

แบบจำลองมาตรฐานเอกสารขอบเขตงาน (TOR)

โครงการด้านระบบสารสนเทศ ตามมาตรฐาน IEEE 1062

A STANDARD TERMS-OF-REFERENCE (TOR) MODEL OF INFORMATION SYSTEM PROJECTS Based on IEEE 1062

คุณฉวี เทิดบารมี¹ ธาดา จันตะคุณ² และ เฉลิมเกียรติ ถีอาสนา³

^{1,2,3}สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
dusadee@cs.rmu.ac.th, thada@cs.rmu.ac.th, chalermgrat@cs.rmu.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อจัดทำแบบจำลองมาตรฐานเอกสารขอบเขตงาน (TOR) โครงการด้านระบบสารสนเทศ ตามมาตรฐาน IEEE 1062 ขบวนการวิจัยคือการวิเคราะห์องค์ประกอบ ซึ่งจะเริ่มจากการเก็บรวบรวมข้อมูลและศึกษา กฎระเบียบ กระบวนการจัดหาซอฟต์แวร์ จากนั้นจึง จัดทำแบบสอบถาม หาค่าความเหมาะสม จากนั้นจึงดำเนินการจัดทำแบบจำลองมาตรฐานเอกสารขอบเขตงานการจัดหาซอฟต์แวร์ขึ้น ผลที่ได้จากการวิจัย คือ เอกสารขอบเขตงานการจัดหาซอฟต์แวร์ ซึ่งประโยชน์ที่ได้จากงานนี้จะทำให้มีแนวทางการจัดทำเอกสารขอบเขตงานโครงการด้านระบบสารสนเทศบรรลุเป้าหมายได้ตลอดช่วงระยะเวลาของแผนงาน รวมทั้งการกำหนดกิจกรรมย่อย ๆ ในการบริหารจัดการโครงการด้านระบบสารสนเทศ

คำสำคัญ: เอกสารขอบเขตงาน การจัดซื้อจัดจ้าง ระบบสารสนเทศ

Abstract

This research was to model the standard terms-of-reference (TOR) in information system projects base on IEEE 1062. The study analyzed the organization's particulars by collecting data and investigating rules or procedures in software project management. After that, questionnaires were used to find the appropriate values and terms. The resultant TOR for information system projects of guides in creating objective documents and software project management. All projects can now be managed so that each process and project is clearly understandable and comparable.

Keywords: Terms-of-reference, Software project, Information system development