

บทที่ ๕

สรุปผลการวิจัย ภารกิจป้ายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัย เรื่อง การศึกษาความเข้าใจของผู้บุพิหารและครูที่เนมະສມกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

1. เพื่อศึกษาความเข้าใจของผู้บุพิหารและครูเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เนมະສມกับพัฒนาการเด็กวัยอนุบาล ในด้าน 1. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็ก 2. การสอนที่ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ 3. การสร้างหลักสูตรที่เนมະສມ 4. การประเมินพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็ก 5. การสร้างความสัมพันธ์กับผู้ปกครอง 6. นโยบายของสถานศึกษา

2. เพื่อศึกษาการปฏิบัติของผู้บุพิหารและครูที่เนมະສມกับพัฒนาการเด็กวัยอนุบาล ในด้าน 1. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็ก 2. การสอนที่ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ 3. การสร้างหลักสูตรที่เนมະສມ 4. การประเมินพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็ก 5. การสร้างความสัมพันธ์กับผู้ปกครอง 6. นโยบายของสถานศึกษา

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้บุพิหารและครูที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษาปฐมวัย 4 สังกัด ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ทบวงมหาวิทยาลัย และสถาบันบัณฑิตวิทยา

2. กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บุพิหารจำนวน 100 คน และครูจำนวน 232 คน ที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษาปฐมวัย 4 สังกัด ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ทบวงมหาวิทยาลัย และสถาบันบัณฑิตวิทยา ประจำปีการศึกษา 2542

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

ชุดที่ 1 แบบวัดความเข้าใจของผู้บริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ชุดที่ 2 แบบวัดความเข้าใจของครูเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ชุดที่ 3 แบบสอบถามการปฏิบัติของผู้บริหารที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ชุดที่ 4 แบบสอบถามการปฏิบัติของครูที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ชุดที่ 5 แบบสัมภาษณ์ความเข้าใจของผู้บริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ชุดที่ 6 แบบสัมภาษณ์ความเข้าใจของครูเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ชุดที่ 7 แบบสังเกตการปฏิบัติของครูที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ชุดที่ 8 แบบสังเกตการจัดสิ่งแวดล้อมและสื่อที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบวัดความเข้าใจและแบบสอบถาม และการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์และแบบสังเกต ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบวัดความเข้าใจและแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ส่งเครื่องมือชุดที่ 1 – 4 ไปยังผู้บริหารและครูที่เป็นกру่ตัวอย่างทางไปรษณีย์ โดยขอให้ผู้ให้ข้อมูลส่งคืนกลับผู้วิจัยทางไปรษณีย์ และเดินทางไปเก็บข้อมูลคืนด้วยตนเองบางส่วน

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์และแบบสังเกต

2.1 จัดกิจกรรมผู้บริหารและครูที่เป็นกิจกรรมตัวอย่างตามคะแนนความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล โดยแบ่งออกเป็น 3 กิจกรรม คือ กิจกรรมที่มีคะแนนในระดับมาก กิจกรรมที่มีคะแนนในระดับปานกลาง กิจกรรมที่มีคะแนนในระดับต่ำ

2.2 เลือกผู้บวชทางและครูที่มีคะแนนอยู่ในระดับเดียวกันจากโรงเรียนเดียวกันใน การสัมภาษณ์และการสังเกต โดยคัดเลือกผู้บวชทางและครูในโรงเรียนเดียวกันจากครุ่นที่ได้ คะแนนในระดับสูง 3 โรงเรียน ครุ่นที่ได้คะแนนในระดับปานกลาง 3 โรงเรียน ครุ่นที่ได้คะแนน ในระดับต่ำ 3 โรงเรียน รวม 9 โรงเรียน เป็นผู้บวชทาง 9 คน และครู 21 คน

2.3 นำเครื่องมือชุดที่ 5 – 8 ไปเก็บความรู้ข้อมูลด้วยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

- วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบวัดความเข้าใจและแบบสอบถามการปฏิบัติ วิเคราะห์ ข้อมูลโดยการหาค่าทางสถิติเพื่อบรรยายตัวแปรที่ศึกษาจากครุ่นตัวอย่าง
- วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์และแบบสังเกต การวิเคราะห์เนื้อหา จัดกลุ่ม ข้อมูลและประเมินผลข้อมูลเข้าด้วยกัน เพื่อสรุปเป็นข้อมูลเชิงบรรยายตามตัวแปรที่ศึกษาจากครุ่น ตัวอย่าง
- วิเคราะห์ข้อมูลโดยรวม วิเคราะห์โดยการประเมินข้อมูลเข้าด้วยกัน และสรุปผล เชิงบรรยาย

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับระดับ พัฒนาการของเด็กวัยอนุบาลของผู้บวชทาง ($\bar{X}=18.52, S.D.=6.51$) และครู ($\bar{X}=19.55, S.D.=7.32$) อยู่ในระดับปานกลางจากคะแนนในการทำแบบวัดความเข้าใจของผู้บวชทาง 25 ช่อ ครุ 32 ช่อ ที่ มีลักษณะเป็นสถานการณ์ในการตัดสินใจ ผู้บวชทางส่วนใหญ่มีความเข้าใจมากที่สุดในการสร้าง บุคลากรเพื่อรับรับจำนวนเด็กอนุบาลที่เพิ่มขึ้น และมีความเข้าใจน้อยที่สุดในการกำหนด นโยบายสำหรับการใช้ภาษาและการสื่อสารภาษาในโรงเรียน สำหรับครูส่วนใหญ่มีความเข้าใจ มากที่สุดในการรายงานผลการประเมินเด็ก และมีความเข้าใจน้อยที่สุดในการจัดประสบการณ์ หรือสื่อที่ช่วยรับรู้มากขึ้นเมื่อเด็กทำให้แล้วและเปิดโอกาสให้มีการทบทวนหรือทำซ้ำ

การปฏิบัติของผู้บวชทางและครู จากการตอบแบบสอบถามการปฏิบัติที่เหมาะสม กับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาลในด้านนโยบายของสถานศึกษา พบร่วม ผู้บวชทางส่วนใหญ่ ปฏิบัติในการสนับสนุนให้ครุเข้ารับการอบรม และผู้บวชทางยังมีการปฏิบัติโดยไม่ใช้ใน การกำหนดให้ครุ / พี่เลี้ยง 2 คนต่อเด็กไม่เกิน 25 คน สำหรับในด้านอื่นๆ พบร่วม ผู้บวชทางส่วนใหญ่ปฏิบัติในการ

จัดประชุมผู้ปักธงเพื่อชี้แจงและเบี่ยงการนโยบายและวัตถุประสงค์ของโรงเรียน ครุส่วนใหญ่ปฏิบัติในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเด็กและส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเด็ก และสิ่งที่ผู้บริหารและครูปฏิบัติยังมีการปฏิบัติน้อย คือ การนำผลการประเมินเด็กไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา

การปฏิบัติตามผู้บริหารและครูตามระดับความเข้าใจ ระดับมาก ระดับปานกลาง และระดับน้อยเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล พบว่า

การปฏิบัติต้านการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็กของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ มีการจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสังคม ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ มีจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และความเข้าใจในระดับน้อย คือ ไม่มีการจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและทางสังคม

การปฏิบัติต้านการสอนที่ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำกิจกรรมการเรียนรู้เป็นรายบุคคล กลุ่มย่อยและกลุ่มใหญ่ ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำกิจกรรมการเรียนรู้เป็นกลุ่มใหญ่และรายบุคคล และความเข้าใจในระดับน้อย คือ การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำกิจกรรมการเรียนรู้เป็นกลุ่มใหญ่

การปฏิบัติต้านการสร้างหลักสูตรที่เหมาะสมของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การบูรณาการหลักสูตร ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ การใช้แผนการสอนของหน่วยงานที่จัดทำขึ้นและความเข้าใจในระดับน้อย คือ การแบ่งเป็นรายวิชา

การปฏิบัติต้านการประเมินพัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การใช้แฟ้มสะสมงาน ความเข้าใจในระดับปานกลาง และระดับน้อย คือ การปฏิบัติใช้แบบประเมินความพร้อม

การปฏิบัติต้านการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ปักธงของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การให้ผู้ปักธงมีส่วนร่วมกับทางโรงเรียน ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ การเชิญผู้ปักธงให้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่โรงเรียนจัดให้ และความเข้าใจในระดับน้อย คือ การแจ้งข่าวสารและพูดคุยกับผู้ปักธง

การปฏิบัติต้านนโยบายของสถานศึกษาของผู้บริหารที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การส่งเสริมให้ครูพัฒนาอย่างต่อเนื่องทางการศึกษาปฐมวัย ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ สนับสนุนให้ครูเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการศึกษาปฐมวัย และความเข้าใจในระดับน้อย คือ ไม่ได้สนับสนุนให้ทางการศึกษาปฐมวัยห้องผ่านการอบรม

การอภิปักษ์ผลการวิจัย

ผู้วิจัยแบ่งการอภิปักษ์ผลเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. อภิปักษ์ผล

- 1.1 ความเข้าใจและการปฏิบัติของผู้บริหารและครุภัณฑ์เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล
- 1.2 การดำเนินถึงความเหมาะสมสำหรับพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กตามระดับอายุ ความเหมาะสมสำหรับเด็กแต่ละคน และความเหมาะสมสำหรับพัฒนาการสังคมวัฒนธรรมของเด็ก

2. ข้อเสนอแนะ

- 2.1 ข้อเสนอแนะด้านความเข้าใจและการปฏิบัติผู้บริหารและครุภัณฑ์เกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล
- 2.2 ข้อเสนอแนะในการจัดการศึกษาที่ดำเนินถึงการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล
- 2.3 ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัย

1. อภิปักษ์ผล

- 1.1 ความเข้าใจและการปฏิบัติของผู้บริหารและครุภัณฑ์เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

จากการศึกษา พบว่า ความเข้าใจของผู้บริหารและครุภัณฑ์เกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาลมีระดับปานกลาง โดยผู้บริหารส่วนใหญ่มีความเข้าใจน้อยที่สุดในการกำหนดนโยบายสำหรับการใช้ภาษาและการสื่อสารภาษาในโรงเรียน และครุภัณฑ์ส่วนใหญ่มีความเข้าใจน้อยที่สุดในการจัดประสบการณ์หรือสื่อที่ชักจูงมากขึ้นเมื่อต้องทำได้แล้วและเมื่อโอกาสให้มีการทดลองหรือทำซ้ำ

ผู้บริหารส่วนน้อยที่สุดร้อยละ 28.00 มีความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล ในด้านการสอนที่ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ในการกำหนดนโยบายสำหรับการใช้ภาษาและการสื่อสารภาษาในโรงเรียน ได้แก่ ความเข้าใจในการให้ใช้ภาษากลางและภาษาถิ่นในการสื่อสารได้ เพื่อให้เด็กสนใจความเห็นและถ่ายทอดความคิดของตนเชิงออกมาได้ และผู้บริหารส่วนใหญ่ร้อยละ 72.00 มีความเข้าใจไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล ได้แก่ การให้ใช้ภาษากลางในการเรียนการสอนจะได้ไม่เกิดปัญหาภาระในระหว่างเวลาอันใช้ไปก็ได้ตามความต้อง

ของเด็กแต่ละ แฟล์ดำเนินให้ใช้ภาษากลางเท่านั้นในการติดต่อสื่อสารภายในโถวเรียน (รายละเอียดจากช้อ 15 ในภาคผนวก ช.) แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจระดับน้อยจากการวิเคราะห์ตามแนวทางการปฏิบัติที่เนมาระสมกับเด็กวัยอนุบาลของสมาคมการศึกษาปฐมวัยแห่งชาติสหรัฐ อเมริกาที่ Bredenkamp และ Copple (1997) กล่าวว่าความมีการนำข้อมูลเกี่ยวกับเด็กแต่ละคน ครอบครัว และบริบททางสังคมวัฒนธรรมและภาษาของเด็กมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากเด็ก ๆ นั้นจะเติบโตภายในบริบทของครอบครัวและบริบททางสังคมวัฒนธรรม การจัด ประสบการณ์การเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับเด็กจะทำให้การเรียนรู้ของเด็กมีความหมาย (Early Childhood Network, 1997) และเด็กในวัยอนุบาลจะมีพัฒนาการทางภาษาในการเรียนรู้คำใหม่ อย่างรวดเร็ว ถ้ามีความสัมพันธ์กับประสบการณ์เดิม (Bredenkamp and Copple, 1997) ทำให้ พิจารณาตามแนวทางการปฏิบัติที่เนมาระสมกับพัฒนาการได้ว่าความเข้าใจในประเด็นนี้อยู่ใน ระดับน้อย ดังนั้นการเปิดโอกาสให้เด็กใช้ภาษาที่เป็นภาษาแรกของเด็กควบคู่ไปกับภาษาที่สอง ใน การจัดการเรียนการสอนจะทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วจากการที่เด็กได้ใช้ ประสบการณ์เดิมในการใช้ภาษาแรกเพื่อความคิดเห็นและถ่ายทอดความคิดของมาได้ ทำให้ เด็กได้เรียนรู้อย่างมีความหมายมากยิ่งขึ้นและทดสอบคุณภาพกับบริบททางสังคมวัฒนธรรม หากเด็ก ไม่ใช้ภาษาแรกของตนเลยนั้น จะทำให้ประสบการณ์การเรียนรู้ของเด็กขาดความต่อเนื่องและมี ความหมายกับเด็กน้อยลง

ครูส่วนน้อยที่สุด ร้อยละ 21.55 มีความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เนมาระสมกับ พัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล ในด้านการสอนที่ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ในการจัด ประสบการณ์หรือสื่อที่รับซ้อมมากขึ้นเมื่อเด็กทำได้แล้วและเปิดโอกาสให้มีการพบทวนหรือทำซ้ำ ได้แก่ ความเข้าใจในการให้เด็กวางแผนที่สร้างให้ที่เดิมแล้วซ้ำยังเด็กวางแผนสร้างต่อโดยมีการให้ ข้อมูลเพิ่มเติมแก่เด็ก และครูส่วนใหญ่ร้อยละ 78.45 มีความเข้าใจในสู่การเรียนรู้ที่เกี่ยวกับการปฏิบัติ ที่เนมาระสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล คือ บอกให้เด็กจำเมืองให้สร้างในรันด์ไป ก่อนให้ เก็บอุปกรณ์ที่เดิน บอกให้เด็กไปเต้นในมุมอื่นบ้างจะได้ทำกิจกรรมคลาย ๆ แบบ บอกให้เด็ก หวานเพื่อน ๆ คนอื่นมาเล่นด้วยกัน และบอกให้เด็กเล่นให้ตามสถาบันฯ ได้ไปดูเด็กในมุมอื่นบ้าง (รายละเอียดจากช้อ 18 ในภาคผนวก ช.) แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจระดับน้อยในการจัด ประสบการณ์หรือสื่อที่รับซ้อมมากขึ้นเมื่อเด็กทำได้แล้วและเปิดโอกาสให้มีการพบทวนหรือทำซ้ำ Bredenkamp และ Copple (1997) ให้สรุปหลักการของพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กใน ประเด็นหนึ่งว่า พัฒนาการกำหนดมากขึ้น เมื่อเด็กได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติทักษะที่เด็กเริ่มทำได้ ในมี และเมื่อเด็กมีโอกาสได้รับประสบการณ์ที่ท้าทายมากขึ้นจากสิ่งที่เด็กสามารถทำได้แล้วเพื่อ

ให้ความสามารถคงอยู่ และเสนอวิธีการคิดและการเรียนรู้ของเด็กที่ใช้เป็นแนวทางสำหรับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการ ได้แก่ เด็กสร้างความเข้าใจในโน้ตศัพท์ด้วยตนเองและได้รับประโยชน์จากการสอนโดยเพื่อนและโดยครุที่มีความสามารถมากกว่า และเด็กได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมในการริเริ่มด้วยตนเองในการเล่นอย่างอิสระและจากกระบวนการแผนสร้างกิจกรรมโครงการและประสบการณ์ต่าง ๆ โดยครุ จะเห็นได้ว่าการปฏิบัติของครุที่เหมาะสมกับพัฒนาการในการจัดประสบการณ์หรือสื่อที่ชัดเจนมากขึ้นเมื่อเด็กทำได้แล้วและเปิดโอกาสให้มีการบททวนหรือทำซ้ำ จะเป็นการส่งเสริมให้เด็กมีพัฒนาการที่ก้าวนานามากขึ้น โดยทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่เด็กริเริ่มนั้น ครุจะต้องมีบทบาทสำคัญในการช่วยขยายความรู้และความสามารถของเด็ก เพราะนอกจากเด็กจะได้เรียนรู้ให้เกิดความเข้าใจในสิ่งต่าง ๆ จากการปฏิบัติตัวด้วยตนเองแล้วเด็กจะเข้าใจเพิ่มมากขึ้นในสิ่งที่ครุได้สอน แนะนำและช่วยเหลือ การปล่อยให้เด็กทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยตนเองเด็กจะไม่ได้ขยายความคิดและความสามารถเพิ่มเติมจากการเรียนรู้ เป็นเดียวกับการนำไปใช้เปิดโอกาสให้มีการบททวนหรือทำซ้ำ

ความเข้าใจของผู้บริหารและครุเที่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กยุคใหม่ต่างกัน จะมีการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กยุคใหม่ที่แยกต่างกันตามระดับความเข้าใจที่ต่างกันด้วย โดยมีความถอดคล้องกับการศึกษาของ Sun - young (1997) ที่พบว่ามีความสัมพันธ์ทางบางระหว่างความเชื่อและการปฏิบัติของครุโดยที่ความเข้าใจนั้นสามารถใช้สนับสนุนความเชื่อ และอธิบายเหตุผลในการปฏิบัติได้ (กรณี ครุรัตน์ และวนานา รักสกุลไทย, 2542) จากการศึกษา พบว่า ผู้บริหารและครุที่มีความเข้าใจในระดับมากสามารถปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมมากกว่าและมีเหตุผลในการสนับสนุนการปฏิบัติที่เด็กว่า ผู้บริหารและครุที่มีความเข้าใจในระดับน้อย ตั้ง เช่น ผู้บริหารและครุที่มีความเข้าใจในระดับมากปฏิบัติในการนำหลักสูตรก่อนประเมินศึกษา 2540 มาปรับใช้ให้เหมาะสมกับเด็ก เพื่อให้เด็กมีประสบการณ์การเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ แต่ผู้บริหารและครุที่มีความเข้าใจในระดับน้อยมีการปฏิบัติ คือ บุ่มฝิกหักษะทางวิชาการ เพื่อ ให้เด็กร้อนก่อนเข้าสู่มีประเมินศึกษา จะเห็นได้ว่า ผู้บริหารและครุที่มีความเข้าใจในระดับมาก จะมีการคำนึงถึงพัฒนาการทุกด้านของเด็กมากกว่า ผู้บริหารและครุที่มีความเข้าใจในระดับน้อย

ผู้บริหารและครุที่มีความเข้าใจระดับมาก จะการศึกษาทางด้านบริหารการศึกษาและทางการศึกษาปฐมวัย อีกทั้งมีประสบการณ์ในการจัดการศึกษาในระดับอนุบาลถายเป็น และได้รับการอบรมและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เช่นเดียวกับที่ Hao (1997) พบว่า การได้รับการสนับสนุนทางเทคนิคและการอบรมมีผลต่อการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการ สำหรับผู้

บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับน้อย จบการศึกษาในสาขาอื่น ๆ ที่ไม่ใช่สาขาวิชาศึกษา ปฐมวัยโดยตรง และครูผ่านการอบรมน้อยและมีประสบการณ์ในการสอนน้อยด้วย ดังที่ Kenneth (1997) พบว่า ครูอนุบาลมีความเชื่อในการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็ก ร้อยละมากรายกว่าครึ่งประกูลศึกษา โดยนิยมอย่างที่จำเป็นสำหรับการจัดการศึกษาปฐมวัย อย่าง มีประสิทธิภาพ (Brodekamp and Copple, 1997) คือ การที่มีผู้บริหารมีความตระหนักรู้ในเรื่อง จบทางการศึกษาระดับอนุบาลและได้รับการอบรมและพัฒนาตามเงื่อนไขต่อเนื่อง จึงจะทำให้มี การปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการได้มากกว่า

การปฏิบัติของผู้บริหารและครูตามระดับความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติ เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล ในด้านต่าง ๆ คือ

การปฏิบัติต้านการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็กของผู้บริหาร และครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ มีการจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสังคม ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ มีจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และความเข้าใจในระดับน้อย คือ ไม่มี การจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและทางสังคม การจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ การจัด สื่อและอุปกรณ์ในการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับพัฒนาการเด็ก ทั้งภายในห้องเรียนและภายนอกห้องเรียน โดยมีการคำนึงถึงความชอบ ความสนใจ และมีความปลดปล่อยสำหรับเด็ก และเปิดโอกาส ให้เด็กมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งต่าง ๆ ทั้งสื่ออุปกรณ์ บุคคลและสถานการณ์ที่แยกต่างกัน และการ จัดสิ่งแวดล้อมทางสังคม ได้แก่ การสร้างความสัมพันธ์ที่ดี การสร้างความรู้สึกของความมีส่วน ร่วมในกิจกรรม การคำนึงถึงการจัดสิ่งแวดล้อมทั้งสองด้านนั้น จะทำให้เด็กได้มีการสร้างการเรียนรู้ ด้วยตนเองผ่านการปฏิสัมพันธ์ทางกายภาพและทางสังคม (Novick, 1996) ได้อย่างมีความ หมาย มีความปลดปล่อยและรู้สึกมั่นคง

การปฏิบัติต้านการสอนที่ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กของผู้ บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำกิจกรรมการเรียนรู้ เป็นรายบุคคล กลุ่มย่อยและกลุ่มใหญ่ ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ การมีส่วนร่วมกับเด็ก ในการทำกิจกรรมการเรียนรู้เป็นกลุ่มใหญ่และรายบุคคล และความเข้าใจในระดับน้อย คือ การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำกิจกรรมการเรียนรู้เป็นกลุ่มใหญ่ การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำ กิจกรรมการเรียนรู้เป็นรายบุคคลจะทำให้ครูได้พัฒนาการเรียนรู้ของเด็กแต่ละคนได้อย่างต่อเนื่อง และขยายขอบเขตความรู้ของเด็ก การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำกิจกรรมการเรียนรู้เป็นกลุ่มใหญ่ จะทำให้ครูช่วยสร้างการเรียนรู้ร่วมกันของเด็กและการทำงานร่วมกันกับผู้อื่นซึ่งเป็นลักษณะนิสัย ที่ต้องไปในอนาคต คือ การมีส่วนร่วมกับเด็กในการทำกิจกรรมการเรียนรู้เป็นกลุ่มใหญ่นั้นจะใช้

สร้างความรู้สึกการเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันภายในกลุ่ม (Bredenkamp and Copple, 1997) สำหรับผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับน้อยนั้น จะเน้นการให้ความรู้กับเด็กทั้งกลุ่ม เด็กทำสิ่งที่เหมือนกันในเวลาเดียวกัน และใช้แบบฝึกหัดและการสอนของครูเป็นส่วนสำคัญในการเรียนรู้ ในขณะที่เด็กเล่นปั่นอยู่ให้เด็กเส่นกันเองโดยขาดการวางแผนที่ดี ทำให้มีสามารถพัฒนาเด็กและขยายความรู้ความสามารถให้เหมาะสมกับเด็กแต่ละคนได้ เด็กไม่มีโอกาสทำงานร่วมกันในกลุ่มย่อย ทำให้ขาดทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกัน

การปฏิบัติต้านการสร้างหลักสูตรที่เหมาะสมสมควรของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การบูรณาการหลักสูตร ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ การใช้แผนการสอนของหน่วยงานที่จัดทำขึ้น และความเข้าใจในระดับน้อย คือ การแบ่งเป็นรายวิชา การใช้หลักสูตรบูรณาการนั้นให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ในพัฒนาการทุกด้าน ผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก จะมีการวางแผนหลักสูตรจากความสนใจและความคิดเห็นของเด็ก เช่น มีการสร้างแผนแม่บททั่วไปและวางแผนการเรียนรู้ร่วมกัน เด็กจะได้เรียนในสิ่งที่ตนเองรู้และสนใจร่วมกัน การเรียนรู้มีการปฏิสัมพันธ์กับสื่อสิ่งแวดล้อม บุคคล และคำนึงถึงพัฒนาการทุกด้าน สำหรับความเข้าใจระดับปานกลางนั้น ผู้บริหารและครูจะใช้หลักสูตรที่ทางหน่วยงานจัดทำขึ้นไว้แล้ว เมื่อจากง่ายต่อการเตรียมและการปฏิบัติ สำหรับแผนดังกล่าวจะมีการวางแผนที่คำนึงถึงพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กทุกด้าน แต่ขาดการประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับความสนใจ ความสามารถของเด็กแต่ละคนและเด็กทั้งกลุ่ม ส่วนผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจระดับน้อย จะแบ่งหลักสูตรเป็นรายวิชา ซึ่งจะทำให้ขาดการคำนึงถึงการเรียนรู้ในพัฒนาการทุกด้าน เด็กจะไม่ได้พัฒนาความรู้ความสามารถรอบด้าน ทักษะการคิดระดับสูง และการแก้ปัญหาให้เหมาะสมกับสถานการณ์

การปฏิบัติต้านการประเมินพัฒนาการและ การเรียนรู้ของเด็ก ของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การใช้แฟ้มสะสมงาน ความเข้าใจในระดับปานกลางและระดับน้อย คือ การใช้แบบประเมินความพร้อม สำหรับการใช้แฟ้มสะสมงานนั้นจะทำให้การประเมินมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพราะสามารถเห็นความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเด็กได้อย่างชัดเจน สำหรับการประเมินโดยแบบวัดความพร้อมนั้น แม้จะมีผลการประเมินที่ชัดเจนแต่ก็ไม่สามารถวัดเด็กได้อย่างรอบด้าน ต้องอาศัยวิธีการประเมินอีก 1 เพื่อให้ได้ผลการประเมินที่สามารถแสดงความก้าวหน้าในการเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กได้ และจากการศึกษาพบว่า ผู้บริหารและครูทุกกลุ่มจะใช้การสังเกต การสัมภาษณ์เป็นส่วนสำคัญในการประเมินด้วย

การปฏิบัติต้านการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ปกครองของผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การให้ผู้ปกครองมีส่วนร่วมกับทางโรงเรียน ความเข้าใจในระดับ

ปานกลาง คือ การเรียนผู้ปักธงให้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่โรงเรียนจัดให้ และความเข้าใจในระดับน้อย คือ การแจ้งข่าวสารและพูดคุยกับผู้ปักธงสำหรับการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ปักธงนั้น จะทำให้เกิดความร่วมมือที่ดีในการจัดการศึกษาให้เด็ก การที่ผู้ปักธงมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ของเด็ก จะทำให้ครูและผู้ปักธงส่งเสริมซึ่งกันและกัน เด็กจะได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทั้งที่บ้านและที่โรงเรียน สำหรับผู้บริหารและครูที่มีความเข้าใจในระดับน้อย จะใช้วิธีการแจ้งข่าวสารและการพูดคุยกับ ผู้ปักธงและครูมีความสัมพันธ์กันที่ดี แต่ขาดการเรียนรู้ร่วมกัน

การปฏิบัติต้านนโยบายของสถานศึกษาของผู้บริหารที่มีความเข้าใจในระดับมาก คือ การส่งเสริมให้ครูพัฒนาอย่างต่อเนื่องทางการศึกษาปฐมวัย ความเข้าใจในระดับปานกลาง คือ สนับสนุนให้ครูเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการศึกษาปฐมวัย และความเข้าใจในระดับน้อย คือ ไม่ได้รับครูที่จบทางการศึกษาปฐมวัยหรือผ่านการอบรม สำหรับผู้บริหารที่มีความเข้าใจในระดับมากจะส่งเสริมให้ครูได้พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและผู้บริหารเองก็มีความเข้าใจสุดยอดให้คำแนะนำและช่วยเหลือครูอย่างสม่ำเสมอ สำหรับผู้บริหารที่มีความเข้าใจในระดับน้อย ไม่ได้รับครูที่จบทางการศึกษาปฐมวัยโดยตรง เช่นเดียวกับที่ อุทชิลักษณ์ มนีศรี (2538) พบ.ว่า มีการขาดแคลนครูในสาขานุบาลผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความเข้าใจในการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการ การที่ผู้บริหารมีทักษะในการบริหารจัดการที่ดี มีความรู้ทางการศึกษาปฐมวัย สร้างความร่วมมือให้ครูทำงานร่วมกันและทำงานกับผู้ปักธง จะทำให้การคุณภาพการจัดการศึกษามีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (Bredenkamp and Copple, 1997)

1.2 การดำเนินถึงความเหมาะสมสมสำหรับอายุ ความเหมาะสมสมสำหรับเด็กแต่ละคน และความเหมาะสมสมสำหรับบทบาททางสังคมรัฐนิธรรมา

ผู้บริหารส่วนมากมีการปฏิบัติต้านนโยบายของสถานศึกษา คือ สนับสนุนให้ครูเข้ารับการอบรม และยังมีการปฏิบัติน้อยในการกำหนดให้ครูที่เลี้ยง 2 คนต่อเด็กไม่เกิน 25 คน สำหรับในด้านอื่น ๆ พน.ว่า ผู้บริหารส่วนมากมีการปฏิบัติในการจัดประชุมผู้ปักธงเพื่อชี้แจงประเมินการ นโยบายและวัตถุประสงค์ของโรงเรียน และครูส่วนมากมีการปฏิบัติในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเด็กและส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเด็กมากที่สุด และผู้บริหารและครูซึ่งมีการปฏิบัติน้อยในการนำผลการประเมินเด็กไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา จากข้อมูลที่ผู้บริหารและครูตอบในแบบสอบถามการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กรายบุคคล มีส่วนที่น่าสนใจ คือ สิ่งที่ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่ยังไม่มีการปฏิบัติ ได้แก่ 1) การนำข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถ ความชอบและความสนใจของเด็กแต่ละคนมาเป็นส่วนหนึ่งในการ

สร้างหลักสูตร จัดสิ่งแวดล้อมและสร้างปฏิสัมพันธ์ 2) การนำรัฐนธรรมและภาษาที่บ้านของเด็กมาเข้มข้นอย่างในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ 3) การจัดประสบการณ์หรือสื่อที่ชัดเจนมากขึ้นเมื่อเด็กทำได้แล้ว และเปิดโอกาสให้เด็กได้มีการทดลองหรือทำซ้ำ 4) การนำผลการประเมินเด็กมาใช้ในการประเมินคุณภาพของโปรแกรม 5) การเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองเข้ามาร่วมเหลือและร่วมกิจกรรมประจำวันกับเด็ก สะท้อนให้เห็นถึง การปฏิบัติที่เนมาระสมกับเด็กแต่ละคนและบริบททางสังคมรัฐนธรรมยังมีน้อย เครือข่ายการศึกษาปฐมวัย (Early Childhood Network, 1997) กล่าวว่า เด็กแต่ละคนมีความแตกต่างกันทั้งในด้านการเติบโต ภูมิแบบแบบการเรียนรู้ ความชอบ ความสนใจ ประสบการณ์ในการจัดให้แก่เด็กความมีความท้าทายสำหรับการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และการขยายความสนใจ และการคำนึงถึงความเหมาะสมกับบริบททางสังคมรัฐนธรรม เป็นสิ่งที่ทำให้ได้มั่นใจว่าประสบการณ์การเรียนรู้ของเด็กมีความเกี่ยวข้องและเคราะห์ของการมีส่วนร่วมของเด็กและครอบครัว เพื่อที่เด็กจะได้มีการเรียนรู้ที่เหมาะสม ดังนั้นการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการควรคำนึงถึงทั้งในด้านความเหมาะสมกับเด็กแต่ละคน ความเหมาะสมกับสังคมวัฒนธรรม และความเหมาะสมกับอายุที่จะนำมาใช้ในการพิจารณาเพื่อตัดสินใจในการปฏิบัติที่เหมาะสมและเกิดผลดีกับเด็กมากที่สุด

2. ข้อเสนอแนะ

2.1 ข้อเสนอแนะในการส่งเสริมความเข้าใจของผู้บริหารและครุภัณฑ์การปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

ความมีการส่งเสริมความเข้าใจของผู้บริหารและครุภัณฑ์การปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล สำหรับความเข้าใจของผู้บริหารในการกำหนดนโยบายสำหรับการใช้ภาษาและการสื่อสารภายในโรงเรียนยังมีความเข้าใจน้อยที่สุด โดยควรจัดให้การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการนำภาษาแรกของเด็กมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน และความมีการเสนอแนะแนวทางในการปฏิบัติอย่างถูกต้องตามหลักวิชาควบคู่ไปกับการสร้างความเข้าใจด้วย เพื่อความชัดเจนในการปฏิบัติให้อย่างเหมาะสมยิ่งขึ้น

สำหรับการส่งเสริมความเข้าใจของครุภัณฑ์การส่งเสริมในการจัดประสบการณ์หรือใช้สื่อที่ชัดเจนมากขึ้นเมื่อเด็กทำได้แล้ว และเปิดโอกาสให้มีการทดลองหรือทำซ้ำ จากการวิจัยพบว่า ครุภัณฑ์ความเข้าใจในระดับน้อยที่สุดในเรื่องนี้และมีการปฏิบัติในระดับน้อยในเรื่องนี้ด้วย จึงควรมีการส่งเสริมความเข้าใจในเรื่องน้อยยิ่ง เมื่อจากการมีความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว จะทำให้ครุภัณฑ์ความชัดเจนในวางแผนและจัดประสบการณ์หรือกิจกรรมในการส่งเสริม

พัฒนาการหรือความสามารถของเด็กให้อย่างเหมาะสมตามลำดับชั้นในการพัฒนาและการเรียนรู้ของเด็กวัยอนุบาลมากขึ้น โดยทั้งนี้ ความมีการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กในวัยอนุบาล เมื่อจากเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะทำให้เกิดความเข้าใจในการจัดประสบการณ์หรือใช้สื่อมากขึ้นได้ และควรทำความคุ้มกับการเสนอแนะวิธีการในการปฏิบัติที่ถูกต้องอย่างเป็นลำดับชั้นด้วยการทำวิจัยหรือการฝึกอบรม เพื่อให้ครุศาสตร์เข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการศึกษาให้เหมาะสมกับเด็กวัยอนุบาลได้

2.2 ข้อเสนอแนะในการเผยแพร่ความรู้ และสร้างความเข้าใจการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กวัยอนุบาล

การปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการ เป็นแนวทางในการตัดสินใจที่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับเด็กควรคำนึงถึงเป็นอันดับแรกในการปฏิบัติสิ่งต่าง ๆ ให้อย่างเหมาะสม แต่ขณะนี้ ยังเป็นสิ่งไม่มีการเผยแพร่ในวงกว้าง และจากการศึกษาหลักสูตรสำหรับเด็กปฐมวัย (กรมวิชาการ, 2540) ที่จัดทำขึ้นโดยมีพื้นฐาน และ มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการ โดยในขณะนี้ได้มีการใช้กันอย่างแพร่หลาย หลักสูตรังสฤษฎาญี่ปุ่น มีการวางแผนการเรียนรู้ของเด็กด้วยตนเอง หากได้มีการเผยแพร่ความรู้และหลักการสำคัญของการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการควบคู่กันไปด้วย โดยเฉพาะการคำนึงถึงความเหมาะสมกับเด็ก ผู้สอน ความเหมาะสมกับสังคมวัฒนธรรม และความเหมาะสมกับอายุที่จะทำให้ผู้ใช้หลักสูตรมีความเข้าใจในหลักการและแนวทางปฏิบัติ และมีการตัดสินใจในการปฏิบัติให้อย่างเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

2.3 ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัย

การปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการเด็กวัยอนุบาลนั้นเป็นสิ่งสำคัญ ที่จะทำให้การจัดสำหรับเด็กมีคุณภาพสูง จากการศึกษาความเข้าใจของผู้บริหารและครุ�ีระดับปานกลาง โดยผู้บริหารส่วนใหญ่มีความเข้าใจน้อยที่สุดในการกำหนดนโยบายสำหรับการใช้ภาษาและการสื่อสารภาษาในโรงเรียน และครูส่วนใหญ่มีความเข้าใจน้อยที่สุดในการจัดประสบการณ์หรือสื่อที่ชัดเจนมากขึ้นเมื่อเด็กทำให้แล้วและเปิดโอกาสให้มีการบททวนหรือทำซ้ำและมีความแตกต่างในการปฏิบัติเมื่อมีความเข้าใจที่ต่างกัน ดังนั้น จึงเป็นสิ่งที่มีส่วนໃในการพัฒนาไปร่วมกับการพัฒนาความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการสำหรับผู้บริหารและครุปฏิบัติตามโดยตรงกับเด็ก และผู้ปกครองที่ต้องรับผิดชอบเด็กโดยตรง เพื่อให้การปฏิบัติทางการศึกษาและการอบรมเลี้ยงดูเด็กมีคุณภาพดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะในการคำนึง

บกีบททางสังคมวัฒนธรรม และการดำเนินถึงการพัฒนาเด็กเป็นรายบุคคล จากการศึกษาพบว่า การปฏิบัติมีน้อย และอาจมีการทำวิจัยเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็ก ปัจจุบันในช่วงอายุอ่อน ๆ เมื่อจากประเทศไทยนั้นยังไม่ได้มีการทำวิจัยที่เกี่ยวกับการปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการ โดยจะสามารถให้ข้อมูลจากการวิจัยนี้เป็นแนวทางได้



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย