###### แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

วช.มก. 1-1

#### ระดับปริญญาตรี

**สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน**

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

**1. รหัสวิชา** 01219492 3 (3-0-6)

**ชื่อวิชาภาษาไทย** การเป็นผู้ประกอบการซอฟต์แวร์

**ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ** Entrepreneurship

**2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาตรี ดังนี้**

( ) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา

(✓)  หมวดวิชาเฉพาะในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้

(✓) วิชาเฉพาะบังคับ

( ) วิชาเฉพาะเลือก

( ) หมวดวิชาเลือกเสรี

( ) วิชาบริการสำหรับหลักสูตร สาขาวิชา

**3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน** ไม่มี

**4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน** ไม่มี

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

**6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา**

เพื่อเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการในหลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้

**7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)**

บทนำและกรณีศึกษา การพัฒนาแบบจำลองทางธุรกิจ การวางแผนเชิงกลยุทธ์ การจัดการทรัพยากรทุน การจัดการความเสี่ยง การบัญชีเบื้องต้น กระบวนการและข้อกฎหมายในการจัดตั้งบริษัท การฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับเนื้อหาในวิชา

Introduction and case studies. Business model development. Strategic planning. Financial resource management. Risk management. Basic accounting. Procedures and laws for establishing a company. Practice with materials in the course.