###### แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

วช.มก. 1-1

#### ระดับปริญญาตรี

**สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน**

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

**1. รหัสวิชา** 01219412 3(3-0-6)

**ชื่อวิชาภาษาไทย** การเขียนเชิงเทคนิคสำหรับวิศวกรซอฟต์แวร์และความรู้

**ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ** Technical Writing for Software and Knowledge Engineers

**2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาตรี ดังนี้**

( ) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา

(✓)  หมวดวิชาเฉพาะในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้

(✓) วิชาเฉพาะบังคับ

( ) วิชาเฉพาะเลือก

( ) หมวดวิชาเลือกเสรี

( ) วิชาบริการสำหรับหลักสูตร สาขาวิชา

**3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน** ไม่มี

**4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน** ไม่มี

**5. วันที่จัดทำรายวิชา** วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

**6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา**

เพื่อเพิ่มทักษะในการเขียนให้กับนิสิตสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้

**7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)**

เอกสารสำหรับผู้ใช้ เอกสารการออกแบบ เอกสารความต้องการของโครงการ แผนการดำเนินงานของโครงการ เอกสารรายงานความคืบหน้า รายงานเชิงเทคนิค

User documents; design documents; project requirements; project plans; project progress reports; technical reports.