ชื่อเรื่อง โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของประสิทธิผลโรงเรียน

เทศบาล สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**ผู้วิจัย** ธีระนัน พิรุณสุนทร

**กรรมการที่ปรึกษา** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ โพธิวัฒน์

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิกานต์ เพียรธัญญูกรณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพลินพิศ ธรรมรัตน์

**ปริญญา** ค.ด. (การบริหารการศึกษาและภาวะผู้น้ำ)

สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ปีที่พิมพ์ 2561

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมาย เพื่อ 1) ศึกษาประสิทธิผลโรงเรียนเทศบาล และ ตัวแปรสาเหตุที่ส่งผลต่อประสิทธิผลโรงเรียนเทศบาล 2) สร้างและตรวจสอบความ สอดคล้องกลมกลืนของโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของประสิทธิผลโรงเรียนเทศบาล สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับข้อมูลเชิงประจักษ์ กลุ่มตัวอย่างการวิจัย ได้แก่ โรงเรียนเทศบาล สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ประจำปี การศึกษา 2559 จำนวน 320 โรงเรียน โดยใช้โรงเรียนเป็นหน่วยวิเคราะห์ (Unit of analysis) และผู้ให้ข้อมูลหลัก (Informant) คือ ผู้บริหารโรงเรียนละ 1 คน ครูวิชาการ โรงเรียนละ 1 คน รวมผู้ให้ข้อมูลหลักทั้งสิ้น 640 คน ได้มาจากวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ แบบสอบถาม และแบบบันทึกคะแนนการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติทั้งสถิติเชิงพรรณนาและสถิติอ้างอิง

## ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ตัวแปรภายนอก ประกอบด้วยตัวแปรแฝง 2 ตัว ได้แก่ 1) สมรรถนะของ องค์การและ 2) ภาวะผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร ตัวแปรภายใน ประกอบด้วยตัวแปร แฝง 3 ตัว ได้แก่ 1) กระบวนการจัดการเรียนรู้ 2) บรรยากาศของโรงเรียน และ 3) ประสิทธิผลโรงเรียนเทศบาล
  - 2. โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของประสิทธิผลโรงเรียนเทศบาลที่

พัฒนาขึ้น มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ พิจารณาได้จากค่าไคสแควร์ มีซึ่งมีค่าเท่ากับ 153.43 และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.49 df=154) ซึ่งเป็นการ ยืนยันว่ารูปแบบเชิงสมมติฐานมีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ นอกจากนี้ ยังมีค่าที่ระบุความกลมกลืนอื่นๆ เช่น ค่าดัชนีความคลาดเคลื่อนในการประมาณ ค่าพารามิเตอร์ (RMSEA) = 0.00 ค่าดัชนีวัดความกลมกลืน (GFI) = 0.9 ค่าดัชนีวัดระดับ ความกลมกลืนที่ปรับแก้ (AGFI) = 0.93

3. ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลโรงเรียนเทศบาล อิทธิพลทางตรง สูงสุด ได้แก่ บรรยากาศของโรงเรียน (ค่าอิทธิพล = 0.93) ตัวแปรที่มีอิทธิพลทางอ้อม สูงสุด ได้แก่ ภาวะผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร ส่งผ่านส่งผ่านการจัดการเรียนรู้ (ค่าอิทธิพล = 0.16) และตัวแปรที่มีอิทธิพลรวมสูงสุด ได้แก่ บรรยากาศของโรงเรียน (ค่าอิทธิพล = 0.93)

คำสำคัญ : โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ประสิทธิผลโรงเรียน

TITLE The Causal Relationship Model of Effectiveness of Tessaban

Schools under the Local Administrative Organization

**AUTHOR** Theranun Pirunsunthorn

ADVISORS Asst. Prof. Dr. Sawat Pothivat

Assoc. Prof. Dr. Sikan Pienthunyakorn

Asst. Prof. Dr. Ploenpint Thummarat

**DEGREE** Ed.D. (Educational Administration and Leadership)

**INSTITUTION** Sakon Nakhon Rajabhat University

**YEAR** 2018

## ABSTRACT

The purposes of this research were to: 1) examine the effectiveness of Tessa ban schools and the causal variables affecting the effectiveness of Tessa ban schools; 2) construct and validate the goodness-of-fit of the causal relationship model of the effectiveness of Tessa ban schools under the Local Administrative Organization with the empirical data. The research samples, obtained through the unit of analysis technique, included 320 Tessa ban schools under the Local Administrative Organization, Ministry of Interior, in the 2016 academic year. Key informants, drawn from a simple random sampling technique, comprised a school administrator and an academic affairs teacher from each school, yielding 640 people. The research instruments were an interview form, a set of questionnaires and written records of the scores derived from National Educational Testing System (O-NET). The computer software package was utilized for the analysis of descriptive and inferential statistics.

The findings were as follows:

- 1. Exogenous latent variables consisted of two latent variables:
- 1) Organizational performance and 2) Instructional leadership of school administrators; The endogenous variables consisted of three latent variables: 1) Learning process; 2) School atmosphere; and 3) Effectiveness of Tessa ban Schools.

- 2. The causal relationship model of the effectiveness of Tessa ban schools showed its consistency with the empirical data. The results of the model validation indicated that the Chi-square goodness of fit test was 153.43; P-value = 0.49; degree of freedom (df) = 154; root mean square error of approximation (RMSEA) = 0.00; goodness-of-fit index (GFI) = 0.9; and adjusted-goodness-of-fit index (AGFI) = 0.93.
- 3. The variable with direct and the highest total influence on school effectiveness was school atmosphere (0.93). The most indirect influenced variable was instructional leadership of school administrators through learning management (0.16).

Keywords: Casual Relationship Model, School Effectiveness