

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยการพัฒนาครูผู้ดูแลเด็กด้านการผลิตสื่อและการใช้สื่อการเรียนรู้ สังกัดเทศบาลตำบลเมืองน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น ผู้วิจัยได้ดำเนินการสรุปผลการวิจัย ดังนี้

1. สรุปผล
2. อภิปรายผล
3. ข้อเสนอแนะ

สรุปผล

จากการศึกษาการพัฒนาครูผู้ดูแลเด็กด้านการผลิตสื่อและการใช้สื่อการเรียนรู้ สังกัดเทศบาลตำบลเมืองน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น สามารถสรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้

1. สภาพการผลิตสื่อ และการใช้สื่อการเรียนรู้ครูผู้ดูแลเด็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก พบว่า ครูผู้ดูแลเด็กขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตและใช้สื่อขาดประสบการณ์ในการผลิต และใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้
2. การพัฒนาครูผู้ดูแลเด็กให้มีความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถในการผลิตสื่อ และใช้สื่อการเรียนรู้ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก พบว่า การดำเนินการในการพัฒนาระบบที่ 1 โดยใช้กลยุทธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการนิเทศติดตามทำให้นักครการมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตและใช้สื่อประกอบการสอน สามารถเข้าใจกระบวนการและขั้นตอนการผลิต สื่อ 7 ด้าน คือ การศึกษาสภาพความต้องการ การวิเคราะห์และคัดเลือกสื่อ การวางแผนการผลิต การผลิตสื่อต้นแบบ การทดลองใช้ การปรับปรุงแก้ไข และการผลิตสื่อเพื่อนำไปใช้จริง แต่ยังขาดความสมบูรณ์ด้านการจัดทำแบบประเมินผลก่อนและหลังเรียน และการผลิตสื่อยังไม่ครอบคลุมเนื้อหา จึงจำเป็นต้องมีการนิเทศ ติดตามผลการทำงานในการพัฒนาระบบที่ 2 ทำให้นักครการมีการผลิตสื่อการเรียนรู้ได้สมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น นักเรียนมีความสนใจและพากยาน

เรียนรู้เนื้อหาจากสื่อที่นำมาใช้มีการปรับปรุงแก้ไขสื่อที่ใช้ในการสอน เพื่อสร้างความสนใจให้กับเด็ก

อภิปรายผล

ในการวิจัยเรื่อง การพัฒนาครุภู่ภูแอลเด็กด้านการผลิตสื่อการเรียนรู้สังกัดเทศบาล ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น ผู้วิจัยได้พบประเด็นที่มีความสำคัญและมีความหมายสนับสนุนกับการอภิปรายผล ดังนี้

1. สภาพการผลิตสื่อ และการใช้สื่อการเรียนรู้ครุภู่ภูแอลเด็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก พบว่า ครุภู่สอนขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอนระดับปฐมวัย ขาดประสบการณ์ในการผลิตและใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้ ซึ่งเกิดจากครุภู่ภูแอลเด็กไม่ได้รับ การส่งเสริมความรู้ ทำให้ขาดความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ในการผลิตสื่อทำให้สื่อไม่มีคุณภาพ ไม่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก สอดคล้องกับการศึกษาของประถมศึกษา ประถมศึกษา (2550 : 83-85) ได้ดำเนินการการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดประสบการณ์แบบบูรณาการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลนาหารย์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า ก่อนการดำเนินการพัฒนา กลุ่มผู้ร่วมวิจัยขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์แบบบูรณาการ โดยเฉพาะ ด้านสื่อการเรียน และบุวารék นิภาพฤกษ์ (2554 : 89-90) ได้ศึกษาการพัฒนาบุคลากรในการ จัดทำสื่อฝึกประสบการณ์หนังสือสำหรับเด็กเพื่อจัดการศึกษาระดับปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็ก เล็กบ้านคำเตย สังกัดเทศบาลคำเตย อำเภอไทรเจริญ จังหวัดยโสธร ผลการวิจัยพบว่า ก่อนการ พัฒนากลุ่มผู้ร่วมวิจัยขาดประสบการณ์ และทักษะในการสร้างสื่อหนังสือสำหรับเด็กให้เด็ก มีความสนใจสื่อที่ครูใช้ในการสอน และสื่อบางเล่มยังไม่สามารถนำไปบูรณา การการสอนให้สอดคล้องกับแผนการจัดประสบการณ์ได้

2. การพัฒนาครุภู่ภูแอลเด็ก ด้านการผลิตสื่อการเรียนรู้ สังกัดเทศบาล ตำบลเปือย น้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น แบ่งการวิจัยออกเป็น 2 ระยะ ใช้กลยุทธ์ในการพัฒนา คือ การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการนิเทศติดตาม โดยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการผลิตสื่อ การเรียนการสอนตามกรอบการศึกษา 7 ขั้นตอนทำให้บุคลากรเกิดความมั่นใจเพิ่มมากขึ้น มี ความตระหนักและเห็นคุณค่า เห็นความสำคัญในการผลิตสื่อและการใช้สื่อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทำให้ผู้เรียนมีความกระตือรือร้นและสนใจที่จะพัฒนา ตนเอง และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับ การวิจัยของ

กี่มณี วารีย์ (2553 : 97) ได้ศึกษาการพัฒนาบุคลากรในการผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอนระดับปฐมวัย เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการนิเทศการสอนทำให้กลุ่มผู้ร่วมวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอนระดับปฐมวัยเพิ่มขึ้น เอกพพ จันทร์กลิน (2553 : 74) ได้ศึกษาการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตและใช้สื่อประกอบการสอน โรงเรียนบ้านนาผู่ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า การใช้กลยุทธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการนิเทศ ทำให้กลุ่มผู้ร่วมวิจัยทุกคนมีความรู้ ความเข้าใจสามารถปฏิบัติได้ และจันทิพย์ เพิ่มลิน (2554 : 96) ได้ศึกษาการพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการผลิตสื่อการสอน โรงเรียนเทศบาล 6 นครอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาบุคลากร โดยใช้กลยุทธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการและการนิเทศ ภายใน ทำให้ครูมีความรู้ ความเข้าใจสามารถผลิต ใช้สื่อการสอนประเภทชุดการสอน และนำไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียน ได้ดีขึ้น จากการใช้กลยุทธ์ การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการนิเทศภายใน โดยการใช้หลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) ซึ่งประกอบไปด้วย 4 ขั้นตอน (PAOR) ตามแนวคิดของเคนมิส และเม็กแท็การ์ท ประกอบไปด้วยการวางแผน (Planning) การปฏิบัติการ (Action) การสังเกต (Observation) และการสะท้อนผล (Reflection) สามารถอภิปรายผล ดังนี้

2.1 จากการใช้กลยุทธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มผู้ร่วมวิจัยได้ร่วมกันวางแผนการดำเนินงาน กำหนดเป้าหมายกำหนดกรอบเนื้อหา กำหนดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้กลุ่มผู้ร่วมวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการผลิตบทเรียน 7 ขั้นตอนซึ่งแบ่งเป็นกิจกรรมออกเป็น 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 การฝึกอบรมด้านการออกแบบสื่อ เพื่อให้กลุ่มผู้ร่วมวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบสื่อ ผลิตสื่อ และใช้สื่อ ซึ่งเป็นการเตรียมสื่ออุปกรณ์ในการขั้นตอนการผลิตสื่อ และครั้งที่ 2 การมอบหมายงานหลังจากการฝึกอบรมการออกแบบสื่อ เพื่อสามารถผลิตสื่อ และนำไปใช้ได้ ทำให้กลุ่มผู้ร่วมวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตสื่อ และใช้สื่อตามขั้นตอนทั้ง 7 ขั้นตอน ให้มีคุณภาพตามที่กำหนด ได้แก่ 1 ชั้นงาน สองคล้องกับแนวคิดที่ สมคิด บางโภ (2544 : 92) กล่าวไว้ว่า การอบรมเชิงปฏิบัติการ เป็นการฝึกอบรมที่ให้ผู้รับการฝึกอบรมได้ปฏิบัติการฝึกอบรมได้ปฏิบัติจริง โดยทั่วไปจะมีการบรรยายให้ความรู้ที่น่าสนใจแล้วจึงให้ลงมือปฏิบัติอาจจะเป็นการฝึกการใช้เครื่องมือใหม่ ๆ ประชุมเพื่อช่วยกันสร้างคู่มือหรือประชุมเพื่อสร้างอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น การปฏิบัติดนิยมให้ร่วมกันเป็นกลุ่มย่อย ๆ มากกว่าปฏิบัติเป็นกลุ่มใหญ่หรือรายบุคคลเพื่อแก้ปัญหาทางปฏิบัติในระหว่างผู้ที่มีประสบการณ์ในงานนั้นมาแล้ว และมีความสนใจที่จะ

แก้ปัญหานี้ร่วมกัน และสอดคล้องกับการศึกษาของวีระนุช พลแรงฤทธิ์ (2553 : 133) ได้วิจัยการพัฒนาผู้ดูแลเด็กในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรบริหารส่วนตำบลเหล่ามี อำเภอคอนตาก จังหวัดมุกดาหาร ผลการศึกษาพบว่า ผู้ดูแลเด็กเกิดความรู้ ความเข้าใจ เกิดทักษะ และมีเทคโนโลยีด้วยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ และจากรูป ถุดรีวนรัตน์ (2553 : 132) ได้ศึกษา การพัฒนาผู้ดูแลเด็กในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานการศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรบริหารส่วนตำบลบางทรายน้อย อำเภอหัวน้ำใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร พบว่า การพัฒนาผู้ดูแลเด็ก ด้วยกลยุทธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ พบร่วม สามารถพัฒนาภารกิจผู้ร่วมวิจัย ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ระดับปฐมวัยมากขึ้น

2.2 จากการใช้กลยุทธ์การนิเทศติดตาม เพื่อให้คำแนะนำช่วยเหลือเกี่ยวกับ การพัฒนาบทเรียนให้มีคุณภาพของกลุ่มผู้ร่วมวิจัยทั้ง 10 คน โดยการประชุมปรึกษาหารือ และเปลี่ยนความคิดเห็นแนวทางยุติเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการใช้สื่อ ทำให้กลุ่มผู้ร่วมวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจในสามารถผลิตสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพได้ ตลอดจนสามารถนำไปใช้และเผยแพร่ด้วยความมั่นใจต่อไป สอดคล้องกับหลักการนิเทศ ที่สำนักงานคณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ (2545 : 123) ได้กล่าวถึงการนิเทศซึ่งเป็นกระบวนการ ทำงานอย่างมีแผนงาน เป็นการกระทำที่มีขั้นตอนและต่อเนื่อง เพื่อให้ครุฑ์ผ่านกระบวนการนิเทศการศึกษาเกิดความตื่นตัว มีความเข้าใจที่จะใช้วิธีการในการพัฒนาวิชาชีพได้คล่องแคล่ว โดยมีการปรับปรุง การเรียนการสอนอยู่ตลอดเวลาและต่อเนื่อง สอดคล้องกับการศึกษาของ เอกภพ จันทร์กอกลีน (2553 : 74) การพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตและใช้สื่อประกอบการสอน โรงเรียนบ้านนาพู่ อำเภอเพญ จังหวัดอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า หลังจากใช้กลยุทธ์การนิเทศ ภายใน ทำให้กลุ่มผู้ร่วมวิจัยทั้ง 4 คน สามารถผลิตและใช้สื่อที่มีคุณภาพได้ กิ่งมูล วาย (2553 : 97) ได้ศึกษาการพัฒนาบุคลากรในการผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอนระดับปฐมวัย เทคนาลดำเนินของบัว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า หลังจากใช้กลยุทธ์การนิเทศ กลุ่มผู้ร่วมวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจ ในการผลิตสื่อและสามารถใช้สื่อในการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ได้มีคุณภาพในระดับดี ศิริรักษ์ อรรถาสาตี (2555 : 124-125) ได้ศึกษาการพัฒนาครู ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดเทศบาลตำบล ในเขตอำเภอทรายขาว จังหวัดมหาสารคาม พบร่วม ผลการนิเทศ กลุ่มผู้ร่วมวิจัยสามารถจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ และสามารถเพิ่มการจัดประสบการณ์ ได้ และ

ยุวเรศ นิกภาพฤกษ์ (2554 : 89-90) ได้ศึกษาการพัฒนาบุคลากรในการจัดทำสื่อฝึกประสบการณ์ หนังสือสำหรับเด็กเพื่อขัดการศึกษาระดับปฐมวัย ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคำเตย สังกัดเทศบาลคำเตย อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร ผลการวิจัยพบว่า การนิเทศภายใน ทำให้เกิดคุณค่าร่วมวิจัยมีความรู้ความเข้าใจและทักษะเพิ่มมากขึ้น สามารถสร้างสื่อฝึกประสบการณ์การเรียนรู้ที่หลากหลาย และสามารถถ่ายทอดการสื่อสารการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยทั้ง 6 กิจกรรม ได้อย่างเหมาะสมตามแผนการเรียนรู้ บรรลุความมุ่งหมายที่กำหนดไว้

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

1.1 การดำเนินการงานพัฒนาบุคลากรในการผลิตและใช้สื่อการเรียนรู้ พบว่า โดยพื้นฐานบุคลากรทุกคนต้องการพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพ และคุณภาพกระบวนการพัฒนาโดยยึดหลักวิชัญปฎิบัติการ ควรเปิดโอกาสให้ครู ผู้เรียน ได้มีส่วนเกี่ยวข้อง และร่วมมือในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นตอนแรก ถึงขั้นตอนสุดท้าย จะทำให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการทำงานและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการทำงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กควรดำเนินการเป็นอย่าง เป้าหมาย หรือมาตราการในการปฏิบัติงานให้ชัดเจนในด้านการใช้เทคโนโลยีและสื่อการเรียนรู้ที่มีอยู่อย่างคุ้นเคย โดยการสำรวจข้อมูลสื่อที่มีอยู่แล้วพร้อมทั้งสื่อที่ต้องการปรับปรุงพัฒนาให้ทันสมัย เหมาะสมเนื้อหา ในแต่ละสาระการเรียนรู้ และส่งเสริมให้มีการผลิตสื่อหรือปรับปรุงสื่อการเรียนรู้ให้ครบถ้วนทุกหัวข้อ

1.2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กควรจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมในการผลิตการปรับปรุงสื่อการเรียนรู้ โดยการจัดสรรงบประมาณที่ได้รับ หรืองบประมาณที่หน่วยงานอื่นสนับสนุน เพิ่มเติม เพื่อรองรับการทำงานของครูที่จะมีจำนวนในการผลิตเพิ่มมากขึ้น

1.3 ควรมีการนิเทศ ติดตาม กำกับ ดูแลและประเมินผลการผลิตและการใช้สื่อการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการกำหนดตารางการนิเทศอย่างชัดเจน เพื่อกระตุ้นให้ครูผู้ดูแลเด็กรับบทบาทหน้าที่ และกระตุ้นในการใช้และการผลิตสื่อเพิ่มขึ้น

1.4 สนับสนุนให้ครูมีโอกาสไปศึกษาดูงาน อบรมสัมมนากับสถานที่อื่น ๆ หรือหน่วยงานอื่นที่จัดทำขึ้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อจะได้นำความรู้มาปรับปรุงและพัฒนาการผลิตและการใช้สื่อการเรียนของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

2. ข้อเสนอแนะเพื่อทำการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาคู่คุ้มแลเด็กในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ สอดคล้องกับการใช้สื่อที่ผลิต โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาครุ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลายยิ่งขึ้น

2.2 ควรให้มีการพัฒนาครุในการผลิตและการใช้สื่อการเรียนรู้ให้ครบถ้วนในโรงเรียนเพื่อที่จะได้นำมาพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

2.3 ควรศึกษาการพัฒนารูปแบบการผลิตและใช้สื่อการเรียนรู้อื่น ๆ โดยเฉพาะสื่อ การเรียนรู้ที่เป็นวัสดุในห้องถัง หรือวัสดุเหลือใช้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถัง หรือเน้นกระบวนการที่นักเรียนมีส่วนร่วมในการผลิตและการใช้สื่อร่วมกัน และสามารถนำไปใช้ได้จริง

