

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาแผนการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อมศึกษา สำหรับ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลป่าซาง  
กิ่งอำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ผู้เขียน นางฉลวย นุชนิยม  
ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ประถมศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วัฒนา วโรตมะวิชญ ประธานกรรมการ  
อาจารย์ไพบุลย์ อุป็นโน กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนการเรียนรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเพื่อศึกษาผลการใช้แผนการเรียนรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมศึกษา  
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้ได้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา  
2546 โรงเรียนอนุบาลป่าซาง กิ่งอำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย จำนวน 33 คน เครื่องมือ  
ที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย (1) แผนการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อมศึกษา จำนวน 15 แผน  
ใช้เวลา 30 ชั่วโมง (2) แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา จำนวน 30 ข้อ  
(3) แบบวัดความตระหนักเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 30 ข้อ ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการ  
หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบค่าที นำเสนอด้วยตารางประกอบการบรรยาย  
สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1. แผนการเรียนรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมศึกษาที่พัฒนาขึ้น สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลป่าซาง จำนวน 15 แผน ใช้เวลาสอน 30 ชั่วโมง สามารถช่วยให้  
นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและความตระหนักเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
2. ความรู้ความเข้าใจของนักเรียนก่อนและหลังเรียนโดยใช้แผนการเรียนรู้เรื่อง  
สิ่งแวดล้อมศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. ความตระหนักเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของนักเรียนก่อนและหลังเรียน โดยใช้  
แผนการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อมศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

<b>Independent Study Title</b>	Development of Learning Plans on Environmental Studies for Prathom Suksa 6 Students at Anubanpasang School, Wiang Chiang Rung Minor District, Chiang Rai Province	
<b>Author</b>	Mrs. Chaluy Nuchniyom	
<b>Degree</b>	Master of Education (Elementary Education)	
<b>Independent Study Advisory Committee</b>	Assoc. Prof. Weena Warotamawit	Chairperson
	Lect. Paiboon U-panno	Member

### ABSTRACT

The purposes of this study were to develop the Learning Plans on Environmental Studies for Prathom Suksa 6 students and study the results of the developed plans. The sample was 33 Prathom Suksa 6 students studying in the first semester of the 2003 academic year at Anubanpasang school, Wiang Chiang Rung Minor District, Chiang Rai Province. The instruments were (1) 15 learning plans on environmental studies for 30 hours. (2) 30 items of knowledge and understanding test and (3) 30 items of environmental awareness test. The data were analyzed by mean, standard deviation and t-test. Both data were presented through tables and descriptions.

The findings were as follows :

1. The developed learning plans on environmental studies for Prathom Suksa 6 students of Anubanpasang school could help students have the knowledge, understanding and awareness about the environment.
2. Students' knowledge and understanding post-test scores were higher than the pre-test at the .01 level of significance.
3. Students' environmental awareness post-test scores were higher than the pre-test at the .01 level of significance.

All rights reserved