

| | |
|------------|---|
| ชื่อเรื่อง | ผลการจัดประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อม พัฒนาการด้านสติปัญญา เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ เรื่อง จำนวนและตัวเลข ชั้นอนุบาลปีที่ 1 |
| ผู้ศึกษา | นางเขวรัตน์ บุญยัง ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวคำ สังกัดกองการศึกษาเทศบาลตำบลขามใหญ่ |
| ที่ปรึกษา | นายวิชาญ ไทยแท้ |
| ปีที่พิมพ์ | ปีการศึกษา 2562 |

บทคัดย่อ

ชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย มีจุดประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญาเรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย เพื่อเปรียบเทียบผลพัฒนาความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข ของนักเรียน ก่อนและหลังร่วมกิจกรรมการจัดประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการจัดประสบการณ์ด้วยชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวคำ สังกัดกองการศึกษาเทศบาลตำบลขามใหญ่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 18 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1. ชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย จำนวน 4 ชุด 2. แบบทดสอบก่อนร่วมกิจกรรมและแบบทดสอบหลังร่วมกิจกรรมของชุดกิจกรรมแต่ละชุด 3. แผนการจัดประสบการณ์ จำนวน 30 แผน 4. แบบทดสอบวัดความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข มีค่าความยาก ตั้งแต่ 0.50 - 0.75 และค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.33 - 0.67 ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.789 จำนวน 20 ข้อ 5. แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ผู้ศึกษาดำเนินการ

ทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t - test (Independent Samples)

ผลการศึกษาพบว่า

1. ชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ โดยเฉลี่ยทั้ง 4 ชุด มีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.52/84.39

2. นักเรียนที่ร่วมกิจกรรมการจัดประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย มีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.8655 หมายความว่า หลังร่วมกิจกรรมนักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้น 0.8655 หรือ คิดเป็นร้อยละ 86.55

3. ผลพัฒนาความพร้อมด้านสติปัญญาเรื่องจำนวนและตัวเลข ของนักเรียนหลังร่วมกิจกรรมการจัดประสบการณ์โดยใช้ชุดกิจกรรม สูงกว่าก่อนร่วมกิจกรรมการจัดประสบการณ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการจัดประสบการณ์ด้วยชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย โดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ใน ระดับมาก

สรุปได้ว่า ชุดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา เรื่อง จำนวนและตัวเลข สำหรับเด็กปฐมวัย ที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น เป็นสื่อที่มีคุณภาพดำเนินการพัฒนาตามกระบวนการที่ถูกต้อง เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ในระดับสูงขึ้นไป