | 52.0 | 40.0 | 46.00 ✓ |
| | ง. สร้างสรรพ | - | 13.5 | 6.75 |
| 76. | ก. บัณฑิต | 33.0 | 22.0 | 27.50 ✓ |
| | ข. บัณฑิต | 67.0 | 60.5 | 63.75 |
| | ค. บัณฑิต | - | 9.5 | 4.75 |
| | ง. บัณฑิต | - | 8.0 | 4.00 |
| 77. | ก. พุคชา | 3.5 | 12.0 | 7.75 |
| | ข. พุคตรา | 36.5 | 46.5 | 41.50 |
| | ค. พุคตรา | 60.0 | 30.5 | 45.25 ✓ |
| | ง. พุคชา | - | 11.0 | 5.50 |
| 78. | ก. กบต | - | 1.0 | 0.50 |
| | ข. กะบฏ | 0.5 | - | 0.25 |
| | ค. กบฏ | 20.0 | 62.5 | 41.25 |
| | ง. กบฏ | 79.5 | 36.5 | 58.00 ✓ |
| 79. | ก. อุทาหร | - | 14.5 | 7.25 |
| | ข. อุทาหรณ | 2.0 | 26.5 | 14.25 |
| | ค. อุทาหรณ | 90.5 | 51.0 | 70.75 ✓ |
| | ง. อุทาหรณ | 7.5 | 8.0 | 7.75 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 80. | ก. อูบไม | - | 8.5 | 4.25 |
| | ข. อูบไมย | 79.5 | 48.0 | 63.75 ✓ |
| | ค. อูบมัย | 20.5 | 41.5 | 31.00 |
| | ง. อูบไมย | - | 2.0 | 1.00 |
| 81. | ก. ในตา | - | 3.0 | 1.50 |
| | ข. นัยตา | 9.5 | 34.0 | 21.75 |
| | ค. นัยนตา | 90.5 | 62.0 | 76.25 ✓ |
| | ง. ไนยตา | - | 1.0 | 0.50 |
| 82. | ก. สมเพช | 81.0 | 41.5 | 61.25 ✓ |
| | ข. สมเพท | 13.5 | 42.0 | 27.75 |
| | ค. สมเภท | 3.5 | 9.0 | 6.25 |
| | ง. สมเภท | 2.0 | 7.5 | 4.75 |
| 83. | ก. ครีหัส | - | - | - |
| | ข. ครีหัสถ | 7.0 | 21.0 | 14.00 |
| | ค. คฤหัส | 7.5 | 17.0 | 12.25 |
| | ง. คฤหัสถ | 85.5 | 62.0 | 73.75 ✓ |
| 84. | ก. บรเพ็ด | 10.5 | 45.0 | 27.75 |
| | ข. บรเพชร | - | 7.0 | 3.50 |
| | ค. บอระเพ็ด | 87.0 | 34.0 | 60.50 ✓ |
| | ง. บอระเพชร | 2.5 | 14.0 | 8.25 |

ตารางที่ 4. (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 85. | ก. กาลเทศะ | 90.0 | 61.5 | 75.75 ✓ |
| | ข. กาละเทศะ | 9.0 | 28.5 | 18.75 |
| | ค. กาลเทศ | 1.0 | 8.5 | 4.75 |
| | ง. กาละเทศ | - | 1.5 | 0.75 |
| 86. | ก. พิศวาท | 9.5 | 22.5 | 16.00 |
| | ข. พิศวาศ | 1.5 | 12.5 | 7.00 |
| | ค. พิศวาส | 70.5 | 32.5 | 51.50 ✓ |
| | ง. พิศวาท | 18.5 | 32.5 | 25.50 |
| 87. | ก. ท้นบน | 4.5 | 5.0 | 4.75 |
| | ข. ท้นคบน | 6.5 | 34.5 | 20.50 |
| | ค. ท้นทบน | - | 22.0 | 11.00 |
| | ง. ท้นทบน | 89.0 | 38.5 | 63.75 ✓ |
| 88. | ก. โจท | 6.5 | 16.0 | 11.25 |
| | ข. โจทย | 1.0 | 14.5 | 7.75 |
| | ค. โจทก | 92.5 | 49.5 | 71.00 ✓ |
| | ง. โจษ | - | 20.0 | 10.00 |
| 89. | ก. มัชยัตต์ | - | 19.0 | 9.50 |
| | ข. มัชยัตถ | 6.5 | 29.5 | 18.00 |
| | ค. มัชยัสต์ | 1.0 | 21.0 | 11.00 |
| | ง. มัชยัสถ | 92.5 | 30.5 | 61.50 ✓ |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 90. | ก. เทิดทูล | 2.0 | 49.5 | 25.75 |
| | ข. เทิดทูน | 78.0 | 16.5 | 47.25 ✓ |
| | ค. เทอดทูล | - | 30.0 | 15.00 |
| | ง. เทอดทูน | 20.0 | 4.0 | 12.00 |
| 91. | ก. กั้นทาน | 4.0 | 11.0 | 7.50 |
| | ข. กั้นการ | 96.0 | 56.5 | 76.25 ✓ |
| | ค. กัดการ | - | 2.0 | 1.00 |
| | ง. กั้นกาล | - | 30.5 | 15.25 |
| 92. | ก. ภาพขบับัง | 0.5 | 20.5 | 10.50 |
| | ข. ภาพขบับัง | 3.5 | 4.5 | 4.00 |
| | ค. ภาพขบับัง | 92.0 | 70.0 | 81.00 ✓ |
| | ง. ภาพขบับัง | 4.0 | 5.0 | 4.50 |
| 93. | ก. ชนานิติ | 4.0 | 14.0 | 9.00 |
| | ข. ชนานิติ | 86.5 | 49.0 | 67.75 ✓ |
| | ค. ชนานิติ | 9.5 | 3.05 | 20.00 |
| | ง. ชนานิติ | - | 6.5 | 3.25 |
| 94. | ก. กงสุล | 40.0 | 82.5 | 61.25 |
| | ข. กงสุล | 60.0 | 11.5 | 35.75 ✓ |
| | ค. กงสุน | - | 3.0 | 1.50 |
| | ง. กงสุลย | - | 3.0 | 1.50 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 95. | ก. นะคะ | 63.0 | 31.5 | 47.25 ✓ |
| | ข. นะคะ | 16.0 | 14.5 | 15.25 |
| | ค. นะคะ | 0.5 | 7.5 | 4.00 |
| | ง. นะคะ | 20.5 | 46.5 | 33.50 |
| 96. | ก. สรรเพชร | 9.0 | 29.5 | 19.25 |
| | ข. สรรพเพชร | 30.5 | 30.5 | 30.50 |
| | ค. สรรเพชญ | 60.5 | 30.0 | 45.25 ✓ |
| | ง. สันเพชญ | - | 10.0 | 5.00 |
| 97. | ก. เจียรนัย | 9.0 | 28.5 | 18.75 |
| | ข. เจียรระนัย | 9.0 | 29.0 | 18.00 |
| | ค. เจียรระไน | 79.5 | 32.5 | 56.00 ✓ |
| | ง. เจียรระไนย | 2.5 | 10.0 | 6.25 |
| 98. | ก. พันธนา | - | 9.0 | 4.50 |
| | ข. พรธนา | 6.0 | 53.5 | 29.75 |
| | ค. พรธณา | 94.0 | 30.0 | 62.00 ✓ |
| | ง. พรธนถา | - | 7.5 | 3.75 |
| 99. | ก. จะระเม็ด | 49.0 | 22.0 | 35.50 |
| | ข. จะละเม็ด | 44.0 | 18.5 | 31.25 ✓ |
| | ค. จาละเม็ด | 5.5 | 23.0 | 14.25 |
| | ง. จระเม็ด | 1.5 | 36.5 | 19.00 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 100. | ก. สัปรด | 7.0 | 4.0 | 5.50 |
| | ข. สัปรด | 12.5 | 62.5 | 37.50 |
| | ค. สัปปะรด | - | - | - |
| | ง. สัปปะรด | 80.5 | 33.5 | 57.00 ✓ |
| 101. | ก. จักรพรรดิ | 92.5 | 38.5 | 65.50 ✓ |
| | ข. จักรพรรดิ | 7.5 | 60.0 | 37.75 |
| | ค. จักรพรรษ์ | - | 1.5 | 0.75 |
| | ง. จักรพัชนี | - | - | - |
| 102. | ก. อริยาบถ | 2.5 | 49.0 | 25.75 |
| | ข. อริยาบถ | 19.5 | 25.0 | 22.25 |
| | ค. อริยาบถ | 78.0 | 25.5 | 51.75 ✓ |
| | ง. อริยาบถ | - | 0.5 | 0.25 |
| 103. | ก. หยากโย | 22.5 | 49.0 | 35.75 |
| | ข. หยากโย | 1.0 | 3.0 | 2.00 |
| | ค. หยากโย | 75.5 | 40.5 | 58.00 ✓ |
| | ง. หยากโย | 1.0 | 7.5 | 4.25 |
| 104. | ก. ปรารม | - | 4.0 | 2.00 |
| | ข. ปรารมก | 65.0 | 22.5 | 43.75 ✓ |
| | ค. ปรารมณ | 14.0 | 43.5 | 28.75 |
| | ง. ปรารมย | 21.0 | 30.0 | 25.50 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 105. | ก. กาสาวพัต | - | 10.5 | 5.25 |
| | ข. กาสาวพัต | 10.5 | 40.5 | 25.50 |
| | ค. กาสาวพัสสุ | 3.0 | 20.5 | 11.75 |
| | ง. กาสาวพัสตร | 86.5 | 28.5 | 57.50 ✓ |
| 106. | ก. นกพิลาบ | 9.5 | 9.0 | 9.25 |
| | ข. นกพิราบ | 78.0 | 50.0 | 64.00 ✓ |
| | ค. นกพิลาบ | 9.5 | 26.5 | 18.00 |
| | ง. นกพิลาภ | 3.0 | 14.5 | 8.75 |
| 107. | ก. กังวาล | 27.5 | 72.0 | 49.75 |
| | ข. กังวาร | - | 9.0 | 4.50 |
| | ค. กังวาน | 72.5 | 14.0 | 43.25 ✓ |
| | ง. กังวาลย | - | 5.0 | 2.50 |
| 108. | ก. เคี้ยคั่น | 2.0 | 9.0 | 5.50 |
| | ข. เคี้ยจั่น | 15.0 | 27.0 | 21.00 |
| | ค. เคี้ยคั่นท | 42.0 | 25.5 | 33.75 ✓ |
| | ง. เคี้ยจั่นท | 41.0 | 38.5 | 39.75 |
| 109. | ก. สมโภช | 95.0 | 52.5 | 73.75 ✓ |
| | ข. สมโภชน | 5.0 | 40.5 | 22.75 |
| | ค. สมโพธิ | - | 3.0 | 1.50 |
| | ง. สมโพธิ | - | 4.0 | 2.00 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่เขททดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 110. | ก. อีสรรภาพ | 75.0 | 42.5 | 58.75 ✓ |
| | ข. อีสระภาพ | 24.5 | 51.0 | 37.75 |
| | ค. อีสสรภาพ | - | 2.0 | 1.00 |
| | ง. อีสสระภาพ | 0.5 | 4.5 | 2.50 |
| 111. | ก. ผลดีบ | - | 5.0 | 2.50 |
| | ข. ผลดีพท | 3.0 | 42.5 | 22.75 |
| | ค. ผลดีพีช | 96.5 | 37.5 | 67.00 ✓ |
| | ง. ผลดีพย | 0.5 | 15.0 | 7.75 |
| 112. | ก. เต่าเจียว | 11.5 | 17.0 | 14.25 |
| | ข. เต่าเจียว | 75.5 | 52.0 | 63.75 ✓ |
| | ค. เต่าเจียว | 9.5 | 21.0 | 15.25 |
| | ง. เต่าเจียว | 3.5 | 10.0 | 6.75 |
| 113. | ก. ทนุณอม | 20.5 | 53.5 | 37.00 |
| | ข. ทนุณอม | - | 7.0 | 3.50 |
| | ค. ทะนุณอม | 79.5 | 35.5 | 57.50 ✓ |
| | ง. ทะนุณอม | - | 4.0 | 2.00 |
| 114. | ก. ประสพการ | 1.5 | 10.5 | 6.00 |
| | ข. ประสบการ | 2.5 | 6.5 | 4.50 |
| | ค. ประสพการณ | 39.5 | 39.5 | 39.50 |
| | ง. ประสบการณ | 56.5 | 43.5 | 50.00 ✓ |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 115. | ก. กิตติศัพท์ | 7.5 | 31.5 | 19.50 |
| | ข. กิตติศัพท์ | 68.0 | 38.5 | 53.25 ✓ |
| | ค. กิตติศัพท์ | 24.5 | 15.0 | 19.75 |
| | ง. กิจติศัพท์ | - | 15.0 | 7.50 |
| 116. | ก. ชักคะเยอ | 47.0 | 27.0 | 37.00 |
| | ข. ชักคะเยอ | 3.0 | 12.0 | 7.50 |
| | ค. ชักชะเยอ | 14.0 | 38.5 | 26.25 |
| | ง. ชักเยอ | 36.0 | 22.5 | 29.25 ✓ |
| 117. | ก. ชัวชาสามาน | 5.0 | 24.0 | 14.50 |
| | ข. ชัวชาสามาร | 5.0 | 39.5 | 22.25 |
| | ค. ชัวชาสามานย | 80.5 | 10.0 | 46.75 ✓ |
| | ง. ชัวชาสามาลย | 9.5 | 26.5 | 18.00 |
| 118. | ก. ทัดตชาติ | 87.5 | 42.5 | 65.00 |
| | ข. ทัดตชาติ | 4.5 | 30.0 | 17.25 ✓ |
| | ค. ทัดตชาติ | 4.0 | 20.0 | 12.00 |
| | ง. ทัดตชาติ | 4.0 | 7.5 | 5.75 |
| 119. | ก. พุคชชาติ | 16.5 | 33.5 | 25.00 |
| | ข. พุทชชาติ | 72.5 | 31.5 | 52.00 ✓ |
| | ค. พุทชชาติ | 9.0 | 27.0 | 18.00 |
| | ง. พุคชชาติ | 2.0 | 8.0 | 5.00 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ไขทศนิยม | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 120. | ก. ละเอียคละอ | 20.0 | 61.5 | 40.75 |
| | ข. ละเอียคลอ | 75.5 | 23.5 | 49.50 ✓ |
| | ค. ลเอียคละอ | 4.5 | 14.0 | 9.25 |
| | ง. เลอียคลอ | - | 1.0 | 0.50 |
| 121. | ก. ปฏิสนธิฐาน | - | 17.5 | 8.75 |
| | ข. ปฏิสนธิฐาน | 4.5 | 44.5 | 24.50 |
| | ค. ปฏิสนธิฐาน | 30.5 | 24.0 | 27.25 |
| | ง. ปฏิสนธิฐาน | 65.5 | 14.0 | 39.50 ✓ |
| 122. | ก. ยหย | 15.5 | 30.0 | 22.75 |
| | ข. ยหย | 12.0 | 20.0 | 16.00 |
| | ค. ยหย | 72.0 | 20.0 | 46.00 ✓ |
| | ง. หยหย | 0.5 | 30.0 | 15.25 |
| 123. | ก. กฎหมาย | 79.5 | 49.0 | 64.25 ✓ |
| | ข. กฎหมาย | 20.5 | 44.0 | 32.25 |
| | ค. กคหมาย | - | 6.0 | 3.00 |
| | ง. กคหมาย | - | 1.0 | 0.50 |
| 124. | ก. แปะเจียะ | 14.5 | 27.0 | 20.75 |
| | ข. แปะเจียะ | 13.0 | 29.0 | 21.00 |
| | ค. แปะเจียะ | 54.0 | 30.5 | 42.25 ✓ |
| | ง. แปะเจียะ | 18.5 | 13.5 | 16.00 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 125. | ก. ไส้กรีม | 1.5 | 14.0 | 7.75 |
| | ข. ไส้กรีม | 78.0 | 34.5 | 56.25 ✓ |
| | ค. อีสกรีม | 4.0 | 1.5 | 0.75 |
| | ง. ไส้กรีม | 20.5 | 50.0 | 35.25 |
| 126. | ก. กากะบาด | 4.0 | 55.5 | 29.75 |
| | ข. กากะบาด | 45.0 | 20.5 | 32.75 |
| | ค. กากะบาด | 10.5 | 8.5 | 9.50 |
| | ง. กากะบาด | 40.5 | 15.5 | 28.00 ✓ |
| 127. | ก. ประณีต | 2.5 | 6.5 | 4.50 |
| | ข. ประณีต | 7.5 | 31.0 | 19.25 |
| | ค. ประณีต | 73.5 | 20.5 | 47.00 ✓ |
| | ง. ประณีต | 16.5 | 42.0 | 29.25 |
| 128. | ก. เข้มคเข้ม | 16.0 | 20.0 | 18.00 ✓ |
| | ข. เข้มคเข้ม | 20.0 | 25.5 | 22.75 |
| | ค. เข้มคเข้ม | 16.0 | 22.0 | 19.00 |
| | ง. เข้มคเข้ม | 48.0 | 32.5 | 40.25 |
| 129. | ก. อหฺลฺยญฺแฉก | 36.0 | 26.5 | 31.25 ✓ |
| | ข. อหฺลฺยญฺแฉก | 30.0 | 33.5 | 31.75 |
| | ค. อหฺรฺยญฺแฉก | 10.0 | 13.5 | 11.75 |
| | ง. อหฺลฺยญฺแฉก | 24.0 | 26.5 | 25.25 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 130. | ก. อธิบายดี | 16.5 | 22.5 | 19.50 |
| | ข. อธิบายดี | 60.5 | 40.5 | 50.50 |
| | ค. อธิบายดี | 18.5 | 25.5 | 44.75 |
| | ง. อธิบายดี | 4.5 | 2.5 | 3.50 |
| 131. | ก. วามาน | - | 8.5 | 4.25 |
| | ข. วามาน | 29.5 | 38.0 | 33.75 |
| | ค. วามาน | 64.0 | 25.5 | 44.75 |
| | ง. วามาน | 6.5 | 28.0 | 17.25 |
| 132. | ก. อะไหล่ | 76.0 | 58.0 | 67.00 |
| | ข. อะไหล่ | 17.5 | 18.0 | 17.75 |
| | ค. อะไหล่ | 6.5 | 21.0 | 13.75 |
| | ง. อะไหล่ | - | 3.0 | 1.50 |
| 133. | ก. อานิส | 7.0 | 2.5 | 4.75 |
| | ข. อานิส | 7.0 | 60.5 | 33.75 |
| | ค. อานิส | 24.5 | 26.5 | 25.50 |
| | ง. อานิส | 61.5 | 10.5 | 36.00 |
| 134. | ก. บริภาษ | 79.0 | 25.5 | 52.25 |
| | ข. บริภาษ | 17.5 | 34.0 | 25.75 |
| | ค. บริภาษ | - | 18.0 | 9.00 |
| | ง. บริภาษ | 3.5 | 22.5 | 13.00 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 135. | ก. จารนัย | 14.0 | 24.0 | 19.00 |
| | ข. จาระนัย | 24.5 | 38.0 | 31.25 |
| | ค. จาระโน | 58.0 | 30.5 | 44.25 ✓ |
| | ง. จารโน | 3.5 | 7.5 | 5.50 |
| 136. | ก. สายสิน | 3.5 | 21.0 | 12.25 |
| | ข. สายศีล | - | 16.0 | 8.00 |
| | ค. สายสินทร | - | 9.5 | 4.75 |
| | ง. สายสิญจน์ | 96.5 | 53.5 | 75.00 ✓ |
| 137. | ก. รศชาค | 0.5 | 10.5 | 5.50 |
| | ข. รสชาค | 66.0 | 57.5 | 61.75 |
| | ค. รสชาคี | 33.5 | 21.5 | 27.50 ✓ |
| | ง. รสชาค | - | 10.5 | 5.25 |
| 138. | ก. ขรรพมาส | 12.5 | 24.5 | 18.50 |
| | ข. ขรรพมาศ | 8.5 | 31.0 | 19.75 |
| | ค. ขรรพมาศร | - | 4.5 | 2.25 |
| | ง. ขรรพมาส | 79.0 | 40.0 | 59.50 ✓ |
| 139. | ก. อเนจอนาจ | 3.0 | 11.5 | 7.25 |
| | ข. อเนจอนาด | 42.5 | 31.5 | 37.00 ✓ |
| | ค. อเน็จอนาจ | 3.0 | 26.0 | 14.50 |
| | ง. อเน็จอนาด | 51.5 | 31.0 | 41.25 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | คำที่ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 140. | ก. สรวลสัน | 6.0 | 9.0 | 7.50 |
| | ข. สรวลสันต์ | 90.0 | 67.5 | 78.75 ✓ |
| | ค. สรวลศัลย | - | 18.5 | 9.25 |
| | ง. สรวลสันต์ | 4.0 | 5.0 | 4.50 |
| 141. | ก. หยักโสก | 32.5 | 63.5 | 48.00 |
| | ข. หยักสก | 2.0 | 9.0 | 5.50 |
| | ค. หยักศก | 63.0 | 9.0 | 36.00 ✓ |
| | ง. ยักโสก | 2.5 | 18.5 | 10.50 |
| 142. | ก. อลุมอลวย | 7.0 | 32.0 | 19.50 |
| | ข. อะลุมอลวย | 54.5 | 34.0 | 44.25 ✓ |
| | ค. อลุมอลวย | 18.0 | 13.5 | 15.75 |
| | ง. อะลุมอลวย | 20.5 | 20.5 | 20.50 |
| 143. | ก. เพชรฆาต | 8.0 | 29.0 | 18.50 |
| | ข. เพ็ชฆาต | 1.0 | 13.0 | 7.00 |
| | ค. เพชรฆาต | 86.5 | 46.0 | 66.25 ✓ |
| | ง. เพชรฆาฏ | 4.5 | 12.0 | 8.25 |
| 144. | ก. เฉลอเรือ | 59.5 | 18.0 | 38.75 ✓ |
| | ข. เฉลอเรือ | 39.5 | 42.5 | 41.00 |
| | ค. เฉลอเรือ | 1.0 | 11.0 | 6.00 |
| | ง. เฉลอเรือ | - | 28.5 | 14.25 |

ตารางที่ 4 (ต่อ)



| ข้อ ที่ | คำที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 145. | ก. รัชฎาภิเศก | 21.5 | 50.0 | 35.75 |
| | ข. รัชดาภิเศก | 73.5 | 32.0 | 52.75 ✓ |
| | ค. รัชฎาภิเศก | - | 14.0 | 7.00 |
| | ง. รัชดาภิเศก | 5.0 | 4.0 | 4.50 |
| 146. | ก. อัจจรรย | 22.5 | 35.0 | 28.75 |
| | ข. อัจจรรย | - | 35.0 | 17.50 ✓ |
| | ค. อัจฉินทร | - | 6.5 | 3.25 |
| | ง. อัจฉินทร | 77.5 | 23.5 | 50.50 |
| 147. | ก. ฉาปนกิจ | 44.0 | 23.5 | 33.75 ✓ |
| | ข. ฉาปนกิจ | 56.0 | 49.0 | 52.50 |
| | ค. ฉาปนกิจ | - | 6.0 | 3.00 |
| | ง. ฉาปนกิจ | - | 21.5 | 10.75 |
| 148. | ก. เวทมนต | 30.5 | 25.5 | 28.00 |
| | ข. เวทมนตร | 3.0 | 4.5 | 3.75 |
| | ค. เวทมนต | 51.0 | 58.0 | 54.50 ✓ |
| | ง. เวทมนตร | 15.5 | 12.0 | 13.75 |
| 149. | ก. อาถัน | - | 19.5 | 9.75 |
| | ข. อาถรรพ | 88.5 | 67.0 | 77.75 |
| | ค. อาถรรพน | 3.0 | 10.0 | 6.50 |
| | ง. อาถรรพน | 8.5 | 3.5 | 6.00 ✓ |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อ ที่ | ค่าที่ ใช้ทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มสูง | ร้อยละของ ผู้ตอบกลุ่มต่ำ | ร้อยละของผู้เลือก ตอบทั้งหมด |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 150. | ก. ผรุสวาต | 10.0 | 27.0 | 18.50 |
| | ข. ผรุสวาท | 87.5 | 46.0 | 66.75 ✓ |
| | ค. ผรุสวาศ | 1.0 | 13.5 | 7.25 |
| | ง. ผรุสวาท | 1.5 | 13.5 | 7.50 |

3. ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ตัวเลือกในแบบทดสอบภาคตัวสะกด
จากการวิเคราะห์ตัวเลือกแต่ละตัวในแต่ละข้อจึงทราบร้อยละของผู้ตอบแต่ละคำถูก,
หรือผิด แสดงให้เห็นถึงความยากง่ายของคำตามแบบของการเขียนผิดแบบต่าง ๆ

ตารางที่ 5 ร้อยละของผู้ตอบแต่ละคำในแบบทดสอบถูกและผิดแยกตามลักษณะของ
การเขียนผิด

ก. ผิดที่พยัญชนะต้น

| คำในแบบทดสอบ | ร้อยละของ | ร้อยละของ | คำในแบบทดสอบ | ร้อยละของ | ร้อยละของ |
|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด | | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด |
| ทรุกโทรม | 84.25 | 15.75 | เกี้ยวพาราสี | 56.00 | 44.00 |
| ค่านวม | 75.75 | 24.25 | รัชดาภิเษก | 52.75 | 47.25 |
| สีชมพู | 72.75 | 27.25 | อัยยาศัย | 50.50 | 49.50 |
| ซามซัง | 72.25 | 27.75 | สมนาคูณ | 48.50 | 51.50 |
| ชนาณิก | 67.75 | 32.25 | พุทรา | 45.25 | 54.75 |
| ภาคภูมิ | 57.75 | 42.25 | กงสุล | 35.75 | 64.25 |
| ไอศกรีม | 56.25 | 43.75 | ฉาปนกิจ | 33.75 | 66.25 |

ข. นิคที่ทวสะกค

| ค้ำในแบบทคสอบ | รอยละของ ผู้คอบณูก | รอยละของ ผู้คอบนคค | ค้ำในแบบทคสอบ | รอยละของ ผู้คอบณูก | รอยละของ ผู้คอบนคค |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| ไคมูก | 89.25 | 10.75 | โทยหวน | 60.00 | 40.00 |
| ประทุษรย | 89.25 | 10.75 | ปรากฏ | 59.25 | 40.75 |
| ออสำพหุขำ | 88.25 | 11.75 | พคสมัย | 59.25 | 40.75 |
| นุพเพสนนควส | 79.25 | 20.75 | กบฏ | 58.00 | 42.00 |
| ทกษค | 77.25 | 22.75 | พทุษชคค | 52.00 | 48.00 |
| สำปชง | 76.50 | 23.50 | อคคคคคค | 51.75 | 48.25 |
| กคคคค | 76.25 | 23.75 | พคคคคค | 51.50 | 48.50 |
| กคคคค | 72.75 | 27.25 | ประคคคคคค | 50.00 | 50.00 |
| ชคคคค | 70.25 | 29.75 | คคคคค | 49.25 | 50.75 |
| คคคคค | 66.75 | 33.25 | คคคคค | 47.25 | 52.75 |
| ชคคคค | 66.50 | 33.50 | อคคคค | 45.00 | 55.00 |
| กคคคค | 64.25 | 35.75 | คคคคค | 44.00 | 56.00 |
| คคคคค | 63.75 | 36.25 | กคคคค | 43.25 | 56.75 |
| คคคคค | 63.25 | 36.75 | คคคคค | 42.50 | 57.50 |
| คคคคค | 62.75 | 37.25 | คคคคค | 39.50 | 60.50 |
| คคคคค | 61.25 | 38.75 | คคคคค | 33.75 | 66.25 |
| | | | คคคคค | 27.50 | 72.50 |

ค. ผิดที่ตัวการ์วันต์

| ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด | ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด |
|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| โทรทัศน์ | 94.00 | 6.00 | อภิรมย์ | 66.00 | 34.00 |
| คำศัพท์ | 83.25 | 16.75 | ทันสมัย | 63.75 | 36.25 |
| แดนมัย | 79.25 | 20.75 | มัชยัสถ | 61.50 | 38.50 |
| ฉกรรจ์ | 77.75 | 22.25 | ภาพยนตร์ | 61.25 | 38.75 |
| อารมณ์ | 76.50 | 23.50 | มัคคุเทศก์ | 60.25 | 39.75 |
| โจทก์ | 71.00 | 29.00 | กิตติศัพท์ | 53.25 | 46.75 |
| อุทาหรณ์ | 70.75 | 29.25 | ปรารภ | 43.75 | 56.25 |
| ผลลัพ์ | 67.00 | 33.00 | อานิสงส์ | 36.00 | 64.00 |

ง. ผิดที่การใช้ รร

| ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด | ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด |
|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| วันโรค | 95.75 | 4.25 | อัฐจันทร์ | 50.50 | 49.50 |
| เลือกสรร | 59.00 | 41.00 | สร้างสรรค | 46.00 | 54.00 |
| ลัทธิญู | 58.50 | 41.50 | สรรเพชญ | 45.25 | 54.75 |

จ. นิดที่การตัดหรือเติมตัวอักษร

| ค่าในแบบทดสอบ | รอยละของ | | ค่าในแบบทดสอบ | รอยละของ | |
|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด | | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด |
| โจทย์เลข | 92.50 | 7.50 | พรรณนา | 62.00 | 38.00 |
| กุมภาพันธ์ | 87.25 | 12.75 | ปรารภนา | 61.75 | 38.25 |
| พราหมณ์ | 80.00 | 20.00 | ธรรมาสน | 59.50 | 40.50 |
| อวสาน | 79.25 | 20.75 | ยอมเยา | 58.75 | 41.25 |
| กิจวัตร | 79.25 | 20.75 | อาวรณ์ | 52.25 | 47.75 |
| สรวลสันต์ | 78.75 | 21.25 | บริภาษ | 52.25 | 47.75 |
| อนุญาติ | 75.25 | 24.75 | วันสารท | 52.25 | 47.75 |
| โจษจัน | 75.25 | 24.75 | บิณฑบาต | 49.75 | 50.25 |
| สมโภช | 73.75 | 26.25 | ชั่วช่าสามัญ | 45.75 | 54.25 |
| เครื่องสำอาง | 66.25 | 33.75 | วงศ์วาน | 44.75 | 55.25 |
| จักรพรรดิ | 65.50 | 34.50 | เวทมนตร์ | 13.75 | 86.25 |
| ปราศรัย | 64.00 | 36.00 | อาถรรพณ์ | 6.00 | 94.00 |

ฉ. นิดสระเสียง สั้น-ยาว

| ค่าในแบบทดสอบ | รอยละของ | | ค่าในแบบทดสอบ | รอยละของ | |
|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด | | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด |
| อะไหล่ | 67.00 | 33.00 | ประณีต | 47.00 | 53.00 |
| ชาหริ่ม | 58.50 | 41.50 | หยักศก | 36.00 | 64.00 |
| ประนีประนอม | 48.75 | 51.25 | | | |

ข. ผิดการใช้ ร ล และค่าควบกล้า

| ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด | ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด |
|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| นกพิราบ | 64.00 | 36.00 | เผอเรือ | 38.75 | 61.25 |
| แปรเปลี่ยน | 63.75 | 36.25 | จะละเมียด | 31.25 | 68.75 |
| กระตือรือร้น | 49.25 | 50.75 | | | |

ข. ผิดการใช้ ใ- ใ- และ ัย

| ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด | ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด |
|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| นัยนตา | 76.25 | 23.75 | หลงไหล | 58.75 | 41.25 |
| รัตนตรัย | 76.00 | 24.00 | หยากไย่ | 58.00 | 42.00 |
| เหลวไหล | 68.00 | 32.00 | เจียรระไน | 56.00 | 44.00 |
| อุปไมย | 63.75 | 36.25 | จาระไน | 44.25 | 55.75 |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๗. นิกที่การประวิสรรชนีย์

| ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด | ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด |
|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| สะกดกลาย | 82.25 | 17.75 | อิสรภาพ | 58.75 | 41.25 |
| ภาพยั้ง | 81.00 | 19.00 | ทะนุถนอม | 57.50 | 42.50 |
| กาลเทศะ | 75.75 | 24.25 | ละเอียคลอก | 49.50 | 50.50 |
| ตบตะแคง | 62.00 | 38.00 | กากบาท | 28.00 | 72.00 |

๘. นิกการใช้วรรณยุกต์

| ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด | ค่าในแบบทดสอบ | ร้อยละของ ผู้ตอบถูก | ร้อยละของ ผู้ตอบผิด |
|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| ก่ามะหยี | 89.25 | 10.75 | ผู้ | 46.00 | 54.00 |
| เสือเข็ศ | 81.75 | 18.25 | อะลุ่มอลวย | 44.25 | 55.75 |
| โน้ต | 75.25 | 24.75 | แปะเจี๊ยะ | 42.25 | 57.75 |
| ช้เกา | 71.25 | 28.75 | อิหตุยญแจก | 31.25 | 68.75 |
| เต่าเจี๊ว | 63.75 | 36.25 | ซึกเยอ | 29.25 | 70.75 |
| นะคะ | 47.25 | 52.75 | เขม้คเขม | 18.00 | 82.00 |

ฎ. แบบฝึกหัดทั้งคำและอื่น ๆ

| คำในแบบทดสอบ | รอยละของ | | คำในแบบทดสอบ | รอยละของ | |
|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด | | ผู้ตอบถูก | ผู้ตอบผิด |
| รามเกียรติ์ | 86.75 | 13.25 | อัมพาท | 63.75 | 36.25 |
| อาชฎาการ | 86.25 | 13.75 | ศิระษะ | 61.00 | 39.00 |
| คัมภีร์ | 82.75 | 17.75 | บอระเพ็ด | 60.50 | 39.50 |
| วิสรรชนีย์ | 81.00 | 19.00 | กาสาฬพัศตร | 57.50 | 42.50 |
| โจษจัน | 75.25 | 24.75 | ลับประค | 57.00 | 43.00 |
| สายสิญจน์ | 75.00 | 25.00 | ชะม๊กเขมน | 49.75 | 50.25 |
| คฤหัสถ์ | 73.75 | 26.25 | มังสุก | 48.75 | 51.25 |
| ฆราวาส | 71.50 | 28.50 | อเนจอนาถ | 37.00 | 63.00 |
| เพชฌฆาต | 66.25 | 33.75 | เคี้ยคณินท์ | 33.75 | 66.25 |
| ทัณฑฆาต | 65.00 | 35.00 | รสชาติ | 27.50 | 72.50 |

จากตารางแสดงรอยละของผู้เลือกตอบคำแต่ละคำ ถูก - ผิด นำมาจัดเรียงลำดับตามจำนวนรอยละของผู้ตอบผิดเกิน 50 % ได้ดังนี้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 การเรียงอันดับแบบของการเขียนผิดจากแบบที่ผู้ตอบตอบผิดเกิน 50 %
จากมากที่สุดไปน้อยที่สุด

| อันดับที่ผิด | แบบของการเขียนผิด | ร้อยละของจำนวนคำที่มีคน ตอบผิดมากกว่า 50 % |
|--------------|-------------------------|---|
| 1. | ที่เสียงสระสั้นยาว | 60.00 |
| 2. | เรื่องเสียงวรรณยุกต์ | 58.33 |
| 3. | การใช้ ร ล และคำควบกล้ำ | 50.00 |
| 4. | เรื่องการใช้ รร | 33.33 |
| 5. | ที่พยัญชนะต้น | 28.57 |
| 6. | ที่ตัวสะกด | 27.27 |
| 7. | หังคำและอื่น ๆ | 25.00 |
| 8. | ที่การประวิสรรชนีย์ | 25.00 |
| 9. | ที่การตัดเติมตัวอักษร | 22.72 |
| 10. | ตัวการันต์ | 12.50 |
| 11. | การใช้ ไ- ใ- ัย | 12.50 |

ตารางนี้ แสดงถึงร้อยละของจำนวนคำที่มีคนตอบผิดมากกว่าครึ่งในแบบต่าง ๆ
อธิบายได้ดังนี้

1. แบบผิดที่เสียงสระสั้นยาว ปรากฏว่า คำที่ตัวอย่างประชากรเขียนผิดมีทั้งคำที่
หดเสียงสั้นเข้าจากเสียงยาวเป็นเสียงสั้น เช่น ซ่าหริ่ม เป็น สลิม และมีทั้งผิดโดยการยืด
เสียงจากเสียงสั้นเป็นเสียงยาว เช่น หยักศก เป็น หยักโสก บางรูปเป็น ยักโสก ก็มี
ประณีต เป็น ปราณิด ประณีประนอม เป็น ปราณี่ปรานอม อะไหล เป็น อาหล้ย นอกจากนี้
เขียนผิดเพราะยืดเสียงของคำให้ยาวออกและหดเสียงให้สั้นเข้าแล้ว ยังมีการผิดในรูปอื่น ๆ

เช่นการใช้พยัญชนะผิดพลาดประกอบอยู่บ้าง เช่นเขียน ประณีต เป็น ปราณิต ไปก็มี

2. ผิดที่เสียงวรรณยุกต์ ส่วนมากตัวอย่างประชากรเขียนคำประเภทนี้ผิดที่การใช้รูปวรรณยุกต์ เช่นคำว่า นะคะ คำนี้เป็นคำตายสระเสียงสั้น พื้นเสียงเป็นเสียงตรี ผันได้ควยรูปวรรณยุกต์ และ • เท่านั้น แต่นักเรียนใช้รูปวรรณยุกต์ • ผิดเป็น นะคะ หรือ นะคะ บางก็มี หรือบางคนเขียนคำว่า เช็ด และ โน้ต ซึ่งเป็นคำที่มีพื้นเสียงเป็นเสียงโท ผันได้ควยวรรณยุกต์ • และ • เท่านั้น เป็น โน้ต เช็ด แสดงถึงความไม่เข้าใจหลักภาษาของนักเรียน สะกดคำเพียงคิดเทียบเสียงเท่านั้น จึงปรากฏรูปคำที่ไม่มีใช้ขึ้นมา นอกจากนั้นความผิดพลาดในเรื่องการเลือกตัวพยัญชนะทำให้นักเรียนใช้รูปวรรณยุกต์ผิดพลาดไปโดยควย เช่น เขียนคำว่า "ยู่" ผิดเป็น หยู่หัย คำว่า "ช้เถา" ผิดเป็น ช้เท่า เป็นต้น การออกเสียงคำตามที่ใช้กันบางคำก็ทำให้นักเรียนใช้รูปวรรณยุกต์ผิดพลาดได้เช่น เขียนคำ อะดุมอ่วย ผิดเป็น อะดุมอ่วย ตามเสียงพูด หรือ อี้ดุษณญแฉก ผิดเป็น อี้ดุษณญแฉก ตามเสียงที่ใช้พูด เป็นต้น

3. ผิดการใช้ ร ล และคำควบกล้ำ รูปคำที่ตัวอย่างประชากรเลือกเขียนสะกดผิดจะผิดในลักษณะการใช้ ร และ ล สลับที่กัน เช่นเขียนคำว่า "กระถือหรือร่น" ผิดเป็น กระถือลือร่น คำว่า "นกพิราบ" ผิดเป็น นกพิลาบ คำว่า "จะละเมียด" ผิดเป็น จะระเมียด หรือ จระเมียด เป็นต้น ส่วนคำว่า "เขอลเรือ" ตัวอย่างประชากรมากกว่าครึ่งเขียนผิดเป็น เขลเรือ ความเสียงที่พูดกัน นอกจากการใช้ ร ล ผิดที่แล้ว ในคำประเภทนี้ก็มีส่วนผิดในแง่การเลือกตัวสะกด เช่นเขียนคำว่า พิราบ เป็น พิลาบ หรือ พิลाप, พิลาก ไปบ้างก็มี

4. ผิดเรื่องการใช่และไม่ใช้ รร ตัวอย่างประชากรจะเขียนคำที่ใช้ รร ผิดเป็น ใช้ตัวสะกดในแม่กน แทน เช่นเขียนคำว่า "เสือกสรร" ผิดเป็น เสือกสัน หรือ เสือกสรรค เขียนคำว่า "สรรเพชญ์" ผิดเป็น สันเพชญ์ อีกลักษณะหนึ่งคือตัวอย่างประชากรใช้ รร ผิดแทนคำที่ต้องใช้ตัวสะกดในแม่กน เช่น คำว่า "วันโรค" นักเรียนจะเขียนเป็น วรรณโรค วันโรค คำว่า "อัฐจันทร์" จะเขียนผิดเป็น อัฐจรรย์ บางคราวอาจเขียนเป็น อัฐจรรย์ ไปก็มี

5. ผิดที่พยัญชนะต้น เนื่องจากภาษาไทยมีตัวพยัญชนะหลายตัวที่มีเสียงเดียวกัน

อยู่หลายชุด เช่น ค,ข ท,ช,ท,ต ส,ศ,ษ เป็นต้น ตัวอย่างประชากรจึงเลือกใช้ตัว
พยัญชนะเหล่านั้นผิดในการสะกดคำ เช่น เขียนคำว่า ฉาปนกิจ ผิดเป็น ชาปนกิจ, ฉาปนกิจ
และ ชาปนกิจ เขียนคำว่า สมณาคุณ กงสุล ผิดเป็น สมฉาคุณ กงสุล เป็นต้น นอกจากนี้
พยัญชนะต้นที่เกิดจากอักษรควบไม่แท้ เช่น "ทร" ออกเสียงเป็น "ซ" หรือ "ศูร, สุร"
ออกเสียงเป็น "ส" ก็ทำให้นักเรียนเขียนคำผิด เช่น "พุทรา" เขียนผิดเป็น "พุคธา"
"เกี่ยวพาราตี" เขียนผิดเป็น "เกี่ยวพาราตรี" เป็นต้น แสดงถึงความไม่แม่นยำของ
นักเรียน

6. ผิดที่ตัวสะกด พบว่าตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่เขียนผิดมากในคำที่มีตัวสะกด
ใน แม่กค แม่กน แม่กก คำเหล่านั้นไม่ใช่คำไทยแท้ ตัวสะกดจึงไม่ตรงตามมาตรา ในแม่กค
ซึ่งมีหน่วยเสียง /ค/ เป็นเสียงท้ายพยางค์มีตัวอักษรเขียนแทนได้ถึง 14 ตัวดังนี้

/ค/ อักษรที่ใช้แทน จ ช ฎ ฏ ท ฒ ค ต ถ ท ษ ศ ษ ส

นอกจากนี้ยังมีอักษรควบกล้ำที่เป็นตัวสะกดในแม่กคได้อีกดังเช่น ฑูร ฑูร เป็นต้น
ในแม่กนก็เช่นกัน หน่วยเสียง /น/ ซึ่งเป็นเสียงท้ายพยางค์มีตัวอักษรเขียนแทนได้
ถึง 6 ตัว คือ ญ ฃ น ร ล ฬ

ในแม่กค หน่วยเสียง /ก/ ซึ่งเป็นเสียงท้ายพยางค์มีตัวอักษรเขียนแทนได้คือ
ช ค ฆ รวมทั้งอักษรควบกล้ำ เช่น ฃร ฃร

ในแม่กน หน่วยเสียง /บ/ ซึ่งเป็นเสียงท้ายพยางค์มีตัวอักษรเขียนแทนได้คือ
ป พ ภ

รูปคำต่าง ๆ ที่นักเรียนเลือกสะกดผิดก็เพราะใช้ตัวอักษรแทนเสียงท้ายพยางค์
ผิดพลาดนั่นเอง เช่น เคี้ยจันท์ เขียนผิดเป็น เคี้ยจันท์ เบญจเพศ เขียนผิดเป็น
เบญจเพศ เบญจเกศ กังวาน ผิดเป็น กังวาล กังวาร กังวาฬ อาจิม ผิดเป็น อาจันต์
ฉาสุก ผิดเป็น ฉาสูช เป็นต้น

ส่วนในคำที่มีตัวสะกดตรงตามมาตรา นักเรียนใช้พยัญชนะตัวสะกดผิดน้อย

7. แบบผิดทั้งคำ ปรากฏว่าลักษณะคำแบบนี้มีความซับซ้อนมีการผิดหลาย ๆ แบบ
ในคำเดียวกัน จะจัดเข้าแบบใดแบบหนึ่งไม่ได้ เช่นคำว่า เคี้ยจันท์-บังสุกุล-อเนจอนาด

11. ผิดการใช้ ไ- ใ- -ย ตัวอย่างประชากรมักเขียนผิดในลักษณะใช้ ไ- ใ- -ย สับสนกัน คำผิดประเภทนี้มีน้อยกว่าลักษณะอื่น ๆ ที่กล่าวมาแล้ว ตัวอย่างคำที่กลุ่มตัวอย่างตอบผิดมาก คือคำว่า จาระไน เจียรไน หยากไย หลงไหล อุปไมย รูปคำผิดก็ใช้ สับสนกันในระหว่าง ไ- ใ- -ย

4. ผลที่ได้จากการแบบทดสอบในภาคเหตุผลในข้อมูลภาคเหตุผลนั้น ผู้เขียนได้วิเคราะห์หา การที่ตัวอย่างประชากร เลือกคำแต่ละคำที่คิดว่า เขียนถูกต้องในแบบทดสอบนั้น ใช้เหตุผลอะไรบ้าง ผู้เขียนรวบรวมเหตุผลต่าง ๆ ได้ดังนี้

เหตุผล 1 ผู้เลือกเขียนตามแบบแผนหรือตัวอย่างที่เคยเห็น เขียนสะกดคำ เช่นนั้นเสมอ ๆ

เหตุผล 2 ผู้เลือกเขียนเทียบกับคำบางคำที่คุ้นเคยหรือเคยรู้จักมาก่อน

เหตุผล 3 ผู้เลือกเขียนตามความหมายของคำคำนั้นในแบบทดสอบ

เหตุผล 4 ผู้เลือกเขียนตามเสียงหรือสำเนียงพูด หรือเสียงที่เคยอ่าน

เหตุผล 5 ผู้เลือกเขียนตามหลักภาษาหรือตามพจนานุกรม ถึงแม้จะเคยออกเสียงอย่างอื่นก็ตาม

เหตุผล 6 ผู้เลือกเดาหรือบอกเหตุผลไม่ได้ว่าทำไมจึงเลือกคำนั้น ๆ

เหตุผล 7 ผู้ตอบเว้นไม่เลือกเหตุผลข้อใดเลยในแบบทดสอบและไม่แสดงเหตุผลของตนเองด้วย

จากเหตุผลดังกล่าว นักเรียนกลุ่มตัวอย่างเลือกเหตุผลใดมากที่สุดและรองลงมาตามลำดับ คิดเป็นร้อยละดังนี้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 ร้อยละของเหตุผลที่นักเรียนใช้ในการเลือกคำตอบแต่ละคำตอบในแบบทดสอบ
เรียงจากมากไปหาน้อย

| ลำดับ ที่ | เหตุผล | ร้อยละเฉลี่ยของเหตุผลที่นักเรียน ใช้ในการเลือกเขียนคำ |
|--------------|-------------------------------|--|
| | เหตุผล 1 | |
| 1. | เขียนตามแบบแผนที่เคยเห็น | 34.05 |
| | เหตุผล 5 | |
| 2. | เขียนตามหลักภาษาหรือพจนานุกรม | 19.36 |
| | เหตุผล 3 | |
| 3. | เขียนตามความหมายของคำ | 18.53 |
| | เหตุผล 2 | |
| 4. | เขียนเทียบกับคำที่คุ้นเคย | 15.10 |
| | เหตุผล 4 | |
| 5. | เขียนตามเสียงพูดหรือเสียงอ่าน | 9.19 |
| | เหตุผล 6 | |
| 6. | เขียนด้วยการเดา | 2.63 |
| | เหตุผล 7 | |
| 7. | ไม่ตอบ เว้น | 1.14 |

จากตารางข้างบนอธิบายได้ดังนี้

ลำดับที่ 1 เหตุผล 1 ผู้ตอบเลือกเขียนตามแบบอย่างคำที่เคยเห็นมากที่สุด เฉลี่ยแล้วถึงร้อยละ 34.05 มีทั้งเด็กที่เลือกคำตอบที่ถูกต้องและเลือกคำตอบที่ใช้เหตุผลนี้ แสดงว่า การที่เด็กจะเขียนสะกดคำแต่ละคำนั้น มักนึกก่อนว่าตนเคยเห็นคำนั้น

เขียนอย่างไร ก็เขียนสะกดไปตามนั้น เด็กอาจจะเคยเห็นคำจากหนังสือต่าง ๆ ป้ายประกาศ ภาพยนตร์ โทรทัศน์ หรือจากสื่อมวลชนอื่น ๆ สิ่งนี้นักเรียนเห็นเหล่านี้มีคำที่สะกดผิดไปจาก พจนานุกรมอันเป็นหลักที่ทางราชการให้ยึดถือในการเขียนสะกดคำ ประการสำคัญคือ เด็ก ส่วนมากมักไม่ใช้พจนานุกรม แต่จะใช้การจดจำเอาจากสิ่งต่าง ๆ ดังกล่าว นักเรียนส่วนมาก จึงเลือกเหตุผลนี้มากที่สุด ดังเช่นคำ อวสาน เครื่องสำอาง ทีวีระ ย่อมเยา ประณีต ไอศกรีม เป็นต้น

ลำดับที่ 2 เหตุผล 5 ผู้ตอบเลือกเขียนคำเพราะยึดหลักภาษาหรือพจนานุกรม มารองลงมาคือ ร้อยละ 19.36 ในการเขียนคำบางคำผู้ตอบต้องเข้าใจและจำหลักการ เขียนได้ก็ จึงจะเขียนสะกดคำได้ถูกต้อง เช่น การใช้วรรณยุกต์ หลักการประวิสรรชนีย์ หลักการให้พยัญชนะต่าง ๆ ผู้ใช้เหตุผลข้อนี้ในการเลือกคำบางคำมีทั้งที่เขียนได้ถูกต้องและ เขียนสะกดผิด แสดงว่านักเรียนยังจำหลักภาษาได้ไม่แม่นยำพอ อาจจะเป็นเพราะไม่สนใจ วิชาหลักภาษาเมื่อนำหลักมาใช้จึงใช้ไม่ถูกต้องทำให้เขียนสะกดคำผิด เช่นคำ เลื้อยเข็ด สะดวกสบาย พุทรา หลงไหล เหลวไหล ทักซิณ กาลเทศะ นะคะ ขรรมาสน์ อีสรภาพ เป็นต้น

ลำดับที่ 3 เหตุผล 3 ผู้ตอบเลือกคำตามความหมายของคำนั้น ๆ เป็นจำนวน ร้อยละ 18.53 มีทั้งผู้ตอบที่เลือกคำได้ถูกต้อง แสดงว่าเป็นผู้เข้าใจความหมายของคำได้ ถูกต้อง และผู้ตอบที่เลือกคำผิดเพราะไม่เข้าใจความหมายที่แท้จริงของคำที่เลือก หรือ ผู้เลือกตอบคิดว่าคำที่ตนเลือกให้ความหมายดังที่กำหนดไว้ เช่นคำ บุปเพสันนิวาส มัคคุเทศก์ บิดชบาค เบญจเพส ชนาณัติ หยักศก อัสจินทร เป็นต้น

ลำดับที่ 4 เหตุผล 2 ผู้ตอบเลือกเขียนคำโดยเทียบกับคำที่คุ้นเคยมาก่อน เป็นจำนวนร้อยละ 15.10 และส่วนมากผู้เลือกตอบด้วยเหตุผลนี้มักเขียนสะกดคำผิด คือ เมื่อต้องการสะกดคำบางคำก็นึกถึงคำอื่น ๆ ที่เคยรู้และเขียนในลักษณะเดียวกัน ทำให้รูป คำที่สะกดใหม่ผิดพลาดไป เช่นคำ อนุญาต มักเขียนผิดเป็น อนุญาติ เพราะเทียบกับคำ ญาติ (ญาติพี่น้อง) "ปรากฏ" เขียนผิดเป็น "ปรากฏ" เพราะเทียบกับคำว่า "กฎ" พุทธชาติ เขียนผิดเป็น "พุทธชาติ" เพราะเทียบกับคำว่า "ชาติ" กังวาน เขียนผิดเป็น กังวาล เพราะเทียบกับคำว่า "กังวล" ไอศกรีม เขียนผิดเป็น ไอศกรีม เพราะเทียบ จากภาษาอังกฤษว่า icecream ฯลฯ

ลำดับที่ 5 เหตุผล 4 ผู้ตอบเลือกเขียนตามเสียงพูดหรือเสียงอ่านเป็นจำนวน ร้อยละ 9.19 คำที่กลุ่มตัวอย่างเลือกเหตุผลนี้ในการตอบได้แก่คำบางจำพวกเท่านั้น ได้แก่ คำ ซ้ำหรีม บังสุกุล ชะมักเขม่น กระจ้อร้อร่น ประนีประนอม จะละเมือก นกพิราบ ชักเยื่อ ประณีต อีหลุยฉุยแฉก เครื่องอะไหล่ หยักศก อะลุ่มอล่วย เมอเรือ เป็นต้น คำพวกนี้ตาม ปกติคนมิได้ออกเสียงตามพจนานุกรม มักจะออกเสียงไปตามความสะดวกและความเคยชิน ของแต่ละคนเวลาเขียนก็เขียนไปตามเสียงพูดของตนเอง จึงทำให้เขียนสะกดคำผิดไปจาก พจนานุกรม ส่วนผู้ตอบที่ถูกที่ใช้เหตุผลนี้ก็มิบ้าง แต่เป็นคำอื่น ๆ ที่เขียนสะกดตรงตาม พจนานุกรม เช่น บอระเพ็ด สับปะรด ไข่มุก เป็นต้น

ลำดับที่ 6 เหตุผล 6 กลุ่มตัวอย่างเลือกตอบร้อยละ 2.63 แสดงว่าใน การเขียนคำบางคำ ผู้ตอบไม่มีเหตุผลในการเขียนไม่สนใจจดจำการสะกดคำที่ถูกต้อง แต่ ก็มีเพียงส่วนน้อย ผู้เลือกเหตุผลนี้คือตอบถูกอยู่บ้าง แต่ส่วนมากคาดเดามากกว่าคำที่มีผู้ใช้ เหตุผลนี้มากเช่นคำ อุปไมย อีหลุยฉุยแฉก อาดรรพนธ์ เกียวพาราสิ เป็นต้น

ลำดับที่ 7 คือผู้ตอบเว้นไม่แสดงเหตุผลในการเลือกตอบมีเพียงร้อยละ 1.14

เท่านั้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย