

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน เรื่องสิ่งแวดล้อม โรงเรียนวัดสวนดอก จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้เขียน	นางสาวจิรัฐติกา ใจจันทร์
ปริญญา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการสำหรับพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดสวนดอก จังหวัดเชียงใหม่ ในด้านต่างๆ ดังนี้ สภาพการจัดการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อม ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้โครงการด้านสิ่งแวดล้อมและกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ กลุ่มเป้าหมายคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 34 คน ผู้วิจัยดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อม รวม 5 กิจกรรม โดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการที่ปรับปรุงมาจากนักการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมี 4 ประเภทคือ แบบสังเกตพฤติกรรม แบบสอบถามความคิดเห็น แบบทดสอบวัดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม และแบบประเมินโครงการ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการวิเคราะห์เนื้อหา ซึ่งผลการวิจัยโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้พบว่า

1) สภาพการจัดการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อมที่จัดขึ้นในโรงเรียนนั้นเด็กนักเรียนเกิดการเรียนรู้กิจกรรมน้อยจึงไม่สามารถปรับเปลี่ยนความรับผิดชอบและพฤติกรรมด้านสิ่งแวดล้อมในทางที่ดีขึ้นได้จึงได้นำกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการสู่การแก้ปัญหา

2) นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้นโดยคะแนนแบบทดสอบหลังจากเข้าร่วมกิจกรรมสูงกว่าก่อนเข้าร่วมกิจกรรม

3) หลังจากได้เข้าร่วมโครงการด้านสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้น นักเรียนมีพฤติกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมในทางที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม มีพฤติกรรมปฏิบัติตนต่อการรักษา การอนุรักษ์ การใช้

และการประหยัดพลังงานด้านสิ่งแวดล้อม นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมและได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเองตลอดจนสภาพการจัดการเรียนการสอนส่งผลในด้านดีซึ่งทำให้การจัดกิจกรรมของครูเป็นไปด้วยดี ส่งผลให้นักเรียนมีพัฒนาการด้านพฤติกรรมที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมด้วย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Action Research for Environment Development of the Elementary Students at Watsuandok School, Chiang Mai Province
Author	Miss Jirattikarn Jaijan
Degree	Master of Arts (Man and Environment Management)
Independent Study Advisor	Prof. Emeritus Dr. Anurag Panyanuwat

Abstract

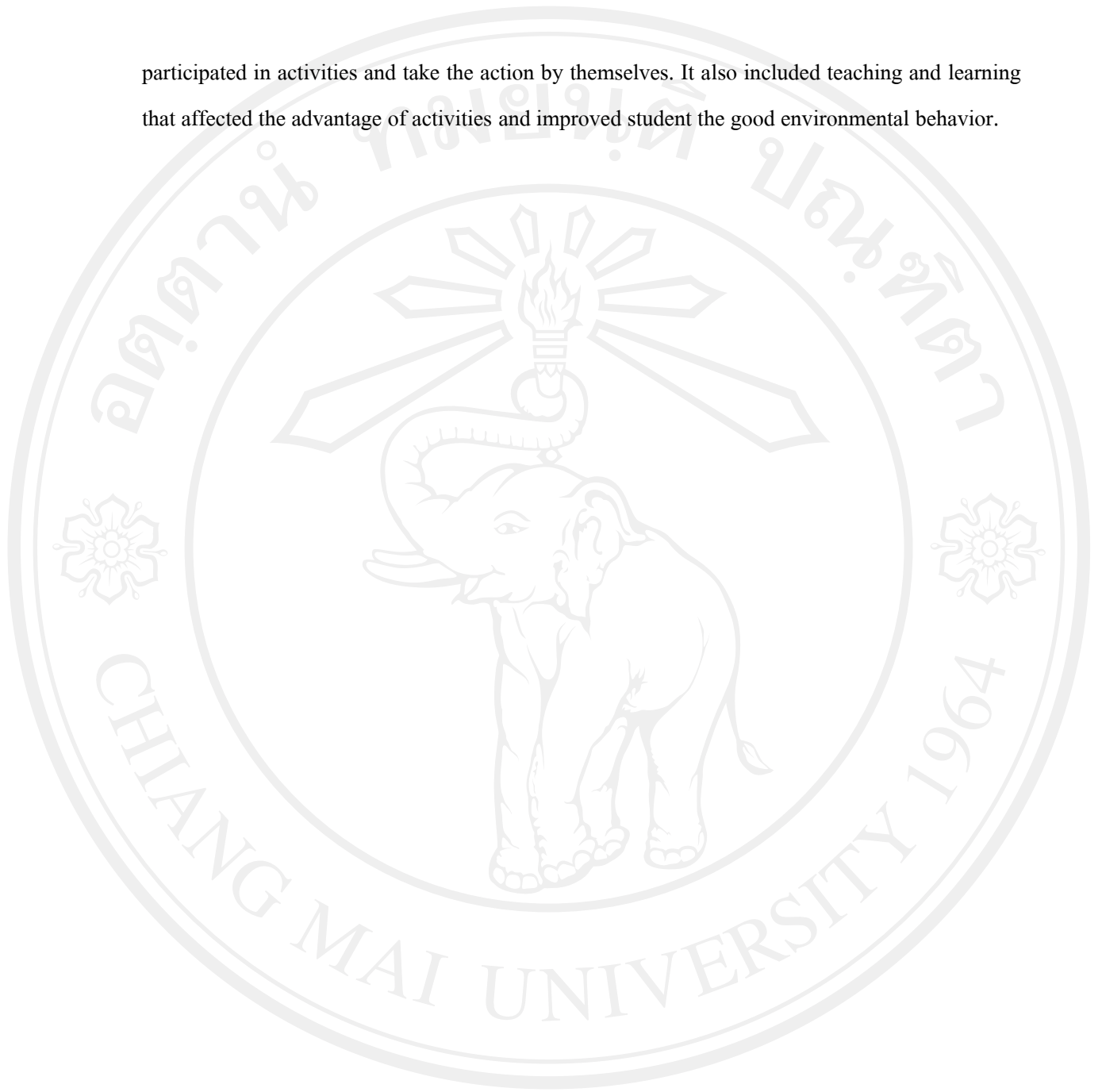
The study aimed to use the action research for developing learning of Prathom 6 students in Watsuandok school, Chiangmai province. The Topics related to the condition of environmental teaching and learning, environmental understanding and behavior of Prathom 6 students by the use of environment and action research project. A sample was selected from 34 students of Prathom 6, Watsuandok school who was study in the first semester of 2012 academic year, The study emphasized 5 environmental activities by using action research which were improved by academic officer. Data was analyzed using behavior observation form, questionnaire, environmental test and project evaluation form. Data were analyzing in terms of frequency distribution, percentage, mean, standard deviation as well the content analysis. The finding indicated as following:

- 1.The condition of environmental teaching and learning which provided in the school cause the lack of learning. It could not change environmental responsibility and behavior, so the researcher used action research as the solution.

- 2.Students were enhanced environmental knowledge and understanding by using pretest and posttest and result showed that posttest score was higher than pretest.

- 3.After participation in environmental activities, students had better environmental behavior in preservation, using and economizing environmental energy. Students were

participated in activities and take the action by themselves. It also included teaching and learning that affected the advantage of activities and improved student the good environmental behavior.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved