

## บทคัดย่อ

รายงานการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นการพัฒนาระบบ Meeting Management System (MMS) ซึ่งมีสถาปัตยกรรมแบบ Web base Application ให้กับโครงการปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยเบื้องต้นจะใช้งานกับโครงการปริญญาโท ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เพื่อนำไปใช้ในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับการประชุม และการสืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยระบบ MMS ที่พัฒนามีขอบเขตครอบคลุมงานต่างๆ ในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับการประชุม ทั้งก่อน และหลังการประชุม กล่าวคือ ตั้งแต่การกำหนดวาระการประชุมไปจนถึงการจัดทำรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ ติดตามงานที่ได้มอบหมายจากที่ประชุม และการสืบค้นข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการประชุม รวมทั้งการกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้ระบบให้เป็นไปตามหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง แต่ระบบ MMS จะไม่ครอบคลุมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านบัญชี การเงิน การทำการนัดหมายคณะกรรมการแต่ละชุด และการจองห้องประชุม

ในการพัฒนาระบบ MMS ผู้พัฒนาใช้แนวคิดการวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ (Object-Oriented Analysis and Design) ด้วย UML (Unified Modeling Language) ส่วนโปรแกรมพัฒนาด้วยภาษา ASP.NET 4.0 Framework โดยใช้โปรแกรม Visual Studio 2010 และภาษา C# ร่วมกับฐานข้อมูล Microsoft SQL 2008 Server ที่ทำงานบนสภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการ Windows Server 2008