

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความขาดแคลน และสภาพการใช้งานของ วัสดุ ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ตามมาตรฐานด้านปัจจัยของโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ.2541 ตามนโยบายการประกันคุณภาพ กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยโรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 327 โรงเรียน แยกตามขนาดโรงเรียนทั้ง 7 ขนาด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม หากคุณภาพของเครื่องมือโดยตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ และหาความเที่ยงโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค มีค่าเท่ากับ 0.95 แล้วนำไปเก็บข้อมูลในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 ระหว่าง เดือนธันวาคม 2544 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2545 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ความถี่และร้อยละ

ผลการวิจัย

1. ความขาดแคลนและสภาพการใช้งานสิ่งก่อสร้าง อาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างประเภทอื่น ๆ มีความขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 38.13 และสิ่งก่อสร้างไม่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 11.23
2. ความขาดแคลนและสภาพการใช้งานวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำโรงเรียนที่ใช้ร่วมกันทุกระดับการศึกษา มีความขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 60.45 และไม่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 8.36
3. ความขาดแคลนและสภาพการใช้งานวัสดุ ครุภัณฑ์ระดับก่อนประถมศึกษา มีความขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 60.58 และไม่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 10.94
4. ความขาดแคลนและสภาพการใช้งานวัสดุ ครุภัณฑ์ระดับประถมศึกษา มีความขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 30.08 และไม่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 8.81
5. ความขาดแคลนและสภาพการใช้งานวัสดุ ครุภัณฑ์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำแนกเป็นวัสดุ ครุภัณฑ์ ประจำห้องเรียน ประจำรายวิชา และประจำวิชาชีพ โดยวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 25.46 ไม่สามารถใช้งานได้คิดเป็นร้อยละ 7.41 วัสดุ ครุภัณฑ์ประจำรายวิชา ขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 48.69 ไม่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 19.37 วัสดุ ครุภัณฑ์ประจำวิชาชีพขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็น ร้อยละ 61.03 ไม่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 4.60
6. ความขาดแคลน และสภาพการใช้งาน รายการสิ่งก่อสร้าง วัสดุ ครุภัณฑ์ โดยรวมทุกรายการ มีความขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 51.69 โดยโรงเรียนขนาดเล็กมีความขาดแคลนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานมากกว่าโรงเรียนขนาดใหญ่ วัสดุ ครุภัณฑ์ ไม่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นร้อยละ 9.22