



## 2. ประสิทธิภาพของโรงเรียนประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2 โดยรวมมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับมากเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้คือ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านความพึงพอใจในการทำงานของครู ( $\bar{X} = 4.13$ ) รองลงมาคือ ด้านสภาพแวดล้อมที่ดี ( $\bar{X} = 4.11$ ) ด้านทรัพยากรทางการศึกษา ( $\bar{X} = 4.10$ ) ด้านการตัดสินใจ ( $\bar{X} = 4.09$ ) และด้านภาวะผู้นำของผู้บริหารโรงเรียน ( $\bar{X} = 4.08$ ) ส่วนด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ( $\bar{X} = 4.06$ ) ตามลำดับ

## 3. ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของครูในการปฏิบัติงานกับ

ประสิทธิผลของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2 มีความสัมพันธ์ทางบวกอยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

## 4. สมการพยากรณ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของครูในการปฏิบัติงานกับ

ประสิทธิผลของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2 พบว่า ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ( $X_1$ ) ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน ( $X_2$ ) และด้านการมีส่วนร่วมในการประเมิน ( $X_3$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .645 โดยตัวแปรทั้ง 3 ตัว คือ  $X_1$ ,  $X_2$  และ  $X_3$  ร่วมกันพยากรณ์ประสิทธิผลของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2 ได้ร้อยละ 41.60 สามารถเขียนสมการพยากรณ์ในรูปสมการคะแนนดิบ และคะแนนมาตรฐานได้ ดังนี้

สมการคะแนนดิบ

$$\hat{Y} = 2.083 + .217(X_1) + .160(X_2) + .115(X_3)$$

หรือในรูปสมการคะแนนมาตรฐาน ดังนี้

$$\hat{Z} = .418Z(X_1) + .281Z(X_2) + .216Z(X_3)$$

**Title :** Relationship between Teachers' Participation in Work and the Effectiveness of the Primary Schools under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2

**Author :** Teeraphoj Kanyasud                      **Degree :** M.Ed. (Educational Administration)

**Advisors :**     Dr. U-rasa Promta    Chairperson  
                         Mr. Suthat Kaewkham    Committee

**Rajabhat Maha Sarakham University, 2014**

### **Abstract**

The research aimed to : 1. study the level of teachers' participation in work in the primary schools; 2. study the level of the effectiveness of the primary schools; 3. study the relationship between the teachers' participation in work and the effectiveness of the primary schools; and 4. build a prediction equation of the teachers' participation in work and the effectiveness of the primary schools under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2. The sample comprised 335 primary school teachers under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2. The instrument used in the collection of data was a questionnaire with the total reliability of 0.96 and the discrimination power ranging from 0.20 to 0.81. The statistics used in the analysis of data were percentage, mean, standard deviation, Pearson's correlation coefficient, and stepwise multiple regression analysis.

The results are as follows:

1. The teachers' participation in work in the primary schools under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2, on the whole, was in the high level. Ranked in descending order, the aspects were: the aspect with the highest mean was participation in work ( $\bar{X} = 4.12$ ); the second highest was participation in planning ( $\bar{X} = 4.08$ ) ; and participation in evaluation ( $\bar{X} = 4.07$ ) ; the aspect with the lowest mean was participation in decision making ( $\bar{X} = 3.29$ ), respectively.

2. The effectiveness of the primary schools under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2, on the whole, was in the high level. Ranked in descending order, the aspects were in this order: the aspect with the highest mean was the teachers' satisfaction in work ( $\bar{X} = 4.13$ ); the second highest was the good environment ( $\bar{X} = 4.11$ ); the educational resources ( $\bar{X} = 4.10$ ); decision making ( $\bar{X} = 4.09$ ); and the leadership of the school administrator ( $\bar{X} = 4.08$ ); the aspect with the lowest mean was the learning achievement ( $\bar{X} = 4.06$ ), respectively.

3. The relationship between the teachers' participation in work and the effectiveness of the primary schools under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2 was a positive relationship and was in the moderate level, with statistical significance at the .01 level.

4. The prediction equation of the teachers' participation in work and the effectiveness of the primary schools under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2 revealed that the factors of participation in planning ( $X_1$ ), participation in work ( $X_2$ ), and participation in evaluation ( $X_3$ ) had the multiple regression correlation coefficient of .645, by which the 3 variables,  $X_1$ ,  $X_2$  and  $X_3$ , together predicted the effectiveness of the primary schools under Chaiyaphum Office of Primary Education Service Area 2 at 41.60 percent. The prediction equation can be written in the raw score equation and the standardized score equation as follows:

The raw score equation:

$$\hat{Y} = 2.083 + .217(X_1) + .160(X_2) + .115(X_3)$$

Or the standardized score equation:

$$\hat{Z} = .418Z(X_1) + .281Z(X_2) + .216Z(X_3)$$