

**ชื่อเรื่อง** ผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนช่วงชั้นที่ 4  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1

**ผู้วิจัย** นายกิตติศักดิ์ อ้นอาน **ปริญญา** ค.ม. (การบริหารการศึกษา)

**อาจารย์ที่ปรึกษา** ผศ. เดชะ อินทรชาติ ประธานกรรมการ

อ. สุรวาท ทองบุ กรรมการ

อ. สุรภีร์ ค่ายหนองสง กรรมการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2549



### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน  
สิ่งแวดล้อมในโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
มหาสารคาม เขต 1 ระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน ได้แก่ โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียน  
ขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา และครู  
จำนวน 313 คน ของโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขต  
พื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามระดับ  
ผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนช่วงชั้นที่ 4 เป็นแบบมาตรา  
ส่วนประมาณค่า จำนวน 60 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ .98 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์  
ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ การทดสอบสมมุติฐานโดย F – test  
โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One – way ANOVA )

ผลการวิจัยพบว่า

1. ระดับผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอน  
ช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 โดยภาพรวมมีผล  
การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านสัมพันธภาพ  
ระหว่างบุคลากรในสถานศึกษา มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนในด้านอื่นอยู่ใน  
ระดับปานกลาง
2. เปรียบเทียบระดับผลการดำเนินงาน สิ่งแวดล้อมในโรงเรียนที่จัดการเรียน  
การสอนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 พบว่า

โดยภาพรวม มีระดับผลการดำเนินงานไม่แตกต่างกัน และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีระดับผลการดำเนินงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ในด้าน บรรยากาศและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา แต่ไม่พบความแตกต่างเมื่อทำการทดสอบ ความแตกต่างรายคู่



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
Rajabhat Mahasarakham University

**TITLE :** The result of environment operation in high school which attach the Office of Mahasarakham educational zone 1

**AUTHOR :** Mr. Kittisak Unarn **DEGREE** M.Ed. (Education Administration)

**ADVISORS :** Assistant Professor Decha Intarachat Chairman  
Surawart Thongbu Committee  
Surapee Kainongsuang Committee

**RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY 2006**



## **ABSTRACT**

The purpose of the present research is to study and compare the result of environment operation in high school which attach the Office of Mahasarakham educational zone 1 between different size of school, small size school, medium size school and large size school. 313 school directors and teachers of high school attach the office of Mahasarakham educational zone 1. Reliability .98 rating scale questionnaires 60 items was the research tool used to collect the data. Statistic analysis were Average, Standard Deviation and F – test One-way ANOVA

### **Research result**

1. Whole picture of school environment operation in high school attach the office of Mahasarakham educational zone 1 is temperate. Considering in dimension found that staff in school has high relationship. Other dimensions are average.
2. Comparing result of school environment operation in high school attach the office of Mahasarakham educational zone 1 found that whole picture is not different, but consider in dimension found that result of .05 statistical significant of operation is different in atmosphere and environment of school but not found the difference when compare with pair difference test.