หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบติดตามสถานะโครงการ
ชื่อนักศึกษา	นายนนทชัย เกษร
	นางสาวชญานี ยมภา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
	อาจารย์ปฐม พุ่มพวง
	อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	โมบายเว็บแอพพลิเคชัน
พ.ศ.	2558

บทคัดย่อ

ระบบติดตามสถานะโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาระบบติดตามสถานะโครงการ 2) เพื่อลดความผิดพลาดในการรายงานความก้าวหน้าของโครงการ และ 3) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามความก้าวหน้าของโครงการ โดยเป็นการพัฒนาระบบเพื่อช่วยให้การติดตามสถานะโครงการภายในหน่วยงาน H-IT ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) มีความสะดวกรวดเร็วกว่าระบบงานเดิม โดยคณะผู้จัดทำได้ศึกษาความต้องการของผู้ใช้งานภายในหน่วยงาน แล้วนำมาวิเคราะห์ออกแบบ และพัฒนาระบบติดตามสถานะโครงการ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2010 (ภาษา C#) ในการออกแบบและเขียนโค้ดคำสั่ง และใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 2008 R2 ในการจัดการฐานข้อมูล

ผลจากการทดสอบระบบติดตามสถานะโครงการ พบว่า ระบบสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งผู้ใช้ระบบ หรือผู้ที่ต้องการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการต่างๆ สามารถตรวจสอบความคืบหน้าได้ทันที อีกทั้งยังช่วยลดความผิดพลาดในการรายงานสถานะของโครงการได้เป็นอย่างดี

SPU CHONBURI