ชื่อเรื่อง ปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อการนิเทศภายในของโรงเรียน

ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

ผู้วิจัย เจนภพ ชาไมล์

**กรรมการที่ปรึกษา** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพลินพิศ ธรรมรัตน์

ดร.วรกัญญาพิไล แกระหัน

**ปริญญา** ค.ม. (การบริหารการศึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

**ปีที่พิมพ์** 2561

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาระดับปัจจัยทางการบริหารและการ นิเทศภายในของโรงเรียน 2) เปรียบเทียบปัจจัยทางการบริหารและการนิเทศภายในของ โรงเรียนจำแนกตามสถานภาพการดำรงตำแหน่ง ขนาดโรงเรียน และประสบการณ์ในการ ปฏิบัติงาน 3) ศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยทางการบริหารและการนิเทศภายในของ โรงเรียน 4) ศึกษาอำนาจพยากรณ์ของปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการนิเทศภายในของ โรงเรียนและ 5) หาแนวทางการพัฒนาปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อการนิเทศภายในของ โรงเรียนและ 5) หาแนวทางการพัฒนาปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อการนิเทศภายในของ โรงเรียนและ 5) หาแนวทางการพัฒนาปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อการนิเทศภายในของ โรงเรียนและคลูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 335 คน จำแนกเป็น ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 90 คน และคลูผู้สอน จำนวน 245 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บ รวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหารของโรงเรียน และการนิเทศ ภายในของโรงเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติทดสอบที (t-test) ชนิด Independent Samples สถิติทดสอบเอฟ (F-test) แบบการ วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way ANOVA) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่าย ของเพียร์สัน (Pearson Product – Moment Correlation Coefficient) และการวิเคราะห์การ ถดถอยพหุคูณแต่ละขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

## ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ปัจจัยทางการบริหารของโรงเรียน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก
- 2. การนิเทศภายในของโรงเรียน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก
- 3. ปัจจัยทางการบริหารของโรงเรียน จำแนกตามสถานภาพการดำรง

ตำแหน่ง พบว่า โดยรวมแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำแนกตามขนาด โรงเรียน พบว่า โดยรวมแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และจำแนกตาม ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน

- 4. การนิเทศภายในของโรงเรียน จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แต่จำแนกตามสถานภาพการดำรง ตำแหน่งและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน
- 5. ปัจจัยทางการบริหารของโรงเรียนกับการนิเทศภายในของโรงเรียน โดยรวมพบว่า มีความสัมพันธ์ทางบวก อยู่ในระดับสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 6. ปัจจัยทางการบริหารของโรงเรียน จำนวน 5 ด้าน ที่สามารถพยากรณ์ การนิเทศภายในของโรงเรียนได้ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการติดต่อสื่อสาร ( $X_4$ ) ด้านบรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ ( $X_3$ ) และด้านการจูงใจ ( $X_2$ ) และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ด้าน ได้แก่ ด้านโครงสร้างองค์การ ( $X_5$ ) และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ( $X_6$ ) สามารถเขียนสมการวิเคราะห์การ ถดถอยพหุคูณในรูปคะแนนดิบ ได้ดังนี้  $Y=0.819+0.363\ X_4+0.206\ X_3+0.104\ X_5+0.047\ X_2+0.089\ X_6$  และสามารถเขียนสมการวิเคราะห์การถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน ได้ดังนี้  $Z=0.450\ Z_{X4}+0.221\ Z_{X3}+0.145\ Z_{X5}+0.091\ Z_{X2}+0.130\ Z_{X6}$
- 7. แนวทางการพัฒนาปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อการนิเทศภายในของ โรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 มีจำนวน 6 ด้าน ที่ต้องได้รับการพัฒนา ประกอบด้วย ด้านภาวะผู้นำ  $(X_1)$  ด้านการจูงใจ  $(X_2)$  ด้าน บรรยากาศและวัฒนธรรมองค์กร  $(X_3)$  ด้านการติดต่อสื่อสาร  $(X_4)$  ด้านโครงสร้างองค์การ  $(X_5)$  และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  $(X_6)$

คำสำคัญ: ปัจจัยทางการบริหาร, การนิเทศภายในของโรงเรียน

TITLE Administrative Factors Affecting Internal Supervision of Schools

under the Office of Sakon Nakhon Primary Educational Service

Area 3

**AUTHOR** Jenpob Chamai

**ADVISORS** Asst. Prof. Dr. Ploenpit Thummarat

Dr. Worakanyapilai Kaerahan

**DEGREE** M.Ed. (Educational Administration)

INSTITUTION Sakon Nakhon Rajabhat University

**YEAR** 2018

## **ABSTRACT**

The purposes of this research were to: 1) examine the level of administrative factors and internal school supervision; 2) compare administrative factors and internal school supervision, classified by different work position, school sizes, and work experience; 3) investigate the relationship between administrative factors and internal school supervision; 4) find out the predictive power of administrative factors affecting internal school supervision; and 5) establish the guidelines for developing administrative factors affecting internal school supervision. The samples consisted of a total of 335 participants, including 90 administrators and 245 teachers in schools under the Office of Sakon Nakhon Primary Educational Service Area 3 in the 2017 academic year. The instrument for data collection was a set of questionnaires concerning school administrative factors and internal school supervision. The statistics used for data analysis were mean, standard deviation, t – test (Independent Samples), F – test (One – Way ANOVA), Pearson Product – Moment Correlation Coefficient and Stepwise Multiple Regression Analysis.

The findings were as follows:

- 1. The school administrative factors as a whole and each aspect were at a high level.
  - 2. The internal school supervision as a whole and each aspect were at a

high level.

- 3. The school administrative factors, classified by position as a whole were significantly different at the .05 level. In terms of school sizes, it was found different at a statistical significance of .01 level in overall, except working at different sized schools showed no difference.
- 4. The internal school supervision, classified by position as a whole was different at a statistical significance of .01 level. However, school sizes and work experience, as a whole showed no difference.
- 5. School administrative factors and internal school supervision as a whole had a positive relationship at a high level at a statistical significance of .01 level
- 6. School administrative factors comprised five aspects. Three aspects were able to predict internal school supervision at a statistical significance of .01 level. The said factors were: communication ( $X_4$ ), school atmosphere and culture ( $X_3$ ), and motivation ( $X_2$ ). The two aspects which were found reaching a statistical significance of .05 level comprised organizational structure ( $X_5$ ) and information technology ( $X_6$ ) The equation could be summarized in raw scores as follows;  $Y = 0.819 + 0.363 X_4 + 0.206 X_3 + 0.104 X_5 + 0.047 X_2 + 0.089 X_6$ . The predictive equation standardized scores were  $Z = 0.450 Z_{X4} + 0.221 Z_{X3} + 0.145 Z_{X5} + 0.091 Z_{X2} + 0.130 Z_{X6}$
- 7. The guidelines for developing administrative factors affecting internal supervision of schools under the Office of Sakon Nakhon Primary Educational Service Area involved six aspects: leadership  $(X_1)$ , motivation  $(X_2)$ , atmosphere and organizational culture  $(X_3)$ , communication  $(X_4)$ , organization structure  $(X_5)$  and information technology and communication  $(X_6)$ .

Keywords: Administrative Factors, Internal School Supervisio