

บทคัดย่อ (Abstract)

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นการพัฒนากระบวนการสารสนเทศบริษัทขายอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ WBS&A จำกัด มาช่วยจัดการข้อมูลที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเริ่มวิเคราะห์ปัญหาที่พบบ่อยในกระบวนการ การทำงานต่าง ๆ ขององค์กร และนำเทคโนโลยีในปัจจุบันมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบงานนี้ เพื่อให้ลดความซับซ้อนในการทำงาน เพิ่มความสะดวกรวดเร็วและสามารถทำงานได้ง่ายมากยิ่งขึ้นเช่น การบันทึกข้อมูลหรือเรียกดูข้อมูลต่าง ๆ หรือการออกรายงานที่ต้องการเพื่อนำไปวางแผนสำหรับการจัดการภายในองค์กร

ในด้านของรูปแบบรายงาน ข้อมูลภายในรายงานเล่มนี้เป็นข้อมูลที่อ้างอิงจากข้อมูลที่มีความคล้ายคลึงกับความเป็นจริงอย่างมาก การใช้ทางเลือกในการบริหารงานในองค์กร การจัดแสดงกราฟต่าง ๆ ที่สามารถนำไปใช้วิเคราะห์ได้จริงภายในองค์กร

ในส่วนโปรแกรมจะพัฒนาในเรื่องของการลดความซับซ้อนของข้อมูลซึ่งมักเกิดความผิดพลาดบ่อยที่สุด การปรับปรุงในเรื่องของการยุ่งยากในการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น และโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมานั้นยังสามารถนำไปพัฒนาต่อได้ในภายหลัง