

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียและบ่อกักน้ำ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

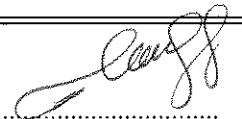
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมราคารวมหมวดงานวางท่อ Ø1.00	1,206,722.01	
2	รวมราคารวมหมวดงานวางท่อ Ø0.40	515,133.46	
3	รวมราคารวมหมวดงานภูมิทัศน์	237,537.39	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,959,392.86	
	ราคากลาง	1,950,000.00	
	สรุปราคา (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



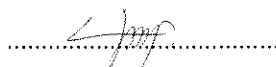
(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปณิธาน ทันจันติก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



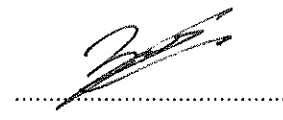
(นางสาวพิชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียและบ่อกักน้ำ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.00	รวมราคารวมหมวดงานวางท่อ Ø1.00	925,258.40	1.3042	1,206,722.01	
2.00	รวมราคารวมหมวดงานวางท่อ Ø0.40	394,980.42	1.3042	515,133.46	
3.00	รวมราคารวมหมวดงานภูมิทัศน์	182,132.64	1.3042	237,537.39	
รวมค่าก่อสร้าง				1,959,392.86	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศิริวรรณ โรโโท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปณิธาน หันจันติก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพิชรินทร์ เชื้อชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายันต์ ขอนพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย รัตนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำ ดับกลิ่นเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง) /2559
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวางท่อ ๑.1.00								
1.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม	160.00	กก.	17.32	2,771.20	3.40	544.00	3,315.20	*
1.2	ดินชุด	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	*****
1.3	ดินถม	128.00	ลบ.ม.	320.00	40,960.00	99.00	12,672.00	53,632.00	*****
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	14.00	ลบ.ม.	1,775.70	24,859.80	306.00	4,284.00	29,143.80	*
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	9.00	ลบ.ม.	1,869.16	16,822.44	306.00	2,754.00	19,576.44	*
1.6	ทรายถม	138.00	ลบ.ม.	310.00	42,780.00	99.00	13,662.00	56,442.00	*
1.7	ทรายหยาบรองพื้น	34.00	ลบ.ม.	406.54	13,822.36	91.00	3,094.00	16,916.36	*
1.8	เหล็ก wire mesh 4mm. @0.20 mm.	380.00	ตร.ม.	31.00	11,780.00	5.00	1,900.00	13,680.00	*
1.9	เหล็ก Flat Bars 9 มม. 1 1/2"(16.08กก./เส้น)	1,688.00	กก.	17.00	28,696.00	8.50	14,348.00	43,044.00	*
1.10	เหล็กฉาก 50x50x6 mm. (26.80 กก./เส้น)	1,125.00	กก.	17.50	19,687.50	8.50	9,562.50	29,250.00	*
1.11	ท่อ คสล. ตามมาตรฐาน มอก. 128-2528 ชั้นที่ 3 Ø 1.00 ม.	210.00	ท่อน	1,747.66	367,008.60	440.00	92,400.00	459,408.60	*
1.12	บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป ของขนาดท่อ Ø1.00 ม.	21.00	บ่อ	7,500.00	157,500.00	1,750.00	36,750.00	194,250.00	*****
1.13	ปูนทราย ยาน้ำบริเวณรอยต่อท่อ	210.00	จุด	19.00	3,990.00	3.00	630.00	4,620.00	
	รวมราคารวมหมวดงานวางท่อ ๑.1.00				730,677.90		194,580.50	925,258.40	

แบบแสดงรายการฯ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 คำว่าบรรณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559

/2559

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานวางท่อ Ø0.40								
2.1	ดินขุด-ถมกลับ	240.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	23,760.00	23,760.00	****
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	11.00	ลบ.ม.	1,775.70	19,532.70	306.00	3,366.00	22,898.70	*
2.3	ทรายถม	42.00	ลบ.ม.	310.00	13,020.00	99.00	4,158.00	17,178.00	*
2.4	ทรายหยาบรองพื้น	26.00	ลบ.ม.	406.00	10,556.00	91.00	2,366.00	12,922.00	*
2.5	เหล็ก wire mesh 4mm. @0.20 mm.	210.00	ตร.ม.	31.00	6,510.00	5.00	1,050.00	7,560.00	*
2.6	เหล็ก Flat Bars 9 มม. 1 1/2"(16.08กก./เส้น)	290.00	กก.	17.00	28,696.00	8.50	2,465.00	31,161.00	*
2.7	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. (26.80 กก./เส้น)	750.40	กก.	17.50	19,687.50	8.50	6,378.40	26,065.90	*
2.8	ท่อ คสล. ตามมาตรฐาน มอก. 128-2528 ชั้นที่ 3 Ø 0.40 ม.	286.00	ฟุต	401.87	114,934.82	120.00	34,320.00	149,254.82	*
2.9	บ่อบำบัด คสล. สำหรับรูปทรงขนาดท่อ Ø0.40 m.	29.00	บ่อ	2,600.00	75,400.00	780.00	22,620.00	98,020.00	****
2.10	ปูนทราย ยาแนวบริเวณรอยต่อท่อ	280.00	จุด	19.00	5,320.00	3.00	840.00	6,160.00	
1.11	งานรื้อ ถนบ คสล.พร้อมซ่อมคืนกว้าง 10 เมตร.	2.00	เมตร	4,120.00	8,240.00	-	-	8,240.00	
	รวมราคารวมหมวดงานวางท่อ Ø0.40				293,657.02		101,323.40	394,980.42	
3	หมวดงานภูมิทัศน์								
3.1	บล็อคน้ำ	377.00	ตร.ม.	170.00	64,090.00	51.00	19,227.00	83,317.00	****
3.2	งานปลูกหญ้าอ่อน	115.00	ตร.ม.	35.00	4,025.00	25.00	2,875.00	6,900.00	****
3.3	ทรายหยาบ	26.00	ลบ.ม.	406.54	10,570.04	0.00	0.00	10,570.04	*
3.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	18.00	ลบ.ม.	1,775.70	31,962.60	306.00	5,508.00	37,470.60	*
3.5	ขอบคันหิน ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	195.00	เมตร	175.00	34,125.00	50.00	9,750.00	43,875.00	*
	รวมราคารวมหมวดงานภูมิทัศน์				144,772.64		37,360.00	182,132.64	

1. ราคาส่งก่อสร้างอ้างอิงจาก:

1.1 ราคาส่งจากผู้ผลิตจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา

1.2 ราคาส่งจากผู้ผลิตจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ

1.3 ราคาส่งจากผู้ผลิต

1.4 ราคาส่งจากผู้ผลิตจากตัวแทนจำหน่าย

1.5 ราคาส่งจากผู้ผลิตจาก สฟฐ 2559.

2. ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่า/ค่าเป็นค่าจ้าง สำหรับบริการออกแบบคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3. การประมาณราคากลางทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้