

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำ ดับลงในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

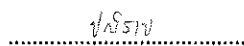
| ลำดับที่ | รายการ                                      | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | บ่อบำบัด คสล. สำเร็จรูป ของขนาดท่อ Ø1.00 m. | 3,007,938.83 |          |
|          |                                             |              |          |
|          |                                             |              |          |
|          |                                             |              |          |
|          |                                             |              |          |
|          |                                             |              |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง       | 3,007,938.83 |          |
|          | ราคากลาง                                    | 3,000,000.00 |          |
|          | สรุปราคา (สามล้านบาทถ้วน)                   |              |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



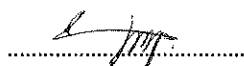
(นางสาวศิริวรรณ โรโห)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



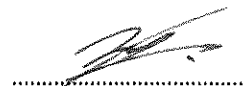
(นางสาวปณิธาน ทันจันติก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนชะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียและบ่อกักน้ำ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                    | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1.00           | บ่อกัก คสล. สำเร็จรูป ของขนาดท่อ Ø1.00 m. | 2,308,294.70 | 1.3031   | 3,007,938.83 |          |
|                |                                           |              |          |              |          |
|                |                                           |              |          |              |          |
|                |                                           |              |          |              |          |
|                |                                           |              |          |              |          |
|                |                                           |              |          |              |          |
|                |                                           |              |          |              |          |
|                |                                           |              |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                           |              |          | 3,007,938.83 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



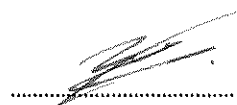
(นางสาวปณิธาน ทันจันติก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



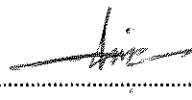
(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตน์ะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำ ดับในเมือ่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง) /2559  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง) แบบเลขที่  
 คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวม          | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|
|          |                                                          |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |              |          |
| 1        | หมวดงานวางท่อ Ø1.00                                      |          |       |              |              |              |            |              |          |
| 1.1      | งานรื้อถนน-ดินชุด-ถมกลับ                                 | 620.00   | ลบ.ม. | -            |              | 99.00        | 61,380.00  | 61,380.00    | *****    |
| 1.2      | คอนกรีตผสมเสร็จจุ่มทรางกระบอก 180 กก./ตร.ชม.             | 32.00    | ลบ.ม. | 1,775.70     | 56,822.40    | 306.00       | 9,792.00   | 66,614.40    | *        |
| 1.3      | คอนกรีตผสมเสร็จจุ่มทรางกระบอก 240 กก./ตร.ชม.             |          | ลบ.ม. | 1,869.16     | -            | 306.00       | -          | -            | *        |
| 1.4      | ทรายถม                                                   | 64.00    | ลบ.ม. | 310.00       | 19,840.00    | 99.00        | 6,336.00   | 26,176.00    | *        |
| 1.5      | เหล็ก Flat Bars 9 มม. 1 1/2"(16.08กก./เส้น)              | 5,139.00 | กก.   | 17.00        | 87,363.00    | 8.50         | 43,681.50  | 131,044.50   | *        |
| 1.6      | เหล็กฉาก 50x50x6 มม. (26.80 กก./เส้น)                    | 3,428.00 | กก.   | 17.50        | 59,990.00    | 8.50         | 29,138.00  | 89,128.00    | *        |
| 1.7      | ท่อ คลส. ตามมาตรฐาน มอก. 128-2528<br>ชั้นที่ 3 Ø 1.00 ม. | 619.00   | ท่อน  | 1,747.66     | 1,081,801.54 | 297.10       | 183,906.26 | 1,265,707.80 | *        |
| 1.8      | บ่อพัก คลส. สำเร็จรูป ของขนาดท่อ Ø1.00 ม.                | 64.00    | บ่อ   | 7,100.00     | 454,400.00   | 1,065.00     | 68,160.00  | 522,560.00   | ****     |
| 1.9      | ปูนทราย ยานวนบริเวณรอยต่อท่อ                             | 619.00   | จุด   | 19.00        | 11,761.00    | 3.00         | 1,857.00   | 13,618.00    |          |
| 1.1      | งานซ่อมถนนคอนกรีต                                        | 638.00   | ตร.ม. | 207.00       | 132,066.00   | 30.00        | 19,140.00  | 151,206.00   |          |
| 1.1.1    | เหล็ก wire mesh 6mm. @0.20 mm.                           | 638.00   | ตร.ม. | 31.00        | 19,778.00    | 5.00         | 3,190.00   | 22,968.00    | *        |
|          | รวมราคารวมหมวดงานวางท่อ Ø1.00                            |          |       |              | 1,904,043.94 |              | 404,250.76 | 2,308,294.70 |          |

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- 1.1\*ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา
- 1.2\*ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
- 1.3\*\*\*ราคาจากผู้ผลิต
- 1.4\*\*\*\*ราคาจากตัวแทนจำหน่าย
- 1.5\*\*\*\*\*ราคาจาก สพฐ 2559.

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3.การประมาณราคางานนี้ปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณการเองละเอียดและไม่สามารถเรียกได้