

เรื่อง	การพัฒนาชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดไฮ-สโคป เพื่อพัฒนาความสามารถใช้กล้ามเนื้อเล็กและความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย ชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนอนุบาลเทศบาล 3 (อ่งนุอุปถัมภ์)
ผู้วิจัย	นางวิชฎา เทศสวัสดิ์
ตำแหน่ง	ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนอนุบาลเทศบาล 3 (อ่งนุอุปถัมภ์) สังกัด กองการศึกษาเทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ปีที่ศึกษา	2565

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) หาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดไฮ-สโคป เพื่อพัฒนาความสามารถใช้กล้ามเนื้อเล็กและความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) พัฒนาความสามารถใช้กล้ามเนื้อเล็ก ด้วยชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดไฮ-สโคปของเด็กปฐมวัย 3) พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย ด้วยชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดไฮ-สโคปของเด็กปฐมวัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เด็กปฐมวัยที่มีอายุระหว่าง 3-4 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นอนุบาลปีที่ 1 ห้อง 2 โรงเรียนอนุบาลเทศบาล 3 (อ่งนุอุปถัมภ์) สังกัด กองการศึกษา เทศบาลเมืองบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 15 คน โดยการเลือกสุ่มอย่างง่าย (Simple random sampling) ใช้เวลาทดลอง 7 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วัน รวมทั้งสิ้น 35 วัน (รวมทดสอบก่อนและหลังจัดประสบการณ์) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย 1) ชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดไฮ-สโคปที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 7 ชุดกิจกรรม 2) แผนการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดไฮ-สโคป จำนวน 35 แผน แผนละ 2 ชั่วโมงต่อกิจกรรม รวมทั้งสิ้น 70 ชั่วโมง 3) แบบทดสอบวัดความสามารถใช้กล้ามเนื้อเล็กของเด็กปฐมวัย จำนวน 4 ด้าน 4) แบบทดสอบวัดความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย จำนวน 5 กิจกรรม การเก็บรวบรวมข้อมูลนี้ ใช้แบบแผนการทดลองแบบกลุ่มเดียว โดยการวัดผลก่อนและหลังการทดลอง (One Group Pretest-Posttest Design) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t -test แบบDependent Samples

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการพัฒนาชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดไฮ-สโคปของเด็กปฐมวัย ชั้นอนุบาลปีที่ 1 มีประสิทธิภาพโดยเฉลี่ยเท่ากับ 83.68/88.33 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

2. เด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนอนุบาลเทศบาล 3 (อ่งนุอุปถัมภ์) มีความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็กหลังจากได้รับการจัดประสบการณ์เรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรมตามแนวคิดไฮ-สโคป สูงกว่าก่อนการได้รับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ อยู่ในระดับ ดี โดยรวมมีค่าเฉลี่ยคะแนนจากการทำแบบทดสอบวัดความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็กของเด็กปฐมวัย เพิ่มขึ้นจาก 7 คะแนน เป็น 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.33

3. เด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนอนุบาลเทศบาล 3 (อ่งนุอุปถัมภ์) มีความคิดสร้างสรรค์หลังจากได้รับการจัดประสบการณ์เรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรมตามแนวคิดไฮ-สโคป สูงกว่าก่อนการได้รับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ อยู่ในระดับ ดี โดยรวมมีค่าเฉลี่ยคะแนนจากการทำแบบทดสอบวัดความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย เพิ่มขึ้นจาก 41.50 คะแนน เป็น 51.25 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 85.42