

หัวข้อวิทยานิพนธ์	สำรวจสภาพการจัดหลักสูตรคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	6 หน่วย
โดย	นางสาวลัดดาวัลย์ ตุงคะบุรี
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ไพโรจน์ ศิริธรรมากุล รศ.อดิศักดิ์ พงษ์พลผลศักดิ์ ดร.ไพบุลย์ เกียรติโกมล
ระดับการศึกษา	ครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2542

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการจัดหลักสูตรคอมพิวเตอร์และการใช้คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนประถมศึกษา ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ โรงเรียนประถมศึกษาที่มีการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 99 โรงเรียน แยกเป็นสังกัด คือสังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร สังกัดกรุงเทพมหานคร สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ผู้ตอบแบบสอบถามคือ ผู้บริหารโรงเรียน และครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบสอบถาม และนำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนแต่ละสังกัด มีการวางแผนการจัดหลักสูตร การจัดทำแผนการสอน การจัดเตรียมบุคลากร โดยพิจารณาจาก การมีทักษะและประสบการณ์การสอนด้านคอมพิวเตอร์ มีการจัดหาและจัดทำเอกสารประกอบหลักสูตร จัดเตรียมสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนให้มีความพร้อมก่อนการสอนเสมอ จัดเตรียมสถานที่ที่ใช้สอนโดยจัดเป็นห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีการจัดเตรียมการวัดและประเมินผลการเรียนการสอน ครูผู้สอนใช้วิธีการบรรยาย ประกอบการสาธิตให้นักเรียนฝึกปฏิบัติจริงในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมทั้งส่งเสริมให้คิดและแก้ปัญหาเอง มีการนิเทศการเรียนการสอนจากผู้บริหาร ปัญหาที่พบในการใช้คอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่คือ บุคลากรขาดความรู้ความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมขึ้นมาใช้เอง โปรแกรมสำเร็จรูปที่มีอยู่ไม่สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้เต็มที่ จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน อุปกรณ์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เช่น แป้นพิมพ์ เมาส์ ฮาร์ดดิสก์ จอภาพ เครื่องพิมพ์ ฯลฯ

มีคุณภาพไม่ดี ปัญหาการจัดหลักสูตรคอมพิวเตอร์ที่พบส่วนใหญ่คือ การจัดเตรียมการนิเทศและติดตามผลการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ การจัดเตรียมสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ การจัดเตรียมบุคลากรเพื่อสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน โดยโรงเรียนแต่ละสังกัดมีความต้องการในเรื่องของ จำนวนครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเอกสารที่ใช้ประกอบหลักสูตรคอมพิวเตอร์

คำสำคัญ (Keywords) : โรงเรียนประถมศึกษา / การจัดหลักสูตรคอมพิวเตอร์ / การใช้คอมพิวเตอร์