

การศึกษาอิสระครั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อมของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็น ผู้บริหารโรงเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 112 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น ประกอบด้วยแบบสอบถามแบบตรวจรายการ และแบบมาตราส่วนประมาณค่า

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS For Windows Version 10.0 คำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ($\bar{X}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ซึ่งผลการศึกษาอิสระ พบว่า

1. ความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยภาพรวมมีความพร้อมในด้านบุคลากร ด้านอุปกรณ์/เครื่องมือ และด้านโปรแกรมระบบงานต่างๆ ไม่เพียงพอในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนประถมศึกษา

2. สภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยภาพรวมมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาในระดับน้อย

The purposes of this independent study were to study of information technology application on the primary school administrators under the department of general education Khong District, Nakhonrajsima Province.

The samples groups consisted of 112 administrators and information technologists in primary school Khong District, Nakhonrajsima Province.

The Instruments of this independent study constructed by the researcher. A set of Questionnaires consisted of the checklist and the rating scale.

The responded data were analyzed by SPSS For Windows Version 10.0 program to Compute the percentage, arithmetic mean ($\bar{X}$) and standard deviation (S.D.)

The result of the independent study indicated that

1. Readiness on information technology application on the primary school administrators under the department of general education Khong District, Nakhonrajsima Province follow as administrators' and information technologists' opinion were at the not enough level in Peopleware, Hardware and Software.

2. Use on information technology application on the primary school administrators under the department of general education Khong District, Nakhonrajsima Province follow as administrators' and information technologists' opinion were at the lower level.