

ชื่อเรื่อง	การจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่ส่งผลต่อการพัฒนา ศักยภาพนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษของนักศึกษาไปร่วมแกรมวิชา การศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม : ศึกษาเฉพาะกรณี โรงเรียนนาดูนประชาสรรพ์ สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2
ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ	Making Individual Education Plan of Special Program Teacher Students Effecting the Potentiality of Student with Special Need : A Case Study, Nadun Prachason School Under Mahasarakham Office of Educational Service Area Zone II
ผู้วิจัย	ประภัสสร ปรีເອີນ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่พิมพ์ 2551

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ตกลุ่มระสังค์เพื่อศึกษาการจัดทำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคลที่ส่งผลต่อการพัฒนาศักยภาพ
นักเรียนที่มีความต้องการพิเศษกับความสามารถทางทางเรียนที่ปัญญาทั้ง 5 ด้าน และเปรียบเทียบผล
การใช้แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่มีผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษทั้ง
5 ด้าน ประชากร คือ ครูและนักเรียนโรงเรียนนาดูนประชาสรรพ์ จำนวน 1,393 คน จำแนกเป็น
ผู้บริหาร 1 คน ครู 42 คน นักเรียน 1,350 คน และนักศึกษาไปร่วมแกรมวิชาการศึกษาพิเศษ
จำนวน 41 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ ครูและนักเรียนโรงเรียนนาดูนประชาสรรพ์ และนักศึกษา
ไปร่วมแกรมวิชาการศึกษาพิเศษ จำนวน 123 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive
Sampling Technique) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แผนการสอนเฉพาะบุคคล
แบบฝึกหัดนละ / แบบส่งเสริมทักษะ ชุดฝึกหัดนละ / ชุดส่งเสริมทักษะ นิทาน และบทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่อง
ทางการเรียนรู้ที่สร้างขึ้นเป็นแบบปรนัยจำนวน 2 ชุด ได้แก่ แบบทดสอบก่อนเรียน (Pretest)
และแบบทดสอบหลังเรียน (Posttest) และแบบประเมินความสามารถทางทางเรียนที่ปัญญาเด็กอายุ
2 ถึง 15 ปี (ปสช.) ระเบียบวิธีในการวิจัยใช้วิจัยเชิงทดลอง โดยสำรวจสภาพปัญหาการเรียนรู้ของ
ผู้เรียน ได้แก่ การวิเคราะห์สภาพเด็ก การคัดกรองเด็ก การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และ
ประเมินที่บันผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่า
ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ t-test แบบ
Dependent Samples

และรายด้านคะแนนเฉลี่ยหลังการดำเนินการสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.1 ด้านความสามารถในการรู้จัก เข้าใจความหมายและเหตุผลทางด้านภาษาในระดับง่าย พนว่า ผลการเรียนรู้หลังดำเนินการสูงกว่าก่อนดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ทั้งโดยภาพรวมและรายบุคคล

2.2 ด้านความสามารถในด้านความจำจากการมองเห็นและการได้ยิน พนว่า ผลการเรียนรู้หลังดำเนินการสูงกว่าก่อนดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ทั้งโดยภาพรวมและรายบุคคล

2.3 ด้านความสามารถในการคิดอย่างมีเหตุผล สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบและการเกี่ยวโยงความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ เข้าด้วยกัน และการเข้าใจความหมายที่เป็นตัวเลข สัญลักษณ์ หรือสิ่งที่เป็นนามธรรม พนว่า ผลการเรียนรู้หลังดำเนินการสูงกว่าก่อนดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ทั้งโดยภาพรวมและรายบุคคล

2.4 ด้านความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว หยิบจับ ความสามารถในการรับรู้และเข้าใจจากการมองเห็น และแสดงออกในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ด้วยการกระทำอย่างรวดเร็วเหมาะสม พนว่า ผลการเรียนรู้หลังดำเนินการสูงกว่าก่อนดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ทั้งโดยภาพรวมและรายบุคคล

2.5 ด้านความสามารถในการเรียนรู้ สังเกตจากสิ่งแวดล้อม และการแก้ปัญหาโดยใช้ประสบการณ์ พนว่า ผลการเรียนรู้หลังดำเนินการสูงกว่าก่อนดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ทั้งโดยภาพรวมและรายบุคคล

2.2 Aural and visual memory, both from each item and the total, it appeared that the learning results were higher after the treatment than before the treatment at a statistical significance of .01.

2.3 Logical thinking, both from each item and the total, appeared to be analysed with comparision and relate to the different things together and numeral understanding symbol or abstract things. It found that the learning after treatment is higher than before the treatment at a statistical significance of .01.

2.4 The muscular, movement ,grasping , aural and visual perception and problem solving , both each item and the total, appeared that learning results were higher after the treatment than before the treatment at a statistical significance of .01.

2.5 The ability in learning ,observation of the environment and problem solving, both each item and the total.it appeared that learning results were higher after the treatment than before the treatment at a statistical significance of .01,



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY