

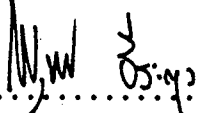
ชื่อรายงานการค้นคว้าอิสระ

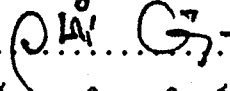
การสำรวจครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐาน  
กรมสามัญศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษา  
สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุดรธานี

ชื่อผู้ทำรายงานการค้นคว้าอิสระ

นายจักรพงษ์ ไชยพันธุ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

.....  ..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ ชีระกุล)

.....  ..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. วชิระ อินทร์อุดม)

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจจำนวนและทราบสภาพครุภัณฑ์  
โสตทัศนศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานกรมสามัญศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรม  
สามัญศึกษา จังหวัดอุดรธานี

กลุ่มตัวอย่างเป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุดรธานี ทั้งหมด  
จำนวน 60 โรงเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการค้นคว้า เป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น  
ประกอบด้วย แบบสอบถามชนิดตรวจรายการ แบบเติมรายการ แบบเติมจำนวนและแบบปลาย  
เปิด ในการเก็บข้อมูลได้รับแบบสอบถามกลับคืน จำนวน 60 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100  
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ โดยใช้โปรแกรม SPSS/PC+

ผลการค้นคว้าอิสระพบว่า

1. การสำรวจจำนวนครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานกรมสามัญศึกษา

จำนวน 21 รายการ

1.1 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ มีครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 17 รายการจาก 21 รายการ โดยทุกโรงเรียนมีครุภัณฑ์ครบตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 6 รายการ คือ กล้องถ่ายภาพวิดีโอ เครื่องกรอเทปวิดีโอ จานรับสัญญาณดาวเทียม กล้องถ่ายภาพ แฟลชและขาตั้งกล้องและทุกโรงเรียนไม่มีครุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 4 รายการ คือ เครื่องฉายสไลด์ เครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟนชุดเล็ก เครื่องอัดขยายภาพพร้อมอุปกรณ์ห้องมืด(ชุด)และดวงไฟส่อง(1ชุด 3 ดวง)

1.2 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ มีครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 12 รายการจาก 21 รายการ โดยส่วนใหญ่โรงเรียน(ร้อยละ 87.5) มีรายการครุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 1 รายการ คือ เครื่องเล่นเทปชิงโครไนซ์ และทุกโรงเรียนไม่มีครุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 9 รายการ คือ เครื่องเล่น-บันทึกเทปเสียง/วิทยุ เครื่องฉายสไลด์ เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องเล่น-บันทึกเทปวิดีโอ เครื่องฉายภาพทึบแสง เครื่องทำไตเติ้ลวิดีโอ แฟลช เครื่องอัดขยายภาพพร้อมอุปกรณ์ห้องมืด(ชุด)และดวงไฟส่อง (1ชุด 3 ดวง)

1.3 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง มีครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 20 รายการจาก 21 รายการ โดยส่วนใหญ่โรงเรียน(ร้อยละ 96.6)มีรายการครุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 1 รายการคือ จอและทุกโรงเรียนไม่มีครุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 1 รายการคือ ดวงไฟส่อง(1ชุด 3 ดวง)

1.4 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก มีครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 16 รายการจาก 21 รายการ โดยส่วนใหญ่โรงเรียน(ร้อยละ 66.7) มีรายการครุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 2 รายการ คือ เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะและเครื่องฉายสไลด์และทุกโรงเรียนไม่มีครุภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 5 รายการ คือ เครื่องทำไตเติ้ลวิดีโอ เครื่องฉายภาพยนตร์ ขาตั้งกล้อง เครื่องอัดขยายภาพพร้อมอุปกรณ์ห้องมืด(ชุด) และดวงไฟส่อง(1ชุด 3 ดวง)

## 2. สภาพของครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา

2.1 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ ครุภัณฑ์ที่มีใช้งานได้ จำนวน 9 รายการ  
ชำรุด 8 รายการ.

2.2 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ ครุภัณฑ์ที่มีใช้งานได้ จำนวน 4 รายการ  
ชำรุด 7 รายการ

2.3 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง ครุภัณฑ์ที่มีใช้งานได้ จำนวน 7 รายการ  
ชำรุด 13 รายการ

2.4 โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ครุภัณฑ์ที่มีใช้งานได้ จำนวน 11 รายการ  
ชำรุด 5 รายการ