

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การสร้างบทเรียนโน้มถ่วง กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์วิศว
เรื่อง "ประชากรศึกษา" สำหรับชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6
ให้สอดคล้องกับสภาพและปัญหาท้องถิ่น ในเชิงคำนวณป่าสัก
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ชื่อผู้เขียน

นายเจตนา เมืองนูล

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ดร. ศุภวัฒน์

ชื่นชอบ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ไพบูลย์ อนันโน

กรรมการ

ผศ. ยศนาจ จันทร์แฝง

กรรมการ

อิทธิพลทางวิทยาลัยเชียงใหม่ใน บทบาทของ

ความมุ่งหมายของการวิจัยครั้นดี เพื่อสร้างบทเรียนโน้มถ่วง กลุ่มสร้างเสริมประ^๑
สบการณ์วิศว เรื่องประชากรศึกษา ชั้นประถมศึกษานิที 6 ในสอดคล้องกับสภาพและปัญหา
ท้องถิ่นคำนวณป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยในมีประดิษฐ์ภาคภูมิเกณฑ์กำหนด
คือ ๙๐/๙๐

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาสภาพและปัญหาท้องถิ่นคำนวณป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัด
ลำพูน ในด้านประชากร พบร่วมมือกับประชากรในด้านค่าง ๆ เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะใน

ค้านการศึกษา ค้านสุขภาพอนามัย และค้านเศรษฐกิจ ให้ค่าเบินการสร้างหเรียนในครุฑ โดยอาศัยหลักการปรับหลักสูตรประดิษฐ์ศึกษา พุทธศักราช 2521 ให้สอดคล้องกับสภาพและปัญหาดังกล่าว ขั้นตอนประกอบด้วยการกำหนดครุภุ่งหมายทั่วไปและครุภุ่งหมายเชิงพฤติกรรม นำครุภุ่งหมายเชิงพฤติกรรมมาจัดทำเป็นแบบทดสอบ กำหนดเนื้อหาตามครุภุ่งหมายเชิงพฤติกรรม โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 หน่วยการเรียน นำเนื้อหาแต่ละหน่วยการเรียนมาเขียนแบบการสอน กำหนดวิธีการเรียนการสอน กำหนดกิจกรรมในเลือกเรียน สร้างสื่อการสอนให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน สร้างแบบทดสอบเพื่อใช้เป็นแบบทดสอบประจำบล็อกการเรียนและหลังเรียน นาคำความเที่ยงตรงของแบบทดสอบโดยใช้สูตรของคูเดอร์ ริ查าร์ดสัน สูตร 20 (Kuder Richardson Formular 20)

การนำบทเรียนโน้มถุกไปทดลองใช้เพื่อหาประสิทธิภาพนั้น ให้ทดลองตามขั้นตอนดังนี้ คือ ทดลองแบบหนึ่งครั้งก่อนกู้น้อย ซึ่ง เป็นนักเรียนโรงเรียนวัดสันหลวงจำนวน 3 คน ที่มีระดับผลการเรียนอยู่ ปานกลาง และเก่ง โดยทำการทดสอบทีต่อคน นำข้อมูลมาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง โดยเริ่มจากนักเรียนที่มีระดับผลการเรียน อ่อนปานกลาง และเก่ง ไปตามลำดับ จากนั้นนำไปทดลองกับกลุ่มอย่าง ซึ่ง เป็นนักเรียนโรงเรียนวัดหนองห่า จำนวน 6 คน ที่มีระดับผลการเรียนอ่อน ปานกลาง และเก่งคละกัน นำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขอีกรัง แล้วนำไปทดลองภาคสนามกับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่ง เป็นนักเรียนโรงเรียนวัดสันป่าสัก โรงเรียนวัดแม่พุ และโรงเรียนบ้านหนองบัว จำนวน 40 คน นำผลการทดลองมาวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของบทเรียนในครุฑ

ผลการวิจัยครั้งนี้ ปรากฏว่า บทเรียนโน้มถุกที่ผลิตขึ้นมีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ ตั้งไว้ คือ ๙๑.๖๓/๙๑.๘๔

Thesis Title : The Construction of the Instructional Module
in the Life Experience Area on "Population
Education" for Prathomsuksa 6 with Relevance
to Local Environment and Population's Problems
in Pasak Sub-District, Muang Lamphun District,
Lamphun Province

Author : Mr. Jatana Moungmon

M.Ed : Curriculum and Instruction

Examining Committee :

Assist. Prof. Supawat Cheunchob	Chairman
Lecturer Paiboon U-panno	Member
Assist. Prof. Amnat Chanpan	Member

Abstract

The purpose of this research was to construct the instructional module in the life experience area on "Population Education" for Prathomsuksa 6 with relevance to local environment and population's problems in Pasak Sub-District, Muang Lamphun District, Lamphun Province, which met the Standard Criteria of 90/90

According to the survey of local environment and population's problems in Pasak Sub-District, Muang Lamphun District, Lamphun Province,

it was found that there were some population's problems increasing, especially in the area of education, health, and economic. Therefore, the module was constructed through adjusting the elementary curriculum of 2521 B.E. to response the local environment and population's problems of Pasak Sub-District, Muang Lamphun District, Lamphun Province. The construction process was as follows. Firstly the general goals and behavioral objectives were defined. Secondly, the subject matters relating to those general goals and behavioral objectives were selected and devided into 3 units. Thirdly, the lesson plans were made up; they were composed of learning and teaching procedures, and alternative activities. Fourthly, teaching aids were prepared. Fifthly, the pre-test and post-test were written and tried out. And lastly, the validity of the pre-test and post-test was calculated through Kuder Richardson Formular 20.

The module was one-to-one tried out with 3 students of Wat San-Luang School and small groups of 6 students of Wat Norng-Ta School. They were one-to-one testing and small group testing with different level of intelligence. The module was improved and then administered with the field samples of 40 students of Wat San Pasak School, Wat Nam-Pu School and Ban Norng-Bua School.

The resulting effectiveness of the module was subsequently established at 91.63/91.84.