

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การสร้างหนังสือเสริมประสบการณ์ เรื่อง สัตว์มีกระดูกสันหลัง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6		
ชื่อผู้เขียน	นางสาววชิราพร สุวรรณศรวล		
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาประถมศึกษา		
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ไวยกุล	ประธานกรรมการ	
	อาจารย์สุมาลี คุ่มชัยสกุล	กรรมการ	
	อาจารย์สุทธิรา แก้วมณี	กรรมการ	

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างหนังสือเสริมประสบการณ์เรื่อง สัตว์มีกระดูกสันหลัง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือเสริมประสบการณ์ ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตสถาบันราชภัฏเชียงใหม่ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 25 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยหนังสือเสริมประสบการณ์ แบบประเมินคุณภาพ และแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือเสริมประสบการณ์การสร้างหนังสือกระทำโดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายศึกษาหลักสูตรประถมศึกษา กำหนดเนื้อหาโครงร่าง และภาพประกอบ แล้วให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพ โดยให้อ่านหนังสือเสริมประสบการณ์แล้วตอบแบบประเมินคุณภาพหนังสือ จากนั้นนำมาหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จากนั้นให้นักเรียนอ่านหนังสือเสริมประสบการณ์และตอบแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือเสริมประสบการณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยนำคะแนนจากแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนมาหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ได้หนังสือเสริมประสบการณ์เรื่องสัตว์มีกระดูกสันหลัง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีเนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะของสัตว์มีกระดูกสันหลัง แหล่งที่อยู่อาศัย การเคลื่อนที่ อาหาร การหายใจ การสืบพันธุ์ มีรูปเล่มขนาด 21 x 29 ซม. จำนวน 25 หน้า
2. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือเสริมประสบการณ์เรื่องสัตว์มีกระดูกสันหลัง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อยู่ในระดับดี

Independent Study Title	Construction of Prathom Suksa 6 Supplementary Book on the Vertebrates	
Author	Ms. Wachiraporn Suwannasuan	
M.Ed.	Elementary Education	
Examining Committee	Asst. Prof. Dr. Wirat Waiyakul	Chairman
	Lect. Sumalee Kumchaikul	Member
	Lect. Sudthira Kaewmanee	Member

Abstract

The purposes of this research were to construct a supplementary book on the vertebrates for Prathom Suksa 6 Students and to find out the students' opinions about the book. The instruments used in this study included the supplementary book, quality assessment and the students' opinionnaire concerning the book. The subjects of study were 25 Prathom Suksa 6 students of Rajbahat Institute Demonstration School in the second semester, Academic Year 2000. The construction of the book began with selecting of the target group of students, studying the Prathom Suksa curriculum and determining content outlines and illustrations, and then consulting the educational experts for approval. The supplementary books were distributed to 25 students to read and then they answered the opinionnaire concerning the book. The data collected were calculated by using means and standard deviations.

The findings were as follows :

1. The supplementary book on the vertebrates for Prathom Suksa 6 Students contained the sub-topics of spine characteristics of those animals, foods, reproduction, movements and their inhabit. The book size was 21 x 25 centimetres with 25 pages.
2. The students' opinions on the supplementary book found was satisfactory.