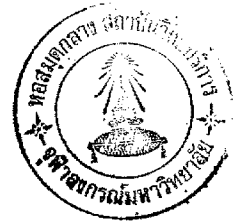


บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ความสามารถในการรู้จักคำศัพท์และการพูดเป็นประโยคของเด็กชายและเด็กหญิงที่มีอายุ 5-6 ปี1.1 ความสามารถในการรู้จักคำศัพท์ ปรากฏผลในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนร้อยละของเด็กที่พูดคำศัพท์ในแต่ละภาพ

ภาพที่	ร้อยละ	คำ	
		1 พยางค์	2-3 พยางค์
1. ครอบครัวและอาหาร	76-100	แม่ ขาว ผัก ปลา ไข่ ซอน สอม	ถายน้ำ
	51-75	พอ	แกงจืด
	26-50	คน ลูก จาน	ใส่กรอก
	1-25	เด็ก น้ำ ฟี่ เสื่อ น้อง โบ โต๊ะ หมู ชาม นม พริก กล้วย	พี่ชาย ลูกชาย ดูนเชียง น้องหญิง ลูกสาว ผลไม้ กับข้าว เด็กชาย กำไล ไข่แดง ไข่ขาว เด็กหญิง น้ำซุบ กาแฟ แกวน้ำ ผู้ใหญ่ ฮอดดอก อาหาร ผสมมา ผสมแกละ ผู้หญิง พริกไทย คนผู้ชาย คุณแม่ มะเขือเทศ ผาบุโต๊ะ ที่ผูกข้อมือ ฮอสมะเขือเทศ ขนม

ภาพที่	รอยละ	คำ	
		1 พยางค์	2-3 พยางค์
2. สัตว์เลี้ยง	76-100	เปิด หมู ปลา ควาย บ้าน	ต้นไม้
	51-75	คน หญ้า ไข่ ไข่	ลูกไก่ ชาวนา ภูเขา อาหาร
	26-50	ห่าน น้ำ	ต้นข้าว
	1-25	เด็ก ร้ว วัว เมฆ ข้าว บก หมวก สวน ฟาง ผัก นา บ่อ สระ งอบ ลูก ถัง สัตว์ ดอก	เด็กชาย ลูกน้ำ พุงนา ข้าวโพด เด็กหญิง ลอกหมู กิ่งไม้ ต้นผัก ขาม ผู้หญิง ทองฟัว ลูกปลา กระเป่า ลูกเปิด ก้อนเมฆ ไข่ฟ้า พ่อแม่ กระท่อม บันได บ่อน้ำ ก้อนหิน ประตู่ หน้าต่าง ใบไม้ หลังคา สระน้ำ พื้นดิน ดอกไม้ บ่อปลา เล้าหมู สนามหญ้า น้ำทะเล ที่เก็บข้าว บันไดบ้าน
3. สถานที่สำคัญ ในชุมชน	76-100	ธง บ้าน	โรงเรียน ซุปเปอร์แมน
	51-75	-	ชิงช้า
	26-50	ครู หญ้า	ประตู่ นักเรียน ไม้กระดก หน้าต่าง ผลไม้ รานขายของ รูปภาพ

ภาพที่	รอยละ	คำ	
		1 พยางค์	2-3 พยางค์
	1-25	เด็ก ครู ญาติ คน หมู ส้ม ผัก ไร่ ดิน ข้าว หมา ปลา เพื่อน ไข่ เทียน พัน รูป เสื้อ แมว หมู นก เตนท์ แม่ หนังสือ ผ้า ไฟ เหล็ก ราว หุ่น มือ ป้าย ร่ม บ่า	ตลาด ถนน ขนم โรงหนัง ผู้ชาย เครื่องเล่น ของเล่น ผู้หญิง ฟุตบอล อาหาร หลังคา แอปเปิ้ล ต้นไม้ กิ่งไม้ ซาละเปา พุทรา ใบไม้ หลังคาบ้าน ดอกไม้ มะพร้าว โทรทัศน์ ผู้ใหญ่ ผมเปีย ผักสีเขียว แมงคา หองเรียน ไอศกรีม หองสมุด ระเบียบ ร้านตัดผม ม้านั่ง กระจก คนขายของ ผักกาด ซูกแม ผ้าเช็ดหน้า มขนาว บอน้ำ สรรพลินดา ลูกหมู ขนมปัง ป้ายโฆษณา ป้ายราน ชมพู ที่กั้นโรงเรียน กั้นขาว มาหมุน สนามเด็กเล่น จอหนัง ละมุด ที่ยกน้ำหนัก ทางเดิน ช้างผ้า มะม่วง ตะกร้า
4. ศาสนา	76-100	พระ บาทร วัด นก แมว	สุนัข
	51-75	ธง	ดอกไม้
	26-50	คน	ขนม

ภาพที่	รอยละ	คำ	
		1 พยางค์	2-3 พยางค์
		ไม้ ราง ฟิน ทราย ล้อ ฟ้า ดิน โบ เพื่อน เกียร์ ฝุ่น	ปีกเครื่องบิน ท้องฟ้า ตัวเลข เชือกกันน้ำ ไฟรด โรงเรียน ที่พายเรือ กลิ่นเหม็น บ้านใด คนเก็บสตางค์ ขอบถนน ตำรวจ ทางรถไฟ ประตู เด็กหญิง ฟันที่รดแล่น จุกพ้อ เด็กชาย ทางม้าลาย จุกแม่ เด็กนักเรียน ทางคนเดิน ป้ายจราจร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การเปรียบเทียบความสามารถในการรู้จักคำศัพท์ของเด็กก่อนวัยเรียนระหว่างเด็กชาย
และเด็กหญิง ปรากฏผลดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบความสามารถในการรู้จักคำศัพท์ของเด็กก่อนวัยเรียน
จำแนกตามเพศ

เด็กก่อนวัยเรียน	N	\bar{X}	S.D.	t
เด็กชาย	30	66.23	12.14	- 0.49
เด็กหญิง	30	67.87	13.78	

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่าที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05 ค่า $t_{(58)} = \pm 2.00$
แต่ค่า t ที่คำนวณได้คือ - 0.49 น้อยกว่าค่า t จากตารางมาตรฐาน ซึ่งแสดงว่าความสามารถ
ในการรู้จักคำศัพท์ของเด็กชายและเด็กหญิงไม่แตกต่างกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2 ความสามารถในการพูดเป็นประโยค ลักษณะประโยคที่เด็กพูดมีดังนี้

1.2.1 ประโยคที่ไม่สมบูรณ์ เด็กพูดร้อยละ 8.73 ได้แก่ประโยคต่อไปนี้

ประโยคที่ประกอบด้วย 2-3 คำ

หวานข้าว	จิ้มพริก	ตักข้าว	ป้อนข้าวแม่
กินผัก	กินข้าว	กินไส้กรอก	กำลังหวานข้าว
จิ้มอาหาร	กินไข่	กินปลา	ใส่เสื้อผ้า ๆ
กินแกงจืด	ดูเขากิน	กินอาหารกัน	ดูกัน
นั่งเฉย ๆ	เลี้ยงปลา	หวานข้าว	กินซูป
ปลุกข้าว	ให้อาหารปลา	กำลังขายของ	กินขนม
ให้อาหารหมู	ป้อนอาหารหมู	ออกมาดู	ตักน้ำแกง
ป้อนอาหารปลา	ซื้อส้ม	เดินเล่น	ปลูกผัก
เล่นไม้กระดก	เล่นชิงช้า	ตักบาตร	ปลูกสวน
กำลังซื้อผัก	ตากผ้า	ขับรถเมลล์	กำลังเลือกชุด
กลับบ้าน	เข้าโรงเรียน	ให้กับ	วิ่งเล่น
ให้ข้าว	กำลังพายเรือ	กำลังขึ้นรถเมลล์	ซื้อของ
หิ้วกระเป๋านักเรียน	ซื้อกับข้าว	นั่งรถไฟ	

ประโยคประกอบด้วยคำตั้งแต่ 4 คำขึ้นไป

ป้อนข้าวตักกับตัวให้พอกิน	เอาผักให้ดูพอกิน
เอาปลาให้ดูแม่กิน	ป้อนไส้กรอกดูแม่
เอาน้ำให้ดูแม่กิน	ไซซอนส้อมหยิบผัก
ให้แม่กินไส้กรอก	เอาลูกน้ำให้ปลากิน
จิ้มผักให้ดูแม่	เอาข้าวให้หมูให้ปลาคัวย
เอาอาหารให้หมูกิน	ใส่หมวกลั่นน้ำตาล 2 คน
เอาข้าวให้สัตว์กิน	ให้ปลากินอาหาร

มาซื้อผลไม้ที่ตลาด
เขาไปคูหนึ่ง
กำลังเอาข้าวให้พระ
หอบนมมาให้พระ

กำลังจะเข้าเรียน
ดูตรงระเบียงในโรงเรียน
กำลังเอาส้มมาใส่ให้พระ

1.2.2 ประโยคที่ประกอบด้วยคำ 2-3 คำ เด็กพูดร้อยละ 33.88 ได้แก่ประโยค
ต่อไปนี้

ดูหอยม	ลูกปอนแม่	เด็กผู้หญิงหยิบผัก
ผู้ชายกำลังกิน	ผู้หญิงผูกเปีย	เด็กผู้ชายกินข้าว
คนนี่กินเอง	แมกอดลูก	เด็กผู้หญิงผูกโบ
เขากินข้าว	เด็กตักแกงจืด	เด็กผู้ชายกินซูป
เด็กตักข้าว	คนนี่กินเอง	คนนี่ปอนแม่
ดูแม่ยิ้ม	แม่เขาพูด	พอกอดเด็กผู้ชาย
พอกูก	แมกินผัก	พี่หัวเราะน้อง
เขากิน	มีคนคอย	คนซูดอนส้อม
คนพูด	เปิดผักไช	ครอบครัวกินข้าว
เขาหัวเราะ	ภูเขาสูง	เขาดือของ
ควายกำลังยืน	ข้าวสีเขียว	เขากำลังยิ้ม
ต้นไม้โต	ชวานาปลูกข้าว	ควายกำลังนั่ง
แม่โกสีน้ำตาล	คนเลี้ยงปลา	คนหย่าเขียว
เขาเลี้ยงเป็ด	ปลากินข้าว	เขาปลูกผัก
เปิดออกไช	คนปอนปลา	เปิดกำลังเดิน
ควายหมอบ	วัวเดิน	เขาห่านา
เปิดกินอาหาร	คนเลี้ยงหมู	ควายดูกัน
ห่านออกไช	ห่านกินน้ำ	คนปอนหมู
คนไถนา	ลูกเจียบดู	ลูกเปิดไช

ห่านเดิน	ไก่มีลูก	ห่านคู่
หมูกินอาหาร	เปิดเดินไป	ปลากระโดด
เปิดยืน	ปลากินอาหาร	คนใส่หมวก
ควายนั่ง	เด็กยืน	ไก่เดิน
เปิดกินข้าว	เขาทำข้าว	เปิดกำลัง ไช
ปลา กินลูกน้ำ	คนกำลัง เดิน	คนปลูกต้นไม้
พ่อควายดูลูก	แม่ปลาก็ ว่ายน้ำ	แม่หมูก็ ว่ายน้ำ
ควายกำลัง เดิน	เปิดมี ไช	ชาวนาปลูกไร
ควายมันนั่ง	ห่านกินหญ้า	คนใส่อบ
ชาวนาทำไร	หมูยืน	ชาวนารดน้ำ
ชาวนาปลูกต้นไม้	คนนั่ง	คนซื้อของ
เด็กกำลัง เดิน	ธง กำลัง ปลิว	คนกำลัง ชาย
เขาขายรูปภาพ	ผู้ชายไปโรงเรียน	เขา เรียนหนังสือ
เด็กเข้าโรงเรียน	เด็กคุยกัน	แม่มารับ
เด็กวิ่ง เล่น	เด็กร้องไห้	แม่ตากผ้า
เขาขายอาหาร	เด็กอยู่ในโรงเรียน	เด็ก ๆ หน้าบึ้ง
เด็ก ๆ ยิ้ม	เด็ก ๆ เล่นกัน	เขาขายผัก
คุณครูเดินมา	เด็ก เขาดู	มี เด็กวิ่ง
แม่ตาขายของ	แม่ตาขายส้ม	เด็กขึ้นบันได
เขากำลัง เดิน	เด็กกำลังวิ่ง	เด็ก เล่นไม้กระดก
คนตากผ้า	เด็กซื้อส้ม	เด็กนักเรียนไปโรงเรียน
เด็กซื้อพุดรา	คนถือกระบี่	คนซื้ออาหาร
เด็กวิ่งไล่จับ	คนโหนสาย	แม่ดูบ้าน
เขากำลัง เล่น	เด็กยืนหัวเราะ	เด็กหน้าบึ้ง
เด็กเดินเล่น	เด็กซื้อของ	เขากำลัง เล่นชิงช้า
เขากำลังตากผ้า	เขาขายผลไม้	เด็ก ๆ เล่นชิงช้า

คนโหนรถเมล์

คนนั่งเรือบิน

คนนั่งรถไฟ

คนขึ้นเครื่องบิน

คนขึ้นรถไฟ

เครื่องบินขึ้น

1. 2. 3 ประโยคที่ประกอบด้วยคำตั้งแต่ 4 คำขึ้นไป เด็กพูดร้อยละ 56.42 ได้แก่
ประโยคต่อไปนี้

ลูกกำลังทานข้าว

เขาตักให้ลูกแม่กิน

แม่กำลังอาปาก

พ่อกำลังอาปาก

ผู้หญิงกำลังกินข้าว

เขากำลังจิ้มถั่ว

พ่อพูดกับพี่

น้องพูดกับแม่

คนกินอย่างดี

ผู้หญิงคนหนึ่งถือช่อดอกบนส้ม

ทุกสิ่งทุกอย่างวางบนโต๊ะ

ผู้ชายยิ้มใส่ลูกพ่อ

ผู้ชายผมสีขึ้นมา

ผู้หญิงยิ้มใส่ลูกแม่

ลูกแม่เอามือจับผมผู้หญิง

มือขวาถือช้อน

ผู้ชายเอาช่อดอกวางบนโต๊ะ

เด็กสองคนก็ยิ้มด้วย

เด็กหญิงจะป้อนอาหารให้แม่

เด็กผู้ชายกำลังจะกิน

ลูกกำลังป้อนข้าวแม่

เขากินอาหารกัน

มีคนคุยกันด้วย

ลูกพ่อกำลังดูเด็ก

ปลาอยู่ในชาม

ผู้หญิงกำลังตักช้อนส้มกับผัก

ไข้อยู่ในชาม

ลูกแม่กำลังกอดหัวผู้หญิง

ผักอยู่ในชาม

ช้อนตักช้อนอยู่ในน้ำแกง

ทำไมลูกพ่อไม่ทานข้าว

พ่อเขาคูคนที่กินเอง

แม่เขาคูคนที่ป้อนแม่

น้องกินอาหารกับพี่

เด็กคนหนึ่งเอาช้อนไปตักไอ้

ผู้หญิงก็ยิ้มในท้อง

เด็กผู้หญิงตักข้าวกับผักให้แม่ทาน

ลูกตักขนมกิน

ลูกจิ้มขนมให้แม่กิน

ลูกก็หันไปหาพ่อ

แม่ก็จับหัวลูก

กับข้าวก็วางอยู่หมดเลย

น้ำก็วางอยู่
 ขนมหักวางอยู่
 เด็กผู้หญิงคนนั้นกินผัก
 คนตัดข้าวกินเอง
 เด็กกำลังกินอาหาร
 เด็กผู้ชายถือช้อนตัดข้าวให้คุณแม่ดู
 เด็กผู้หญิง ซาม ซามีผักใส่
 น่องกำลังกินข้าวกับไส้กรอก
 พ่อกำลังกินข้าว
 น่อง ป้อนไส้กรอกแม่
 ลูก ๆ คนผู้ชายตัดอะไรก็ไม่รู้
 ลูก ๆ คนผู้หญิง ตัดอะไรให้คุณแม่กิน
 คุณพ่อกับลูกกำลังยิ้ม
 เด็กคนนี้ เอาส้อมมาให้คุณแม่กิน
 คุณแม่บอกให้กินเอง
 นี่ เขาปลอบลูก
 ลูกกำลังจิ้มไส้กรอก
 เด็กกำลังถือช้อนส้อม
 พ่อกำลังยืนอยู่ด้วย
 เด็กถือกล้วยกิน
 คนกำลัง โยนอาหารให้ปลา
 เบ็ดขึ้นจากน้ำ
 เบ็ดกำลัง ตูปลา
 เด็กกำลัง เอาข้าวโพดให้หมู
 หมูกำลังกินอาหาร
 ชวานากำลัง ปลูกข้าว

เตี้ยว เขาจะกินแล้ว
 แม่คุยกับลูกเหมือนกัน
 พ่อคุยกับลูก
 เด็กผู้หญิง กำลังจิ้มไส้กรอก
 เด็กผู้หญิง จับส้อมจิ้มขนมให้คุณแม่ดู
 ซามดูพ่อคุณแม่มีข้าว
 คนจิ้มของให้คุณแม่ดู
 เด็กผู้หญิง ป้อนผักให้แม่
 ผู้ชาย เขาป้อนพ่อ
 คุณพ่อกำลังยิ้มกับลูก ๆ อยู่
 คุณแม่มอง แล้วก็ยิ้ม
 เด็กหยิบถ้วยให้แม่กิน
 แม่ลูบหัวลูก
 พ่อให้เด็กป้อนเอง
 เด็กอีกคนถือจิ้ม
 นี่พูดกับลูก
 พ่อแต่งชุดนอนจะไปนอน
 ผู้ชายอีกคนถือช้อน
 แม่ก็ยืนอยู่ด้วย
 คุณพ่อก็กินน้ำด้วย
 ชวานากำลัง เก็บข้าว
 ลูกเจี๊ยบสี่ตัว แก่
 ชวานากำลัง โยน
 หานกำลังกินอาหาร
 เบ็ดกำลัง ออกไข่
 ปลา กำลังกินอาหาร

คนกำลังให้อาหารหมู
 เด็กให้อาหาร เป็ด
 ผู้หญิง ป้อนข้าวให้หมู
 เด็กชายคนไหนหมวกหิ้งอาหารให้ปลา
 ชาวนาใส่ เสื้อสีม่วง กับสีเหลือง
 คนเลี้ยงให้ข้าวหมู
 ปลากำลัง กระโดดอยู่
 วัวสองตัวหันหน้า
 มี เป็ดอยู่ห้าตัว
 มี เด็กเลี้ยงปลาอยู่หนึ่งคน
 มีควายอยู่สองตัว
 คนกำลัง ปลุกผัก
 แม่ไก่กับลูกไก่กำลัง เดิน
 เขาแจกขนมปังให้ปลากิน
 เขากำลัง แจกขนมให้หมูอยู่
 ลูกหมูกำลัง ดูยกัน
 คนนี้ให้ข้าวปลา
 มีคนห้าคน
 มี เป็ดตัวหนึ่ง เดินมา
 มีปลาห้าตัว
 ควายตัวหนึ่ง นิ่ง อีกตัวนอน
 ลูกไก่มาดูเขา
 เด็กคนนี้ป้อนข้าวให้วัว
 ชาวนาจะ เกี้ยวข้าว
 ควายหนึ่ง กับควายนอน
 คนเอาข้าวให้ปลา

เด็กให้อาหารหมู
 ปลากำลังว่ายน้ำ
 ควายสองตัวตัวหนึ่ง ยืนตัวหนึ่ง นิ่ง เพราะเหนื่อย
 เด็กเอาข้าวมาเลี้ยงปลา
 ชาวนาปลูกต้นไม้
 หานกับ เป็ดออกไข่
 เป็ดกำลัง เดินไปมา
 ต้นไม้กำลัง เติบโตอยู่สองต้น
 มีชาวนาอยู่สองคน
 มี เด็กเลี้ยงหมูอยู่หนึ่งคน
 มีกระท่อมอยู่หลังหนึ่ง
 เป็ดกำลัง ไข่ อีกตัวกำลัง เดิน
 เขากำลัง โยน
 เป็นมันไข่ ฟอง
 คนนี้ เขาให้ข้าวหมู
 ไก่มันดูคนที่ป้อนปลา
 เป็ดตัวหนึ่ง มันไม่ออกไข่ตัวหนึ่ง ออกไข่
 ชาวนาเอาอาหารให้ปลาอีกคนให้หมู
 คนโยนอาหารให้ปลา
 ควายตัวเมียหนึ่ง ไข่ออกไข่
 เป็ดตัวหนึ่ง จะลง เล่นน้ำ
 ปลากระโดดไปกินอาหาร
 คนเลี้ยงปลาเอาอาหารให้ปลา
 หมูอยู่ในคอก
 สองคนนี้กำลัง ปลุกนา

เด็กผู้ชายคนนี้กำลังให้อาหารปลา
 ปลากำลังว่ายน้ำ
 มีหน้่าอยู่ข้าง บ่อปลาข้าง เล้าหมู
 คนเฝ้ากับขั้วให้ปลากิน
 คนกำลังปลูกข้าว
 เปิดกำลัง ไช่เสร็จแล้วเดินไป
 ชาวนา กำลัง เกี่ยวข้าว
 ควายกำลัง ดูคนป้อนข้าวให้ปลา
 คนทำนาข้าว
 ผู้หญิงหยิบอาหารให้หมู
 เปิดกำลัง จะออกไช่
 หมูกำลัง กินอะไรก็ไม่รู้
 คนเอาอาหารให้ปลา
 ห่อเปิด ฝาตุ๊ก
 เด็กส่งอาหารให้ปลา
 คนสองคนกำลัง ทำนา
 ชาวนา กำลัง ทำนา
 ลูกหมูกำลัง เรียกแม่
 ห่านกำลัง จะกินหญ้า
 เด็กแจกอาหารให้ปลา
 เปิดกำลัง ออกไช่
 คนเอาอาหารให้ปลากิน
 เด็กนักเรียนกำลังวิ่ง
 เด็กนักเรียนกำลัง เล่น
 เด็กกำลัง ดูภาพ
 คนกำลัง ซักผ้า

เด็กผู้หญิง คนนี้ให้อาหารหมู
 มีต้นหญ้าอยู่หลัง บ้านชาวนา
 มีต้นไม้เล็ก ๆ เจ็ดต้น
 เปิดสองตัวกำลัง ไช่อยู่
 แม่ไก่ถูก ๆ ลูกไก่อยู่ใกล้ ๆ
 ผู้หญิง กำลัง ปลูกข้าว
 คนกำลัง ป้อนข้าวให้หมูอยู่
 ผู้ชายเอาข้าวให้ปลา
 คนเอาขนมให้หมูมันกิน
 เขากำลัง ป้อนลูกหมูอยู่
 เด็กผู้หญิง แจกข้าวหมู
 ลูกเอาอาหารให้หมู
 แม่กับพ่อไปทำนา
 เด็กส่งอาหารให้หมู
 คนกำลัง ยืนบนท้อง นา
 เปิดออก ไช่สามฟอง
 ลูกเจี๊ยบกำลัง เรียกคน
 ชาวนา กำลัง เอา เมล็ดข้าว
 ต้นหญ้าอยู่บนบ่อ
 เด็กกำลัง ป้อนอาหารให้หมู
 ไช่มีสามฟอง
 เขาเอาอาหารให้หมูทาน
 เด็กนักเรียนกำลัง ขึ้นชิง ข้าว
 คนกำลัง ขายของ
 เด็กกำลัง ยืนดู
 เด็กกำลัง นั่ง เล่น

ครูกำลัง เดินมา
 เขาคูยกันบนโรงเรียน
 ผู้ใหญ่ออกมาดูตรงหน้าต่าง
 เด็กกำลัง นั่งชิงช้า
 ผู้ใหญ่กำลัง ชื้อข้าว
 คนตักผั่วอยู่ในบ้าน
 เขากำลัง เข้าโรงหนัง ดูรูปเปอร์แมน
 เขากำลัง ดูรูปเปอร์แมน
 อาจารย์เขาก็ไม่ดู
 เด็กกับผู้ชาย เข้าประตูโรงเรียน
 เด็กหญิงกับ เด็กชาย เล่นไม้กระดก
 เด็กคนที่ เล่นชิงช้ามีผมเปีย
 คนมาซื้อของ เล่น
 คนกำลัง จะข้ามถนน
 เด็กกำลัง เล่นไม้กระดก
 มีเด็กกำลัง เล่นกับเพื่อน
 มีพ่อแม่กำลัง ชื้อของอยู่ที่ตลาด
 คุณแม่กำลัง ชื้อผัก
 มีผู้หญิงอยู่หน้า โรงภาพยนตร์
 รูปภาพติดอยู่ที่ร้าน

เด็กกำลัง แกว่งชิงช้า
 เด็กผู้หญิง กำลัง เล่นชิงช้าสองคน
 เด็กกำลัง วิ่ง เล่น
 คนกำลัง เอาผ้าไปตาก
 คน เดินข้ามถนน

เด็ก ๆ วิ่งไล่จับกัน
 คนกำลัง ชักผ้า
 คนกำลัง มาซื้อของที่ตลาด
 คนกำลัง ชื้ออาหาร
 เด็กกำลัง ยืนดู
 เขากำลัง ชื้อของ
 เขากำลัง เข้าประตูโรงเรียน
 อาจารย์ เข้ามาเรียก
 เขา เล่นกันสนุกสนาน
 เด็กผู้หญิง ร้องไห้ผู้ชายปลอมให้เงียบ
 เด็กชายและ เด็กหญิง วิ่งแข่ง
 หน้าต่าง มีหลายสี
 เด็กกำลัง จะตักผั่ว
 เด็ก ๆ กำลัง ชื้อของ
 มีเด็กอยู่ข้างบนโรงเรียน
 มีเด็กอยู่ใกล้อาจารย์
 มีคนจะเข้าโรงหนัง
 เด็ก ๆ กำลัง วิ่งแข่งกัน
 เด็กกำลัง เดินดูรูปภาพ
 เด็กผู้หญิง โผล่หน้าออกมา กำลัง เอาผ้าเช็ดตัว
 ออกมาวาง นอก

เด็กหญิง กำลัง ร้องไห้
 เด็กหญิง และ เด็กชาย เล่นไม้กระดกกัน
 เด็กจะเข้าห้องเรียน
 คนกำลัง ไปตลาด
 เด็กผู้หญิง กำลัง เดิน

เด็กผู้หญิงตัวเล็ก ๆ หัวเราะ
 เด็กกำลังเดินข้างบ้าน
 แม่กำลังชะเง้องหน้าต่าง
 เด็ก ๆ ก็ไปเข้าประตู
 เด็กเข้าไปดูหนัง
 คนอยู่ในร้านเยอะแยะ
 เด็กหนึ่งคนเดินอีกสองคนยืน
 นั่งเรียนเล่นสนามกัน
 เด็กกำลังเล่นไม้กระดกกับจู้บจู้บ

คนกำลังตากผ้าเช็ดหน้า
 เด็กกำลังแกว่งชิงช้า
 คนกำลังนั่งอยู่ตรงหน้าต่าง
 เด็กเดินเข้าห้อง
 เขากำลังเดินไปซื้อผลไม้
 เด็กหญิงและเด็กชายวิ่งไล่จับกัน
 เด็กชายและเด็กหญิงกำลังจะเข้าโรงเรียน
 เด็กชายยืนบนโรงเรียนชั้นบน
 เด็กหญิงเดินหน้าตรูและเดินตบมือและร้องเพลง
 คนกำลังตากผ้า
 คนกำลังหยิบพุทราอยู่
 เด็กยืนมองคนเล่นชิงช้า
 คนดูรูปเปอร์แมนสามคน
 คนจะกลับบ้าน
 คนเล่นกับหมา
 มีคนชายฝึก

เด็กชายและเด็กหญิงกำลังอยู่ข้างบน
 เด็กผู้หญิงผมจุกกำลังเดิน
 เด็กยังเล่นไม้กระดกอยู่
 คนกำลังยืนบนบ้าน
 เด็กมาซื้อมะม่วงอีกหนึ่งคน
 มีแม่ค้าขายแอบเปิ้ล
 เด็กเดินมาเจอรูปเปอร์แมน
 ลูกครูลงมาซื้อขนม
 เห็นรูปรูปเปอร์แมนอยากเหวี่ยงก็วิ่งออก-
 ข้างนอก

เด็กกำลังคุยกัน
 เด็กกำลังจะเล่นชิงช้า
 คนกำลังดูนี่
 เด็กอยู่ใกล้รูปเปอร์แมน
 ผู้ใหญ่ที่มาซื้อของ
 เด็กชายปลอบเด็กร้องไห้
 เด็กชายและเด็กหญิงนั่งไม้กระดก
 คนกำลังซื้อส้ม
 เด็กกำลังนั่งไม้โยก
 เด็กเขาคูของ
 คนกำลังขามถนนสองคน
 คนยืนซื้อของอยู่
 คนพากันไปเที่ยว
 มีแม่ตากผ้า

เด็กเล่นชิงช้ากับไม้กระดก

คนไปคูหนึ่ง

เด็กอยู่ข้าง ๆ โรงแ

คนกำลังไปซื้อของ

เขาเขียนรูปเด็ก

เด็กอยู่บนโรงเรียน

เด็กนักเรียนกำลังเล่นชิงช้า

มีคนเอาอาหารให้หมู

คนกำลังลอยกระทงแปดคน

เด็กเขามาดูแล้วเขาไปในนี้

แม่เขาตากเสื้อผ้าอยู่

เขาคุยกันบนโรงเรียน

คนบอกว่าจะเลิกแล้ว

ครูกำลังให้เด็กเล่นควย

เด็กไปคูหนึ่ง

ถูกกำลังให้ดอกบัวพระ

เด็กกำลังเดินตาม

พระออกจากวัด

เด็กกำลังถือประป่อง

เด็กใส่ผ้าลงไป

คนกำลังตักบาตรทำบุญ

นกบินมาเกาะต้นไม้

มีเด็กกำลังใส่สม

คนให้อาหารพระ

คนเอาชามมาให้พระ

คนกำลังจะใส่บาตร

แม่มองอยู่ตรงหน้าต่าง

แม่ออยู่ข้าง ๆ โรงแ

เด็กกำลังเล่นเครื่องเล่น

เด็กเขาคูซูเปอร์แมน

แม่เขาซักผ้าตาก

เด็กกำลังขายผลไม้

คนสามคนกำลังเข้าไปคูหนึ่ง

คนหย่าอยู่รอบ ๆ บ้าน

คนกำลังเดินพูดกัน

ผู้ใหญ่มาซื้อของ

เขามาดูหมู

คนกำลังเล่นไล่จับบอกว่า "ตาฉัน"

เด็กจะเข้าห้องเรียน

เขาไปเรียนหนังสือ

คุณแม่มักให้ข้าวพระ

พระกำลังเดินออกมาจากวัด

เด็กผู้หญิงถือดอกบัวให้พระ

หมาสองตัวกำลังเห่า

คนให้ข้าวพระ

คนหนึ่งไหว้พระ

คนกำลังถือของมา

เด็กกำลังถือดอกบัว

หมากกำลังเห่าโฮ้ง ๆ

ผู้ชายถือกระป่องน้ำ

เด็กยืนอยู่เอาผักบัวมาให้

เด็กชายกำลังถืออะไรควย

นกยูงบนต้นไม้
 คนจะดววยคอกบัว
 พ่อแม่กำลังทำบุญตักบาตร
 มีเณรกำลังออกจากวัดสองคน
 หม่าอีกตัวกำลังยังไม่เห่า
 เด็กรับใช้โบกมือ
 พระองค์นี้จุมูกโคง
 คุณแม่ตักข้าวให้พระ
 เด็กกำลัง เอาคอกบัวใส่ให้พระ
 ธงของพระติดอยู่ตรงเจดีย์
 พระเดินเป็นแถว
 คนตักบาตรเอาขนมให้พระฉัน
 เด็กมามาไหว้พระ
 เด็กสองคนใส่บาตรให้พระ
 เด็กกำลังถือหม้อ
 เด็กเอาคอกไม้บูชาพระ
 คนนี้ให้ขนมพระ
 คุณแม่และคุณยายใส่บาตร
 พระอีกคนกำลังเดิน
 คนกำลังตักของ
 พระหลับตาสององค์
 เด็กถือปิ่นโตให้พระ
 อีกคนใส่ข้าวให้พระ
 คนกำลังพายเรือ
 รถกำลังวิ่งบนสะพาน
 เขาจะไปโรงเรียน

คนให้สมพระ
 แมวกำลังอยู่ในใกล้ ๆ กับเด็ก
 มีเด็กกำลังตามเณร
 เด็กคนหนึ่งบ้ายบาย
 เด็กกำลังถือปิ่นโตมา
 พระหลับตาเดิน
 เด็กยังถือคอกบัวอยู่
 เด็กถือดาอยู่
 พระออกมาบิณฑบาต
 วัดเป็นวัดที่สวยงามมีธงปักอยู่
 พระกำลังเปิดบาตร
 สองคนนี้เป็นคนช่วยถืออาหารพระ
 คนกำลังตักบาตรพระ
 คนถือกับข้าวให้พระ
 เด็กกำลังถือกระเป๋
 คนกำลังตักบาตร
 เด็กกำลังหยิบคอกไม้ให้พระ
 พระกำลังรับบาตร
 คนกำลังตักคอกไม้อยู่
 คนกำลังถือของกลับไปบ้าน
 ลูกศิษย์พระถือที่ใส่อาหาร
 บาตรไว้ใส่ของ
 เด็กบอกว่า "รอด้วย"
 เขาถือกระเป๋ไปโรงเรียน
 คนกำลังขับรถ
 เด็กข้ามถนนตรงทางม้าลาย

ผู้ชายเป็นคนที่ขับรถเมล
 เด็กขึ้นรถเมลสองคน
 เด็กกำลังจะขึ้นรถเมล
 เครื่องบินจะไปเที่ยว
 เด็กผู้หญิงยืนยิ้มอยู่
 เครื่องบินกำลังแล่นอยู่บนฟ้า
 รถกำลังจะไป
 คนยังหายใจอยู่
 เครื่องบินออกจากสถานี
 รถอีกคันในสี่ทราย
 เด็กกำลังขึ้นรถไปโรงเรียน
 ถนนมีรถวิ่งอยู่สองคัน
 มีเด็กนั่งบนเรือ
 รถมีล้อรถ
 เครื่องบินกำลังออกเดินทาง

คนนั่งอยู่ในรถเมล
 รถสี่เขี้ยวมีคนขับด้วย
 เด็กผู้ชายจะขึ้นรถเมล
 คนไปรออยู่ที่หน้า
 เด็กกำลังหิ้วกระเป๋าจะขึ้นรถเมล
 รถไฟแล่นอยู่ที่ราง
 เด็กกำลังจะตกรถเมล
 คนยังดูหน้าตาอยู่
 คนนั่งอยู่บนหลังคารถไฟ
 ลอดพอกำลังขับรถ
 พ่อแม่ขับรถพาเด็กไปโรงเรียน
 รถไฟกำลังแล่นมารดก็เลยหยุด
 เด็กนักเรียนถือกระเป๋า
 รถสี่เขี้ยวขับผ่านรถเมลมา

1.2.4 ประโยคที่ไม่ได้ใจความ เด็กพูดร้อยละ 0.97 ได้แก่ประโยคต่อไปนี้

ตักช้อนกินข้าว

คนไม่ไหน

หนุ่ยรคน้ำ

ผลไม้ขายในตลาด

พระใส่บาตร

คนตักข้าวใส่พระในบาตร

พระกำลังตักบาตรอยู่

เด็กกำลังคุยกัน

หมาเห่าเด็ก

รถไฟขบวนบรรทุกโดยสาร

รถไฟพ่นกลิ่นเหม็น

การเปรียบเทียบความสามารถในการพูด เป็นประโยชน์ของเด็กก่อนวัยเรียน ระหว่าง เด็กชาย และเด็กหญิง ปรากฏผลดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 การเปรียบเทียบความสามารถในการพูด เป็นประโยชน์ของเด็กก่อนวัยเรียน จำแนกตามเพศ

เด็กก่อนวัยเรียน	N	\bar{X}	S.D.	t
เด็กชาย	30	42.03	17.30	0.99
เด็กหญิง	30	37.87	15.15	

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่า ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05 ค่า $t_{(58)} = \pm 2.00$ แต่ค่า t ที่คำนวณได้คือ 0.99 ซึ่งน้อยกว่าค่า t จากตารางมาตรฐาน แสดงว่าความสามารถในการพูดเป็นประโยชน์ของเด็กชายและเด็กหญิง ไม่แตกต่างกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการรู้จักคำศัพท์ และการพูดเป็นประโยคของเด็กก่อนวัยเรียน
ปรากฏผลดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการรู้จักคำศัพท์ (X) และ
ความสามารถในการพูดเป็นประโยค (Y) ของเด็กก่อนวัยเรียน

ประเภท	N	r_{xy}	t
ความสามารถในการพูดคำศัพท์ (X)	60	0.39	3.22 **
ความสามารถในการพูดเป็นประโยค (Y)	60		

** มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จากตารางที่ 9 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนความสามารถในการรู้จักคำศัพท์กับ
ความสามารถในการพูดเป็นประโยคที่คำนวณได้เท่ากับ 0.39 แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ที่ 2
ด้าน ในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อนำไปทดสอบสมมติฐานแล้วปรากฏว่าที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01
ค่า $t_{(58)} = \pm 2.66$ ค่า t ที่คำนวณได้คือ 3.22 ซึ่งมากกว่าค่า t จากตารางมาตรฐาน
แสดงว่าความสามารถในการรู้จักคำศัพท์และความสามารถในการพูดเป็นประโยคของเด็กก่อนวัยเรียน
มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย