

ชื่อเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนในสังกัด  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2

ผู้วิจัย ภานุ เศรษฐ์ไตรรัตน์ บริญญา ก.ม. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา)  
กรรมการที่ปรึกษา พศ.ดร.สุรవาท ทองบุ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
พศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชัยกระเดื่อง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2557

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 และ 2) สร้างสมการทำนายจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 จำนวน 333 คน โดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi-Stage Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล แบ่งออกเป็น 2 ชุด ประกอบด้วย ชุดที่ 1 แบบวัด มี 5 ตอน ดังนี้ 1) อัตตโนทัศน์ 2) เกตคติ์อัจฉิตร 3) ลักษณะมุ่งอนาคต 4) ค่านิยมบุคคลทางครอบครัว และ 5) คุณธรรมจริยธรรม ชุดที่ 2 แบบสอบถาม มี 8 ตอน ดังนี้ 1) จิตสาธารณะ 2) การรับรู้ความสามารถของตน 3) การถ่ายทอดจิตสาธารณะจากครอบครัว 4) สัมพันธภาพระหว่างเพื่อน 5) สัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับครุ 6) การมีส่วนร่วมในกิจกรรมสังคม 7) ความรับผิดชอบต่อสาธารณะ และ 8) เหตุผลเชิงจริยธรรม ซึ่งมีค่าความเชื่อถือทั้งหมด เท่ากับ .933 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป วิเคราะห์โดยอัลกอริズึม Stepwise ผลของการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 4 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากปัจจัยที่ส่งผลมากไปน้อย ได้แก่ เกตคติ์อัจฉิตร (Att) คุณธรรมจริยธรรม (Mor) การรับรู้ความสามารถของตน (Abi) และสัมพันธภาพระหว่างเพื่อน (Fri)

ตามลำดับ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่างปัจจัยกับจิตสาธารณะของนักเรียน เท่ากับ .743 และปัจจัยเหล่านี้สามารถร่วมกันทำนายจิตสาธารณะของนักเรียนได้ร้อยละ 55.20

2. สมการทำนายจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 สามารถสร้างสมการดังอยู่ในรูปแบบดังนี้

$$\hat{Y} = 1.342 + .194att + .236mor + .165abi + .123fri$$

$$\hat{Z} = .269att + .236mor + .219abi + .140fri$$



**TITLE :** Factors affecting towards public mind of Matthayomsuksa 2 students in Roi-Et Primary Education Service Area 2

**AUTHOR :** Pawana Sadthattrirat **DEGREE:** M.Ed. (Educational Research and Evaluation)

**ADVISORS:** Asst.Prof. Dr. Surawat Thongbu Chairman

Asst.Prof.Acting Sub Lt. Dr. Aran Suikraduang Committee

## **RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2014**

### **ABSTRACT**

This study had the following objectives : 1) to study the factors that affect the public mind of secondary 2 students of schools under Roi – et office of Primary Educational Service Area 2 and 2) to construct the equation for the prediction of public mind of the prediction of public mind of secondary 2 students under Roi – et Office of Primary Educational Service Area 2. The sample groups used in this research were 333 students who were studying in secondary 2, first semester of academic year B.E. 2554 under Roi – et Office of Primary Educational Service Area 2. The multi – stage random sampling technique was used. The instrument used in data collecting composed of : 2 sets : 1) measurement scale consisted of 5 steps, namely : 1) individual vision, 2) attitudes toward public mind, 3) characters aim for the future, 4) individual values concerning the family and 5) moral and ethies. 2. The second set was the questionnaire composed of 8 steps, namely : 1) public mind, 2) recognition of self ability, 3) transformation of public mind from the family, 4) relationship among friends, 5) relationship between students and teachers, 6) participation in social activities, 7) responsibility to the public and 8) the moral reasons. The reliability value of the whole set of the questionnaire was .933. The analysis of data used the computer programmed SPSS – PC. Plus. In analysis of the multiple regression, the researcher used the stepwise technique.

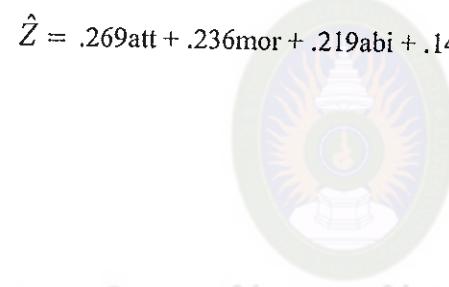
**The results of the research were as follows:**

1. Factors affecting the public mind of secondary 2 students of schools under Roi – et Office of Educational Service Area 2 statistically significance at .05 level consisted 4 factors ranging from the highest mean to the lowest mean were attitude towards public mind, moral and ethics, recognition of self ability and relationships among friends, accordingly. The value of the multiple correlation between the factors and the public mind of students was .743 and these factors can predict the public mind of students 55.20 percent.

2. The equation for predicting the public mind of secondary 2 students of schools under Roi – et Office of Secondary Educational Service Area 2 can construct the regressive equation in the forms of raw score and standard scores as the following :

$$\hat{Y} = 1.342 + .194\text{att} + .236\text{mor} + .165\text{abi} + .123\text{fri}$$

$$\hat{Z} = .269\text{att} + .236\text{mor} + .219\text{abi} + .140\text{fri}$$



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY