

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความสามารถทางการอ่านและเขียนภาษาไทย ระดับชั้นปฐม
ศึกษาปีที่ 1 ของนักเรียนชาวไทยภูเขาเผ่าลีซอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จะเสนอในรูปของตาราง
ประกอบคำอธิบายตามหัวข้อด่อไปนี้

1. ความสามารถทางการอ่านและเขียนคำของนักเรียน
2. ความสามารถง่ายทางการอ่านและเขียนคำของนักเรียน
3. ข้อบกพร่องทางการอ่านและเขียนคำของนักเรียน

ความสามารถทางการอ่านและเขียนคำของนักเรียน ตั้งรายละเอียดในตาราง 1 และ 2

ตาราง 1 ความถี่และร้อยละสะสมของจำนวนนักเรียนที่อ่านคำถูกต้อง ค่าเฉลี่ยและ
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของจำนวนคำที่นักเรียนอ่านได้

จำนวนคำ	ร้อยละของคำ	จำนวนนักเรียน	ความถี่สะสม	ร้อยละสะสม
141 – 150	94.00	4	4	3.33
131 – 140	87.33	60	64	53.33
121 – 130	80.66	48	112	93.33
111 – 120	74.00	8	120	100.00

$$N = 120 \quad \bar{X} = 130.27 \quad S.D. = 6.25$$

จากตาราง 1 จะเห็นว่า นักเรียนส่วนใหญ่คือร้อยละ 93.33 (112 คน) สามารถอ่านคำได้
ร้อยละ 80.66 (121 คำ) ขึ้นไป

เมื่อพิจารณาความสามารถทางการอ่านคำของนักเรียนจะได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 130.27 คำ
คิดเป็นร้อยละ 86.84 ของจำนวนคำทั้งหมด ซึ่งอยู่ในระดับความสามารถดีมาก (4)

ตาราง 2 ความถี่และร้อยละสะสมของจำนวนนักเรียนที่เขียนคำถูกต้อง ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของจำนวนคำที่นักเรียนอ่านได้

จำนวนคำ	ร้อยละของคำ	จำนวนนักเรียน	ความถี่สะสม	ร้อยละสะสม
141 – 150	94.00	2	2	1.66
131 – 140	87.33	17	19	15.83
121 – 130	80.66	25	44	36.66
111 – 120	74.00	27	71	59.16
101 – 110	67.33	18	89	74.16
91 – 100	60.66	14	103	85.83
81 – 90	54.00	9	112	93.33
71 – 80	47.33	6	118	98.33
61 – 70	40.66	2	120	100.00

$$N = 120 \quad \bar{X} = 111.95 \quad S.D. = 18.07$$

จากตาราง 2 จะเห็นว่า นักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ 59.16 (71 คน) สามารถเขียนคำได้ร้อยละ 74.00 (111 คำ) ขึ้นไป

เมื่อพิจารณาความสามารถทางการเขียนคำของนักเรียน จะได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 111.95 คำ คิดเป็นร้อยละ 74.63 ของจำนวนคำทั้งหมด ซึ่งอยู่ในระดับดี (3)

ความยากง่ายทางการอ่านและเขียน

ตาราง 3 ค่าความยากง่ายทางการอ่านคำของนักเรียนชาวไทยเข้าชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

	ค่าความยากง่าย (P)				รวม	
	ยากมาก (P=0.00-0.25)	ยาก (p = 0.26-0.50)	ง่าย (p = 0.51-0.75)	ง่ายมาก (p = 0.76-1.00)		
	เจ็บ จอม จัง ตันไม้ ไตรองค์ ตอนเที่ยง	กำลัง กระโนโรง ขันม ข้างหลัง แข็งแรง งาม ติด ท่าน้ำ ที่สุด ลง น้ำ นักเรียน พัก ผ่อน เพื่อนบ้าน ม้านั่ง รีบ โรง เรียน วัด วัน อาทิตย์	กี ก้า กล้า เกเร เก่ง แก้ว แก้ ใจ กิน เก้าอี้ กลางวัน กระต่าย ไกล ขา ขาว เขา ข้า ขาด ของ ใจ ขยาย ข้าง หน้า ค่ะ คำบ ครู โครงงาน เอ ฉีก ฉัน ข้าง ข้า ช่วย ขอบ ชื่อ ใช่ไหม ชื่อสัญญ ตี ดีใจ ดูแล เด็ก เดิน ด้วย ตา ดื่น ตาม ใต้ ตัวเอง แต่งตัว ตีะ ตลาด ตอนเข้า ตอนบ่าย ถาม ถึง ทำนา ทำไม ทึ้ง ทุ่งนา เที่ยว ใน นาพิกา หนอง บ้าน ไป แปด เปิด เป็นโต ปลูก ผัด พี่ พอดี พระ พ่อไก่ เพลง พักไช่ มา มี แม่ มาก แม่ก้า แม่ไก่ แม่ค้า แม่วัว ไม่ เมืองไทย ยาย ย้าย รอบ ร่อง เรื่อง รถไฟ โรงอาหาร ลูกไก่ ลูก หมา ลูกแมว เล่น แล้ว เลอะ เทอะ วิธี วิ่ง ໄว ไไว สีขาว สีดำ สีแดง สาย สะอาด สนัข สนานหัญญา สถาบ สนุก นา หิว หิว ใหม่ ห้องเรียน หน้า บ้าน หมู่บ้าน หนองสีอ ช่าน อยู่ อย่าง อาหาร ออกไช่ อด ทน			
รวมคำ	-	6	19	125	150	
ร้อยละ	-	4.00	12.67	83.33	100.00	

ตาราง 3 แสดงให้เห็นว่า ผลการทดสอบค่าความยากง่ายของการอ่านคำ 150 คำ ของนักเรียน จำนวน 120 คน เป็นคำที่มีค่าความยากง่ายทางการอ่านที่อยู่ในระดับง่ายมาก ($p = 0.76-1.00$) มากที่สุด จำนวน 125 คำ คิดเป็นร้อยละ 83.33 รองลงมาจะเป็นระดับง่าย ($p = 0.51-0.75$) จำนวน 19 คำ คิดเป็นร้อยละ 12.67 และระดับยาก ($p = 0.26-0.50$) จำนวน 6 คำ คิดเป็นร้อยละ 4.00 (รายละเอียดค่าความยากง่ายของคำแต่ละคำรวม 150 คำ แสดงไว้ในภาคผนวก)

ตาราง 4 ค่าความยากง่ายทางการเขียนของนักเรียนชาวไทยภูเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

	ค่าความยากง่าย (P)				รวม
	ยากมาก (P=0.00-0.25)	ยาก (p = 0.26-0.50)	ง่าย (p = 0.51-0.75)	ง่ายมาก (p = 0.76-1.00)	
	เจียบ จอม จัง ตันไม้ ไตรรงค์ ตอนเที่ยง ที่สุด ชง พักผ่อน เพื่อนบ้าน	เกเร กำลัง กลาง วัน กระป่อง ขนม ข้างหลัง เชึงแรง ชือสัตย์ ติด ทำ น้ำ เที่ยว น้ำ นัก เรียน บ้าน ปืนโต แมค้า ม่านั่ง รีบ โงเงิน ลูกแมง เลอะเทอะ วัด วัน อากิตต์ สนาน หญ้า หัว อาหาร	ก้า ก้า กล้า ก่าง แก้ว แก้ไข กิน เก้าอี้ กระด่าย ไกล ชา ขาว เข้า ข้าว ขาด ของ ให้ ขยะ ข้างหน้า กะ คำบ ครู ไคร งาน งาม เฉ ฉีก ฉัน ข้าง ข้า ช่วย ขอบ ชื่อ ใช่ใหม ดี ดีใจ ดูแล เด็ก เดิน ด้วย ตา ตาม ให้ ตัวเอง ตื่น แต่งตัว ตีะ ตลาด ตอนเข้า ตอนป่าย ตาม ถึง ทำนา หุ่งนา ทำไม้ ทึ้ง ในนาพิกา นอน ไป แปด เปิด ปลูก ผัด พี่ พอดี พระ พ่อไก่ เพลง พักไข่ มา มี แม่ มาก แม่ก้า แม่ไก่ แม่วัว ไม่ เมืองไทย ยาย ยาย รอบ ร้อง เรื่อง โรงอาหาร รถไฟ ลูกไก่ ลูกหมา เล่น แล้ว วิธี วิ่ง ໄວ ໄ้ สีขาว สีดำ สีแดง สาย สะคาด สุนัข สาย สุนก หา หัว ใหม่ ห้องเรียน หน้าบ้าน หมู่บ้าน หนังสือ อ่าน อญ อย่าง ออกไข่ อดทน		
รวมคำ	-	10	26	114	150
ร้อยละ	-	6.67	17.33	76.00	100.00

ตาราง 4 แสดงให้เห็นว่า ผลการทดสอบค่าความยากง่ายทางการเขียนคำ 150 คำ ของ นักเรียนจำนวน 120 คน เป็นคำที่มีค่าความยากง่ายทางการเขียน ที่อยู่ในระดับง่ายมาก ($p=0.76-1.00$) มากที่สุด จำนวน 114 คำ คิดเป็นร้อยละ 76.00 รองลงมาจะเป็นระดับง่าย ($p=0.51-0.75$) จำนวน 26 คำ คิดเป็นร้อยละ 17.33 และระดับยาก ($p=0.26-0.50$) จำนวน 10 คำ คิดเป็นร้อยละ 6.67 (รายละเอียดค่าความยากง่ายของคำแต่ละคำรวม 150 คำ แสดงไว้ในภาคผนวก)

ข้อบกพร่องทางการอ่านและเขียน

ตาราง 5 ข้อบกพร่องทางการอ่านคำของนักเรียน (สัดส่วนของการอ่านผิด) จำแนกตามลักษณะ การอ่านผิด และระดับความยากง่าย

ระดับความ ยากง่าย	อ่านผิดทั้งคำ	อ่านผิดบางส่วน	อ่านผิด ความหมาย	อ่านออกเสียง ไม่ชัดเจน	อ่านผิด (ใช้แนวเทียบผิด)
$P=0.26-0.50$					
เจี่ยบ	0.46	-	0.46	0.10	0.35
จอม	0.49	-	0.49	0.15	0.20
จัง	0.50	-	0.50	0.25	0.37
ตันไน	-	0.52	0.52	0.52	-
ไตรองค์	0.48	0.10	0.55	0.31	0.33
ตอนเที่ยง	-	0.56	0.34	0.45	0.22
เฉลี่ยรวม	0.32	0.19	0.47	0.38	0.24
ระดับความยากง่าย $P=0.51-0.75$					
กำลัง	0.05	0.25	0.31	0.09	0.18
กระปิง	0.20	0.10	0.26	0.10	0.20
ขันม	0.18	0.18	0.24	0.05	0.24
ข้างหลัง	0.08	0.16	0.25	0.16	0.16
แข็งแรง	0.11	0.24	0.32	0.24	0.11
งาม	0.33	-	0.33	-	0.16
ติด	0.29	-	0.15	0.07	0.15
ท่าน้ำ	0.06	0.27	0.20	0.07	0.27
ที่สุด	-	0.42	0.43	0.39	0.28
รัง	0.40	-	0.33	0.03	0.35
น้ำ	0.28	-	0.28	0.28	0.28
นักเรียน	0.16	0.08	0.25	0.08	0.16
พักผ่อน	0.13	0.33	0.46	0.33	-
เพื่อนบ้าน	0.11	0.23	0.29	0.17	0.11
ม้าผั่ง	-	0.30	0.29	0.15	0.06
รีบ	0.25	0.04	0.20	0.13	0.21
โรงเรียน	0.12	0.11	0.24	0.24	-
วัด	0.25	-	0.25	0.16	0.16
วันอาทิตย์	0.07	0.32	0.35	0.21	0.06
เฉลี่ยรวม	0.16	0.15	0.28	0.15	0.16

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย =0.76-1.00	อ่านผิดทั้งคำ	อ่านผิดบางส่วน	อ่านผิด	อ่านออกเสียง	อ่านผิด (ใช้แนวเทียบผิด)
			ความหมาย	ไม่ชัดเจน	
กิ	-	-	-	-	-
กกา	-	-	-	-	-
กล้า	0.02	-	0.02	0.01	0.02
เกเร	-	0.13	0.13	-	0.13
เก่ง	0.10	-	0.14	0.06	0.07
แก้ว	0.03	-	0.07	0.04	0.07
แก๊ะ	0.02	0.15	0.15	0.05	0.13
กัน	0.01	-	0.008	0.01	0.008
เก้าอี้	-	0.05	0.05	-	0.04
กลางวัน	-	0.24	0.24	0.10	0.14
กระต่าย	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04
ไกล	0.02	-	0.02	0.03	0.05
ชา	0.008	-	0.008	-	0.008
ขาว	0.20	-	0.20	-	0.20
เขา	0.03	-	0.03	-	0.03
ข้าว	0.02	-	0.02	-	0.02
ขาด	0.05	-	0.05	-	0.05
ของ	0.02	-	0.02	0.02	-
ใช้	0.05	-	0.05	0.01	0.05
ขยะ	0.04	-	0.04	-	0.04
ข้างหน้า	-	0.06	0.06	0.05	0.03
คะ	0.02	0.008	0.02	0.008	0.02
คาบ	0.20	-	0.20	-	0.20
ครู	0.01	-	0.01	0.01	0.01
โครง	0.03	-	0.03	0.008	0.03
งาน	-	-	-	-	-
เช	0.10	-	0.10	-	0.10
ฉีก	0.07	-	0.07	0.07	-
ฉัน	-	-	-	-	-
ซ้ำ	-	-	-	-	-
ซัง	0.10	-	0.10	0.06	0.10

ตารางที่ 5 (ต่อ)

P=0.76-1.00	ระดับความยากง่าย	อ่านผิดทั้งคำ	อ่านผิดบางส่วน	อ่านผิด	ความหมาย	อ่านออกเสียง	อ่านผิด (ใช้แนวเทียบผิด)
ช่วย	0.05	-		0.05		0.05	0.05
ขอบ	0.03	-		0.03		-	0.03
ชื่อ	0.01	-		0.01		0.01	0.01
ใช้ใหม่	0.008	0.02		0.02		0.02	0.02
ชื่อสัตว์	-	0.15		0.15		0.07	0.15
คี	0.03	-		0.03		0.03	-
ดีใจ	-	-		-		-	-
ดูแล	-	0.008		0.008		-	0.008
เด็ก	0.10	-		0.10		0.01	0.05
เดิน	0.05	-		0.05		0.02	0.03
ด้วย	0.07	-		0.03		-	0.07
ตา	-	-		-		-	-
ตื่น	0.13	-		0.13		0.13	0.13
ตาม	0.10	-		0.06		0.01	0.08
ใต้	0.06	-		0.06		-	0.06
ตัวเอง	-	0.17		0.17		0.11	0.11
แต่งตัว	-	0.16		0.10		0.10	0.10
ใต้	0.06	-		0.06		-	0.06
ตัวคาด	-	-		-		-	-
ตอนเห้า	-	0.10		0.10		0.05	0.04
ตอนบ่าย	-	0.19		0.16		0.19	0.05
ตาม	0.09	-		0.09		-	0.05
ถึง	0.12	-		0.12		-	0.12
ทำนา	-	0.09		0.07		0.01	0.09
ทำไม้	-	0.04		0.03		0.01	0.02
ทั้ง	0.07	-		0.07		0.07	0.07
ทุ่งนา	-	0.19		0.15		0.06	0.06
เที่ยง	0.10	0.05		0.15		-	0.15
ใน	-	-		-		-	-
นาฬิกา	0.008	0.04		0.04		0.02	0.02
นอน	0.01	-		0.02		-	0.04

ตาราง 5 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย	อ่านผิดทั้งคำ	อ่านผิดบางส่วน	อ่านผิด	เขียนออกเสียง	อ่านผิด
P=0.76-1.00			ความหมาย	ไม่รู้ด้วย	(ใช้แนวเทียบผิด)
บ้าน	0.23	0.11	0.11	0.11	-
ไป	-	-	-	-	-
แปด	0.02	-	0.01	0.01	0.02
ปลูก	0.06	-	0.06	0.06	0.06
พัด	0.12	-	0.12	0.08	0.08
พี่	-	-	-	-	-
พอดี	-	0.01	0.01	0.01	-
พระ	0.13	-	0.13	0.05	0.08
พอกไก่	0.02	-	0.02	-	0.02
เพลง	0.05	-	0.05	-	0.05
ฟักไช่	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10
นา	-	-	-	-	-
มี	-	-	-	-	-
แม่	0.01	-	0.01	-	0.01
มาก	0.03	-	0.03	0.03	0.03
แม่ก้า	0.02	-	0.02	0.02	0.02
แม่ไก่	-	-	-	-	-
แม่ค้า	-	0.16	0.10	0.03	0.08
แม่วัว	-	0.05	0.05	-	0.05
ปูน	-	-	-	-	-
เมืองไทย	-	0.12	0.10	0.10	0.11
ชาย	0.07	-	0.07	0.07	0.03
ย้าย	0.10	0.15	0.14	0.05	0.10
ขอบ	0.12	-	0.11	0.03	0.11
ร้อง	0.008	0.008	0.008	-	0.008
เรื่อง	0.05	-	0.05	-	0.05
รถไฟ	-	0.06	0.06	0.06	0.06
โรงอาหาร	0.06	0.11	0.12	0.12	0.05
ลูกไก่	-	0.01	0.01	0.008	0.01
ลูกหมา	-	-	-	-	-
ลูกแมว	-	0.19	0.19	0.10	0.19

ตาราง 5 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย P=0.76-1.00	อ่านผิดทั้งคำ	อ่านผิดบางส่วน	อ่านผิด	อ่านออกเสียง	อ่านผิด (ใช้แนวเทียบผิด)
			ความหมาย	ไม่ชัดเจน	
เล่น	0.12	-	0.12	0.04	0.08
แล้ว	-	0.07	-	0.07	-
เล lokale	-	0.14	0.14	0.05	0.08
วิธี	-	-	-	-	-
วิจ	0.05	-	0.05	0.05	-
ໄก	0.08	0.01	0.08	-	0.08
ໃຊ	0.02	-	0.02	0.02	0.02
ສີຂາວ	-	0.12	0.12	0.04	0.08
ສີດຳ	-	0.18	0.18	0.10	0.18
ສີແຕງ	-	0.21	0.21	0.15	0.05
ສາຍ	0.01	-	-	0.01	0.01
ສະອາດ	-	0.20	0.20	0.20	-
ສຸນ້າ	-	0.19	0.19	0.19	0.19
ສບາຍ	0.04	-	0.04	-	0.04
ສຸນຸກ	0.05	0.16	0.19	0.02	0.16
ສນາມຄູ່ງ	-	0.22	0.22	0.11	0.10
ຫາ	0.008	-	0.008	-	0.008
ທິວ	0.10	-	0.10	0.10	0.10
ທິ່ວ	0.24	0.09	0.33	0.05	0.24
ໃໝ່	0.02	-	0.02	0.02	-
ຫ້ອງເຮືອນ	-	0.13	0.13	0.06	0.06
ໜັກບ້ານ	-	-	-	-	-
ໜູ່ບ້ານ	-	0.16	0.16	0.16	-
ໜັງສືອ	-	-	-	-	-
ອ່ານ	-	0.01	0.01	0.01	-
ອ່ຟ່	0.008	-	0.008	-	0.008
ອຍ່າງ	0.01	-	0.01	0.01	0.01
ອາຫາວ	0.03	0.10	0.10	0.03	0.06
ອອກໄໝ	-	0.05	0.05	-	0.05
ອດທນ	0.15	-	0.15	0.15	0.15
ເນີ້ຍກວມ	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05

จากตาราง 5 ข้อบกพร่องทางการอ่านคำของนักเรียน จำแนกตามลักษณะการอ่านผิดของนักเรียนพบว่า

คำที่อ่านยาก นักเรียนมีข้อบกพร่องมากที่สุด คือ อ่านผิดความหมาย (0.47) รองลงมา อ่านออกเสียงไม่ชัดเจน (0.38) และ ข้อบกพร่องน้อยที่สุด อ่านผิดบางส่วน (0.19)

คำที่อ่านง่าย นักเรียนมีข้อบกพร่องมากที่สุด คือ อ่านผิดความหมาย (0.28) รองลงมา อ่านผิดทั้งคำและอ่านผิด (ใช้แนวเทียบผิด) (0.16) และข้อบกพร่องน้อยที่สุด อ่านผิดบางส่วนและ อ่านผิด (ใช้แนวเทียบผิด) (0.15)

คำที่อ่านง่ายมาก นักเรียนมีข้อบกพร่องมากที่สุด คือ อ่านผิดความหมาย (0.06) รองลง มา อ่านผิด (ใช้แนวเทียบผิด) (0.05) และข้อบกพร่องน้อยที่สุด อ่านออกเสียงไม่ชัดเจน (0.03)

ตาราง 6 ข้อบกพร่องทางการเขียนคำของนักเรียน (สัดส่วนของการเขียนผิด) จำแนกตามลักษณะการเขียนผิด และระดับความยากง่าย

ระดับความยากง่าย P=0.26-0.50	เขียนผิด ล้วนเขิง	เขียนผิดบางส่วน (ตกล/เพิ่ม)	เขียนสะกดผิด มาตรา(ไม่ตรงแม)	เขียนผิดไม่ทราบ ความหมาย
เจี๊ยบ	0.21	0.33	0.26	0.48
จอม	0.46	0.04	0.26	0.46
จัง	0.31	0.10	0.21	0.39
ตันไม้	0.05	0.39	0.13	0.35
ไตรองค์	0.20	0.36	0.18	0.41
ตอนเที่ยง	0.10	0.13	0.04	0.01
ที่สุด	0.10	0.40	0.12	0.23
ธง	0.44	0.06	0.14	0.30
พักผ่อน	0.22	0.48	0.20	0.45
เพื่อนบ้าน	0.07	0.42	0.03	0.46
เฉลี่ยวรวม	0.21	0.27	0.19	0.35
ระดับความยากง่าย P= 0.51- 0.75				
การ	0.07	0.14	0.03	0.15
กำลัง	0.01	0.21	0.06	0.21
กลางวัน	0.07	0.20	0.06	0.28
กระปุรุง	0.12	0.24	0.12	0.30
ชนม	0.21	0.05	0.06	0.21
ข้างหลัง	0.09	0.12	0.05	0.20
แข็งแรง	0.07	0.32	0.16	0.35
ชื่อสัตต์ย	0.14	0.12	0.17	0.24
ตัด	0.12	0.07	0.15	0.20
ท่าน้ำ	0.03	0.29	-	0.15
เพี้ยน	0.12	0.10	0.05	0.20
น้ำ	0.23	0.13	-	0.23
นักเรียน	0.21	0.10	-	0.20
บ้าน	0.03	0.07	0.06	0.20

ตาราง 6 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย $P=0.51-0.75$	เฉี่ยนผิด สั้นเริง	เฉี่ยนผิดบางส่วน (ตก/เพิ่ม)	เฉี่ยนสะกดผิด มาตรฐาน (\pm ไม่ต่างแม้)	เฉี่ยนผิดไม่ทราบ ความหมาย
ปืนโต	0.10	0.16	0.03	0.18
แม่ค้า	0.01	0.11	0.01	0.10
ม้านั่ง	0.04	0.20	0.008	0.13
รีบ	0.20	0.10	0.10	0.20
โรงเรียน	0.08	0.12	0.01	0.15
ลูกแมว	0.03	0.19	0.03	0.20
เลือดเทอะ	0.10	0.15	0.05	0.22
วัด	0.20	0.03	0.07	0.13
วันอาทิตย์	0.10	0.31	0.03	0.26
สนามหญ้า	0.04	0.12	0.12	0.12
หัว	0.22	0.03	0.03	0.15
อาหาร	0.04	0.09	0.01	0.10
เฉลี่ยรวม	0.10	0.14	0.10	0.19
ระดับความยากง่าย $P=0.76-1.00$				
กี	0.04	0.03	0.01	0.05
กฯ	-	-	-	-
กล้า	0.11	0.09	0.04	0.13
เง่ง	0.15	0.15	-	0.15
แก้ว	0.12	0.11	0.04	0.10
แก๊ซ	0.10	0.13	0.06	0.23
กิน	0.07	0.03	0.02	0.09
เก้าอี้	0.04	0.12	0.03	0.13
กระต่าย	0.01	0.10	0.02	0.07
ไกล	0.05	0.01	0.05	0.06
ชา	0.01	0.008	-	0.01
ขาว	0.10	0.07	0.07	0.12
เข้า	0.07	0.04	0.008	0.05

ตาราง 6 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย $P=0.76 - 1.00$	เขียนผิด ลิ้นชิง	เขียนผิดบางส่วน (ตอก/เพิ่ม)	เขียนสะกดผิด มาตรฐาน (ไม่ตรงแม)	เขียนผิดไม่ทราบ ความหมาย
ข้าว	0.05	-	0.02	0.05
ชาด	0.03	-	0.02	0.03
ของ	0.10	-	0.008	0.01
ไข้	0.04	0.008	0.01	0.03
ขยะ	0.10	0.06	0.06	0.14
ห้างหน้า	0.09	0.12	0.05	0.20
ค่า	0.02	0.01	-	0.02
คาบ	0.05	0.03	0.10	0.10
ครุ	0.09	0.02	0.008	0.11
ไคร	0.04	0.01	0.03	0.05
งาน	0.02	0.02	0.008	0.04
งาน	0.07	0.06	0.07	0.05
เจ	0.10	0.03	0.05	0.10
ฉีก	0.05	0.04	0.04	0.11
ฉัน	0.07	0.03	0.04	0.09
ร้า	0.03	0.05	-	0.06
ซัง	0.08	0.12	0.05	0.11
ช่วย	0.03	0.05	0.03	0.06
ขอบ	0.02	0.008	0.04	0.04
ชื่อ	0.08	0.06	0.008	0.10
ใช้เงิน	0.05	0.05	-	0.05
ดี	0.05	0.01	-	0.04
ดีใจ	0.008	0.03	0.01	0.03
ดูแล	0.01	0.04	0.02	0.04
เด็ก	0.09	0.08	0.05	0.16
เดิน	0.02	0.04	0.03	0.05
ด้วย	0.04	0.04	0.03	0.09
ตา	0.01	0.008	-	-
ตาม	0.03	0.02	0.01	0.03
ใต้	0.03	0.03	-	0.05
ตัวเอง	0.03	0.17	0.01	0.19

ตาราง 6 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย P= 0.76 – 1.00	เขียนผิด สั้นเชิง	เขียนผิดบางส่วน (ตกล/เพิ่ม)	เขียนสะกดผิด มาตรา(ไม่ตรงแม่น)	เขียนผิดไม่ทราบ ความหมาย
ตีน	0.008	0.08	0.05	0.10
แต่งตัว	0.03	0.18	0.04	0.16
เตี๊ยะ	0.08	0.05	-	0.08
ตลาด	0.05	0.03	0.01	0.07
ตอนเข้า	0.05	0.16	0.03	0.10
ตอนป่าย	0.05	0.14	0.05	0.08
ถาม	0.09	0.01	0.01	0.05
ถึง	0.13	0.04	0.01	0.08
ทำนา	0.01	0.08	-	0.10
ทุ่งนา	0.06	0.16	0.05	0.15
ทำไม	0.04	0.05	0.008	0.05
พึ่ง	0.04	0.04	0.04	0.02
ใน	0.008	0.008	-	-
นาฬิกา	0.15	0.09	0.02	0.15
นอน	0.05	0.05	0.01	0.06
ไป	0.02	0.008	0.008	0.008
แปด	0.05	0.03	0.01	0.06
เปิด	0.08	0.12	0.05	0.10
ปลูก	0.10	0.05	0.008	0.14
พัด	0.09	0.02	0.04	0.05
พี่	0.02	0.008	0.008	0.02
พอดี	0.02	0.06	0.03	0.08
พระ	0.08	0.05	0.008	0.11
พ่อไก่	0.008	0.05	-	0.02
เพลิง	0.05	0.03	0.008	0.06
พอกไช	0.09	0.14	0.02	0.16
มา	0.01	0.03	-	0.02
มี	0.01	0.008	-	0.03
แม่	0.01	0.01	-	0.01
มาก	0.02	-	0.008	0.02
แม่ก้า	0.008	0.02	0.008	0.04

ตาราง 6 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย P= 0.76 – 1.00	เขียนผิด ล้วนเขิง	เขียนผิดบางส่วน (ตกล/เพิ่ม)	เขียนสะกดผิด มาตรฐาน(ไม่ตรงแม่น)	เขียนผิดไม่ทราบ ความหมาย
แม่ไก่	0.008	0.04	0.008	0.05
แม่วัว	0.008	0.07	0.01	0.07
ไม่	0.008	0.03	-	-
เมืองไทย	0.01	0.07	0.05	0.07
ชาย	0.08	0.05	-	0.04
ป้า	0.04	0.05	0.07	0.05
ขอบ	0.18	0.01	0.03	0.10
ร้อง	0.04	0.04	0.01	0.05
เรื่อง	0.08	0.05	0.04	0.09
โรงอาหาร	0.10	0.20	0.02	0.22
รถไฟ	0.02	0.05	0.03	0.05
ลูกไก่	0.01	0.05	0.01	0.05
ลูกหมา	0.008	0.09	0.01	0.10
เล่น	0.10	0.09	0.05	0.07
แล้ว	0.05	0.008	0.01	0.04
วิธี	0.07	0.04	-	0.10
วิ่ง	0.02	0.03	0.008	0.03
ໄດ	0.04	0.008	-	0.02
ໄວ	0.02	0.01	-	0.02
สีขาว	0.04	0.08	0.04	0.09
สีดำ	0.06	0.08	-	0.11
สีแดง	0.06	0.15	0.01	0.13
สาย	0.03	0.01	0.01	0.02
สะอาด	0.02	0.07	0.07	0.10
สุนัข	0.05	0.17	0.05	0.16
สนับายน	0.04	0.008	0.008	0.05
สนุก	0.07	0.04	0.05	0.05
หา	0.01	0.008	-	0.008
หิว	0.07	0.04	0.06	0.06
ใหม่	0.01	0.01	0.008	0.02
ห้องเรียน	0.01	0.10	0.01	0.11

ตาราง 6 (ต่อ)

ระดับความยากง่าย $P=0.76 - 1.00$	เขียนผิด ลิ้นชิง	เขียนผิดบางส่วน (ตกล/เพิ่ม)	เขียนสะกดผิด มาตรา (\pm ไม่ตรงแม่น)	เขียนผิดไม่ทราบ ความหมาย
หน้าบ้าน	0.02	0.17	0.03	0.15
หมู่บ้าน	0.05	0.10	0.01	0.16
หนังสือ	0.09	0.10	0.02	0.18
อ่าน	-	0.01	0.008	0.008
อยู่	0.02	0.01	-	0.03
อย่าง	0.06	0.05	0.04	0.09
ออกไช	0.02	0.07	-	0.07
อดทน	0.12	0.15	0.10	0.12
เฉลี่ยรวม	0.04	0.05	0.02	0.07

จากตาราง 6 ข้อบกพร่องทางการเขียนคำของนักเรียน จำแนกตามลักษณะการเขียนผิดของนักเรียน พบว่า

คำที่เขียนยาก นักเรียนมีข้อบกพร่องมากที่สุด คือ เขียนผิดไม่ทราบความหมาย (0.35) รองลงมาเขียนผิดบางส่วน (ตกล/เพิ่ม) (0.27) และข้อบกพร่องน้อยที่สุด เขียนสะกดผิดมาตรา (\pm ไม่ตรงแม่น) (0.19)

คำที่เขียนง่าย นักเรียนมีข้อบกพร่องมากที่สุด คือ เขียนผิดไม่ทราบความหมาย (0.19) รองลงมาเขียนผิดบางส่วน (ตกล/เพิ่ม) (0.14) และข้อบกพร่องน้อยที่สุด เขียนผิดลิ้นชิงและเขียนผิดมาตรา (\pm ไม่ตรงแม่น) (0.10)

คำที่เขียนง่ายมาก นักเรียนมีข้อบกพร่องมากที่สุด คือ เขียนผิดไม่ทราบความหมาย (0.07) รองลงมาเขียนผิดบางส่วน (ตกล/เพิ่ม) (0.05) และข้อบกพร่องน้อยที่สุด เขียนสะกดผิดมาตรา (\pm ไม่ตรงแม่น) (0.02)