



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในวงการศึกษาปฐมวัยของไทย ปัญหาเรื่องการเร่งสอนอ่านเขียนมีมานานกว่า 20 ปี แม้ว่า้นักการศึกษาปฐมวัยจะนำแนวการสอนแบบเตรียมความพร้อมมาใช้ แต่ก็ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ เนื่องจากเด็กยังไม่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาการด้านการอ่านเขียนในแนวนี้ และเป็นที่ถกเถียงกันเรื่อยมาว่าควรส่งเสริมพัฒนาการทางภาษาที่เหมาะสมกับธรรมชาติการเรียนรู้ของเด็กวัยอนุบาลอย่างไร จากสภาพปัญหาดังกล่าวทำให้นักการศึกษาปฐมวัยต้องการวัดกรรมที่จะช่วยลดปัญหาการเร่งเรียนอ่านเขียนที่ขัดกับพัฒนาการของเด็กมาใช้ในวงการศึกษาปฐมวัยไทย

ในทศวรรษที่ผ่านมาการเรียนอ่านเขียนของเด็กอนุบาล ได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก จากนักวิชาการ นักการศึกษา และบุคคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาหลายฝ่าย จากการศึกษาค้นคว้าของ Bulter, 1979; Crago, 1975; Durkin, 1966; Heath, 1983; Hiebert, 1981; Taylor, 1983 and Teale, 1986 cited in Glazer, 1994 พบร่วมกันว่า เด็กสามารถเรียนอ่านและเขียนได้โดยธรรมชาติตั้งแต่ก่อนเข้าโรงเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมจากผู้ใหญ่ให้มีประสบการณ์กับภาษาในลักษณะต่างๆ และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ภาษา

บัทตอน (Button, 1992) กล่าวว่า พ่อแม่ ผู้ดูแลเด็ก และครู เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการสร้างความเข้าใจในการใช้ภาษาให้กับเด็ก ช่วยเหลือให้เด็กเห็นความสัมพันธ์และความเชื่อมโยงระหว่างภาษาพูดกับตัวหนังสือ ความรู้และความเขียวขันของครูในการส่งเสริมและสนับสนุนเด็กดังกล่าวเป็นเป้าหมายที่สำคัญสำหรับนักการศึกษาในระดับอนุบาล

ข้อค้นพบเกี่ยวกับธรรมชาติในการเรียนอ่านเขียนของเด็กในระยะแรกเริ่ม นำไปสู่แนวการสอนแบบใหม่ที่เรียกว่า แนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติ (Whole Language Approach) ซึ่งยึดธรรมชาติในการเรียนอ่านเขียนของเด็กเป็นหลักและมีพื้นฐานมาจากทฤษฎีสังคมจิตภาษาศาสตร์ (Sociopsycholinguistics) ภูดเม่น (Goodman, 1986 อ้างถึงใน บรรณาธิการ นิติวิจัยฯ และพวรรณรัตน์ ผ้าธรรมสาร, 2534) ผู้นำคนสำคัญในการสอนภาษาแบบธรรมชาติ กล่าวถึงหลักการสอนภาษาแบบธรรมชาติ ดังนี้

1. ภาษาที่ใช้สอนต้องมีความหมายสมบูรณ์ มีใจความครบถ้วนและเน้นความสัมพันธ์ของ การพัฒนา อ่าน เขียน

2. เนื้อหาในการเรียนภาษาสำหรับเด็ก คือประสบการณ์จริงที่เด็กจะได้ฝึกกระบวนการคิดในการใช้ภาษาด้วยความมุ่งหมายในสถานการณ์ที่หลากหลาย
3. การเรียนภาษาได้จากการใช้ภาษาในการเรียนทุกวิชา
4. การสอนภาษาให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่เด็กเริ่มเข้าสู่ โดยมีครูเป็นผู้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมนั้น รวมทั้งเป็นแบบอย่างในการใช้ภาษาพูดและภาษาเขียนในชีวิตประจำวัน
5. การสอนภาษา ต้องดึงอยู่บนพื้นฐานของการทำกิจกรรมภาษาร่วมกันระหว่างครูกับเด็กโดยครูต้องมองว่าข้อผิดพลาดของเด็กเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ และครูต้องสนับสนุนให้เด็กกล้าพูด กล้าทำ เพื่อที่จะได้เรียนรู้เพิ่มขึ้น

ในประเทศไทยสตรีเลี้ยได้มีความเคลื่อนไหวในการนำวัตกรรมการสอนภาษาที่ดึงอยู่บนพื้นฐานการเรียนรู้ภาษาของเด็กตามธรรมชาติ หรือแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติมาใช้ในวงการศึกษาดังนี้

มาร์ติน (Martin, 1991) ผู้เขียนบทความเรื่องการให้ครูตัดสินใจหยุดยั้งพฤติกรรมการสอนภาษาแบบเดิมที่เน้นการจำเป็นคำเป็นประไยค (Basal) ลงในรายงานการประชุมประจำปี ของ The International Reading Association ในปี 1991 กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 1960-1980 ได้ดังนี้

ปลายปี 1960 ครู และผู้บริหารโรงเรียนในประเทศไทยสตรีเลี้ย ได้แสดงความสนใจในการสอนที่มุ่งเน้นความก้าวหน้าของเด็กเป็นรายบุคคล

ต้นปี 1970 สถาบันฝึกหัดครู ได้เริ่มปรับปรุงหลักสูตรใหม่ตามแนวโน้มที่เกิดขึ้น

กลางปี 1970 โรงเรียนต่างๆ ในอสเตรเลียได้นำวิธีการสอนที่ใช้หนังสือสำหรับเด็กที่หลากหลายและเป็นจำนวนมากมาช่วยในการสอนภาษาแบบวรรณกรรมเป็นฐาน

ปลายปี 1970 โรงเรียนได้เป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินหลักสูตรการสอนภาษา และได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวางถึงการใช้แบบทดสอบมาตรฐานในการประเมินผล

ปี 1980 ผลตีจากการอบรมครูในประเทศนิวซีแลนด์ ทำให้ประเทศไทยสตรีเลี้ยจัดการฝึกอบรมครูตามแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติขึ้น มีการใช้วิธีการสังเกต การจดบันทึก การถูผลงานเด็กแทนการใช้การวัดผลด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน ผู้ผลิตหนังสือ ครู และหน่วยงานทางการศึกษาต่างๆ ร่วมมือกันพัฒนาสื่อและวิธีการต่างๆ ที่ใช้ในห้องเรียนเป็นจำนวนมาก มาร์ติน กล่าวว่า ความสำเร็จในการเปลี่ยนแปลงการสอนที่เน้นการจำเป็นคำเป็นประไยค (Basal) มาสู่การสอนตามแนวการสอนแบบธรรมชาตินั้น เกิดจากปัจจัยดังนี้

1. การให้สระในการตัดสินใจที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการสอน ที่สอดคล้องกับความต้องการของแต่ละโรงเรียนหรือความต้องการของเด็กแต่ละคน โดยได้รับการยอมรับจากผู้ที่มีอำนาจในการจัดการศึกษาในส่วนกลาง
2. การมีกระบวนการฝึกอบรม
3. การที่ครูต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนด้วยตนเอง มากกว่าที่จะเป็นการรับคำสั่งจากบังคับบอน
4. ความร่วมมือของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

อย่างไรก็ตาม การที่จะทำให้ครูเกิดความรู้ความเข้าใจ และเปลี่ยนแปลงไปสู่แนวการสอนที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการรู้หนังสือขั้นต้นของเด็กวัยอนุบาล(Early Literacy) นั้น จำเป็นต้องมีการฝึกอบรม ดังที่ คาร์นีนและเมเยอร์ (Carnine, 1988; Mayer, 1988 cited in Button, 1992) กล่าวไว้ว่า ถ้าเทคนิคการอ่านและการเขียนเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของเด็ก ครูต้องปรับตัวให้เข้ากับทฤษฎีซึ่งเป็นพื้นฐานนำไปสู่การปฏิบัติ และต้องใช้เวลาเพื่อที่จะประยุกต์วิธีการใหม่ๆ ไปใช้ในห้องเรียน

แม้ว่าจะได้มีการศึกษาด้านคว้า เกี่ยวกับวิธีการนำแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติมาใช้ในชั้นเรียนแทนการสอนภาษาแบบเดิมเป็นจำนวนมาก แต่การนำไปใช้กับบุญหาและอุปสรรคเสมอ โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาที่เป็นเรื่องของนวัตกรรมเกี่ยวกับแนวคิดและความเชื่อ เพราะว่าการศึกษายังมีความเข้าใจในเรื่องกระบวนการเปลี่ยนแปลงไม่ตื้อและยังไม่มีความเข้าใจถึงสิ่งที่ต้องการจะเปลี่ยนอย่างแท้จริง(Fullan, 1978 อ้างถึงใน สำลี ทองธิว, 2526) นอกจากบุญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการขาดความเข้าใจในนวัตกรรม ก็ยังมีบุญหาและอุปสรรคอันเนื่องจากความเครียดที่เกิดขึ้นกับครูที่เข้ารับนวัตกรรมการสอนภาษาแบบธรรมชาติ ดังที่ เพช (Pace, 1992) กล่าวว่าความเครียดของครูเกิดขึ้น จากสาเหตุต่างๆ ดังนี้

1. ความเครียดเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนความเชื่อจากแนวคิดในการสอนภาษาแบบจات्तาสะกดคำ มาสู่แนวคิดที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการเรียนภาษาตามแนวธรรมชาติ
2. ความเครียดเกิดขึ้นจากการที่ครูพยายามที่จะใช้แนวการสอนแบบใหม่ และพัฒนาหลักสูตรขึ้นเอง ในขณะที่ผู้ร่วมงานหรือครุคนอื่นยังคงใช้หลักสูตรแบบเดิม
3. ความเครียดเกิดขึ้นระหว่างครูที่เปลี่ยนมาใช้แนวการสอนแบบใหม่กับครุคนอื่นในโรงเรียน

ทั้งนี้ เว็บและคณะ (Webb and the other, 1991) กล่าวถึงปัญหาและอุปสรรคของครูในการนำแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติมาใช้ในชั้นเรียน เช่นกัน คือ

1. ครูเกิดความกลัวและรู้สึกคับข้องใจในการที่จะเปลี่ยนจากการสอนภาษาแบบเก่า มาสู่แนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติ แต่ในขณะเดียวกันก็มีความตื่นเต้นและสงสัยว่าจะเกิดอะไรขึ้นต่อไป
2. ครูรู้สึกได้ดีเย็นและรู้สึกว่าตนเองแตกต่างจากคนอื่น
3. ครูรู้สึกวิตกกังวลเกี่ยวกับแนวทางที่จะปฏิบัติต่อไปข้างหน้าว่าจะต้องทำอะไร และจะดันให้ความต้องการของเด็กแต่ละคนได้อย่างไร ในบางครั้งครูรู้สึกเหนื่อยมากกับการทำที่จะต้องเตรียมงานให้พร้อมตลอดเวลา
4. ครูรู้สึกคับข้องใจจากการขาดแคลนสื่อ และไม่มีเวลาที่จะผลิตสื่อได้ทั้งหมด ซึ่งทำให้เกิดความล้มเหลวในการสอน

ปี 1992 บัททอน (Button, 1992) ได้ทำการวิจัยเชิงคุณภาพโดยศึกษาครูอนุบาล 3 คนที่เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับทฤษฎีและการปฏิบัติในการสอนภาษาแบบธรรมชาติ ซึ่งจัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยโซไฮโอลและใช้ระยะเวลาอบรมติดต่อกันถึง 2 ปี เพื่อดันให้ความเปลี่ยนแปลงของครูว่า ตลอดระยะเวลาของการร่วมฝึกอบรมดังต่อไปนี้ ต้องเริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดการอบรม ครูมีการเปลี่ยนแปลงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างไร อะไรเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงในแนวคิดและการปฏิบัติของครูมากที่สุด ตลอดจนครูมีกระบวนการสอนอ่านเขียนที่ดีขึ้นอยู่บนพื้นฐานของการเรียนรู้ภาษาตามธรรมชาติตลอดระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมาอย่างไร และประการสุดท้ายรูปแบบการสอนเขียนแบบมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Writing) ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาของครู เป็นอย่างไร จากการศึกษาแบบมีส่วนร่วม พบว่า องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของครูมากที่สุด คือ เมื่อначาที่ได้รับจากการอบรมตลอดระยะเวลา 2 ปี โดยเฉพาะการได้เห็นการสาธิตการสอนในชั้นเรียนจริงผ่านกระจากทางเดียวและการได้รับการติดตาม ดูแลและให้คำปรึกษา เป็นรายบุคคล จากคณาจารย์ที่เป็นทีมงานของมหาวิทยาลัย จากรากฐานวิจัยที่กล่าวมาริ่งดัน อาจกล่าวได้ว่าส่วนหนึ่งที่ทำให้วางการศึกษาของตนรู้สึกเมริการประสบความสำเร็จในการเผยแพร่ และนำแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติมาใช้ในโรงเรียนได้ประสบผลสำเร็จนั้น เกิดขึ้นได้เนื่องจากมีการศึกษา ค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับการสอนภาษาแบบใหม่อย่างจริงจัง เป็นระบบและสอดคล้องต่อเนื่องกัน

สำหรับในประเทศไทย กระแสของนวัตกรรมดังกล่าวปรากฏในหลายลักษณะตลอดเวลา 5 ปีที่ผ่านมา โดยมีทั้งการจัดประชุมปฏิบัติการโดยวิทยากรจากต่างประเทศและวิทยากรในประเทศไทย มีการศูนย์งานต่างประเทศและในประเทศไทย มีการเผยแพร่ตัวร้า หนังสือ และสื่อจากต่างประเทศ จึงทำให้โรงเรียนอนุบาลบางแห่งที่ใช้แนวทางการสอนแบบเตรียมความพร้อมมาระยะหนึ่ง สนใจใช้แนวทางการสอนภาษาแบบธรรมชาติ

ตั้งแต่ปี 2537 เป็นต้นมา มีโรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่งซึ่งเป็นแหล่งศึกษาศูนย์ ฝึกปฏิบัติ และศึกษาวิจัยของนักศึกษาในสถาบันผลิตครู ตัดสินใจนำแนวทางการสอนภาษาแบบธรรมชาติมาใช้ในห้องเรียน โดยได้เริ่มการประยุกต์กิจกรรมการสอนภาษาแบบธรรมชาติมาใช้ในโรงเรียนอนุบาลตั้งแต่ปีพ.ศ. 2538 เป็นเวลา 3 ปีแล้ว และมีการพัฒนาครูอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีการศึกษา 2538 โรงเรียนได้ทดลองนำกิจกรรมการสอนภาษาแบบธรรมชาติมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาล 1-2-3 และมีการให้ความรู้ด้วยเชิงวิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒามานิเทศ connaît ซึ่งจะนำมาสู่กระบวนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครูที่ใช้แนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติตามบริบทของประเทศไทย

สำดี ทองธิว (2526) กล่าวถึงเรื่องของการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาว่า เป็นเรื่องที่ซับซ้อน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงที่ปรากฏแม้จะมีลักษณะเหมือนกัน แต่อาจเกิดจากอิทธิพลที่แตกต่างกัน หรืออิทธิพลอย่างเดียวกัน อาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่างประเทศกันได้ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนตามแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติของครูอนุบาลไทยที่มีบริบทแตกต่างจากต่างประเทศ จึงเป็นสิ่งที่นำเสนอศึกษา ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครูที่ใช้แนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติ โดยเลือกโรงเรียนดังกล่าวเป็นกรณีศึกษา เพื่อให้เข้าใจในการรับนวัตกรรมแนวทางการสอนภาษาแบบธรรมชาติในวงการศึกษาไทย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครูอนุบาลที่ใช้แนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร
- เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครูอนุบาลที่ใช้แนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร

คำถามที่ใช้ในการวิจัย

- พฤติกรรมการสอนของครูตามแนวทางการสอนภาษาแบบธรรมชาติได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างไร และสะท้อนถึงความรู้และความเชื่อทางการสอนอย่างไร

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครู ตามแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติคืออะไร

ขอบเขตของการวิจัย

1. กรณีศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ คือ โรงเรียนร่วมฤดูกาล แผนกอนุบาล สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร

2. การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของครู และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครู ที่ใช้แนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติในห้องเรียน

3. ผู้วิจัยใช้ระยะเวลาในการศึกษา 2 ปีการศึกษา คือ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2538 - 2539 (17 มีนาคม 2538 ถึง 31 มีนาคม 2540)

คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย

พฤติกรรมการสอน หมายถึง การกระทำของครูในขณะที่สอนในห้องเรียนและการดำเนินการหรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการสอนของตน ในด้านการแสดงทางวิธีประยุกติใช้แนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติ กับแนวการสอนเดิมของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนและสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และด้านลักษณะการรับนักเรียนที่เกิดขึ้นตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2538 ถึงภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2539 ที่โรงเรียนร่วมฤดูกาล แผนกอนุบาล ในระดับชั้นอนุบาล 1 อนุบาล 2 และอนุบาล 3

แนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติ หมายถึง แนวการสอนที่โรงเรียนร่วมฤดูกาล แผนกอนุบาล ใช้เป็นพื้นฐานสำหรับการจัดการเรียนการสอนภาษา ซึ่งมีหลักการสำคัญดังนี้ 1) เนื้อหาในการเรียนภาษาสำหรับเด็กคือประสบการณ์จริงที่เด็กจะได้ฝึกกระบวนการคิดตัดสินใจ สื่อความหมายเป็นภาษาพูดและภาษาเขียนตามความมุ่งหมายในชีวิตจริง 2) เด็กเป็นผู้ที่คิดริเริ่ม เนื้อหาในการเขียนและอ่านจากสิ่งที่เขียน 3) ครูจะเป็นผู้ที่ช่วยเหลือและให้กำลังใจในการเขียนช่างของเด็ก ตลอดจนเป็นแบบอย่างที่ดีในการใช้ภาษาพูดและเขียนในชีวิตประจำวันด้วย

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครู หมายถึง ความแตกต่างของพฤติกรรมการสอนของครูใน 2 ด้านคือด้านการแสดงทางวิธีการประยุกติใช้แนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความรู้และความเชื่อของครูเกี่ยวกับการสอนภาษาแบบธรรมชาติ และด้านลักษณะการรับนักเรียนที่โรงเรียนร่วมฤดูกาล แผนกอนุบาล ในระดับชั้นอนุบาล 1, อนุบาล 2

และอนุบาล 3 ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 คือ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2538 และระยะที่ 2 คือภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2538 ถึง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2539

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครู หมายถึง สิ่งที่สนับสนุนทางวิชาการทั้งที่ด้านพบด้วยตนเองจากประสบการณ์จริง และที่เป็นการรับรู้ผ่านผู้อื่น อันส่งผลให้ครูเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอน

ครูอนุบาล หมายถึง ครูอนุบาลโรงเรียนร่วมกุทัย แผนกอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร จำนวน 9 คน ซึ่งเป็นครุชั้นอนุบาลปีที่ 1 อนุบาลปีที่ 2 และอนุบาลปีที่ 3 ปีการศึกษา 2538-2539

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนของครู ตามแนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติ

2. เลือกโรงเรียนที่เป็นกรณีศึกษา

ผู้วิจัยเลือกโรงเรียนร่วมกุทัย แผนกอนุบาล สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีลักษณะสำคัญ คือ

2.1 เป็นโรงเรียนที่มีนโยบายการศึกษาที่ยึดเด็กเป็นศูนย์กลาง และมีการทดลองใช้แนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติในห้องเรียน และเป็นโรงเรียนที่มีกิจกรรมเชิงวิชาการเกี่ยวกับแนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง

2.2 เป็นโรงเรียนที่มีครุนำแนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติตามมาใช้ในชั้นเรียน

3. เข้าสานમและเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ โดยผู้วิจัยตั้งค่าตามเกี่ยวกับงานวิจัยว่า ครูมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนภาษาแบบธรรมชาติอย่างไร และมีปัจจัยใดบ้างที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนภาษาแบบธรรมชาติของครู

4. สร้างความคุ้นเคยกับผู้ให้ข้อมูลสำคัญและครุคนอื่นๆในโรงเรียน

5. เก็บรวบรวมข้อมูล ตรวจสอบข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยแบ่งการเก็บข้อมูลออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 เก็บข้อมูลในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2538 ดังนี้

1 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของครูตามแนวทางสอนภาษาแบบธรรมชาติ เก็บข้อมูลโดยใช้วิธีการสังเกตแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม

2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการสอนของครูตามแนว
การสอนภาษาแบบธรรมชาติ เก็บข้อมูลโดยใช้วิธีการสังเกตแบบมีส่วนร่วม
สนทนากาย่างไม่เป็นทางการ

ระยะเวลาที่ 2 เก็บข้อมูลในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2538 ถึงภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา
2539 ดังนี้

- 1 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของครู เก็บข้อมูลโดยวิธีการสัมภาษณ์
ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ และศึกษาร่องรอยจากสื่อและสภาพแวดล้อม โดยเก็บ
ภาพถ่ายกิจกรรมและผลงานเด็ก
- 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการสอนของครู เก็บข้อมูลโดย
วิธีการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ และศึกษาร่องรอยจากสื่อและ
สภาพแวดล้อม

ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล (Reliability)
และวิเคราะห์ข้อมูลควบคู่กันไป โดยใช้วิธีการตรวจสอบข้อมูลแบบสามเหลี่ยม (Triangulation) และใช้
วิธีวิเคราะห์ข้อมูลแบบตีความ

6. สร้างบทสรุปด้วยการใช้วิเคราะห์ข้อมูลแบบอุปนัย และให้ผู้บริหารและครูใน
โรงเรียนที่เป็นกรณีศึกษา ตรวจสอบการตีความของผู้วิจัย ก่อนนำเสนอผลการวิจัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ข้อค้นพบที่ได้จะเป็นแนวทางสำหรับครู ผู้บริหาร นักการศึกษาปฐมวัยตลอดจนผู้ที่
เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาได้นำไปพัฒนาครู ตามแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติให้มีระบบ
ระเบียบและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป