

ระบบบริหารจัดการข้อมูลบนเว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นการค้นคว้าแบบอิสระ พัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพี โดยมีโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลในการจัดการระบบฐานข้อมูลทั้งหมด มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอนให้เป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงาน และเป็นเครื่องมือในการทำงาน สามารถติดตามข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานได้ตลอดเวลา

เว็บไซต์ของระบบนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ ส่วนของเจ้าหน้าที่และบุคคลทั่วไปสามารถดูข้อมูลต่างๆ ได้โดยผ่านทางเว็บไซต์ และส่วนของระบบบริหารจัดการข้อมูล เป็นส่วนที่ผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานต่างๆ สามารถเข้าไปปรับปรุงแก้ไข และลบข้อมูลต่างๆ ได้ ได้แก่ ข้อมูลวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ การจองการใช้งานห้องประชุม รถยนต์ เครื่องโพรเจกเตอร์ การจัดการข้อมูลประชากร สถานการณ์โรคเอดส์ การจัดอันดับสถานการณ์โรคติดต่อต่างๆ การจัดการข้อมูลบุคลากร การจัดการไฟล์ดาวน์โหลด การจัดการอัลบั้มภาพ การจัดการข่าวกิจกรรม ข่าวประกวดราคา ข่าวประชาสัมพันธ์ บทความ การจัดการรหัสผ่านของผู้ใช้

การประเมินผลการใช้งานเว็บไซต์ ได้ใช้แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้งาน ผลการประเมินพบว่า กลุ่มผู้ดูแลระบบ กลุ่มเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบข้อมูล และกลุ่มเจ้าหน้าที่และบุคคลทั่วไปมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจโดยรวม คือ 4.35, 4.25 และ 4.75 ตามลำดับ กลุ่มผู้ดูแลระบบและกลุ่มเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบข้อมูล มีความพึงพอใจในระดับดี กลุ่มเจ้าหน้าที่และบุคคลทั่วไปมีความพึงพอใจในระดับดีมาก เว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอนสามารถนำไปใช้ได้จริง มีประโยชน์ และใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

The Development of an Information Management System on Mae Hong Son Provincial Public Health Office Website, is developed by using PHP program and MySQL. MySQL database is for managing database. The objectives of this independent study to develop Mae Hong Son Provincial Public Health Office Website to be resources for public relation and tools for keep tracking all data inside office all the time.

The website was structured into two major systems. First, general officers and general users can only browse website. Second, administrative users can manipulate data – update and delete. The data that can be manipulated are vision, mission, reservation of meeting rooms cars and projectors, population, AIDS status, list of communication diseases, personal; file download, picture album, activity news, auction news , article and password management.

The evaluation of this development is from the questionnaire that asking about satisfaction of general usage of administrators, data management officers, general officers and general persons show 4.35, 4.25 and 4.75 respectively, which mean satisfied. Therefore, the development of information on Mae Hong Son Provincial Public Health Office Website is useful and follow all objectives of the independent study.