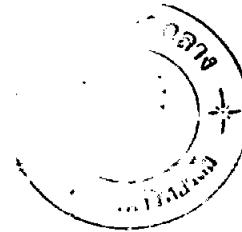


บทที่ ๔

สรุปผลการวิจัย และขอเสนอแนะ



วัตถุประสงค์

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพัฒนาการของความเข้าใจคำรามาซ่าส์พทช่องน้ำก่อนเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานของการวิจัยไว้ว่า "พัฒนาการของความเข้าใจคำรามาซ่าส์พทช่องน้ำก่อนเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานครจะเพิ่มขึ้นตามระดับชั้นเรียน"

กลุ่มตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากรประกอบด้วยนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงประถมศึกษาปีที่ ๓ ในกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวนชั้นละ ๕๐ คน รวมทั้งหมด ๑๕๐ คน

การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีสุ่มจากบัญชีเรียงลำดับโดยถืออายุเป็นเกณฑ์ในการเลือกรังนี้ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ มีอายุระหว่าง ๗ - ๙ ปี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ มีอายุระหว่าง ๙ - ๑๑ ปี, ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓, ๔, ๕, ๖ ໄล้ออายุขึ้นไปตามลำดับถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ มีอายุระหว่าง ๑๓ - ๑๕ ปี

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้คือแบบทดสอบความเข้าใจคำราชาศัพท์ผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วยคำภาษาธรรมดารากับคำราชาศัพท์ที่ผู้วิจัยใช้เป็นคำเร้าให้นักเรียนหาคำราชาศัพท์มาสัมพันธ์กับความหมาย จำนวนห้องสื้น ๑๔๐ คำ

## การดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยทำการทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างที่กำลังเรียนอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ ของโรงเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร จำนวน ๔ โรง ก่อนที่จะให้นักเรียนตอบแบบทดสอบผู้วิจัยได้อธิบายวิธีการตอบจนเข้าใจและให้เวลาสำหรับตอบแบบทดสอบ ๘ ปั๊โมง

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนชั้นเดียว (One-way analysis of variance) โดยมีระดับชั้นเรียนเป็นตัวแปรอิสระ และคะแนนจากการทดสอบความเข้าใจคำราชาศัพท์เป็นตัวแปรตาม เพื่อวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนห้อง ๑ ระดับชั้น เมื่อพบความแตกต่างระหว่างระดับชั้น ให้ทำการทดสอบต่อว่าระดับชั้นใดบ้างที่มีความแตกต่างกัน โดยการทดสอบรายคู่ตามวิธีของนิวเมนคูลส์ (Newman-Keuls Procedure) ต่อจากนั้นได้วิเคราะห์หาแนวโน้ม (Trend Analysis) เพื่อคูณแนวโน้มของลักษณะพัฒนาการของความเข้าใจคำราชาศัพท์แล้วหาอัตราอัตรายล่องจำนวนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศัพท์แต่ละคำในแต่ละระดับชั้นเรียน

## ผลการวิจัย

### ผลการวิจัยข้อมูลพบว่า

๑. พัฒนาการของความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร เพิ่มขึ้นตามระดับชั้นเรียน

๒. ลักษณะพัฒนาการของความเข้าใจคำราชาศัพท์ของนักเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานครมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรง

### ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้

การวิจัยครั้งนี้มีส่วนช่วยให้ครูได้ทราบว่า เด็กในวัยใดมีความเข้าใจความสัมพันธ์ของคำในด้านความหมายซึ่งจะทำให้ครูผู้สอนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการสอนทักษะทางภาษาในการใช้คำราชาศัพท์ได้เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน เช่น นักเรียนประถมศึกษาปีที่ ๑ กับประถมศึกษาปีที่ ๒ จากผลการวิจัยพบว่า เด็กยังไม่มีพัฒนาการทางด้านความเข้าใจคำราชาศัพท์มากนัก เพราะส่วนของเด็กยังพัฒนาไม่ถึงขั้นที่จะนำเอาคำส่องคำมาสัมพันธ์กัน โดยใช้ความหมายของคำเป็นเครื่องเชื่อมโยงได้ดีนั้น ครูผู้สอนก็ไม่จำเป็นที่จะต้องจัดกิจกรรมการสอนในด้านคำราชาศัพท์ให้เด็กในวัยนี้ เพราะส่วนของเด็กไม่สามารถที่จะรับได้ แต่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ถึงระดับประถมศึกษาปีที่ ๗ ส่วนของเด็กพัฒนาถึงขั้นที่จะเข้าใจคำราชาศัพท์ได้ ครูก็จะจัดกิจกรรมการสอนส่งเสริมเด็กให้มาก โดยการให้นักเรียนได้ฝึกหัดใช้คำราชาศัพท์อย่าง - สม่ำเสมอโดยอาจจัดในรูปการทำอรุณศัพท์ต่ำรากคำราชาศัพท์ การแปลบทความจากคำธรรมดายังเป็นคำราชาศัพท์ตลอดจนการแสดงออกที่เกี่ยวข้อง การใช้คำราชาศัพท์เป็นตน

จากการหาอัตราเรื่อยลงทะเบียนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศพที่แต่ละค่าในแต่ละระดับชั้นเรียน ทำให้เราทราบระดับความยากง่ายของคำราชาศพที่ในแต่ละระดับชั้นเรียน จะมีประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน ให้เหมาะสมกับระดับชั้นของผู้เรียน โดยจัดทำที่มืออัตราเรื่อยลงทะเบียนนักเรียนที่เข้าใจคำราชาศพที่最难สูง ว่าเป็นคำง่าย ในนักเรียนประถมศึกษาตอนต้นเรียนก่อน แล้วเรียงลำดับคำสอนตามลำดับชั้น ก็จะทำให้นักเรียนเรียนรู้ได้ดีขึ้น เพราะในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สิ่งหนึ่งที่ควรคำนึงถึงคือ ระดับความสามารถของผู้เรียน กับความยากง่ายของบทเรียน

### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

๑. ในการศึกษาค้นคว้าเรื่องนี้ ผู้วิจัยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนประถมศึกษาในกรุงเทพมหานครเท่านั้น จึงน่าจะมีการค้นคว้ากับนักเรียนในจังหวัดอื่น ๆ และระดับชั้นอนุบาล เช่น นักเรียนระดับมัธยมศึกษา และอุดมศึกษา เพื่อศึกษาว่าพัฒนาการของความเข้าใจคำราชาศพที่ของนักเรียนระดับดังกล่าวจะเป็นอย่างไร เพื่อจะได้ข้อมูลที่ - เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้มากขึ้น

๒. ในการใช้แบบทดสอบความเข้าใจคำราชาศพโดยการให้คำธรรมดานี้เป็นคำเร้าให้นักเรียนหาคำราชาศพที่มาตอบสนองโดยการใช้การสัมพันธ์คำโดยใช้ความหมายของคำเป็นเครื่องเชื่อมโยงนั้น ยังไม่สามารถ ได้ว่านักเรียนจะสามารถนำใบไช้ได้ เพราะคำราชาศพที่มีไวยากรณ์และวิธีการใช้ที่แตกต่างไปจากภาษาธรรมดานี้ จึงควรทดสอบความเข้าใจคำราชาศพที่โดยวิธีอื่นบ้าง เช่น ให้เขียนแปลบทความจากคำธรรมดานี้เป็นคำราชาศพที่แล้วนำมารวิเคราะห์

๑๗๓

๓. ตัวแปรที่ควรจะน้ำมารถศึกษาเกี่ยวกับพัฒนาการของความเข้าใจคำภาษาสัพท์ นอกจากตัวแปรที่เกี่ยวกับระดับชั้นเรียน และอายุแล้ว ควรจะควบคุมตัวแปรอื่น ๆ เช่น ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของพ่อแม่ ระดับสตันัญญา สัมฤทธิผลทางการเรียนเป็นต้น เพื่อให้การศึกษาเกี่ยวกับเรื่องนี้ได้ผลແเนี้ดยิ่งขึ้น เพราะจากผลงานวิจัยจากต่างประเทศที่ศึกษาจากตัวแปรตั้งกล่าว ในเรื่องการโยงสัมพันธ์คำ สรุปผลไม่สอดคล้องกันทุกท่าน จึงน่าจะทดลองศึกษาตัวแปรเหล่านี้กับพัฒนาการของความเข้าใจคำภาษาสัพท์ว่า จะสนับสนุนหรือสอดคล้องกับการวิจัยของต่างประเทศอย่างไร

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย