

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

จิระพันธ์ ฌพัทลุง : การออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อผู้บริหารระดับสูง สำนักงานกองทุน
สงเคราะห์การทำสวนยาง โดยระบบมัลติมีเดีย (A DESIGN OF EXECUTIVE INFORMATION
SYSTEMS FOR OFFICE OF THE RUBBER REPLANTING AID FUND BY MULTIMEDIA
SYSTEM) อ. ที่ปรึกษา : รศ. สมชาย ทยานง, 137 หน้า. ISBN 974-635-538-4.

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบสารสนเทศที่สามารถอำนวยความสะดวกให้ผู้บริหาร
ระดับสูงที่ไม่คุ้นเคยต่อการใช้งานทางเทคนิคคอมพิวเตอร์ ให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลในระบบได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ และอยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย ทั้งนี้โดยอาศัยเทคโนโลยีด้านฐานข้อมูลในการจัดเก็บรวม
รวม และการประมวลผลข้อมูล เทคโนโลยีด้านมัลติมีเดียในการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น
รูปภาพ เสียง กราฟ เป็นต้น และ ใช้ทฤษฎีด้านสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูงในการพิจารณาถึง
องค์ประกอบของความสำเร็จและตัวชี้วัด เหล่านี้ผนวกรวมในการออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อผู้บริหาร
ระดับสูง สำหรับการวิจัยครั้งนี้ใช้ข้อมูลด้านการสงเคราะห์เพื่อการปลูกแทน ของสำนักงานกองทุน
สงเคราะห์การทำสวนยางเป็นกรณีศึกษา ในการสร้างระบบดังกล่าว ประกอบด้วย ส่วนที่เป็นข้อความ
169 โมดูล เสียง 42 โมดูล และกราฟิก 40 โมดูล

จากการวิจัยพบว่า การทำงานของระบบสารสนเทศเพื่อผู้บริหารระดับสูง โดยมัลติมีเดีย เป็น
แนวทางหนึ่งที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการเรียกใช้ฐานข้อมูลต่าง ๆ และนำมาใช้เป็นแนวทาง
ในการออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง ในด้านอื่น ๆ ที่น่าสนใจต่อไปใน
อนาคต

ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม