

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ปรากฏผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามโครงสร้างของคำ ดังตารางที่ 1-4

ตอนที่ 2 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามความหมายของคำ ดังตารางที่ 5

ตอนที่ 3 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามลักษณะการเรียงลำดับคำในข้อความผิด ดังตารางที่ 6-8

ตอนที่ 4 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามความไม่ชัดเจนในการออกเสียง ดังตารางที่ 9

ตอนที่ 5 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามจังหวะการอ่าน ดังตารางที่ 10-12

ตอนที่ 6 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามอวัยวะในการออกเสียงผิดปกติ ดังตารางที่ 13

ตอนที่ 7 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามความเข้าใจในเรื่องที่อ่าน ดังตารางที่ 14

ตอนที่ 8 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการช่วยของผู้ทดสอบ ดังตารางที่ 15

ตอนที่ 9 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของข้อบกพร่องในการอ่านออกเสียง
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษา
แห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ดังตารางที่ 17



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามโครงสร้างของคำ ดังตารางที่ 1-4

ตารางที่ 1 ร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามคำที่อ่านออกเสียงพยัญชนะผิด

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|
| แม่ัว | แม้งัว | 60 | 40.00 |
| | แม่มัว | | |
| ไหว | ไวั | 12 | 8.00 |
| นำ | ทำ | 5 | 3.33 |
| นอก | ออก | 4 | 2.67 |
| ทำ | ดำ | 3 | 2.00 |
| ดี | มี | | |
| ลูกแพะ | ลูกแกะ | | |
| แม่ | แน่ | 2 | 1.33 |
| หาย | ชาย | | |
| เจอะ | เยอะ | 1 | 0.67 |
| สวม | รวม | | |
| รองเท้า | ทองเท้า | | |
| แตะ | แปะ | | |
| ฝึก | ฝึก | | |
| เขา | เอา | | |
| และ | แอะ | | |
| ได้ | ไวั | | |

| | | | |
|--------------|-------------------|---------|--------|
| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|---------|--------|

(n = 150)

| | |
|-----|-----|
| ชอบ | สอบ |
| คำ | ทำ |
| มา | หา |



จากตารางที่ 1 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านออกเสียง
พยัญชนะ ๖ เป็นพยัญชนะ ง และ ม มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 40.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามคำที่อ่านออกเสียง

สระผิด

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|
| เจอ | เจอะ | 27 | 18.00 |
| เจอะ | เจอ | 19 | 12.67 |
| สบาย | สะบาย | 15 | 10.00 |
| มา | มี | 13 | 8.67 |
| เตะ | เตะ | 7 | 4.67 |
| ดู | ดู | 2 | 1.33 |
| ถ้า | ถ้า | 1 | 0.67 |
| เด็ด | เดด | | |
| มี | มา | | |
| ถงเท้า | ถงเท้า | | |
| ลม | เลอม | | |
| กิริยา | กิริยา | | |
| น้ำ | น้ำ | | |
| เดชะ | เดชะ | | |
| ขอม | ขาม | | |

จากตารางที่ 2 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านออกเสียง

สระ เอ เป็นสระเออะ มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 18.00

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามคำที่อ่านออกเสียง
วรรณยุกต์ผิด

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|
| เขา | เข้า | 51 | 34.00 |
| ก๊วยเตี๋ยว | ก๊วยเตี๋ยว | 23 | 15.33 |
| | ก๊วยเตี๋ยว | | |
| เข้า | เขา | 12 | 8.00 |
| หิว | หิว | 4 | 2.67 |
| ชิงช้า | ฉิ่งช้า | | |
| นำ | น้ำ | 3 | 2.00 |
| ไร่ | ไว | | |
| ใต้ | ไต่ | | |
| แต้ม | แต้ม | 2 | 1.33 |
| ไม้ | ไม | 1 | 0.67 |
| ก่อน | กอน | | |
| คู | คู | | |
| ห่อข้าว | หื้อข้าว | | |
| ใน | นา | | |
| เที่ยว | เทียว | | |
| ที่ | ที | | |

จากตารางที่ 3 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านออกเสียง
วรรณยุกต์จัตวา เป็นวรรณยุกต์โท มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 34.00



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามคำที่อ่านผิดตาม
มาตราตัวสะกด

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|
| เที่ยง | เที่ยว | 10 | 6.67 |
| ตัวน้อย | ตัวน้อย | 7 | 4.67 |
| รถไฟ | รกไฟ | 1 | 0.67 |
| วงกลม | วงกลน | | |
| มัน | มัน | | |
| แดด | แดก | | |
| ร้อน | รื่อง | | |
| นอน | นอก | | |
| ส่วม | สวด | | |
| มาก | มาง | | |
| จาก | จาก | | |
| แถว | แถว | | |
| คน | คง | | |
| เข้าแถว | เข้าแถว | | |

จากตารางที่ 4 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านผิดมาตรา
ตัวสะกด แม่ก ง เป็นมาตราตัวสะกดแม่แถว มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 6.67

ตอนที่ 2 ข้อมูลแสดงร้อยละของคำที่นักเขียนอ่านผิดจำแนกตามความหมายของคำ ดัง
ตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเขียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่าน
กลายเป็นคำอื่น

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเขียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|--|----------------------|--------|
| แข่ง | แทรก เดิน | 62 | 41.33 |
| ไม่ | ชื่อ ซอง อยู่ ได้ ทำ ให้ เป็น ว่า ไป แม่ มี ใหม่ มา ช่วย นำ | 30 | 20.00 |
| ให้ | ไป ไม่กิน เป็น | 20 | 13.33 |
| ดำ | ได้ ลูก ไม่ ชาย ตาสีดำ ทำ แต้ม เป็น ลูกหมา หมา ลูก จะ กล้า | 22 | 14.67 |
| ไปเที่ยว | มาเที่ยว มา ที่ ไปที่ ไปไหน เล่น ไปหา น้อง | 21 | 14.00 |

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|---|----------------------|--------|
| กัวยเตยว | กัวยเตยว กัวยเตยว กัวยเตยว กัวยเตยว กัวยเตยว | 19 | 12.66 |
| ไหว | กรน นี้ ไหว ไร่ ไร่ ไหว ไร่ สวัสดี รongเท้า | 16 | 10.67 |
| ข้างหน้า | อื่น เขา เข้าหน้า เข้า ข้างหน้า เดยว คนอื่น ข้างล่าง | 15 | 10.00 |
| ชื้อ | ข้างหน้า ชาย กิน ชื้อ แซง วัง ชื้อ เสื่อ | 14 | 9.33 |
| กั | ใน เล่น ยัง เทยว | 13 | 8.67 |
| ไย | ไม่ ดู มา เป็น เปล ออก | | |
| เป็น | ใน | | |
| กั | เก้อะ จึง ไย กลับ ก็ ออก เป็น | 12 | 8.00 |

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|--|----------------------|--------|
| ลูกแพะ | ลูกวัว แม่ ว่า แม่แพะ หม่าป่า หมา มา | 11 | 7.33 |
| สีดำ | ชื่อดำ สีแดง | | |
| แก้ว | กล้า ดำ | 10 | 6.67 |
| อยู่ | เป็น มา ออกไป ใน รวม ที่ ใน | | |
| ต๋อ ไหน | แต่ ตั้น แต่ ไหน ต๋อ ไหน ต๋อ ไหน ตั้น ไหน | | |
| อยาก | ชอบ อย่าง แทรก จึง แตกแถว | 9 | 6.00 |
| ชื่อ | มี ดู สี ชื่อ | | |
| เร็ว ๆ | ก่อน ก่อน ๆ แล้ว ๆ ไว ๆ | 8 | 5.33 |
| คนชาย | คนข้าง คนอื่น คนขาว คนข้างหน้า ทั้ง คนเข้า | | |
| แม่ | หมา ต๋วน้อง ลูก หมาป่า ไม่ พอ | | |
| หา | เจอ เป็น ดู แม่ ไก่ ไป หาย ไม่ | | |

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ |
|--------------|------------------------------|-----------|--------|
| | | (n = 150) | |
| เล่น | ไม่ เกเร และ ออก วึ่งแข่ง | | |
| โต๊ะ | เตียง ตู ต้น ต้นไม้ | | |
| ห่อข้าว | อ่านหนังสือ ก้วยเดี่ยว | 7 | 4.67 |
| | ห้อง | | |
| เดชา | ปิติ เขา เด็ก | | |
| แต่ | ต่อ แต่ง ตะ ตาน | | |
| | เขา ต่าง | | |
| ลูกแมว | แต้ม ลูกหมา | | |
| แต้ม | ดำ แก้ว | | |
| แม่บัว | พ่อ ไป กิน จะ | | |
| พัก | เฝ้า อยู่ อีกา คอย | | |
| รองเท้า | ถุงเท้า เสื้อ | | |
| | กระโปรง กางเกง | | |
| | ถุงเท้า ร้อง ชุด | | |
| ชอบ | แทรก วึ่ง รอ รับ | 6 | 4.00 |
| | จิง | | |
| แถว | เข้า ทาง | | |
| แม่พะ | ลูกพะ เป็น | | |
| ลูก | ไป และ น้อง หนู | | |
| มา | ไม่ อยู่ จะ ห้า | | |
| | หิว ไป | | |

| | | | |
|--------------|-------------------|---------|--------|
| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|---------|--------|

(n = 150)

| | | | |
|----------|--|---|------|
| กล้า | ดำ กับ จอม | | |
| จอม | ดำ แก้ว เจอ กล้า เจิม | | |
| เที่ยง | ที่ บ่าย เข้า | | |
| แน่น | แพะ สะแล้ว แล้วไป นะนะ แน่ | | |
| ตัวน้อง | ตัวหนึ่ง ตู สองตัว | | |
| ห่อข้าว | กล่องข้าว | | |
| เขา | เขอ ของ | 5 | 3.33 |
| เข้าแถว | เข้าถอย แทรกแถว เข้ามา ต่อแถว แตกแถว | | |
| อาหาร | ข้าว ก๋วยเตี๋ยว เอา | | |
| มัน | ทำ หม่าป่า ดำ ทำไม | | |
| เลอะเทอะ | อะไร เลอะเทอะ และ | | |
| หม่าป่า | ลูกหมา ไป ลูก แก๊อะ | | |
| รถไฟ | ตา นั่ง มา | | |
| สีแดง | ดำ ใน บ้านสีแดง สีดำ | | |
| ทำ | ออก มัน ที่ จะ | | |

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|---------|--------|
|--------------|-------------------|---------|--------|

(n = 150)

| | | | |
|---------|---------------------|---|------|
| ได้ | แต่ ชิงช้า โต เล่น | | |
| ใหม่ | หมู่ ไหม้ ไทน์ ไหญ่ | | |
| ถูกเท้า | ถูกน่อง รองเท้า | | |
| หิว | วัง หยิบ แทรก | 4 | 2.67 |
| ได้ | อาหาร ให้ ด้วย | | |
| ออก | เข้า จึง ไป ก็ | | |
| ใน | หา ที่ | | |
| กับ | ก็ และ เป็น กล้า | | |
| พูด | ดู บอก กับ | | |
| ขึ้น | นั่ง มา | | |
| มี | ไป ไม่ ดีใจ ไป | | |
| เข้า | อยู่ ขอ | | |
| วงกลม | กล วงกร โรงเรียน | | |
| ทำ | พูด มี ที่ | | |
| แก้ว | จอม | | |
| สวม | ใส่ ชอบ สอง ใส่ | | |
| และ | แล้ว | | |
| ก่อน | ก็ ตอน ออก | | |
| ล้ม | คือ เลือก เหลือ มี | | |
| กิน | ซื้อ พา ไป | | |
| คน | แถว อาหาร หน้า | 3 | 2.00 |
| ชาย | ให้ ไป ช้าง | | |

คำที่ให้อ่าน

คำที่นักเรียนอ่าน

ความถี่

ร้อยละ

(n = 150)

| | | | |
|--------|------------------|---|------|
| เอะอะ | เอ็ง หายไป เร็วก | | |
| ถ้า | ลูกแพะ ถึง ทำ | | |
| เที่ยว | ไล่ หาย ตาม | | |
| เจอ | จะ ก็ ไม่ | | |
| แต่ | กับ แต่ จิก | | |
| แม่ก่า | อึก่า แม่ไก่ | | |
| ได้ | เด็ก ให้ มา | | |
| นั่ง | นั่งชิงช้า | | |
| นำ | เล่น เอา | | |
| จาก | นอก เข้า | 2 | 1.33 |
| ยอม | ชอบ ชาย | | |
| ชาย | ให้ ไป ช้าง | | |
| มาก | อาหาร ข้าว | | |
| เลอะ | กิน เกเร | | |
| ร้อง | ซ้ำ อ้า | | |
| นำ | ห้าม แน่ | | |
| จะ | ไป เจอะ | | |
| น้ำ | หย้า นม | | |
| พอ | ด | | |
| หนึ่ง | สองวัน | | |
| วัน | หนึ่ง ตัว | | |
| ลูกหมา | ดำ ลูกแมว | | |

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|-----------|--------|
| | | (n = 150) | |
| อย่าง | อยู่ | | |
| เพื่อน | พ่อ | 1 | 0.67 |
| ไว้ | ว่า | | |
| บ้าน | นั่ง | | |
| หมา | ดำ | | |
| นม | มัน | | |
| สี่เทา | อยู่ | | |
| หาย | ที่ | | |
| ตาม | หา | | |
| ขา | ไข | | |
| เวลา | วัน | | |
| ศาลา | สังลา | | |
| นอน | น้อง | | |
| สบาย | สนุก | | |
| คู่ | ตัว | | |
| ชื่อ | ใส่ | | |

จากตารางที่ 5 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านคำว่า แขง
อ่านเป็น แทรก เคน ชื่อ ชอง ร้อยละมีค่าสูงสุดเท่ากับ 41.33

ตอนที่ 3 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามลักษณะการเรียงลำดับคำ ดังตารางที่ 6-8



ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านข้ามคำ

| คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|------------------------|---------|---------------------|
| แม่ัว | 25 | 16.67 |
| แม่แพะ | 19 | 12.67 |
| สีดำ | 16 | 10.67 |
| มี ไป | 8 | 5.33 |
| ไหน ก็ อยู่ | 7 | 4.67 |
| จะ ไม่ โรงเรียน | 6 | 4.00 |
| ห่อข้าว | | |
| แม่ ช้างห้า | 5 | 3.33 |
| ที่ ได้ | 4 | 2.67 |
| ดำ ให้ เทียว | 3 | 2.00 |
| กล้า อย่าง นั่งเล่น | | |
| พูด ลูกแพะ พา | | |
| ยอม ชาย | | |
| ลูกแมว กับ หมา บ้าน | 2 | 1.33 |
| ตาม हा ขา นึก | | |
| ใน ไหว ลืม นั่ง | | |
| ตา วิ่งเล่น จอม หมาป่า | | |
| ไว้ แขง | | |

| คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|--------------------------|---------|---------------------|
| สีแดง มา กิน หาย | 1 | 0.67 |
| กอกุ้ง แม่ไก่ เป็น วงกลม | | |
| ทำ นำ ลูก ตัวน้อง | | |
| แดด นา แก้ว ไต้ | | |
| โต๊ะ เด็ก ต้นไม้ และ | | |
| รองเท้า คู่ ก่อน กิรียา | | |
| พ่อ เข้า มา จะ | | |
| ได้ ชอบ แถว คน | | |

จากตารางที่ 6 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านข้ามคำคือ คำว่า
แม่วัว มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 16.67

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านเพิ่มคำ

| คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|----------------------------|---------|---------------------|
| มา | 18 | 12.00 |
| จะ | 11 | 7.33 |
| ลูก | 10 | 6.67 |
| ช่วย | 9 | 6.00 |
| เล่น | 6 | 4.00 |
| ไป | 5 | 3.33 |
| ไหว้ เข้า ไม | 4 | 2.67 |
| แวะ กิน มี ก็ | 3 | 2.00 |
| ตา หา ที่ กิริยา เขา | 2 | 1.33 |
| กอบัว | | |
| หลับ เล่นที่ สวม ใส่ หา | 1 | 0.67 |
| โรงเรียน กิน ชื่อ หา นุด | | |
| ให้ นะ ใหม่ ยอม ตัวโต | | |
| และ มา 1 วัน เสียง ไว้ ทน | | |
| กับลูกแวะ เล่น จะเจอหมาป่า | | |
| และเกเร ไม้ออก แสง | | |

จากตารางที่ 7 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านเพิ่มคำคือ

คำว่า มา มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 12.00

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านซ้ำ

| คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|----------------------------------|---------|---------------------|
| เขา ลูกหมา แม้ว ไม้กินน้ำ | 5 | 3.33 |
| แม่ไก่ กล้ากับแก้ว | 3 | 2.00 |
| ตา ลูกแพะ ไน แม้ว | 2 | |
| แม้วก็ แม้วก็ให้ | | |
| ถ้าแม่ไม่มา ตาขึ้นรถไฟ | | |
| แม่แพะพูดว่า | | |
| รถไฟ มาหากกล้า ขึ้นรถไฟ | 1 | 0.67 |
| ตาขึ้นรถไฟมา ตาขึ้น | | |
| ดำจะมี ดำจะมีบ้านสีแดง | | |
| ดำเป็นหมาสีดำ ดำเป็นหมา | | |
| ดำ ดำเป็น ดำมี หมา | | |
| แม้ว ไม้กินน้ำ ไม้กินหญ้า | | |
| แม้วก็ กินน้ำ แม้ว ไม้กิน | | |
| แม่ไก่สีเทา แม่ไก่สีเทาหาย ไปไหน | | |
| ดำก็ หาไปหามา อยู่ กอหญ้า | | |
| แม่ไก่ทำอะไร ทำ เข้า กล้าก็ | | |
| ไปเป็น ดำ ดำเข้าไปใน | | |
| ดำเข้าไปในวงกลม ทำ หมาป่า | | |
| เจอะ แม่ไม่อยู่ ก็กิน ตัวน้อง | | |
| ลูกจะ นั่งเล่นที่ ศาลา แต้ม | | |

คำที่นักเรียนอ่าน

ความถี่

ร้อยละ

(n = 150)

นอนสบาย ให้ ให้เด็กนั่งไต่ต้นไม้

ให้เด็ก ได้ ตาทำงิ้งช้า กล้า

แก้ว ตานดูว่า เด็ก ๆ มีกิริยาดี

มี เดชาไม้ได้นำ เดชาไม้

กับเพื่อน ๆ และ อยากจะ

ซื้อได้เร็ว ๆ เดชา ออกจาก

คนชาย

จากตารางที่ 8 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านซ้ำกัน ได้แก่ คำว่า เขา ลูกหมา แม้วัวไม้กินน้ำ มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 3.33

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 4 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิด จำแนกตามความไม่ชัดเจนในการออกเสียง ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านออกเสียง ร ล

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------|
| โรงเรียน | โลงเรียน | 39 | 26.00 |
| รองเท้า | ลองเท้า | 17 | 11.33 |
| กล้า | กร้า | 7 | 4.66 |
| ลูกแพะ | รูกแพะ | 4 | 2.66 |
| และ | แระ | 3 | 2.00 |
| รถไฟ ลูกหมา ลืม เลอะเทอะ | ลดไฟ รูกหมา รีม เรอะเทอะ | 2 | 1.33 |
| ลูกหมา วงกลม ลูก ร้อน | รูกแมว วงกรม รูก ล้อน | 1 | 0.67 |

จากตารางที่ 9 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการออกเสียง ร เป็น การออกเสียง ล มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 26.00

ตอนที่ 5 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิด จำแนกตามจังหวัดการอ่าน
ดังตารางที่ 10-12

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านผิด
วรรคตอน

| คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|-------------------|---------|---------------------|
| เพื่อน ๆ | 19 | 12.67 |
| วงกลม | 5 | 3.33 |
| รถไฟ ลูกแมว มะลิ | 3 | 2.00 |
| ถุงเท้า เด็ก | | |
| ลูกหมา สีแดง | 2 | 1.33 |
| สีดำ แม้ว สีเทา | 1 | 0.67 |
| วิ่งเล่น ต่อ โป๊ว | | |
| ตัวน้อง แม่แพะ | | |
| กอล์ฟ | | |

จากตารางที่ 10 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านผิดวรรคตอน
คือคำว่า เพื่อน ๆ มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 12.67

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านสะกด

ที่ละตัว

| คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|----------------------------|---------|---------------------|
| เด็ก ๆ | 19 | 12.67 |
| ลม ชอบ | 9 | 6.00 |
| อยาก คู่ | 5 | 3.33 |
| เดชา แต่ | 4 | 2.66 |
| สวม หิว เร็ว ก็ | 3 | 2.00 |
| คนชาย | | |
| ได้ ชื่อ โต๊ะ ไม่ กิน | 2 | 1.33 |
| ถ้า ร้อน รองเท้า อาหาร | | |
| จาก ข้างหน้า | | |
| ตา ดู มี บ้าน เข้า | 1 | 0.67 |
| กับ กล้า ได้ หาย | | |
| ลูกแมว แต้ม ถุงเท้า แม่ม่ม | | |
| นำ ตัวน้อง เวลา ไม่ ก่อน | | |
| มาก ห่อข้าว มา แถว | | |

จากตารางที่ 11 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านสะกดที่ละตัว
คือคำว่า เด็ก มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 12.67

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านหลง
บรรทัด

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|---------------------|-------------------------|----------------------|--------|
| ไม้กินหย้า | มาหนึ่งวัน | 1 | 0.67 |
| ลูกแพะตัวหนึ่ง | เข็ฝิ่ง | | |
| แต้กับดำ | ทำชิงช้าให้ เด็กนั่ง | | |
| พ่อแม่และตา | เด็ก ๆ มี | | |
| อยากจะซื้อได้เร็ว ๆ | เขาออกจากแถว | | |
| เขา | คน | | |
| ออกจากแถว | ไม่ยอมขายให้ | | |

จากตารางที่ 12 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านหลงบรรทัด
จากข้อความที่ให้อ่าน ไม้กินหย้า อ่านเป็นมาหนึ่งวัน มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 0.6

ตอนที่ 6 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิด จำแนกตามอวัยวะใน
การออกเสียงผิดปกติ ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของคำที่นักเรียนอ่านผิดจำแนกตามการอ่านไม่ชัด

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|
| รถไฟ | อืดไฟ | 6 | 4.00 |
| ชื่อ | อ้อ | 5 | 3.33 |
| ลูกแพะ | ลูกแอะ | 4 | 2.66 |
| หิน | ฮิน | 3 | 2.00 |
| สีแดง | อแอง | | |
| กิน | ฮิน | | |
| ที่ | อ้อ | 2 | 1.33 |
| เข้า | เฮ้า | | |
| กล้า | อ้า | | |
| ช่วย | อ้วย | | |
| พูด | อูด | | |
| ก็ | อ้อ | 1 | 0.67 |
| ฝึก | อิก | | |
| ใน | ไอ | | |
| เลอะเทอะ | เอ้อะเอ้อะ | | |
| เที่ยว | เอ็ยว | | |
| ชอบ | อ้อบ | | |

| คำที่ให้อ่าน | คำที่นักเรียนอ่าน | ความถี่ | ร้อยละ |
|--------------|-------------------|---------|--------|
|--------------|-------------------|---------|--------|

(n = 150)

| | | | |
|----------|---------|---|------|
| เขา | เ้า | | |
| แต่ | แ่ | | |
| ตัวน้อง | ัว้อง | | |
| เชื้อฟัง | เื้อฟัง | | |
| สวม | ัวม | | |
| ถุงเท้า | ูงเ้า | | |
| รองเท้า | องเ้า | 1 | 0.67 |
| คู่ | ู้ | | |
| ก่อน | ่อน | | |
| พ่อ | ื่อ | | |
| อาหาร | าอ่าน | | |
| เพื่อน ๆ | เือน ๆ | | |
| พอ | ออ | | |
| คนชาย | อนอ้าย | | |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ 13 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการอ่านไม่ชัด คือการอ่านออกเสียง ร เป็น อ มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 4.00

ตอนที่ 7 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของลักษณะคำถามที่นักเขียนตอบผิด จำแนกตามความเข้าใจในเรื่องที่อ่าน ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละของลักษณะคำถามที่นักเขียนตอบผิด จำแนกตามการจับใจความในการอ่านไม่ได้

| ลักษณะคำถามที่นักเขียนตอบผิด | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|---|----------------------|--------|
| จากข้อความที่นักเขียนอ่านผิด สัปดาห์หนึ่ง | 75 | 50.00 |
| กล้ากับแก้วมีอะไรใหม่ | 70 | 46.67 |
| ถ้าแม่วิว ไม่กินข้าวและไม่กินน้ำแล้ว แม่วิวจะเป็นอย่างไร | 46 | 30.67 |
| อาหารของแม่วิวคืออะไร | 43 | 28.67 |
| แม่โก้มีอะไร | 37 | 24.67 |
| ทำไมเราไม่วิ่งในตอนเที่ยง เพราะอะไร | 33 | 22.00 |
| ตามหาใคร | 31 | 20.67 |
| ใครมาเจอลูกแพะ | 29 | 19.33 |
| เหตุใดคนชายจึงไม่ยอมชายก้าวเดียว ให้เดชา | 24 | 16.00 |
| ทำไมแก้วจึงดุด่า | 22 | 14.67 |
| เด็กมีกิริยาดี ต้องทำอะไร | 18 | 12.00 |
| แก้วกับมะลินั่งเล่นที่ไหน | 14 | 9.33 |

| ลักษณะคำถามที่นัก เรียนตอบผิด | ความถี่ (n = 150) | ร้อยละ |
|-------------------------------|----------------------|--------|
| เดชาไม่ได้นำอะไรมา | 13 | 8.67 |
| วงกลมมีลักษณะคล้ายกับอะไร | 9 | 6.00 |
| ใครเตะชากล้า | 6 | 4.00 |
| ดำจะมีบ้านสีอะไร | 2 | 1.33 |
| ปิ่นปัก เป็นเสียงของอะไร | 1 | 0.67 |
| ดำพบแม่ ไก่ที่ไหน | | |

จากตารางที่ 14 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียน จากการจับใจความในการอ่านไม่ได้ ลักษณะคำถามที่นักเรียนอ่านผิดมากที่สุดเป็นข้อคำถามแบบให้นักเรียนวิเคราะห์จากเนื้อเรื่อง มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 50.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 8 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของคำที่นัก เรียงอ่านผิดจำแนกตามการช่วยของผู้
ทดสอบ ดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละของคำที่นัก เรียงอ่านผิดจำแนกตามการช่วยของ
ผู้ทดสอบ

| คำที่ให้อ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|---------------------|---------|---------------------|
| ไม้ | 49 | 32.67 |
| อซาก | 46 | 30.67 |
| หิว | 45 | 30.00 |
| สวม | 43 | 28.67 |
| ไหว | 42 | 28.00 |
| เร็ว ๆ | 40 | 26.67 |
| เดชา | 39 | 26.00 |
| ลม | 36 | 24.00 |
| ชื่อ | 35 | 23.33 |
| ก่อน | 34 | 22.67 |
| อย่าง | 32 | 21.33 |
| ชอบ | 28 | 18.67 |
| คู่ | 27 | 18.00 |
| ออก | 24 | 16.00 |
| ยอม เขา | 23 | 15.33 |
| ข้างหน้า แขง กิริยา | 22 | 14.67 |

| คำที่ให้อ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|---------------------------------|---------|---------------------|
| ห่อข้าว เข้าแถว | 21 | 14.00 |
| ให้ เข้า ใหม่ | 20 | 13.33 |
| พูด จาก | 18 | 12.00 |
| ดำ รองเท้า | 17 | 11.33 |
| มาก | 16 | 10.67 |
| เวลา | 14 | 9.33 |
| สบาย ต่อไปนี้ ก๊วยเตี้ยว | 13 | 8.67 |
| ไป | 12 | 8.00 |
| มา ลูกแพะ ใต้ นำ แม่ | 11 | 7.34 |
| กิน ถูเท้า ชื่อ แม่แน่ แต่ | 10 | 6.67 |
| เชือกฟาง นำ ตะ สานชาย | | |
| อาหาร กับ แคด เป็น | 9 | 6.00 |
| จอม ช่วย ลูก ที่ โต๊ะ และ | 8 | 5.33 |
| หมา บ้าน ไทน์ เที้ยว เจอะ ร้อง | 7 | 4.66 |
| ไป เที้ยว นั่งเล่น | | |
| หนัง ก็ เอะอะ | 6 | 4.00 |
| หา ว่า จะ พอ อะไร ไว้ ร้อน | 5 | 3.33 |
| โรงเรียน | | |
| กล้า ลูกแมว ต้ม เล่น วัน หมาป่า | 4 | 2.66 |
| แม่แพะ เด็ก ต้นไม้ เด็ก | | |
| ลูกหมา ตา ดู ดำ หย้า หาย ทำ | 3 | 2.00 |
| จอม วิ่งเล่น นา นั่ง มี จะ | | |

| คำที่ให้อ่าน | ความถี่ | ร้อยละ (n = 150) |
|--|---------|---------------------|
| สีแดง น้ำ แม้วัว แมงกา นอก เกียง 2 ทำน้ำ พ่อ ดี | | 1.33 |
| ดีดี สีเทา เลอะเทอะ ศาลา แก้ว 1 เด็ก ๆ เพื่อน ๆ แถว | | 0.67 |

จากตารางที่ 15 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนจากการช่วยอ่านของผู้ทดสอบ คือคำว่า ไม่มีค่าร้อยละสูงสุดเท่ากับ 32.67

จากตารางที่ 1-15 สามารถนำมาสรุปลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนในแต่ละประเภท โดยการหาความถี่รวมทั้งหมดเทียบอัตราส่วนร้อยละเรียงตามลำดับจากความถี่มากที่สุดลดลงตามลำดับ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนเรียงตามลำดับจากความถี่สูงสุดลดลงตามลำดับ

| ลำดับที่ | ประเภทของลักษณะการอ่านผิด | ความถี่ | ร้อยละ |
|----------|--|---------|--------|
| 1 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากการช่วยของผู้ทดสอบ | 762 | 37.19 |
| 2 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากความเข้าใจในเรื่องที่อ่าน | 474 | 23.13 |
| 3 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากโครงสร้างของคำ | 285 | 13.91 |
| 4 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากความหมายของคำ | 184 | 8.98 |
| 5 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากลักษณะการเรียงลำดับคำ | 176 | 8.59 |
| 6 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากจังหวะการอ่าน | 74 | 3.61 |
| 7 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากความไม่ชัดเจนในการออกเสียง | 73 | 3.56 |
| 8 | ลักษณะการอ่านผิด โดยพิจารณาจากอวัยวะในการออกเสียงผิดปกติ | 21 | 1.02 |

จากตารางที่ 16 พบว่าลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนมีปัญหาไม่มากนัก ลักษณะการอ่านผิดที่พบมากที่สุด คือลักษณะการอ่านผิดโดยพิจารณาจากการช่วยของผู้ทดสอบ มี

ร้อยละ 37.19 ลักษณะการอ่านผิดที่น้อยที่สุดคือลักษณะการอ่านผิดโดยพิจารณาจากอวัยวะ
ในการอ่านออกเสียงชนิดปกติ มีร้อยละ 1.02



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 9 ข้อมูลแสดงจำนวนและร้อยละของข้อบกพร่องในการอ่านออกเสียงของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เขต
การศึกษา 12

ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละของข้อบกพร่องในการอ่านออกเสียงของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เรียงลำดับจากความถี่สูงสุดลดลงตามลำดับ

| ลำดับที่ | ข้อบกพร่องในการอ่านออกเสียง | ความถี่ | ร้อยละของนักเรียน ที่มีข้อบกพร่องในการ อ่านออกเสียง |
|----------|---------------------------------------|---------|---|
| 1 | ใช้นิ้วชี้ตามคำที่อ่าน | 115 | 76.67 |
| 2 | ต้องอาศัยผู้อื่นอ่านออกเสียงให้ฟัง | 93 | 62.00 |
| 3 | ขาดความรู้ด้านคำศัพท์พื้นฐาน | 73 | 48.67 |
| 4 | อ่านข้ามบางส่วนในประโยค | 65 | 43.33 |
| 5 | อ่านผิดวรรคตอน | 64 | 42.67 |
| 6 | อ่านเป็นคำ | 61 | 40.67 |
| 7 | ไม่สามารถเก็บใจความสำคัญ | 58 | 38.67 |
| | ไม่สามารถแบ่งวรรคตอนได้ถูกต้อง | 58 | 38.67 |
| 8 | ไม่สามารถเก็บรายละเอียดที่สำคัญ | 51 | 34.00 |
| 9 | อ่านคาง่าย ๆ ผิด | 49 | 32.67 |
| 10 | ขาดประสบการณ์ที่จะเข้าใจเรื่องที่อ่าน | 48 | 32.00 |
| 11 | ละเลยเครื่องหมายวรรคตอน | 42 | 28.00 |

| ลำดับที่ | ข้อบกพร่องในการอ่านออกเสียง | ความถี่ | ร้อยละของนักเรียน ที่มีข้อบกพร่องในการ อ่านออกเสียง |
|----------|---|---------|---|
| 12. | ไม่สามารถใช้เนื้อความแวดล้อมในการเดา ความหมายของคำ | 39 | 26.00 |
| 13. | อ่านซ้ำ ไปซ้ำมาจนเป็นนิสัย | 36 | 24.00 |
| 14. | การควบคุมเสียงและการออกเสียงพูด | 34 | 22.67 |
| 15. | ไม่สามารถแยกแยะเสียง | 31 | 20.67 |
| 16. | ไม่สามารถหาความหมายของคำ | 29 | 19.34 |
| 17. | การวางท่าทางขณะอ่าน รีบเร่งอ่านเร็วเกินไป | 25 | 16.67 |
| 18. | การวางหนังสือห่างจากตา | 22 | 14.67 |
| 19. | ขาดสมาธิ | 19 | 12.67 |
| 20. | อาการเคลื่อนไหวของร่างกายที่แสดง ความตึงเครียด | 13 | 8.67 |
| 21. | มีอาการเพ้อเจ้อ สัมผัสได้จากการ ทำหน้าย่น ทำตาหยี ชัยตา | 11 | 7.33 |
| 22. | ทอดขยในการอ่าน | 10 | 6.67 |
| 23. | อ่านอย่างเกล ไกล | 8 | 5.34 |
| 24. | การควบคุมเสียง และการออกเสียงพูด มีช่วยความตั้งใจในการอ่านสั้น | 7 | 4.67 |
| 25. | ตาเคลื่อนไหวไม่สม่ำเสมอ ศีรษะเคลื่อนไหวในขณะอ่าน | 4 | 2.67 |
| 26. | สายตา มองไม่เห็นชัดเจน | 2 | 1.33 |

จากตารางที่ 17 แสดงถึงข้อบกพร่องในการอ่านออกเสียงที่พบมากที่สุดคือ การอ่านโดยใช้นิ้วชี้ตามคำที่อ่าน มีร้อยละ 76.67 รองลงมาคือการอ่านโดยต้องอาศัย ผู้อ่านออกเสียงให้ฟัง มีร้อยละ 62.00 ข้อบกพร่องที่พบน้อยที่สุดคือ ด้านสายตา มองไม่ เห็นชัดเจน มีร้อยละ 1.33



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย