

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาของโครงการ

บริษัทไทยอินดัลเคเรียสแก๊สจำกัด(มหาชน)เป็นผู้ผลิตแก๊สชั้นนำรายใหญ่ของประเทศโดยมีการจำหน่ายแก๊สด้วยวิธีการขนส่งและทางระบบท่อ ด้วยเหตุนี้จึงทำให้ต้องมีการติดตั้งมาตรวัดแก๊ส เพื่อทำการคิดค่าใช้จ่ายในการซื้อขายแก๊สกับลูกค้าที่เรียกว่า Metering ซึ่ง ณ ปัจจุบันพบว่า Metering ที่มีอยู่มีอายุการใช้งานมานานแล้วทำให้เกิดการชำรุดทรุดโทรมตามกาลเวลา เพื่อให้เกิดความถูกต้องและเที่ยงตรงของ Metering จึงต้องมีการปรับปรุงเพื่อให้เกิดความพึงพอใจแก่ลูกค้าและความสวยงามตาแก่ผู้พบเห็นต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อหาค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง Metering

1.3 ขอบเขตของโครงการ

1.3.1 ศึกษาค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการปรับปรุง Metering ที่เกิดขึ้นในปีพ.ศ.2549

1.3.2 ราคาวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นได้อ้างอิงจากเทคนิคอุตสาหกรรมมาตรฐาน

1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.4.1 วางแผนการดำเนินงานโดยจัดทำเป็นตารางการทำงานรายเดือน

1.4.2 ทำการ Check list วัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ใน Metering

1.4.3 ทำการสำรวจวัสดุอุปกรณ์ที่จะทำการปรับปรุงแต่ละ Metering

1.4.4 รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผลการสำรวจที่ได้

1.4.5 ดำเนินการราคาวัสดุอุปกรณ์และราคาค่าใช้จ่ายต่าง ๆ

1.4.6 ประเมินราคาของวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ

1.4.7 รวบรวมข้อมูลและเขียนโครงการ พร้อมทั้งสรุปโครงการและการนำเสนอต่อผู้บริหารต่อไป

1.5 ตารางการทำงาน

การดำเนินงาน	พ.ช	ร.ค	ม.ค	ก.พ
Check list				
สำรวจ Metering				
รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล				
ประมาณราคาค่าใช้จ่าย				
สรุปข้อมูลและเขียน โครงการ				

ตารางที่ 1.1 ตารางการทำงาน

1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้งบประมาณทั้งหมดที่จะทำการปรับปรุง Metering คิดเป็นเงินเท่าไร

1.7 งบประมาณที่ใช้

รายการ	ราคา (บาท)
กระดาษ A4	130
ค่าหมึกปริ้นเตอร์	1,500
ค่าแผ่น CD-R	250
ค่าถ่ายเอกสาร	200
ค่าน้ำมันยานพาหนะ	2,500
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,000
รวม	6,580

ตารางที่ 1.2 ตารางงบประมาณ