

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

ธวัชชัย ชาณุวิทยากุล : สภาพ ความต้องการ และปัญหาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์
เพื่อการศึกษาในมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (STATES, NEEDS AND PROBLEMS
CONCERNING THE UTILIZATION OF COMPUTER FOR EDUCATION IN
MAHACHULALONGKORNRAJVIDYALAYA) อ.ที่ปรึกษา : รศ.สมเชาว์ เนตรประเสริฐ,
200 หน้า ISBN 974-635-935-5

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพ ความต้องการและปัญหาเกี่ยวกับการใช้
คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ในมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย โดยใช้แบบสำรวจและแบบสอบถาม
กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหาร ผู้สอน และพระนิสิต จำนวน 182 รูป/คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า สภาพเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา มีการนำคอมพิวเตอร์
มาใช้ในด้านการเรียนการสอนมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านบริหาร และด้านบริการน้อยที่สุด
เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่มีไม่ครบทุกหน่วยงาน ส่วนมากเป็นรุ่น 486 และมีจำนวนไม่เพียงพอ
ส่วนด้านการเรียนการสอนมีการเรียนวิชาศาสตร์คณิตกรณ์เบื้องต้น ในวิทยาเขตเชียงใหม่และ
วิทยาเขตแพร่ ยกเว้นในส่วนกลาง เพราะยังไม่มีความพร้อม

ความต้องการเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาอยู่ในระดับมาก ในด้านบริการ
มีความต้องการศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารโดยติดตั้งระบบ LAN และระบบ INTERNET เพื่อ
เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยมีบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ดูแลและรับผิดชอบ ด้านบริการ
มีความต้องการระบบ INTERNET เพื่อค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้น
ข้อมูลห้องสมุด และโปรแกรมการสืบค้นข้อมูลพระไตรปิฎก BUDSIR IV รวมทั้งบุคลากรด้าน
คอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการ และแนะนำการใช้ในหน่วยงานต่าง ๆ ด้านการเรียนการสอนมี
ความต้องการให้นำคอมพิวเตอร์มาประกอบการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ เปิดวิชาเกี่ยวกับการใช้
คอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น เพิ่มจำนวนเครื่องและห้องเรียนคอมพิวเตอร์

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาอยู่ในระดับมาก ในด้านบริหาร มี
ปัญหาการขาดบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ งบประมาณไม่เพียงพอ ต้องการการสนับสนุนจากภาค
รัฐและขาดสถานที่ก่อสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ ด้านบริการ ยังไม่มีการจัดให้เป็นระบบ และมีการ
ให้บริการน้อยมาก และด้านการเรียนการสอน ขาดบุคลากรที่มีความรู้ทางคอมพิวเตอร์ และมี
ปัญหาในเรื่องเวลาในการเรียนการสอน เครื่องและห้องเรียนคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ

ภาควิชา..... โสตทัศนศึกษา
สาขาวิชา..... โสตทัศนศึกษา
ปีการศึกษา..... 2539

ลายมือชื่อนิสิต..... *Sorn A. Singy*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... *[Signature]*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... -