



โครงการบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จังหวัดสมุทรสาคร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ภาค 1 ปีการศึกษา 2555

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

กระบวนวิชา : MGT2102 : การจัดการการดำเนินงานและโซ่อุปทาน

1. อาจารย์ผู้บรรยาย

รองศาสตราจารย์สมพล พุ่งหว่า และคณะ

2. คำอธิบายกระบวนวิชา

ศึกษาการวางแผน การดำเนินงาน และการควบคุมการผลิตสินค้าและบริการ การออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการดำเนินงาน เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน การจัดการคุณภาพ การจัดการโครงการ การพยากรณ์ การจัดการสินค้าคงคลัง การวางแผนกำลังการผลิต และความต้องการทรัพยากร รวมทั้งการจัดการโซ่อุปทานตั้งแต่อุตสาหกรรมต้นน้ำจนถึงอุตสาหกรรมปลายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

A study of operational management which involves planning, controlling for production of goods and services. Moreover, it concerns the area of product design, process and technology for operations, quality management, project management, forecasting, inventory management, capacity planning, resource requirement planning. It also aims to provide the knowledge of supply chain management from upstream industry to downstream industry in order to increase the effectiveness and sustainable competitive advantage.

3. ตำราและหนังสืออ่านประกอบ

-ตำรา

สมพล พุ่งหว่า. การจัดการการดำเนินงาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2553

-หนังสืออ่านประกอบ

VERMA and BOYER. OPEATIONS & SUPPLY CHAIN MANAGEMENT:
WORLD CLASS THEORY AND PRACTICE. SOUTH-WESTERN CENGAE Learning". 2010.

4. การวัดผล

คะแนนระหว่างวิชา : คะแนนสอบประจำภาค คือ 60:40

- การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10%
- รายงาน การบ้าน และแบบฝึกหัด 30%
- สอบกลางภาควิชา (Mid - Term), สอบเก็บคะแนน (Quiz) 20%
- สอบประจำวิชา (Final) 40%

5. ตารางการบรรยาย

ครั้งที่	วัน - เวลา	ผู้บรรยาย	หัวข้อบรรยาย
ครั้งที่ 1	วันจันทร์ที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2555	รศ. สมพล ทุงหว่า และคณะ	-Operations and Supply Chain Strategy. -Quality Management.
ครั้งที่ 2	วันอังคารที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.55	รศ. สมพล ทุงหว่า	- Quality Improvement Methods.
ครั้งที่ 3	วันจันทร์ที่ 27 สิงหาคม 55	รศ. สมพล ทุงหว่า	- Project Management.
ครั้งที่ 4	วันอังคารที่ 28 สิงหาคม 55	รศ. สมพล ทุงหว่า	- New Product Development. - Process Design and Analysis.
ครั้งที่ 5	วันจันทร์ที่ 3 กันยายน 55	รศ. สมพล ทุงหว่า	- Capacity Planning.
ครั้งที่ 6	วันอังคารที่ 4 กันยายน 55	รศ. สมพล ทุงหว่า	- Lean Enterprise.
ครั้งที่ 7	วันจันทร์ที่ 10 กันยายน 55	คณะ	- Technology and Integrated supply Management.
ครั้งที่ 8	วันอังคารที่ 11 กันยายน 55	คณะ	- Global Supply Chain and serine Integration