ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของรูปแบบรายการวิทยุที่มีต่อความเข้าใจในการฟังของนักเรียน

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้เขียน นางสาวสาธิยา มูหาหมัด

สาขาวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ปีการศึกษา 2541

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ(1) เปรียบเทียบความเข้าใจในการฟังของนักเรียนที่มี ระดับความสามารถทางการเรียนต่างกัน 3 ระดับ คือ ระดับความสามารถทางการเรียนสูง ระดับ ความสามารถทางการเรียนปานกลาง และระดับความสามารถทางการเรียนต่ำ (2) เปรียบเทียบความเข้าใจในการฟังของนักเรียนจากการฟังรายการวิทยุ 3 รูปแบบ คือ รูปแบบ บรรยาย รูปแบบสนทนา และรูปแบบละคร (3) ศึกษากิริยาร่วมระหว่าง ระดับความสามารถ ทางการเรียนแปรค่าออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับความสามารถทางการเรียนสูง ระดับความ สามารถทางการเรียนปานกลาง และระดับความสามารถทางการเรียนต่ำ กับรูปแบบรายการวิทยุ ต่างรูปแบบซึ่ง**แปรค่าออกเป็น 3 ระดับ คือ รูปแบบรายการวิทยุแบบบรรย**าย รูปแบบรายการ วิทยุแบบสนทนา และ รูปแบบรายการวิทยุแบบละคร โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจากนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4 ในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี จำนวน 270 คน 3 โรงเรียน ประชากรเหล่านี้จะสุ่มเพื่อแบ่งกลุ่มเข้ารับการทดลองออกเป็นจำนวน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ฟังรูปแบบรายการวิทยุแบบบรรยาย กลุ่มที่ฟังรูปแบบรายการวิทยุแบบสนทนา และกลุ่ม ที่ฟังรูปแบบรายการวิทยุแบบละคร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยรายการวิทยุที่มี รูปแบบการนำเสนอที่แตกต่างกัน แบบทดสอบวัดความเข้าใจในการพังในการทดลองจะให้แต่ละ กลุ่มฟังรายการวิทยุจำนวน 3 เรื่อง โดยเวลาเรื่องละ 1 วัน วันละ 30 นาที่ 3 วันติดต่อกัน หลังจากฟังรายการวิทยุจบจึงให้ผู้เข้ารับการทดลองทำแบบทดสอบเพื่อวัดผลความเข้าใจในการฟัง เรื่องละ 20 ข้อ ใช้เวลา 30 นาที ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสอง ทางแบบแฟคทอเรียลสุ่มสมบูรณ์ โมเดลกำหนด 3x3 ( ระดับความสามารถทางเรียน x รูปแบบ รายการวิทยุต่างรูปแบบ ) ซึ่งผลการวิจัยพบว่า

- 1. นักเรียนที่มีระดับความสามารถทางการเรียนสูงและนักเรียนที่มีระดับความ สามารถทางการเรียนปานกลางมีความเข้าใจในการฟังสูงกว่านักเรียนที่มีระดับความสามารถทาง การเรียนต่ำ
- 2. นักเรียนที่มีระดับความสามารถทางการเรียนสูง มีความเข้าใจในการฟังสูงกว่า นักเรียนที่มีระดับความสามารถทางการเรียนปานกลาง
- 3. นักเรียนที่ฟังด้วยรูปแบบรายการวิทยุแบบละครมีความเข้าใจในการฟังสูงกว่า นักเรียนที่ฟังด้วยรูปแบบสนทนาและรูปแบบบรรยาย
- 4. นักเรียนที่ฟังด้วยรูปแบบสนทนาและนักเรียนที่ฟังด้วยรูปแบบบรรยาย มีความ เข้าใจในการฟังไม่แตกต่างกัน
- 5. ไม่มีปฏิกิริยาร่วมระหว่างระดับความสามารถทางการเรียนกับรูปแบบรายการวิทยุ นั่นคือ ระดับความสามารถทางการเรียนกับรูปแบบรายการวิทยุไม่ร่วมกันส่งผลต่อความเข้าใจในการฟังของนักเรียน

Thesis Title Effects of Radio Program Models on Listening

Comprehension of Prathomsuksa Four Students

Author Miss Sathiya Moohamad

Major Program Educational Technology and Communications

Academic Year 1998

## Abstract

This research aimed (1) to compare listening comprehension of primary school students with different learning abilities: high, moderate and low; (2) to compare listening comprehension of primary school students with three radio program models: Straight Talk (ST), Dialogue (DI), and Dramatization (DR) models: and (3) to examine the interaction effects between the three learning abilities and the three radio program models. The samples were 270 Prathomsuksa Four students drawn from three primary schools under the Office of Pattani Provincial The students were randomly assigned into 3 experimental Primary Education. The research instrument consisted of 3 lessons of radio program models groups. and a test of listening comprehension. In the experiment, the students in each experimental group were treated in three experimental sessions for 3 consecutive days. They were asked to listen to one 30-minute lesson per day. Immediately after the completion of each session, the students were asked to answer a 20item, multiple-choice comprehension test for 30 minutes. For the data analysis a completely randomized factorial design (3 x 3 ANOVA) was used (Learning abilities x Radio program models).

The findings were the following:

 The students with high learning ability and with moderate learning ability had higher listening comprehension than those with low learning ability did.

- 2. The students with high learning ability had higher listening comprehension than those with moderate learning ability.
- 3. The students treated with a Dramatization radio program model had higher listening comprehension than those treated with Dialogue and Straight Talk radio program models
- 4. There was no significant difference in listening comprehension between the students treated with a Dialogue model and those with a Straight Talk one.
- 5. There was no interaction effect between learning abilities and radio program models; that is, both learning abilities and radio program models had no effects on the students' listening comprehension.