

บทที่ 1

บทนำ



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การพัฒนาทางร่างกาย จิตใจ สังคม สติปัญญา และการปููกฝังจิตสำนึกเป็นกระบวนการที่มีรายงานเริ่มแรกมาจากการที่บุคคลได้รับการศึกษาอบรมเลี้ยงดูและรักษาในระยะปฐมวัยเกือบทั้งสิ้น เนื่องจากในช่วงแรกของชีวิตนับตั้งแต่ปฐมชนิด 6 ปี เด็กจะมีอัตราการพัฒนาอย่างรวดเร็ว นักการศึกษาปฐมวัยของประเทศไทยฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของเด็ก และได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กมาโดยตลอด ดังจะเห็นได้จากการนำแนวคิด ทฤษฎีพัฒนาการ ทางสติปัญญา และทฤษฎีการเรียนรู้มาใช้ในการสังเกตและการบันทึกพฤติกรรม การจัดโปรแกรมการศึกษาสำหรับเด็ก การพัฒนาสื่อและของเล่นให้เหมาะสมกับวัย ตลอดจนการประเมินผลการเรียนรู้ของเด็กในด้านต่างๆ อย่างถูกต้องเหมาะสมกับมาตรฐานชาติของเด็กปฐมวัยมากขึ้น (ภารณี คุรุรัตนะ, 2542)

เป้าหมายของการจัดการศึกษาในระดับอนุบาล นอกจากรุ่งให้เด็กมีความพร้อมที่จะเรียนในระดับปฐมศึกษา ยังเป็นการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่จะทำให้เด็กมีชีวิตในอนาคตสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตามบทวิเคราะห์และข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาเด็กไทย โดยคณะกรรมการพัฒนา การศึกษาอบรมและเลี้ยงดูเด็กในปี 2535 พบว่า การอบรมเลี้ยงดูเด็กในวัยก่อน 6 ปี จะมีผลไปต่อผลชีวิต หากเด็กได้รับการดูแลที่ดี ได้รับความรักความอบอุ่น จะทำให้เด็กเป็นคนสดชื่น แจ่มใส ม่องลอกใน แต่ รู้จักรักคนอื่น (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2539) ดังนั้น รัฐบาลจึงได้กำหนดนโยบายที่จะส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษาระดับอนุบาล เพื่อให้เด็กวัยอนุบาล ได้พัฒนาทางด้านร่างกาย อารมณ์-จิตใจ สังคม และสติปัญญา ตามศักยภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความพร้อมในการเข้าเรียนระดับปฐมศึกษาอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน

หลักสูตรก่อนปฐมศึกษา พุทธศักราช 2540 (กรมวิชาการ, 2540) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ไว้ว่า การเรียนรู้ของมนุษย์มีผลลัพธ์เนื่องมาจากประสบการณ์ต่างๆ ที่ได้รับ และการเรียนรู้จะเป็นไปได้ดี สำหรับเด็กได้เข้าประจำทั้งหมดทั้ง 5 เคลื่อนไหว มีโอกาสเริ่มต้นความ

ต้องการ และความสนใจของตนเอง รวมทั้งอยู่ในบริษัทที่เป็นอิสระ อบอุ่น และปลดภัย ดังนั้นการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้จึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็ก

แนวคิดของการจัดการเรียนการสอนสำหรับเด็กอนุบาล มีความแตกต่างกันหลาย รูปแบบ ตามพื้นฐานความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติในการเรียนรู้ของเด็กและจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษา สำหรับเด็กวัยนี้ รูปแบบการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบันจึงพบว่ามีความหลากหลาย ตั้งแต่แนวการจัดการศึกษาอนุบาลที่มีแบบแผนชัดเจน บรรยายการเรียนการสอนค่อนข้างเร้มงวด ไปจนถึงแนวการจัดการเรียนการสอนชนิดที่ไม่มีหลักสูตรแน่นอน และบรรยายการเรียนรู้ที่ให้อิสระมากกว่าการบังคับ อย่างไรก็ตามไม่ว่าคุณครูผู้สอนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการศึกษา สำหรับเด็กวัยนี้จะเลือกรูปแบบใด ย่อมจะต้องมีความเข้าใจธรรมชาติการเรียนรู้ของเด็กก่อนเป็นพื้นฐานในการวางแผนเพื่อจัดประสบการณ์สำหรับเด็ก (อุดมลักษณ์ ฤทธิพิจิตร, 2532)

แนวการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กอนุบาล ต้องคำนึงถึงความเหมาะสมกับระดับ พัฒนาการของเด็กเป็นหลักในการจัด เด็กอนุบาลวัย 3-6 ปีนั้น เป็นวัยที่อยากรู้ อยากเห็น ชอบ เล่น ชอบสำรวจ ต้องการเรียนรู้ความจริงในสิ่งที่อยู่รอบ ๆ ตัว มีความสนใจต่อธรรมชาติและบุคคล ใกล้ชิด (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2526) มีความสนใจสิ่งต่าง ๆ ในช่วง สั้น ๆ คืออายุ 4 ปี มีระยะความสนใจประมาณ 12 นาที อายุ 5 ปี มีระยะความสนใจ ประมาณ 15-20 นาที (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน, 2534) ดังนั้น การจัดประสบการณ์สำหรับเด็กวัยนี้จึงมีความแตกต่างจากระดับอื่น ๆ มาก มนต์เตสซอร์ (Montessori, 1870-1952 ห้างถึงในปัจจุบัน สาระจิตต์, 2537) เผยว่า แนวการจัดการศึกษา สำหรับเด็กอนุบาล คือ การจัดสิ่งแวดล้อม ให้กับเด็ก ได้แก่ การจัดวัสดุ อุปกรณ์ และกิจกรรม เช่นเดียวกับเด็กวัย (Dewey, 1938) ที่ให้ความสำคัญในการเรียนรู้ทางแวดล้อมให้เด็กสามารถที่จะเรียนรู้ หรือมีประสบการณ์ลงได้ด้วยตนเอง และเพียเจต์ (Piaget, 1969 ห้างถึงในปัจจุบัน สาระจิตต์, 2537) ยังได้กล่าวว่า การให้การศึกษา เป็นการช่วยให้บุคคลปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมรอบตัว การปรับตัวจะต้องอาศัยกิจกรรม บุคคล จะปรับตัวไม่ได้ ถ้าไม่มีการกระทำ

เนื่องจากการจัดการศึกษาระดับอนุบาลไม่ใช่การศึกษาภาคบังคับ จึงเป็นการนูรณาการแนวการจัดประสบการณ์ซึ่งมีขอบเข่ายและเนื้อหาสาระที่ไม่ได้แบ่งเป็นรายวิชา แต่มีลักษณะการจัดรวมกันเป็นหน่วยการสอนโดยคำนึงถึงความยากง่ายของแต่ละประสบการณ์ และจัดให้เหมาะสมกับพัฒนาการตลอดจนสิ่งแวดล้อมรอบตัวเด็ก มุ่งจัดประสบการณ์ในรูปของกิจกรรม

โดยให้เด็กได้รับประสบการณ์ต่าง (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2528) กิจกรรมที่จัดขึ้นควรดำเนินด้วยเด็กเป็นสำคัญ ความมีทั้งกิจกรรมที่ให้เด็กทำเป็นรายบุคคล กิจกรรมที่จัดการ มีความสมดุลคือให้มีกิจกรรมทั้งในห้องเรียน นอกห้องเรียน กิจกรรมที่ต้องเคลื่อนไหวและกิจกรรมที่ใช้ความสงบ กิจกรรมที่เด็กเริ่มและครุยวิ่ง นอกจากนี้ควรดำเนินด้วยระยะเวลาในการจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับวัย มีการปิดหนูน้ำได้ตามความต้องการและความสนใจของเด็ก ตลอดจนเน้นให้มีสื่อของจริงให้เด็กได้มีโอกาสสังเกต สำรวจ ค้นคว้า ทดลอง แก้ปัญหาด้วยตนเอง มีโอกาสปฏิสัมพันธ์กับเด็กอื่น ๆ และผู้ใหญ่ (กรมวิชาการ, 2540)

หลักสูตรก่อนประถมศึกษา พุทธศักราช 2540 (กรมวิชาการ, 2540) ได้กำหนดแนวทางการจัดกิจกรรมในแต่ละวันซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 6 กิจกรรม คือ กิจกรรมเสริม กิจกรรมสร้างสรรค์ กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ กิจกรรมเสริมประสบการณ์ กิจกรรมกล่องแจ้ง เกมการศึกษา และสำนักงานคณะกรรมการการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2534) ที่ได้กำหนดกิจกรรมประจำวันซึ่งเป็นกิจกรรมหลักไว้ 6 กิจกรรม เช่นกันคือ กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ กิจกรรมสร้างสรรค์ (ศิลปะศึกษา) กิจกรรมกิจกรรมน้อยกิจกรรมในวงกลม กิจกรรมการเล่นตามมุม กิจกรรมการเล่นกล่องแจ้ง และเกมการศึกษา ซึ่งกิจกรรมที่จัดให้กับเด็กนี้อาจเรียกว่ากิจกรรมแยกต่างกันไปในแต่ละหน่วยงาน แต่ทั้งนี้ประสบการณ์ที่จัดจะต้องครอบคลุมตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ โดยครูผู้สอนสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรม และยึดหนูน้ำได้ตามความเหมาะสม

กิจกรรมเสริม เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้เด็กได้สื่อสารตามมุมเล่น มุมประสบการณ์ หรือศูนย์การเรียนที่จัดไว้ภายในห้องเรียน เพื่อช่วยให้เด็กเกิดการเรียนรู้ เกิดความคิดสร้างสรรค์ จินตนาการ สามารถแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง (กรมวิชาการ, 2540) ตลอดจนพัฒนาส่วนต่าง ๆ ของเด็ก โดยจัดในรูปของกิจกรรมป้ายประมาณ 4-6 คน และกิจกรรมรายบุคคล ให้เด็กได้เลือกตัดสินใจที่จะทำกิจกรรมต่างๆ ตามลำดับ ก่อนหนังสัมภาระความสนใจ(โรงเรียนสาธิตอนุบาลตะขออุทิศ, 2540) การจัดมุมเล่น มุมประสบการณ์ หรือศูนย์การเรียน ครูสามารถจัดได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับขนาด สภาพของห้องเรียน และเนื้อหาตามแผนการจัดประสบการณ์ เช่น อาชีวะเพิ่ม ปรับเปลี่ยนสื่อ อุปกรณ์ ในศูนย์หรือมุม เพื่อสร้างบรรยากาศ แรงจูงใจ หรืออาจจ่าย ลดขนาดของพื้นที่ในแต่ละศูนย์ได้ตามความเหมาะสม ตัวอย่างของศูนย์การเรียนในกิจกรรมเสริม เช่น ศูนย์วิทยาศาสตร์ ศูนย์คณิตศาสตร์ ศูนย์บล็อก ศูนย์สังคมศึกษา ศูนย์ศิลปะ ศูนย์ภาษา ศูนย์ดนตรี ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์น้ำ และศูนย์ทราย ศูนย์กิจกรรมการเคลื่อนไหว และศูนย์งานไม้

(อุดมลักษณ์ ฤกพิจิตร, 2532) หรืออาจจัดเป็น 2 ลักษณะ คือ การเล่นตามมุม โดยจัดกิจกรรมให้เด็กเล่นตามมุมต่าง ๆ ได้แก่ มุมบ้าน บ้านเด็ก บ้านน้ำ บ้านห้องนอน บ้านห้องน้ำ บ้านครัว เล่นสัมผัส บ้านห้องน้ำ บ้านเด็ก บ้านน้ำ เป็นต้น และกิจกรรมที่จัดตามโถะ ได้แก่ เกมการศึกษา กิจกรรมศิลปะ กิจกรรมฝึกทักษะทางภาษา ทักษะทางคณิตศาสตร์ ทักษะการเขียน และเครื่องเล่น สัมผัส เป็นต้น (โรงเรียนสาธิตอุบลราชธานีอุทิศ, 2540)

ในการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็ก ครูผู้สอนนับว่ามีความสำคัญต่อการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาเด็กอย่างมาก ครูต้องเปลี่ยนบทบาทจากผู้บอกร่วมรู้ หรือสังให้เด็กทำมาเป็นผู้อำนวยความสะดวก จัดสภาพแวดล้อม ประสบการณ์และจัดกิจกรรมที่ครูและเด็กมีส่วนที่จะริเริ่มทั้ง 2 ฝ่าย โดยครูจะเป็นผู้ลงมือสนับสนุน และเรียนรู้ร่วมกับเด็ก ส่วนเด็กเป็นผู้ลงมือกระทำ เรียนรู้ ค้นพบด้วยตนเอง ดังนั้น ครูจะต้องยอมรับ เห็นคุณค่า รู้จักและเข้าใจเด็กและคนที่ตนดูแลรับผิดชอบก่อน เพื่อจะได้วางแผน สร้างสภาพแวดล้อมและจัดกิจกรรมที่จะส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กให้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ครูต้องรู้จักพัฒนาตนเอง ปรับปรุง ใช้เทคนิคการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเด็ก (กรมวิชาการ, 2540)

การจัดกิจกรรมเสริมหรือศูนย์การเรียนสำหรับเด็กอนุบาล อุดมลักษณ์ ฤกพิจิตร (2532) ได้เสนอแนะว่า ครูจะต้องวางแผนการจัดอย่างรอบคอบ โดยจัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งมีความหลากหลาย เหมาะสมกับความสนใจและความสามารถของเด็กระดับนี้ โดยเด็กสามารถร่วม กิจกรรมเป็นรายบุคคล และเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ภายใต้การสอน การดูแลช่วยเหลือ และเข้ามายุ่งกับความต้องการของครูผู้สอน ในระหว่างการทำกิจกรรมเสริร์ ครูมีหน้าที่คอยกระตุ้นเด็กให้เกิดการเรียนรู้โดยการถามคำถาม ภาระแนะนำ ชี้ชวน ให้เด็กร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดจนทำการสังเกตและจดบันทึก เพื่อศูนย์พัฒนาการ และความท้าทายของเด็กและคน เป็นต้น (โรงเรียนสาธิตอุบลราชธานีอุทิศ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2540)

ศูนย์การเรียนในกิจกรรมเสริร์ อาจจัดตั้งขึ้นหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการและความจำเป็นที่เด็กและครูเห็นสมควรร่วมกัน แต่สิ่งที่สำคัญที่ครูและเด็กต้องยึดถือเป็นแนวเดียวกัน คือ วิธีใช้ศูนย์การเรียนหรือมุมเล่น ครูและเด็กควรได้ร่วมกันสร้างข้อตกลงที่จำเป็น เช่น วิธีใช้ อุปกรณ์ การเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนมารยาหาในการทำงาน นอกจากนี้เป็นหน้าที่ของครูที่จะต้องพยายามเชื่อมโยงความสนใจของเด็กไปสู่การเรียนที่มีเหตุผลและมีความหมาย มีฉะนั้น หลังกิจกรรมและวัสดุอุปกรณ์จะเป็นเพียงเครื่องให้ความบันเทิงแก่เด็กเท่านั้น

ประสบการณ์โดยตรงของเด็กที่จะต้องอาศัยการจัดสภาพแวดล้อม และการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม
จากครูที่มีความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์เกี่ยวกับเด็กวัยอนุบาลเป็นอย่างดี

จากความสำคัญของการจัดกิจกรรมและการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาการจัดกิจกรรมเสริมของครูอนุบาล สังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ว่ามีแนวคิด ขั้นตอน และวิธีดำเนินการอย่างไร และเด็กอนุบาลมีกิจกรรมและ/หรือพฤติกรรมอย่างไรในขณะทำการกิจกรรมเสริม เนื่องจากโรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร เป็นโรงเรียนที่ใช้แนวการจัดประสบการณ์ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และเป็นโรงเรียนที่มีความพร้อมทั้งทางด้านอาคารสถานที่ บุคลากร งบประมาณ สื่อการเรียนการสอน ฯลฯ ซึ่งการจัดกิจกรรมเสริมของครูและ การทำการกิจกรรมเสริมของเด็กอนุบาลจะเป็นแบบอย่างให้กับครูและนักเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติทั่วประเทศ ซึ่งผลของการวิจัยสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการจัดประสบการณ์ของครูอนุบาลในการจัดกิจกรรมเสริมให้เหมาะสมกับพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กอนุบาลและส่งเสริมพฤติกรรม/การทำงานของเด็กอนุบาล ต่อไป

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

เพื่อศึกษาการจัดกิจกรรมเสริมของครูอนุบาลในด้าน

1. การจัดสภาพแวดล้อม
2. ลักษณะการจัดกิจกรรมเสริมของครูอนุบาลและความสนใจในกิจกรรมเสริมของเด็ก อนุบาล
3. การจัดสื่อ/วัสดุอุปกรณ์ของครูอนุบาลและความสนใจในสื่อ/วัสดุอุปกรณ์ของเด็ก อนุบาล
4. ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรมของครูอนุบาล
5. พฤติกรรมของเด็กอนุบาลขณะทำการกิจกรรมเสริม
6. วิธีที่ครูใช้แก้ปัญหาเกี่ยวกับพฤติกรรมของเด็กและการตอบสนองต่อวิธีที่ครูใช้แก้ ปัญหา

ขอบเขตของการวิจัย

- การวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณบุคลในด้านการจัดสภาพแวดล้อม ลักษณะการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณบุคล และความสนใจในกิจกรรมเสริมสร้างเด็กอนุบาล การจัด สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ของคุณบุคลและความสนใจสื่อ/วัสดุอุปกรณ์ของเด็กอนุบาล ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรมของคุณบุคล พฤติกรรมของเด็กอนุบาลขณะทำกิจกรรมเสริม และวิธีที่ครูใช้แก่นักเรียนเพื่อกำหนดพัฒนาการของเด็กและการตอบสนองต่อวิธีที่ครูใช้แก่นักเรียน
- ประชากรที่ใช้ในงานวิจัยเป็นครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานครที่ใช้แนวการจัดประสบการณ์ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
- ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลในห้องเรียน ห้องเรียนละ 4 ครั้ง รวมเวลา 16 สัปดาห์

ข้อตกลงเบื้องต้น

ในการสังเกตการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณบุคล ผู้วิจัยจะสังเกตเฉพาะในช่วงเวลาที่ครูจัดกิจกรรมเสริมในแต่ละห้องเรียนโดยไม่เกี่ยวกับช่วงเวลาที่กำหนดในตารางกิจกรรมประจำวันและการสังเกตไม่มีผลกระทบต่อกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องเรียน

คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย

กิจกรรมเสริม หมายถึง กิจกรรมที่ครูจัดขึ้นในศูนย์การเรียนหรือมุมประสบการณ์ ต่าง ๆ เพื่อให้เด็กได้เลือกเล่นอย่างอิสระภายในห้องเรียน ได้แก่ ศูนย์บ้าน ศูนย์นั่งเล่น ศูนย์บล็อก ศูนย์วิทยาศาสตร์ หรือศูนย์อื่น ๆ รวมถึง การจัดการด้านสภาพแวดล้อม ลักษณะการจัดกิจกรรมของครู และความสนใจในกิจกรรมของเด็ก การจัดสื่อ/วัสดุอุปกรณ์ของครูและความสนใจสื่อ/วัสดุอุปกรณ์ของเด็ก ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรมของครู พฤติกรรมของเด็กขณะเล่นหรือทำกิจกรรม วิธีที่ครูใช้แก่นักเรียนเพื่อกำหนดพัฒนาการของเด็กและการตอบสนองของเด็กต่อวิธีที่ครูใช้ในช่วงเวลาของกิจกรรมเสริมในแต่ละห้องเรียน

อนุบาล หมายถึง ครูประจำชั้นอนุบาล 2 ซึ่งมีหน้าที่จัดการเรียนการสอนให้กับเด็กอนุบาลในช่วงเวลาของกิจกรรมเสริม

เด็กอนุบาล หมายถึง เด็กนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นอนุบาลปีที่ 2 ที่ทำการสอนเสริม

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษา กรุงเทพมหานคร ที่ใช้แนวการจัดประสบการณ์ของสำนักงานคณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ จำนวน 37 โรงเรียน รวมจำนวนครูกว้างวด 225 คน

2. ตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษา กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2541 ที่ใช้แนวการจัดประสบการณ์ของสำนักงานคณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ จำนวน 20 คน ซึ่งผู้วิจัยใช้การสุ่มอย่างง่ายตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1 สุ่มอย่างง่ายจากกลุ่มโรงเรียนทั้งหมด จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโรงเรียนท่าวราวดี กลุ่มโรงเรียนขอโภชนา กลุ่มโรงเรียนสุโขทัย กลุ่มโรงเรียนกรุงธน และกลุ่มโรงเรียนรัตนโกสินทร์ โดยสุ่มได้กลุ่มละ 2 โรงเรียน รวม 10 โรงเรียน

2.2 สุ่มจำนวนครูกวบันดาลจาก 10 โรงเรียน ให้ครูกวบันดาลโรงเรียนละ 2 คน รวมจำนวนครูกว้างวด 20 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 แบบสำรวจลักษณะทางกายภาพของน้องเรียนและศูนย์การเรียน มีจุดมุ่งหมายเพื่อแสดงลักษณะและรายละเอียดของการจัดสภาพแวดล้อมในห้องเรียนและการจัดศูนย์การเรียนหรือมุม

3.2 แบบสังเกตการจัดกิจกรรมเสริมของครูกวบันดาล มีจุดมุ่งหมายเพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาในการจัดกิจกรรมของครูกวบันดาล ด้าน (1) การจัดสภาพแวดล้อม (2) ลักษณะการจัดกิจกรรม (3) การจัดสื่อ/วัสดุอุปกรณ์ (4) ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรม (5) วิธีการแก้ปัญหาเกี่ยวกับพฤติกรรมของเด็ก

3.3 แบบสังเกตการทำกิจกรรมเสริมของเด็กวัยอนุบาล มีจุดมุ่งหมายเพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาในการทำกิจกรรมเสริมของเด็กในด้าน (1) ความสนใจในกิจกรรม (2)

ความสนใจในสื่อ วัสดุอุปกรณ์ (3) พฤติกรรมขณะทำกิจกรรมเสรี (4) การมีปฏิสัมพันธ์กับครูและเพื่อน (5) การตอบสนองต่อวิธีการแก้ปัญหาเกี่ยวกับพฤติกรรมที่ครูใช้

3.4 แบบสัมภาษณ์การจัดกิจกรรมเสรีของครูอนุบาล เป็นการสัมภาษณ์แบบบันทึก โครงสร้าง มีจุดมุ่งหมายเพื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในประเด็นที่สงสัยหลังการสังเกตของผู้วิจัยเกี่ยวกับสภาพและปัญหาในการจัดกิจกรรมเสรีของครูอนุบาล

4. ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ศึกษาเครื่องมือโดยคำนึงถึงการตามขั้นตอนดังนี้

4.1 ศึกษารายละเอียดจากเอกสาร ตำรา แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมเสรีและการเล่นเสรีเพื่อกำหนดเป็นกรอบการวิจัย

4.2 สร้างเครื่องมือในการวิจัย 4 ชุด คือ แบบสังเกตการจัดกิจกรรมเสรีของ ครู อนุบาล แบบสำรวจลักษณะทางกายภาพของห้องเรียนและศูนย์การเรียน แบบสังเกตการทำกิจกรรมเสรีของเด็ก และแบบสัมภาษณ์การจัดกิจกรรมเสรีของครูอนุบาล

4.3 นำเครื่องมือในการวิจัยทั้ง 4 ชุด ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษาระดับอนุบาล 4 ท่าน ตรวจและให้ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไข

4.4 นำเครื่องมือไปทดลองใช้กับครูที่สอนระดับอนุบาล ที่ไม่ใช้ตัวอย่างประชากรคือครู และนักเรียน โรงเรียนวัดอุทัยราษฎร์ เพื่อหาความเที่ยงและประสิทธิภาพ

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

5.1 กำหนดสื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากทางมหาวิทยาลัยถึงผู้บริหารระดับจังหวัดและระดับโรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร

5.2 นำเครื่องมือออกไปเก็บรวบรวมข้อมูลพร้อมผู้ช่วยวิจัย 1 คน

6. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล

6.1 ข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจทางกายภาพ วิเคราะห์โดยการสรุป รวมความ เรียนรู้ แยกค่าตอบต่าง ๆ ให้เป็นหมวดหมู่ แล้วนำเสนอข้อมูลทั้งหมดในรูปของ การบรรยายตามประเด็นต่าง ๆ ที่ผู้วิจัยกำหนดไว้

6.2 ข้อมูลที่ได้จากแบบสังเกต วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ นำเสนอในรูปของตารางประกอบคำบรรยายตามหัวข้อในกรอบของการวิจัย

ประยุทธ์คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ให้ทราบสภาพและปัญหาการจัดกิจกรรมเสรีของครูอนุบาล ที่ใช้แนวการจัดประสบการณ์ของสำนักงานการปั้นปูนศึกษากรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแนวการจัดประสบการณ์ให้มีความเหมาะสมและเป็นประยุทธ์ต่อพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กวัยอนุบาลมากยิ่งขึ้น
2. ให้ทราบถึงสภาพและปัญหาที่เกิดขึ้นกับเด็กอนุบาลในการทำกิจกรรมเสรี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมพัฒนาการ การเรียนรู้ และพฤติกรรมของเด็กวัยอนุบาลอย่างเหมาะสม ต่อไป
3. ผลของการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประยุทธ์ต่อครูผู้สอน ทำให้ทราบถึงข้อดีที่ควรส่งเสริม และข้อบกพร่องที่ควรปรับปรุงแก้ไขในการจัดกิจกรรมเสรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ การเรียนรู้ และพฤติกรรมของเด็กวัยอนุบาล ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพด้านการเรียนการสอน ของครูให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**