

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำจากโรงอาหารถึงอาคาร 34

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|--------------|----------|
| 1 | ราคารวมหมวดงานวางท่อ | 1,616,730.81 | |
| 2 | ราคารวมงานบ่อวาล์วพร้อมฝาบ่อ | 96,150.39 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | 96,520.00 | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 1,809,401.21 | |
| | ราคากลาง | 1,800,000.00 | |
| | ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายภาณุมาส เรืองทิพย์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวศิริวรรณ โรโท)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายวุฒิชัย รัตนะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายสายันต์ ขอนพุดชา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ วางท่อระบายน้ำจากโรงอาหารถึงอาคาร 34

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------|---|----------|-------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| หมวดงานวางท่อ | | | | | | | | | |
| 1 | งานท่อ | | | | | | | | |
| 1.1 | เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 3 เมตร | 333.00 | ต้น | 238.50 | 79,420.50 | 91.00 | 30,303.00 | 109,723.50 | * |
| 1.2 | งานดินขุด | 8.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 792.00 | 792.00 | ** |
| 1.3 | ท่อ HDPE 225 มม. PE-100 PN6. | 1,190.00 | เมตร | 655.11 | 779,580.90 | 110.00 | 130,900.00 | 910,480.90 | **** |
| 1.4 | ข้อต่อ อุโมงค์ท่อ อุโมงค์ติดตั้งอื่นๆ | 396.00 | ชุด | 355.00 | 140,580.00 | 175.00 | 69,300.00 | 209,880.00 | **** |
| 1.5 | ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบเสถียรภาพท่อ | 1.00 | LS | 31,183.24 | 31,183.24 | 9,354.97 | 9,354.97 | 40,538.21 | |
| | | | | | <u>1,030,764.64</u> | | <u>240,649.97</u> | <u>1,271,414.61</u> | |
| 2 | งานบ่อวางท่อ | | | | | | | | |
| 2.1 | ทรายหยาบ | 3.00 | ลบ.ม. | 406.57 | 1,219.71 | 99.00 | 297.00 | 1,516.71 | * |
| 2.2 | ขุดดิน | 3.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 297.00 | 297.00 | |
| 2.3 | บ่อพักคอนกรีตเสริมรูป บ่อพัก 450 มม. x 600 มม. พร้อมฝาปิดสำเร็จ | 9.00 | บ่อ | 7,500.00 | 67,500.00 | 700.00 | 6,300.00 | 73,800.00 | * |
| | รวมงานบ่อวางท่อพร้อมฝาบ่อ | | | | <u>68,719.71</u> | | <u>6,894.00</u> | <u>75,613.71</u> | **** |
| | ครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | |

1. ราคาสีลก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- 1.1 ราคาสีลจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา
- 1.2 ราคาสีลจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
- 1.3 ราคาสีลจากผู้ผลิต
- 1.4 ราคาสีลจากตัวแทนจำหน่าย
- 1.5 ราคาสีลจากสัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย

2. ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเป็นค่าจ้างรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3. การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณราคาต่อประเภทการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้