

บทคัดย่อ (Abstract)

การพัฒนาระบบสารสนเทศร้านซ่อมคอมพิวเตอร์ AntCom การเก็บประวัติการซ่อมเครื่อง การซ่อม และการบันทึกการซ่อมเครื่องรวมถึงมาตรฐาน การวางระบบการทำงาน และการแจ้งซ่อมอุปกรณ์เสียหายของห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนให้เป็นอย่างมีระเบียบหลักการ อันเป็นผลให้เกิดความรวดเร็วในการซ่อมแซม เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่เกิดความซ้ำซ้อนของงาน เนื่องจากช่างซ่อมแซมประจำห้องจะต้องคอยรับงานที่มีผู้แจ้ง โดยผู้บริหารระบบหรือหัวหน้าที่กระจายงานตามความรับผิดชอบ

โดยรายละเอียดต่าง ๆ เหล่านี้จะต้องมีขั้นตอนในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้มีการทำงานที่รวดเร็วเป็นระบบและเป็นระเบียบมากขึ้นมากกว่าระบบปัจจุบันซึ่งในการจัดทำระบบนั้นคณะผู้จัดทำจึงต้องใช้โปรแกรม Microsoft Office Access 2007 มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลจากการทำงานของระบบสารสนเทศร้านซ่อมคอมพิวเตอร์ AntCom และ ใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 สำหรับการออกแบบหน้าจอการทำงานและการเชื่อมประสานกันกับฐานข้อมูลของระบบและผู้ใช้งานสามารถทำงานได้สะดวกซึ่งผู้ที่จะมาใช้งาน ได้คือ ผู้ที่มีรายชื่อและสถานะที่กำหนดอยู่ในระบบเท่านั้น อาทิ User, Administrator และ Technician ระบบสารสนเทศร้านซ่อมคอมพิวเตอร์ AntCom ทำการบันทึกข้อมูลลงในระบบจะช่วยลดการสิ้นเปลืองกระดาษและเวลา