

48253303 : สาขาวิชาหลักสูตรและการนิเทศ

คำสำคัญ : ความสามารถในการคิดแก้ปัญหา / กระบวนการวิจัย

ณัฐนิช สมะจิตร : การพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัยโดยการ
จัดประสบการณ์ด้วยกระบวนการวิจัย. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผศ. ดร.มาเรียม นิลพันธุ์,
ผศ. ดร.สุเทพ อ่วมเจริญ และ รศ. สมประสงค์ น่วมบุญลือ. 218 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง [Experimental Research] รูปแบบการทดลอง
One Group Pretest – Posttest Design โดยมีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ 1) เปรียบเทียบความสามารถใน
การคิดแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัยก่อนและหลังได้รับการจัดประสบการณ์ด้วยกระบวนการวิจัย 2) ศึกษา
ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดประสบการณ์ด้วยกระบวนการวิจัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ
เด็กปฐมวัย จำนวน 25 คน ภาคเรียนที่ 1 มีการศึกษา 2551 โรงเรียนวัดกงลาด ตำบลห้วยด้วน อำเภอ
ดอนตูม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครปฐม เขต 1 จังหวัดนครปฐม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
ประกอบด้วย 1) แผนการจัดประสบการณ์ด้วยกระบวนการวิจัย จำนวน 8 หน่วย 2) แบบทดสอบ
วัดความสามารถในการคิดแก้ปัญหา 3) แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการจัดประสบการณ์ด้วย
กระบวนการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
(S.D.) และการทดสอบค่าที (t-test) แบบ Dependent

ผลการวิจัย พบว่า

1. ความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของผู้เรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ก่อนและหลังได้รับการจัด
ประสบการณ์ด้วยกระบวนการวิจัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยค่าเฉลี่ย
คะแนนความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของผู้เรียนหลังได้รับการจัดประสบการณ์ด้วยกระบวนการวิจัย
สูงกว่าก่อนได้รับการจัดประสบการณ์ ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของตนเองที่เกี่ยวข้อง
กับผู้อื่นสูงกว่าความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของผู้อื่น

2. ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดประสบการณ์ด้วยกระบวนการวิจัย โดยภาพรวมอยู่
ในระดับชอบมาก ทำให้ผู้เรียนได้ใช้ความคิดขณะเรียนรู้ด้านประโยชน์ที่ได้รับ ผู้เรียนได้แก้ปัญหาของ
ตนเอง และปัญหาของผู้อื่น ด้านบรรยากาศ ผู้เรียนสนุกสนานขณะเรียนรู้ ชอบทำงานกลุ่มร่วมกับเพื่อน
และต้องการเรียนรู้ด้วยการจัดประสบการณ์แบบกระบวนการวิจัยอีก

ภาควิชาหลักสูตรและวิธีสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1. 2. 3.