

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	ระบบจัดการงานฝึกอบรม (Management Training System: MTS)
ชื่อผู้เขียน	นางสาวกัลย์จิรา ธนานันท์ศิริสุข
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย	สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระ	รองศาสตราจารย์ปัญญาชาติ ปุณณชัยยะ
ปีการศึกษา	2556

บทคัดย่อ

รายงานการศึกษาอิสระนี้เป็นการพัฒนาระบบจัดการงานฝึกอบรม (Management Training System: MTS) ที่มีสถาปัตยกรรมระบบแบบ Web base application ของฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยระบบที่พัฒนามีขอบเขตครอบคลุมกระบวนการตั้งแต่การนำเข้าข้อมูลผู้ใช้งานระบบ การจัดการหลักสูตรฝึกอบรม การจัดการชั้นเรียน การจัดการแบบทดสอบ การบันทึกการเข้าอบรม การประชาสัมพันธ์หลักสูตรฝึกอบรม การรับลงทะเบียนเข้าอบรม การทำแบบทดสอบก่อนอบรม การทำแบบทดสอบหลังอบรม และการทำแบบประเมินการเข้าอบรม ซึ่งระบบที่พัฒนาจะช่วยให้กระบวนการทำงานทั้งหมดสามารถจัดการได้อย่างเป็นระบบ และมีความรวดเร็ว อีกทั้งยังสามารถนำเสนอรายงานที่ผู้จัดการงานฝึกอบรมสามารถนำไปใช้วิเคราะห์เพื่อวางแผน และปรับปรุงการฝึกอบรมให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ในการพัฒนาระบบจัดการงานฝึกอบรม (Management Training System: MTS) ผู้พัฒนาได้ทำการพัฒนาระบบด้วยภาษา PHP ร่วมกับฐานข้อมูล MySQL โดยระบบงานดังกล่าวทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows7

คำสำคัญ: ระบบจัดการงานฝึกอบรม, Training, MTS