

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความสามารถในการแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัยที่สอนโดยใช้กิจกรรมเล่นนิทานปลายเปิด ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อ 1) เปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัย ก่อนและหลังการได้รับการจัดกิจกรรมการเล่นนิทานปลายเปิด 2) ศึกษาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย ขณะที่ใช้กิจกรรมเล่นนิทานปลายเปิด โดยกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้จากการเลือกอย่างเจาะจง เป็นนักเรียน ชาย-หญิง อายุระหว่าง 3-4 ขวบ ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับปฐมวัย ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 20 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้ เป็นแบบทดสอบความสามารถในการแก้ปัญหาแบ่งออกเป็น 5 ชั้น คือ 1) ขั้นกำหนดปัญหา 2) ขั้นคิดหาทางเลือก 3) ขั้นเลือก 4) ขั้นปฏิบัติตาม 5) ขั้นประเมินผล และนิทานปลายเปิดที่มีเนื้อเรื่องเกี่ยวกับการแก้ปัญหา ที่ตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเด็กปฐมวัย จากนั้นผู้วิจัยได้นำเครื่องมือไปใช้ในงานวิจัยโดยการสอนโดยจัดกิจกรรมเล่นนิทานปลายเปิด โดยผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง เก็บข้อมูลนักเรียนทั้งหมด 20 คน มีระยะเวลาการเก็บข้อมูลในวันทำการ เป็นเวลา 3 สัปดาห์ ตั้งแต่วันจันทร์ - วันศุกร์ โดยจะเข้าไปเก็บข้อมูลทุกวันใน ช่วงเวลา 10.30-11.00 น. หลังจากนั้นผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาจัดกระทำ แล้ววิเคราะห์ด้วยสถิติในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ SPSS for Windows Version 11.5 โดยใช้วิเคราะห์หาค่าร้อยละค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test และ Chi-Square ซึ่งผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ มีดังนี้

#### 1. สรุปผลการวิจัย

จากการทดลองสอนโดยใช้กิจกรรมเล่นนิทานปลายเปิด 3 เรื่อง เป็นเวลา 3 สัปดาห์ ผลการวิจัยพบว่า

1.1 เด็กปฐมวัยเด็กปฐมวัยหลังได้รับการสอนโดยกิจกรรมเล่นนิทานปลายเปิด มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหาสูงกว่าก่อนเรียน เมื่อได้เรียนจากการเล่นนิทานปลายเปิดที่มีเนื้อเรื่องเกี่ยวกับการแก้ปัญหาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

1.2 พฤติกรรมการเรียนของเด็กปฐมวัย ในด้านการมีส่วนร่วม ความกระตือรือร้น และกล้าแสดงออก อธิบายในระดับมาก

## 2. ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

2.1 ในขั้นตอนการแก้ปัญหาขั้นที่ 4 ขั้นปฏิบัติตาม และขั้นที่ 5 ขั้นประเมินผล ครูควรเพิ่มและใช้เทคนิคในการสอนที่เหมาะสมกับเด็กในแต่ละพื้นที่เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนสามารถระบุขั้นตอนการแก้ปัญหาทั้ง 2 ขั้นนี้เพิ่มขึ้น

2.2 ใน การจัดกิจกรรมเล่านิทานปลายเปิดครั้งต่อไปครูควรประยุกต์ใช้เรื่องราวใกล้ตัว กิจกรรมในโรงเรียน วิถีชีวิตในโรงเรียนมาเล่าเป็นนิทานเพื่อทำให้เด็กเรียนรู้จากสถานการณ์จริง ซึ่งจะทำให้เด็กได้เห็นการแก้ปัญหาในสภาพจริงตั้งแต่ขั้นที่ 1 – ขั้นที่ 5

2.3 ควรมีการจัดเตรียมสื่อ อุปกรณ์ในการเล่านิทานปลายเปิดไว้ล่วงหน้า โดยควรเป็นสื่อที่เป็นของจริง จากรอบชาติ หรือสิ่งจำลอง ที่สามารถจับต้องสัมผัสได้ และมีสีสันสวยงาม ทั้งนี้ เพื่อเร้าความสนใจ และส่งเสริมความรู้ความเข้าใจของเด็กยิ่งขึ้น

## 3. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย

3.1 ควรศึกษาและติดตามผลความสามารถในการแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัยกลุ่มเดิน

3.2 ศึกษาการส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัยด้วยการเล่านิทานในรูปแบบอื่น ๆ

3.3 หน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในด้านการศึกษา สามารถนำเอาริวิจัยไปทดลองใช้กับนักเรียนระดับอื่น ๆ

3.4 ควรมีการศึกษารายการการจัดกิจกรรมที่กระตุ้นการตอบคำถาม และส่งเสริมความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัย

3.5 ควรมีการศึกษาทักษะด้านการใช้ภาษาของเด็กว่าจัดอยู่ในกลุ่มไหน เพื่อจะได้รายละเอียดที่มากขึ้น ในคำตอบที่ได้จากการคิดแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัย