

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนาชุดกิจกรรม เรื่อง ชีวิตสัตว์ กลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้วิจัย

นางอารีย์ เสนาชัย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ วิจารณ์กุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชญาณิชชรี ศศิวิมล


การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรม สำหรับ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 และเพื่อทดลองใช้และศึกษา
ผลการใช้ชุดกิจกรรมโดยการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และศึกษาระดับความสุขใน
การเรียน เรื่อง ชีวิตสัตว์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 1 ที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน โดยประชากร คือ นักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อำเภอเมือง จังหวัด
พิษณุโลก กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2551 ที่เรียนเรื่อง ชีวิตสัตว์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ชุดกิจกรรม แบบวัด
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบวัดความสุขในการเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ
ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และสถิติที่ใช้ในการทดลองสมมติฐาน คือ
ค่าที (t-test dependent) ผลการวิจัยพบว่า


1. ชุดกิจกรรม เรื่อง ชีวิตสัตว์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ทั้ง 7 หน่วยเรื่อง มีประสิทธิภาพเท่ากับ 90.78/85.50 ซึ่งสูงกว่า
เกณฑ์มาตรฐาน 80/80


2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยการใช้ชุดกิจกรรม
เรื่อง ชีวิตสัตว์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ระดับความสุขในการเรียนของนักเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรม เรื่อง ชีวิตสัตว์ กลุ่ม
สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 อยู่ในระดับมากที่สุด

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่อประธานที่ปรึกษา.....

ลายมือชื่อกรรมการที่ปรึกษา.....

Title THE DEVELOPMENT OF LEARNING PACKAGES IN LEARNING SCIENCE, " THE ANIMAL LIFE" FOR PRATHOMSUKSA 1 STUDENTS

Author Mrs. Aree Sanachai

Advisors Associate Professor Uriwan Vijaranakul

Assistant Professor Chayanit Sasiwimol

The purpose of this research were (1) to develop a learning package and seek its effectiveness based on the standard criteria of 80/80 for Prathomsuksa 1 students, (2) to try out and study the development of the Learning of Science package 'Animal Life' for Prathomsuksa 1 students, and (3) to compare the students' achievement and satisfaction levels before and after using these packages.

The subjects were 20 Prathomsuksa 1 students from Pibulsongkram University Demonstration School, Aumphur Meuang, Phitsanulok, in the first semesters of the academic year 2008. The instruments used for data collection were Learning of Science package 'Animal Life'; and a questionnaire asking about student satisfaction

The statistical technique employed in the analysis of the data was arithmetic mean, standard deviation and t-test independent.

The research results revealed the followings.

1. The development of the Learning of Science package 'Animal Life' for Prathomsuksa 1 students had efficiency at 90.78/85.50, which is higher than ratio of 80/80.

2. The students' achievement was significantly higher than before using the package at the level of .05.

3. The students' satisfaction level with this learning package was at a good level.

Department Master of Education

Field of Study Curriculum and Instruction

Academic Year 2008

Student's signature.....*Aree Sanachai*

Advisor's signature.....*Uriwan Vijaranakul*

Co - Advisor's signature.....*Chayanit Sasiwimol*

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ โดยได้รับความอนุเคราะห์จาก รองศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ วิจารณกุล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชญาธิษฐ์ ศศิวิมล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ แนวคิด สนับสนุนการสรรหาความรู้ เอกสารอันจะเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เสียสละเวลาและให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด ขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งสองเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ที่ให้ความรู้ ได้แก่ ดร.สว่าง ภูพัฒน์วิบูลย์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม รองศาสตราจารย์วิราพร พงศ์อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุมพต ขำวีระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ภาณุวัฒน์ ภัคดีวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายใจ ช้างจันทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลจิตต์ เชาวเกียรติพงศ์ ดร.ปิ่นนทร ชัชวรัตน์ ดร.กฤษณา คิตดี ที่ทุ่มเทให้ความรู้ ให้คำแนะนำกำลังใจ แก่ผู้วิจัยขณะกำลังศึกษามาเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ อันได้แก่ ดร.ถาวร พงษ์พานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ แก้วอุไร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขแก้ว คำสอน ดร.เอี่ยมพร หลินเจริญ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนงค์ ดันดีวิชัย ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่ได้ให้คำแนะนำ การช่วยเหลือสนับสนุนและเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณครอบครัว บิดาและมารดา ที่คอยให้การสนับสนุนช่วยเหลือเกื้อกูลเป็นกำลังใจอันสำคัญในการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด

คุณค่าและประโยชน์ อันเกิดจากการศึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาคุณพระรัตนตรัย และ ขอมอบเป็นกตเวทิตา แต่ คุณพ่อ คุณแม่ ครูอาจารย์ ผู้สั่งสอน และผู้มีพระคุณทุกท่าน

อารีย์ เสนาชัย