

การจัดการโครงการระบบสารสนเทศ (Information System Project Management)

คำอธิบายรายวิชา

การวางแผนโครงการ การออกแบบกระบวนการ การบริหารโครงการ การประสานงาน การส่งเสริมการทำโครงการให้ประสบความสำเร็จทั้งทางด้านเทคนิคและพฤติกรรมในการบริหารโครงการ การบริหารวงจรชีวิตในการพัฒนาระบบ การพิจารณาความต้องการ การออกแบบทางตรรก การออกแบบทางกายภาพ การทดสอบการติดตั้งปัญหาในการบูรณาการระบบ การบริหารโครงการและการประเมินประสิทธิภาพของระบบแบบเมตริก การบริหารโครงการให้ได้ตามสิ่งที่คาดหวังเอาไว้ในด้านของผู้ควบคุม ผู้ใช้ คณะทำงาน และ การพิจารณาความสามารถของคณะทำงานที่ต้องการในการทำโครงการการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย และผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เทคนิคการรายงานและการนำเสนอและวิธีการบริหารทางด้านเทคนิคและพฤติกรรมในโครงการให้มีประสิทธิภาพ

Project planning, process design, project management, coordination, the factors necessary for successful management of system development or enhancement projects, both technical and behavioral aspects of project management, managing the systems life cycle, requirements determination, logical design, physical design, testing, and implementation, system integration issues, metrics for project management and system performance evaluation, managing expectations, superiors, users, team members, and others related to the project, determining skill requirements and staffing the project, cost-effectiveness analysis, reporting and presentation techniques, and effective management of both behavioral and technical aspects of the project.