

3837081 EGT/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ ; วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

ศัพท์สำคัญ : ระบบสารสนเทศ / การบริหารงานบุคคล / การพัฒนาโปรแกรม

นิภา เวชสุวรรณรักษ์: การพัฒนาโปรแกรมสำหรับการบริหารงานบุคคล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (Application Development for Personnel Information System ; Faculty of Nursing Mahidol University) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ทศนา บุญทอง Ph.D., วรวิทย์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, MS., ขวัญสุรีย์ เข็มมตน์ MS., 124 หน้า , ISBN 974-589-550-4

รายงานการศึกษานี้เป็นการศึกษาการพัฒนาโปรแกรมการบริหารงานบุคคล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อจัดการบริหารข้อมูลบุคลากรของงานเจ้าหน้าที่ เนื่องจากการเก็บรวบรวมข้อมูลในปัจจุบันใช้เจ้าหน้าที่เก็บเอกสาร บันทึกข้อมูลของแต่ละบุคคลแยกเป็นแฟ้มแต่ละประเภท ซึ่งเป็นการเสียเวลา และ เก็บข้อมูลซ้ำซ้อน

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา วิเคราะห์และออกแบบโปรแกรมที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้านบริหารงานบุคคล โดยนำวิทยาการด้านคอมพิวเตอร์มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูล โดยใช้ข้อมูลเหมือนจริงเป็นฐานข้อมูล

วิธีการศึกษาปัญหาของหน่วยงาน โดยการรวบรวมเอกสาร สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และผู้บริหาร ซึ่งเป็นผู้ใช้ข้อมูล แล้วจึงวิเคราะห์และออกแบบ โปรแกรมประยุกต์ ที่มีส่วนติดต่อกับผู้ใช้ แบบ Graphic User Interface โดยใช้การจัดการฐานข้อมูล ของ Access97 ภายใต้ระบบปฏิบัติการของ Microsoft Window95

ผลการศึกษาพบว่า การออกแบบโปรแกรมบริหารข้อมูลบุคลากรในคณะพยาบาลศาสตร์ ทำให้ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล ประหยัดเวลาในการค้นหาข้อมูล ได้รวดเร็ว และยังเป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับระบบอื่นๆ ได้อีกด้วย