

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาผลของการให้ข้อมูลผ่านหนังสือการ์ตูนสามมิติต่อความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อของเด็กวัยก่อนเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกอบต.สนามชัย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
บทคัดย่อ

การติดเชื้อในเด็กวัยก่อนเรียนเป็นปัญหาสำคัญ เพราะมีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็ก การติดเชื้อ การติดเชื้อในเด็กวัยก่อนเรียน สามารถป้องกันได้ หากเด็กมีความรู้ ความเข้าใจ ในการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อได้ถูกต้อง การวิจัยกึ่งทดลองนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของการให้ข้อมูลผ่านหนังสือการ์ตูนสามมิติ (ป๊อบอัพ) ต่อความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อของเด็กวัยก่อนเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกอบต.สนามชัย กลุ่มตัวอย่าง คือ เด็กวัยก่อนเรียน อายุ 3 - 4 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี จำนวน 122 ราย โดยคัดเลือกแบบเฉพาะเจาะจงเด็กวัยก่อนเรียน โดยกลุ่มทดลอง จำนวน 64 คน ประกอบด้วยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุพรรณบุรี และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบรรหาร-แจ่มใสวิทยา 4 พัฒนาเด็กเล็กและกลุ่มควบคุม จำนวน 58 คน คือ ศูนย์โรงเรียนบ้านกิโลแปด และศูนย์โรงเรียนบ้านดอนโพธิ์ รวบรวมข้อมูล ตั้งแต่ เดือนมิถุนายนถึงเดือน กรกฎาคม 2557 เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย คือ แผนการสอน หนังสือการ์ตูนสามมิติ (ป๊อบอัพ) และภาพการล้างมือที่ถูกต้อง 7 ขั้นตอน และการสาธิตการล้างมือ แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบวัดความรู้เรื่อง การป้องกันการติดเชื้อ และแบบสังเกตการล้างมือ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติ วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวเมื่อมีการวัดซ้ำ (one-way repeated measures ANOVA) ภายหลังการทดสอบว่าข้อมูลสุ่มมาจากประชากรที่มีการแจกแจงแบบปกติ และความแปรปรวนใน แต่ละกลุ่มเท่ากัน

ผลการวิจัยพบว่า

1. คะแนนความรู้ของเด็กวัยก่อนเรียนหลังได้รับการให้ความรู้ผ่านหนังสือการ์ตูนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อทันทีและหลัง 4 สัปดาห์ มากกว่าก่อนได้รับการให้ความรู้ผ่านหนังสือการ์ตูนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้ออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .001 และ .05
2. คะแนนความรู้ของเด็กวัยก่อนเรียน หลังได้รับการให้ความรู้ผ่านหนังสือการ์ตูนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อทันทีและหลัง 4 สัปดาห์ มากกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .001และ .001
3. สัดส่วนการล้างมือที่ถูกต้องของเด็กวัยก่อนเรียน หลังได้รับการให้ความรู้ผ่านหนังสือการ์ตูนเกี่ยวกับ
4. สัดส่วนการล้างมือที่ถูกต้องของเด็กวัยก่อนเรียน หลังได้รับการให้ความรู้ผ่านหนังสือการ์ตูนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อทันทีและหลัง 2 สัปดาห์ของกลุ่มทดลอง มากกว่ากลุ่มควบคุมหลังการได้รับการให้ความรู้ผ่านหนังสือการ์ตูนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้ออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และ .001

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. นำผลงานวิจัยเสนอผู้บริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ครูผู้ดูแลและพี่เลี้ยงเด็ก เพื่อนำรูปแบบจากการวิจัยครั้งนี้ มาเป็นแนวทางในการให้ความรู้แก่เด็ก และควรมีการสนับสนุน อุปกรณ์ และการผลิตสื่อการสอน การล้างมือ ให้เหมาะสมและเพียงพอกับเด็ก
2. นำผลงานวิจัยเสนอเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพ เพื่อนำรูปแบบจากการวิจัยครั้งนี้ มาเป็นแนวทางในการให้ความรู้แก่เด็ก เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค

3. นำหนังสือการตุลาสามติเรื่องการป้องกันการติดเชื้อ ไปใช้เป็นแนวทางในการเรียนการสอนให้กับ
เด็กวัยก่อนเรียนกลุ่มอื่นๆ

ที่สำคัญ : เด็กก่อนวัยเรียน หนังสือการตุลาสามติ การป้องกันการติดเชื้อ