

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

เกื้อ สัตยพงศ์. แนวคิดเกี่ยวกับการลดต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : ไทโยได้้า มอเตอร์
ประเทศไทย, 2539.

เชี่ยวเวช ยิ้มศิริกุล. ขั้นตอนเชิงปฏิบัติของกิจกรรมวิศวกรรมคุณค่า.
กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, 2541.

อัมพิกา ไกรฤทธิ. การวิเคราะห์คุณค่า เทคนิคการลดต้นทุนในธุรกิจยุคโลกาภิวัตน์.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ภาษาอังกฤษ

Mudge, Arthur E., Value Engineering : A Systematic Approach.(n.p.): McGraw-Hill,
1971.

ภาคผนวก

หน่วยงาน	ความรู้และความสามารถที่ต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
ฝ่ายขาย ฝ่ายคำนวณต้นทุน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจแผนงานวิศวกรรมคุณค่า 2. เข้าใจข้อมูลการตลาดของผลิตภัณฑ์และแนวโน้มตลาดในอนาคต 3. สามารถเปรียบเทียบปริมาณขายกับบริษัทคู่แข่ง 4. สามารถคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ 	มยุรี
ฝ่ายออกแบบผลิตภัณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจแผนงานวิศวกรรมคุณค่า 2. สามารถดูแบบและเข้าใจข้อกำหนดในแบบ 3. เข้าใจหน้าที่ของชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ 4. เข้าใจวิธีการออกแบบและคุณสมบัติพิเศษในทางโครงสร้างผลิตภัณฑ์ที่ใช้ชิ้นส่วนร่วมกัน 	
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจแผนงานวิศวกรรมคุณค่า 2. สามารถวิเคราะห์ข้อบกพร่องที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพ 3. เข้าใจแผนควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิต 4. สามารถตรวจสอบคุณภาพของวัสดุจากผู้จัดหา 5. ทราบข้อมูลการร้องเรียนจากลูกค้า (ผู้ประกอบการรถยนต์) 	สุบุตร
ฝ่ายวางแผนการผลิต ฝ่ายผลิต	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจแผนงานวิศวกรรมคุณค่า 2. ปริมาณการผลิตทั้งหมดของผลิตภัณฑ์ 3. กำลังการผลิตของคนงานและเครื่องจักร 4. เข้าใจกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ 	กฤษดา, ปราโมทย์
ฝ่ายควบคุมชิ้นส่วน ฝ่ายจัดซื้อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจแผนงานวิศวกรรมคุณค่า 2. เข้าใจการควบคุมวัสดุคงคลัง 3. เข้าใจระบบการจัดซื้อและการเลือกผู้จัดหา 4. คำนวณปริมาณการใช้วัสดุทั้งหมดของผลิตภัณฑ์ 	มยุรี
ฝ่ายวิศวกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจแผนงานวิศวกรรมคุณค่า 2. เข้าใจวิธีการผลิตและขั้นตอนการผลิต 3. การเลือกใช้เครื่องมือและเครื่องจักรในการผลิต 4. เข้าใจการจัดสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน 	ธนาวัฒน์

ตารางที่ 1 คุณสมบัติผู้ร่วมงานของกลุ่มทำกิจกรรมลดต้นทุนแต่ละหน่วยงาน

ประวัติผู้วิจัย



นายสุกิจ ริมพนัส เกิดวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2515 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2538 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2540