บุษราคัม นิยโมสถ. 2545. การศึกษาปัญหาและความต้องการในการผลิตและการใช้สื่อการ สอนของครูโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. [ISBN 974-367-287-7] อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ไชยวรรณ, รองศาสตราจารย์องอาจ ศิลาน้อย, อาจารย์สมพงษ์ พันธุรัตน์

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัดถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการในการผลิตและการใช้สื่อ การสอนของครูโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือครูที่สอนระดับ มัธยมศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด นครราชสีมาในปีการศึกษา2544 จำนวน 393 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบแยกประเภท (Stratified Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยแบบตรวจสอบ รายการ แบบมาตราส่วนประมาณค่า และแบบสอบถามปลายเปิด วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม สำเร็จรูป SPSS For Windows Version 8.0 โดยการทาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน

## ผลการวิจัยพบว่า

- ความต้องการในการใช้สื่อการสอนของครู โดยรวมอยู่ในระดับ "มาก" สื่อที่มีความ ต้องการใช้สูงสุดคือ วิทยุ-เทป
- ปัญหาในการใช้สื่อการสอนของครู โดยรวมอยู่ในระดับ "ปานกลาง" สื่อที่มีปัญหาใน การใช้มากที่สุดคือ สไลด์
- ความต้องการในการผลิตสื่อ โดยรวมอยู่ในระดับ "มาก" โดยสื่อที่มีต้องการผลิต มากที่สุดคือ สื่อวีดิทัศน์
- ปัญหาในการผลิตสื่อของครู โดยรวมอยู่ในระดับ "มาก" สื่อที่มีปัญหาในการผลิตมาก ที่สุดคือ การผลิตสไลด์

Budsarakum Niyamosot. 2002. A Study of the Problems and Needs for the Construction and Utilization of Instructional Media of the Teachers in the Educational Opportunity Expansion Schools under Nakorn Rajasima Provincial Office of Primary Education.

Master of Education Thesis in Educational Technology, Graduate School,

Khon Kaen Univeristy. [ISBN 974-367-287-7]

Thesis Advisory Committee : Asst.Prof. Udom Chaivan,

Assoc.Prof. Ong-art Silanoi,

Mr.Somphong Punturut

## Abstact

The purpose of present research was to study study the problems and need for the construction and utilization of instructional media of the teachers in the educational opportunity-expansion schools under Nakorn Rajasima Provincial Office of Primary Education. The sample consisted of 393 teachers who taught in secondary educaiton level in the educational opportunity-expansion schools under Nakorn Rajasima Provincial Office of Primary Education during the 2001 academic year. The teachers were selected through a stratified random sampling. The instrument used for collecting data was a questionnaire consisting of 3 parts, i.e. a checklist, a rating scale and open-ended questions. The collected data were analyzed by means of an SPSS Program for Windows version 8.0 tor percentage, arithmetic mean and standard deviation.

The findings :

- 1. The teachers as a whole had a "high" level of need for the utilization of instructional media. The most needed item of instructional media was a radio-cassette tape.
- 2. The teachers as a whole had a "moderate" level of problems regarding the utilization of instructional media. The item of instructional media which caused them the problem of utilization the most were the slides.
  - 3. The teachers as a whole had a "high" level of need for the construction of instructional media. The media they wanted to construct the most were audio-visual aids.
  - 4. The teachers as a whole had a "high" level of problem concerning the construction of instructional media. The construction of slides caused them problem the most.