

## บทที่ ๑

## ผลการวิจัย

จากผลการทดสอบความเข้าใจคำราชาศัพท์กับกลุ่มตัวอย่าง  
ทั้ง ๓ กลุ่ม ดังที่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ถึงประถมศึกษาปีที่ ๙ โดยมีระดับชั้นเรียนเป็นตัวแปรอิสระ (Independent Variable) และคะแนนที่ได้จากการตอบแบบทดสอบความเข้าใจคำราชาศัพท์เป็นตัวแปรตาม (Dependent Variable) ผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์ข้อมูลได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตารางที่ ๒ แสดงค่ามัธยมีม เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการทดสอบความเข้าใจคำราชาศัพท์ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง ๓ กลุ่ม ตามระดับชั้นเรียน

ระดับชั้นเรียน	ป.๕	ป.๖	ป.๗	ป.๘	ป.๙	ป.๑๐	ป.๑๑
จำนวนนักเรียน	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
$\bar{x}$	๗.๖๖	๖.๗๖	๗.๗๗	๗.๗๖	๗.๗๖	๗.๗๖	๗.๗๖
S.D.	๑.๗๗	๑.๗๗	๑.๐๖	๑.๐๖	๑.๐๖	๑.๐๖	๑.๐๖

จากการที่ ๒ ปรากฏว่าค่ามัธยมีม เลขคณิตของคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์เพิ่มขึ้นตามระดับชั้นเรียน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์เพิ่มขึ้นตามระดับชั้นเรียนด้วย แสดงว่าคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนชั้นสูง มีการกระจายของคะแนนมากกว่านักเรียนชั้นต้น โดยเฉพาะในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๙

การทดสอบสมมุติฐานที่ ๑ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนพัฒนาการความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนชั้น ๓ ระดับชั้น ได้ผลดังแสดงในตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนชั้น ๓ ระดับชั้น

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	M.S.	F
ระหว่างกลุ่ม	๙๔๖๖.๔๗๔	๖	๒๕๖๐.๗๗๗	๔๕.๗๗๗
ภายในตัวนักเรียนหนึ่งหมด	๑๘๖๙.๕๙	๗๗	๒๔๐.๐๕๖	

$$P^* < .05$$

ผลจากตารางที่ ๑ ปรากฏว่าคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนชั้น ๓ ระดับชั้นเรียนแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้วิจัยได้ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยใช้วิธีของนิวแมน คูลส์ (Newman Keuls Procedure) เพื่อทดสอบคู่ว่าคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของกลุ่มตัวอย่างใดบ้างที่มีความแตกต่างกัน ผลปรากฏดังแสดงในตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ผลการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ของคะแนนรวมของคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนทั้ง ๘ ระดับชั้น

ระดับชั้นเรียน	ป.๓	ป.๖	ป.๕	ป.๔	ป.๑	ป.๒	ป.๐
ป.๓	-	๖๖๘	๘๘๘*	๗๗๗*	๙๙๙*	๘๘๘*	๘๘๙*
ป.๖		-	๘๘๘*	๘๗๘*	๙๙๙*	๘๗๙*	๘๙๙*
ป.๕			-	๗๗๗	๙๗๗	๙๙๗	๙๙๙
ป.๔				-	๘๘๘*	๙๙๙*	๙๙๙*
ป.๑					-	๘๘๘	๘๘๘
ป.๒						-	๙๙๙
ป.๐							-

$P^* < .09$

$P^{**} < .05$

ผลจากการที่ ๔ ปรากฏว่า นักเรียนประถมศึกษาปีที่ ๙ มีคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์แตกต่างจากนักเรียนประถมศึกษาปีที่ ๖ ๗ ๓ และ ๕ อายุ มากน้อยสักัญญา สอดคล้องที่ระดับ .๙๙ นักเรียนประถมศึกษาปีที่ ๙ กับประถมศึกษาปีที่ ๕ มีคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๙ และพบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๙ กับประถมศึกษาปีที่ ๖ และนักเรียนประถมศึกษาปีที่ ๕ กับประถมศึกษาปีที่ ๙ มีคะแนนความ

เข้าใจภารชาติพัฒนาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๙

จากผลต่างของคะแนนในแต่ละระดับชั้นเรียนทุกระดับชั้นพบว่าในระดับชั้นเรียนที่ใกล้เคียงกัน จะมีคะแนนความเข้าใจภารชาติพัฒนาเพิ่มขึ้นอยกว่าในระดับชั้นเรียนที่ห่างกันอย่างเห็นได้ชัด เพื่อที่จะหาแนวโน้มของลักษณะพัฒนาการของความเข้าใจภารชาติพัฒนาของนักเรียนทั้ง ๗ ระดับชั้น ผู้วิจัยจึงได้ทำการวิเคราะห์แนวโน้มของพัฒนาการความเข้าใจภารชาติพัฒนา (Trend Analysis) ดังแสดงในตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ แสดงผลการวิเคราะห์แนวโน้มของพัฒนาการความเข้าใจภารชาติพัฒนาตามระดับชั้นเรียนทั้ง ๗ ระดับชั้น

BLOCKS	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗			
BLOCK TOTAL	๗๘๗	๓๐๙	๘๘๕	๗๗๖	๒๙๕๙	๒๒๕๐	๓๐๓๖			
เส้นตรง	-๑	-๖	-๙	๐	๑	๖	๗	๒๖	๑๗๔๓	๕๙.๐๖
เส้นโค้ง	๕	๐	-๓	-๔	-๓	๐	๕	๔๔	๑๙.๕	๐.๐๙

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

P .๐๙

ผลจากตารางที่ ๕ ปรากฏว่าพัฒนาการของคะแนนความเข้าใจภารชาติพัฒนาโน้มของลักษณะพัฒนาการเป็นเส้นตรงซึ่งก็เป็นไปตามสมมุติฐานที่ทางไว้วางไว้ในที่ ๒

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลของคะแนนความเข้าใจคำราชา  
ศัพท์ของนักเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร สรุปได้ว่า คะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนทั้ง ๗ ระดับชั้นมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญของสถิติที่ระดับ .๐๙ ดังตารางที่ ๑ และมีแนวโน้มของพัฒนาการขึ้นเป็นเส้นตรง ดังแสดงในกราฟรูปที่ ๑

รูปที่ ๑ กราฟแสดงความชัดเจนเลขคณิตของคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนทั้ง ๗ ระดับชั้น



รูปที่ ๒ ผลที่ได้จากการเสนอกราฟความชัดเจนเลขคณิตของคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนทั้ง ๗ กลุ่มปรากฏว่ากราฟเพิ่มขึ้นตามระดับชั้นเรียนที่สูงขึ้น และมีแนวโน้มของลักษณะพัฒนาการ เป็นเส้นตรง

จากนั้นผู้วิจัยได้หาอัตราอ้อยละของจำนวนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศัพท์แต่ละคำในแต่ละระดับชั้นเรียน โดยนำเอาจำนวนนักเรียนแต่ละระดับชั้นที่ตอบคำราชาศัพท์แต่ละคำถูกต้องรวมกันแล้วหารอ้อยละ เช่น คำว่า กอร็อก นักเรียนประมาณศึกษาปีที่ ๑ เข้าใจ ๔ คน จากจำนวน ๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๘ เพื่อศึกษาว่าคำศัพท์คำใดที่นักเรียนเข้าใจมากที่สุดและน้อยที่สุดในแต่ละระดับชั้นเรียน ผู้วิจัยเสนอตารางอัตราอ้อยละของจำนวนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศัพท์แต่ละคำตามระดับชั้นเรียน ดังแสดงในตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ อัตราอ้อยละของจำนวนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศัพท์  
ชั้น ๗ ระดับชั้น

ลำดับที่	คำศัพท์ คำราชาศัพท์	ระดับชั้นเรียน						
		ป. ๑	ป. ๒	ป. ๓	ป. ๔	ป. ๕	ป. ๖	ป. ๗
๑	บ้าน พระบรมหาราชวัง	๔๔	๔๔	๖๐	๖๘	๕๐	๕๐	๖๖
๒	ลูกช้าง พระโกรส	๔๔	๓๐	๕๐	๗๘	๗๘	๕๕	๘๘
๓	เกิด ประสูติ	๓๖	๓๖	๔๔	๗๔	๘๐	๘๘	๘๐
๔	ตาย สวรรคต	๓๔	๖๖	๗๖	๘๖	๘๐	๘๖	๘๔
๕	กิน เสวย	๓๐	๓๐	๖๖	๖๐	๘๐	๙๖	๙๔
๖	เดิน พระรายคำเนิน	๖๖	๗๔	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	๖๖
๗	ลูกสาว พระราชนิคิดา	๖๖	๖๔	๕๐	๗๖	๗๔	๗๔	๘๐
๘	แม่ พระปันนี	๗๔	๖๔	๔๔	๗๘	๘๖	๖๐	๗๖
๙	พ่อ พระปันก	๗๖	—	๙	๗๖	๗๖	๘๔	๘๔
๑๐	นั่ง ประทับ	๗๖	๖๖	๔๔	๗๐	๘๖	๖๐	๗๐
๑๑	ไป เสด็จพระราช ดำเนิน	๗๔	๖๐	๖๖	๔๐	๘๐	๗๔	๗๔

ลำดับที่	คำศัพท์	คำราชศัพท์	ระดับชั้นเรียน						
			ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๙๙	ลูกสะไภ้	พระสุณิสา	๗๖	๙๐	๗๖	๗๖	๗๐	๗๖	๗๖
๑๐	รองไฟ้	ทรงพระกันแสง	๖	๙	๙๖	๘๘	๙๖	๗๘	๙๔
๑๑	เรือน	ตำหนัก	๖	๖	๖	๗๖	๙๐	๘๐	๗๘
๑๒	เจ็บ	ประชวร	๖	๖	๙๐	๗๖	๙๐	๙๖	๗๖
๑๓	ดวงตา	พระเนตร	๖	๙๐	๙๖	๙๔	๗๖	๙๖	๙๖
๑๔	ผอม	พระเกศา	๖	๙๖	๙๔	๙๖	๙๘	๙๐	๙๖
๑๕	สามี	พระราษฎรสวามี	๖	๙๐	๙๖	๙๖	๙๔	๙๘	๙๖
๑๖	ไบปอน	เช้าในที่พระ บรรหม	๖	๙๖	๙๖	๙๖	๙๐	๙๔	๙๖
๑๗	เท้า	พระบาท	๖	๙๘	๙๖	๙๐	๙๔	๙๔	๙๐
๑๘	โกรธ	ทรงพระพิโรธ	๖	๙๖	๙๔	๙๐	๙๖	๙๖	๗๘
๑๙	ภรรยา	พระชายา	๖	๙	๙๔	๙๔	๙๘	๙๖	๙๘
๒๐	ยารักษาโรค	พระโอสถ	๖	๙	—	๗๘	๙๔	๙๘	๙๖
๒๑	ไหว	ถวายบังคม	๖	๙	๙	๗๘	๙๘	๙๘	๙๘
๒๒	รองเท้า	ฉลองพระบาท	๖	๙	๙๔	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘
๒๓	คำสั่ง	พระบรมราช- โองการ	๖	—	๙	๙๖	๙๘	๙๘	๙๘
๒๔	เชิญ	เชิญเส็จ	๖	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘
๒๕	ผึ้น	ทรงพระสุบิน	๖	—	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘
๒๖	ทึนนอน	พระยืนภู	๖	๙	๙	๙	๙๘	๙๘	๙๘
๒๗	หัว	พระศีร	—	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘

ลำดับที่	คำศัพท์	คำราymeศัพท์	ระดับชั้นเรียน						
			ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๓๙	ผิวภัย	พระฉวี	-	๙๐	๖	๘	๖๘	๗๖	๖๐
๓๙	ฟัน	พระทนต์	-	๘	๓๐	๓๖	๔๐	๗๖	๕๖
๓๓	อายุ	พระชนมายุ	-	๘	๘๐	๔๖	๗๖	๖๐	๕๖
๓๔	แกม	พระบูรพา	-	๖	๗๖	๓๐	๗๖	๖๖	๖๘
๓๕	ลิน	พระยิวหา	-	๖	๗๖	๖๘	๔๖	๔๔	๖๐
๓๖	มือ	พระหัตถ์	-	๖	๗๖	๔๘	๖๐	๖๐	๖๘
๓๗	ไน	พระราษฎราน	-	๖	๗๖	๗๖	๖๖	๖๖	๖๘
๓๘	กิจ	พระชนนฯ	-	๘	๗๔	๓๖	๓๐	๓๖	๓๘
๓๙	นาม	พระถัน	-	๘	-	๗๖	๙๐	๖๘	๖๘
๔๐	แวน	พระธำมรงค	-	๘	๘	๖๐	๘๐	๔๔	๔๘
๔๑	ดู	ทอดพระเนตร	-	๘	๗๖	๗๐	๗๖	๔๐	๔๐
๔๒	ปาก	พระโอชสู	-	๘	๗๖	๖๘	๗๖	๓๖	๓๘
๔๓	หู	พระกรรณ	-	๘	๘๐	๗๔	๗๔	๔๔	๔๘
๔๔	ดวงหน้า	พระพักตร	-	๘	๗๖	๔๔	๔๔	๔๐	๔๐
๔๕	เหงื่อ	พระเสโข	-	๘	-	-	๔๐	๓๖	๓๔
๔๖	เนื้อ	พระมังสา	-	๘	-	๙๐	๙๐	๗๖	๗๘
๔๗	แวนต้า	ฉลองพระเนตร	-	๘	๗๖	๔๘	๔๘	๗๔	๗๐
๔๘	เสือ	ฉลองพระองค	-	๘	๘	๗๖	๖๘	๓๖	๓๘
๔๙	กระเจกส่อง	พระภัย	-	๘	-	๙๐	๓๐	๗๘	๖๐
๕๐	เก้าอี้	พระเก้าอี้	-	๘	๘	๘	๗๖	๗๖	๗๔
๕๑	พี่ชาย	พระເຜື່ອງກາດ	-	๘	๗๖	๖๐	๖๖	๔๔	๔๔

ลำดับที่	คำศัพท์	คำราชอาคัพท์	ระดับชั้นเรียน						
			ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๕๖	นองซ้าย	พระอนุปា	—	—	๔๔	๙๔	๕๔	๘๐	๗๗
๕๗	จมูก	พระนาลิก	—	—	๔๔	๓๔	๔๔	๖๘	๔๔
๕๘	หง	พระอุทร	—	—	๓๖	๔๖	๖๐	๔๔	๓๔
๕๙	หมาก	พระมาลา	—	—	๓๖	๓๐	๖๐	๔๔	๖๐
๖๐	แตงหนังสือ	พระราชนิพนธ	—	—	๒๔	๔๔	๓๐	๓๔	๔๔
๖๑	อก	พระอุรัษ	—	—	๔๖	๓๖	๕๐	๓๖	๓๖
๖๒	ฟ้าเมือง	ฟ้าพระหัด	—	—	๖๐	๑๖	๑๖	๓๖	๓๐
๖๓	หน้าผาก	พระนลาฎ	—	—	๑๔	๑๐	๒๖	๓๔	๑๐
๖๔	หัวใจ	พระหทัย	—	—	๓๖	๔๖	๒๔	๔๖	๓๖
๖๕	สะตือ	พระนาภี	—	—	๙๐	๑๖	๖	๑๖	๔๔
๖๖	นิวเคลีย	พระกนิษฐา	—	—	๙๐	๑๖	๑๖	๔๘	๑๖
๖๗	พื้นขาว	พระพื้นนางเชօ	—	—	๙	๔๔	๔๐	๖๐	๓๔
๖๘	แตงตัว	ทรงเครื่อง	—	—	๙	๙๐	๖	๖๐	๓๖
๖๙	นองสาว	พระเจ้านองนาง	—	—	๙	๔๖	๔๔	๖๐	๖๐
	เชօ								
๗๐	เหลา	น้ำจันทร	—	—	๙	๔๖	๔๘	๔๔	๓๖
๗๑	คง	พระคง	—	—	๙	๔๐	๔๖	๔๐	๔๔
๗๒	นิวซี	พระคชณี	—	—	๙	๑๖	๔๔	๔๖	๖๐
๗๓	น้ำตา	พระอี้สสุ	—	—	๖	๔๖	๖๐	๔๔	๖๔
	น้ำพระเนตร								
๗๔	ไก	พระวักกะ	—	—	๖	๖	๖	—	๖

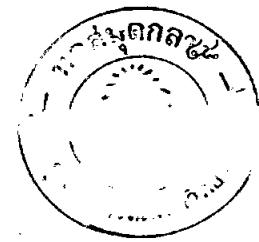
ลำดับที่	คำศัพท์	การใช้คำศัพท์	ระดับชั้นเรียน						
			ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๗๙	ข้อมือ	ข้อพระกร	-	-	๖	๙๐	๖๖	๗๖	๖๖
๗๙	กระดูก	พระอี้	-	-	๖	๖๐	๖๔	๔๔	๔๔
๗๓	นิวนาง	พระอนามิภิ	-	-	๔	๗๖	-	๖	-
๗๔	หัวเราะ	ทรงพระสุรัสล	-	-	๔	๔๔	๔๐	๓๘	๖๐
๗๕	คำถ้าม	พระราษฎรบุจชา	-	-	๔	-	๙๐	๖๔	๖
๗๖	เตียงนอน	พระแทน	-	-	๔	๗๖	๖๖	๗๔	๗๔
๗๗	อาบน้ำ	สรงน้ำ	-	-	๔	๗๘	๔๖	๘๐	๘๐
๗๘	ปูทวค	พระนี้ยิกา	-	-	๖	๗๘	-	๖	-
๗๙	หนวด	พระมีสสุ	-	-	๖	๖	-	๙๔	๙๖
๘๐	คง	พระหนู	-	-	๖	๘	๔	๗๖	๗๐
๘๑	เลือด	พระโลหิต	-	-	๖	๗๘	๓๖	๔๖	๔๖
๘๒	เด็กกระดูก	พระอัองค์การ	-	-	๖	๗๘	๔	๗๖	๓๐
๘๓	ข้าว	พระกระยาเสวย	-	-	๖	๘	๖๘	๖๘	๔
๘๔	หมอนหนู	พระเนย	-	-	๖	๔๘	๔๐	๔๘	๓๖
๘๕	ผ้าเย็บหน้า	ขันพระพักตร	-	-	๖	๙๐	๙๔	๖๘	๖๘
๘๖	คำพูด	พระราษฎรคำส	-	-	๖	๗๖	๓๐	๔๔	๑๔
๘๗	จดหมาย	พระราษฎรตดเลขา	-	-	๖	๖	๘	๔	๔๔
๘๘	มีครรภ	ทรงพระครรภ	-	-	๖	๖๐	๔๘	๖๖	๔๘
๘๙	น้ำลาย	พระเขฟะ	-	-	-	๔๘	๓๖	๔๘	๓๐
๙๐	ปู	พระอี้ยิกา	-	-	-	๖๘	๖๖	๔๔	๔๔

ลำดับที่	คำศัพท์	คำราช雅ศัพท์	ระดับชั้นเรียน						
			ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๕๙	ตุ่มหู	พระกุณฑล	—	—	—	๖๔	๘	๑๖	๒๔
๖๐	ขอบ, รัก	พอพระทัย	—	—	—	๑๘	๓๘	๕๖	๕๕
๖๑	ข้าทวด	พระปี้ยยิกา	—	—	—	๑๘	—	๖	—
๖๒	ถุงเท้า	ถุงพระบาท	—	—	—	๑๖	๘	๒๔	๓๖
๖๓	นิวหัวแม่มือ	พระอังคۇช	—	—	—	๑๔	๖	—	—
๖๔	ล่า	กราบถวายบังคม	—	—	—	๑๐	๗๖	๓๖	๔๔
		ล่า	—	—	—	—	—	—	—
๖๕	กางเกง	พระสันນเพลา	—	—	—	๙๐	๖	๒๔	๑๔
๖๖	ร่ม	พระกลด	—	—	—	๙๐	๙๐	๖	๒๔
๖๗	เชื้มช็ค	รักพระองค์	—	—	—	๙๐	๓๐	๕๐	๔๔
๗๐๙	น้ำยา	พระสุธารส	—	—	—	๙๐	๘	๘	๓๖
๗๑๐	กระโน่นใหญ่	พระสุพรรณราช	—	—	—	๙๐	๙๔	๑๘	๒๐
๗๑๑	กระโน่นเล็ก	พระสุพรรณศรี	—	—	—	๙๐	๖๐	๒๔	๒๔
๗๑๒	พ้าเปี้ดตัว	ซับพระองค์	—	—	—	๘	๙๐	๑๖	๓๐
๗๑๓	ลิ้นไก่	มูลอิวหา	—	—	—	๘	—	๑๖	๘
๗๑๔	ชน	พระโลมา	—	—	—	๘	๙๔	๒๔	๒๔
๗๑๕	เล็บ	พระนษา	—	—	—	๘	—	๑๖	๑๘
๗๑๖	ไหล	พระอังสำ	—	—	—	๘	—	๖	๑๐
๗๑๗	บอก	กราบบังคมทูล	—	—	—	—	—	—	—
		พระกรุณา	—	—	—	๖	๑๖	๓๔	๑๘
๗๑๘	ล่างหน้า	สรงพระพักตร์	—	—	—	๔	—	๑๖	๑๐

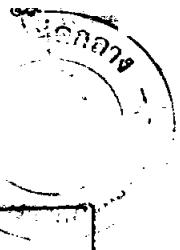
๖๙

ระดับชั้นเรียน

ลำดับที่	คำศัพท์ คำราชอาศพ	ระดับชั้นเรียน						
		ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๑๙๐	ผานุง พระภูษา	-	-	-	๔	๗๖	๗๙	๘๙
๑๙๑	ยม แย้มพระโอมรูป	-	-	-	๔	๖	๖๖	๗๖
๑๙๒	คิดถึง มีพระราษฎร์หฤทัย-	-	-	-	๔	๙	-	-
	ระยะถึง	-	-	-	๔	๙	-	-
๑๙๓	เรียน ทรงเล่าเรียน	-	-	-	๔	๓๔	๓๔	๓๔
๑๙๔	กำໄລ หองพระกร	-	-	-	๔	-	๑๖	๙
๑๙๕	ปอด พระปีปดาส	-	-	-	๔	๖	๑	๙
๑๙๖	ตับ พระยอกนະ	-	-	-	๔	๔	๔	๔
๑๙๗	สะโพก พระโສនី	-	-	-	๔	๔	๔	๔
๑๙๘	เข่า พระចាថ្ញុ	-	-	-	๔	๖	๖	๘๔
๑๙๙	ตาคุំ พระគិកពក	-	-	-	๔	-	-	-
๒๐๐	ของหวาน เครื่องหวาน	-	-	-	๔	๖	๙๐	๖
๒๐๑	បុរី พระទួសតម្លៃ	-	-	-	๔	៦០	៦៦	៨៤
២០២	នាកកាតា พระម៉ែមិមាតា	-	-	-	៩	៦០	៦៤	៦
២០៣	អី พระសាង	-	-	-	៩	៦	-	-
២០៤	រៀករេ พระក់ជល់	-	-	-	៩	៩	៨៤	៦០
២០៥	លេនកិដា ទងកិដា	-	-	-	៨	១៤	៣៣	៣៣
២០៦	ណាតាតា พระແកល	-	-	-	៨	៨	៣៩	៦០
២០៧	ងានលើយុង សម្រួលី	-	-	-	៨	-	-	៦
២០៨	ឃុំគា พระស្តុរោច	-	-	-	៨	៦	-	៦
២០៩	ឈមយាយ พระស៊ែស្សុ	-	-	-	៨	៦	៦	៦



ลำดับที่	คำศัพท์ คำราชยศัพท์	ระดับชั้นเรียน						
		ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๑๓๐	ลูกเชย พระปามากา	-	-	-	๖	๖	๔	-
๑๓๑	หักหาย ปราศรัย ทรงพระราษฎร์ปฐม- สันฐาน	-	-	-	๖	๔	๗๘	๖๖
๑๓๒	ยา พระอัยกี	-	-	-	๖	๑๐	๖๙	๑๔
๑๓๓	หนัง พระตจะ	-	-	-	๖	๔	-	๔
๑๓๔	น้ำมูก มูลพระนาสิก	-	-	-	๖	๔	๓๔	๓๔
๑๓๕	กับข้าว เครื่องคาว	-	-	-	๖	๔	๖๔	๗๔
๑๓๖	คิด ทรงพระราชาดาริ	-	-	-	-	๓๖	๓๔	๑๔
๑๓๗	ตัก พระเพลา	-	-	-	-	๔๘	๔๔	๔๐
๑๓๘	ประถู พระทวาร	-	-	-	-	๑๘	๓๘	๕๔
๑๓๙	น้ำกิน พระสุธารส	-	-	-	-	๑๖	๖๖	๑๖
๑๔๐	อ่านหนังสือ ทรงพระอักษร	-	-	-	-	๑๔	๖๔	๑๐
๑๔๑	อยากได้ ทรงพระราชนิ- ประสังค	-	-	-	-	๑๔	๑๖	๑๖
๑๔๒	ลงลายมือชื่อ ทรงลงพระ ปรมาภิทัย	-	-	-	-	๑๔	๑๐	๓๘
๑๔๓	พานหมาย พานพระศรี	-	-	-	-	๑๖	๑๔	๖๖
๑๔๔	ตัดสิน พระบรมราษฎร์วินิจ-	-	-	-	-	๖	-	๖
	ฉัย							
๑๔๕	ตนแขวน ตนพระพากษา	-	-	-	-	๖	๑๔	๑๖



ลำดับที่	คำศัพท์ คำราชศัพท์	ระดับชั้นเรียน						
		ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ป.๗
๑๕๖	เปล พระอุฐ	-	-	-	-	๖	๖	๖๖
๑๕๗	คำสอน พระบรมราโชวาท	-	-	-	-	๖	๖๖	๙๐
๑๕๘	โภนจุก โลสกันต์	-	-	-	-	๙	๙๖	๖๖
๑๕๙	อ้วน ทรงพระเจริญ	-	-	-	-	๙	๙	-
๑๖๐	อาเจียน ทรงพระอาเจียน	-	-	-	-	๙	๙	๙
๑๖๑	ลุง เส็ตจ่อง	-	-	-	-	๙	๙๖	๖๐
๑๖๒	ป้า พระมาคุ	-	-	-	-	๙	๙๖	๙๖
๑๖๓	หมอนอิง พระเขนยอิง	-	-	-	-	๙	๙	-
๑๖๔	แข้ง พระยังแข	-	-	-	-	๙	๙	๙
๑๖๕	เรียง ตรีสหา	-	-	-	-	๙	๙	๙
๑๖๖	ข่องกิน เครื่อง	-	-	-	-	๙	๙๖	๙๐
๑๖๗	สนาวยากย ทรงพระสำราญ	-	-	-	-	๙	๙๖	๙๐
๑๖๘	อา พระอา	-	-	-	-	-	๙	๙
๑๖๙	หลัง พระบุษบุญงาม	-	-	-	-	-	๙	-
๑๗๐	ฟังเทศน ทรงสืบพระธรรม	-	-	-	-	-	๙	๙
	เทศนา	-	-	-	-	-	๙	๙
๑๗๑	โทรเลข พระรายโทร เลข	-	-	-	-	-	๙	๙
๑๗๒	นอง หลังพระยังคง	-	-	-	-	-	๙	๙
๑๗๓	สีข้าง พระปรีศว	-	-	-	-	-	๙	๙
๑๗๔	สะเอว บันพระองค	-	-	-	-	-	๙	๙
๑๗๕	นา พระมาคุลานิ	-	-	-	-	-	๙	๙

ลำดับที่	คำศัพท์ คำราชอาคัพท์	ระดับชั้นเรียน						
		ป. ๑	ป. ๒	ป. ๓	ป. ๔	ป. ๕	ป. ๖	ป. ๗
๑๖๖	ช้อน ฉลองพระหัตถช้อน	-	-	-	-	-	๖	๗๖
๑๖๗	ส้อม ฉลองพระหัตถส้อม	-	-	-	-	-	๖	๗๖
๑๖๘	มง พระวิสุตร	-	-	-	-	-	๖	๗๖
๑๖๙	นำหนอง พระบุพโพ	-	-	-	-	-	-	๗๐
๑๗๐	ตนชา ตนพระเพลา	-	-	-	-	-	-	๗๐
๑๗๑	คนโภน้ำ พระสุวรรณภิ่งค์	-	-	-	-	-	-	๖
๑๗๒	ผ้าห่ม คลุมพระบรรทม	-	-	-	-	-	-	-
๑๗๓	ซอฟต์อก ซอพะกร	-	-	-	-	-	-	๔
๑๗๔	ตัดผม ทรงเครื่องไทย	-	-	-	-	-	-	๔
๑๗๕	น้ำหอม พระสุกนธ	-	-	-	-	-	-	๖
๑๗๖	มีดโกน พระแสงกรรมมีด	-	-	-	-	-	-	๖
๑๗๗	ห้องสุขา ห้องพระสำอางค์	-	-	-	-	-	-	๑
๑๗๘	กรรไกร พระแสงปนาด	-	-	-	-	-	-	-
๑๗๙	รู ทราบฝ่าละอองธุลี	-	-	-	-	-	-	๔
๑๘๐	ผอม ชับพระองค์	-	-	-	-	-	-	๖

ผลจากการหาอัตราอ้อยล่องของจำนวนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศัพท์แต่ละคำในแต่ละระดับชั้นเรียน ปรากฏว่า อัตราอ้อยล่องของจำนวนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศัพท์แต่ละคำในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงแสดงในตารางที่ ๖ นักเรียนจะเข้าใจคำว่า บ้าน ลูกชาย เกิด ตาย กิน เดิน ลูกสาว แม่ นั่ง พ่อ...ตามลำดับ สิ่งด้านพิจารณาจะเห็นว่าเป็นคำศัพท์ชนิดฐานที่ได้ยินในชีวิตประจำวันมาก ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ คำราชาศัพท์ที่เด็กเข้าใจจะคล้ายคลึงและมีจำนวนใกล้เคียงกับคำราชาศัพท์ที่เด็กประถมศึกษาปีที่ ๔ เข้าใจ และจากผลการวิจัยในตารางที่ ๘ กลุ่มเด็กกล่องกันคือ เด็กในสองระดับชั้นเรียนดังกล่าวไม่มีพัฒนาการของความเข้าใจคำราชาศัพท์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในระดับประถมศึกษาปีที่ ๕, ๖, ๗ จะมีพัฒนาการของความเข้าใจคำราชาศัพท์เพิ่มขึ้นอย่างเด่นชัด คำราชาศัพท์ที่เด็กเข้าใจจะขยายกว้างขวางขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕, ๖, ๗ แต่ในระดับประถมศึกษาปีที่ ๘ คำราชาศัพท์บางคำจะมีอัตราอ้อยล่องของจำนวนนักเรียนที่เข้าใจลดต่ำลงกว่าระดับประถมศึกษาปีที่ ๖ และจำนวนคำที่คงเดิมไม่ขยายกว้างออกไป ซึ่งอาจจะเป็นเพราะหลักสูตรไม่เน้นการสอนคำราชาศัพท์ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๘ เนื่องจากเป็นประโยชน์คุณค่าต่อน้ำลายมีหลักสูตรให้เรียนเกี่ยวกับเรื่องนี้ฯ มาก เด็กนักเรียนอาจจะลืมคำศัพท์บางคำ ทำให้อัตราอ้อยล่องต่ำลง

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย