

ชื่อเรื่อง : รายงานการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สัมพันธ์หน่วย
เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย ชั้นอนุบาลปีที่ 3/1

ผู้รายงาน : นางสาวจิราภรณ์ ยาพรหม ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ

โรงเรียนอนุบาลเทพสุนทรินทร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ปีการศึกษา : 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการศึกษา เพื่อเปรียบเทียบทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย ชั้นอนุบาลปีที่ 3/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 โรงเรียนอนุบาลเทพสุนทรินทร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 ก่อนและหลังได้รับการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สัมพันธ์หน่วย

กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้เป็นเด็กปฐมวัย ชาย - หญิง อายุ 5 - 6 ปีที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นอนุบาลปีที่ 3/1 โรงเรียนอนุบาลเทพสุนทรินทร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 22 คน ชาย 12 คน หญิง 10 คน โดยได้จากการเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling) เนื่องจากเป็นห้องเรียนที่ผู้รายงานได้รับมอบหมายเป็นครูประจำชั้น

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สัมพันธ์หน่วยเพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ จำนวน 42 กิจกรรม, แผนการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สัมพันธ์หน่วย จำนวน 42 แผน และแบบประเมินทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย ได้แก่ ทักษะการสังเกตเปรียบเทียบ ทักษะการจัดหมวดหมู่ ทักษะการเรียงลำดับ และทักษะการนับ จำนวน 20 ข้อ

การวิเคราะห์ข้อมูล โดยหาค่าสถิติพื้นฐานโดยนำข้อมูล ไปหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และวิเคราะห์ความแตกต่างโดยทดสอบ t - test (Dependent)

ผลการศึกษาพบว่า

เด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 3/1 โรงเรียนอนุบาลเทพสุนทรินทร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ที่ได้รับการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สัมพันธ์หน่วย มีทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์สูงกว่าก่อนการจัดกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา และเป็นไปตามสมมติฐานในการศึกษาที่ตั้งไว้