

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาสภาพ ปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการเรียนการสอนของครูวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตการศึกษา 8
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	6 หน่วย
โดย	นายพิสุทธิ์ ชัยวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. ไพบุลย์ เกียรติโกมล ผศ. อุคมศักดิ์ ยั่งยืน ผศ. จริยา เหนียนเฉลย
ระดับการศึกษา	ครุศาสตรบัณฑิต
ภาควิชา	ครุศาสตร์ไฟฟ้า
ปีการศึกษา	2541

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยศึกษาสภาพ ปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการเรียนการสอนของครูวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตการศึกษา 8 ซึ่งแบ่งเป็น 7 ด้านคือ ด้านซอฟต์แวร์ ด้านฮาร์ดแวร์ ด้านบุคลากร ด้านการเรียนการสอน ด้านงบประมาณ ด้านนโยบายและด้านอาคารและสถานที่ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย งานวิจัยนี้ได้คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครูแผนกวิชาสามัญและแผนกวิชาช่างอุตสาหกรรมจำนวน 332 คน ผลการศึกษารังนี้พบว่า

1. วิทยาลัยเทคนิคส่วนใหญ่มีการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้งานในสถานศึกษาเป็นเวลา 3-5 ปี แต่ครูส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับการฝึกอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน อย่างไรก็ตาม ครูส่วนใหญ่เห็นด้วยและมีความต้องการที่จะใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการเรียนการสอน
2. ครูวิทยาลัยเทคนิคประสบปัญหาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการเรียนการสอนด้านซอฟต์แวร์ ด้านฮาร์ดแวร์ ด้านบุคลากร ด้านการเรียนการสอน ด้านงบประมาณ และด้านนโยบายในระดับมาก และประสบปัญหาด้านอาคารและสถานที่ในระดับปานกลาง

3. ครูวิทยาลัยเทคนิคมีความต้องการเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการเรียนการสอนด้านฮาร์ดแวร์ในระดับมาก และมีความต้องการด้านซอฟต์แวร์ ด้านการเรียนการสอนด้านงบประมาณ ด้านบุคลากร ด้านนโยบาย และด้านอาคารและสถานที่ในระดับปานกลาง

คำสำคัญ (Keywords) : คอมพิวเตอร์ช่วยสอน / การเรียนการสอน / วิทยาลัยเทคนิค