หัวข้อวิทยานิพนธ์	การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารการศึกษา ในวิทยาเขตส่วนกลาง สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	6 หน่วย
โดย	นางสาวพิลาพรรณ โพธิ์นรินทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. ไพบูลย์ เกียรติโกมล
	ผศ. อนุรักษ์ นวพรไพศาล
ระดับการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2542

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสภาพการใช้ แนวโน้ม และสภาพปัญหาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารการศึกษา ในวิทยาเขตส่วนกลาง สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย ประชากรที่ใช้การศึกษา คือ ผู้อำนวยการวิทยาเขต ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายต่างๆ หัวหน้าแผนกสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์ และหัวหน้าแผนกคอมพิวเตอร์ จำนวน 120 คน ได้รับแบบสอบถามที่สมบูรณ์คืนมาคิดเป็นร้อยละ 94.16 ผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า

ในวิทยาเขตส่วนกลางมีการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารการศึกษาทั้ง 7 ด้าน เรียงตามลำดับการใช้คอมพิวเตอร์จากมากไปน้อย ดังนี้คือ ด้านการบริหารงานวางแผนและพัฒนางานวิจัยและฝึกอบรม งานธุรการ งานบัณฑิตศึกษา งานวิชาการ งานบริการการศึกษา และงานกิจการนักศึกษา เมื่อพิจารณาตามลักษณะการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการบริหารการศึกษาแบ่งเป็น 4 ลักษณะคือ การใช้คอมพิวเตอร์ในงานพิมพ์ การใช้คอมพิวเตอร์ในการบันทึกและประมวลผลข้อมูล การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบริการ และการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือช่วยในการจัดทำสื่อและการนำเสนอ ส่วนแนวโน้มการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารการศึกษาทั้ง 7 ด้าน มีแนวโน้มการใช้คอมพิวเตอร์ในเรื่องการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับระบบงานต่าง ๆ ของฝ่าย เช่น จัดทำฐานข้อมูลระบบงานทะเบียนและวัดผล จัดทำฐานข้อมูลระบบงานบุคลากร จัดทำฐานข้อมูลระบบงานห้องสมุด และจัดทำฐานข้อมูลงานวิจัย เป็นต้น รองลงมา คือ จัดทำฐานข้อมูลในการบริหารงานของฝ่าย ส่วนสภาพปัญหาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารการศึกษาทางด้านฮาร์ดแวร์พบว่า มีปัญหาเรื่องขาดงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช่ร่วมกับคอมพิวเตอร์ ปัญหาทางด้านซอฟต์แวร์ พบว่ามีปัญหาในเรื่อง ขาดงบประมาณในการ

จัดซื้อโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ และปัญหาทางด้านบุคลากรพบว่ามีปัญหาเรื่องขาดบุคลากรในการดูแลรักษาและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง

คำสำคัญ (Keywords) : การใช้คอมพิวเตอร์ / การบริหารการศึกษา / สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล