

รายละเอียดราคากลาง
สถานีสูบน้ำเปรมเหนือบางปะอิน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ

ข้อ 1	ข้อ 2	ค่า K	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ค่า	ข้อ 7		ค่า	ข้อ 8		
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย(ไม่รวมค่าใช้ขยพิเศษ)			ค่า	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น			บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
ลำดับ	รายการ	สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมทั้งสิ้น	FACTOR			FACTOR			
ที่					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F1		(บาท)	F2		(บาท)	
1	สถานีสูบน้ำเปรมเหนือบางปะอิน												
1	กิจกรรมงานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง												
1.1	งานทำนบดินชั่วคราว												
	1.1.1.งานทำนบของชั่วคราว	-	1	งาน	489,000.00	489,000.00	1.1710	572,619.00	572,619.00	1.1809	577,460.10	577,460.10	
	1.1.2.งานดินถมบดอัดแน่นชั่วคราว	2.1	2,610	ลบ.ม.	368.61	962,072.10	1.1710	431.64	1,126,580.40	1.1809	435.29	1,136,106.90	
	1.1.3.งานขุดหรือย้ายทำนบดินชั่วคราว	2.1	2,610	ลบ.ม.	17.42	45,466.20	1.1710	20.39	53,217.90	1.1809	20.57	53,687.70	
	1.1.4.งานเรือย้ายทำนบของชั่วคราว	-	1	งาน	75,000.00	75,000.00	1.1710	87,825.00	87,825.00	1.1809	88,567.50	88,567.50	
1.2	งานทางผันน้ำชั่วคราว												
	1.2.1.งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2.1	14,400	ลบ.ม.	17.42	250,848.00	1.1710	20.39	293,616.00	1.1809	20.57	296,208.00	
	1.2.2.งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% S.P.C.T	2.1	14,400	ลบ.ม.	33.51	482,544.00	1.1710	39.24	565,056.00	1.1809	39.57	569,808.00	
2	กิจกรรมงานสูบน้ำ												
2.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	745,200	ลบ.ม.	0.61	454,572.00	1.1710	0.71	529,092.00	1.1809	0.72	536,544.00	
3	กิจกรรมงานสถานีสูบน้ำ												
3.1	งานรื้อถอนคอนกรีตโครงสร้าง		382	ลบ.ม.	275.00	105,050.00	1.0000	275.00	105,050.00	1.0000	275.00	105,050.00	
3.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2.1	29,865	ลบ.ม.	28.27	844,283.55	1.1710	33.10	988,531.50	1.1809	33.38	996,893.70	
3.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	1,260	ลบ.ม.	150.00	189,000.00	1.1710	175.65	221,319.00	1.1809	177.13	223,183.80	
3.4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% S.P.C.T.	2.1	16,777	ลบ.ม.	419.33	7,035,099.41	1.1710	491.03	8,238,010.31	1.1809	495.18	8,307,634.86	
3.5	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด ๓ 0.30 x 0.30 ม. ความยาว 18.00 ม.	-	15,840	ม	642.56	10,178,150.40	1.1533	741.06	11,738,390.40	1.1631	747.36	11,838,182.40	
3.6	งานเสาเข็มคอร. ขนาด ๓ 0.18 x 0.18 ความยาว 6.00 ม.	-	4,248	ม	281.67	1,196,534.16	1.1533	324.85	1,379,962.80	1.1631	327.61	1,391,687.28	
3.7	งานเข็มพืดเหล็กU-TYPE ขนาด 400 x 250 มม. ความยาว 6.00 ม.	-	2,376	ม	1,369.00	3,252,744.00	1.1533	1,578.86	3,751,371.36	1.1631	1,592.28	3,783,257.28	
3.8	งานนั่งร้านชั่วคราวเพื่อค้ำยันแบบ, รั้วพื้นโครงยกพื้นสะพานและ	-	1	งาน	1,422,000.00	1,422,000.00	1.1710	1,665,162.00	1,665,162.00	1.1809	1,679,239.80	1,679,239.80	
	ตอม่อ												
3.9	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก												
	3.9.1 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กเสริม fc'210	4.5	5,546	ลบ.ม.	3,795.41	21,049,343.86	1.1533	4,377.24	24,276,173.04	1.1631	4,414.44	24,482,484.24	

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8							
							ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมทั้งสิ้น	ค่า	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
													บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
ลำดับ	รายการ	สูตรที่		(บาท/หน่วย)	(บาท)	FACTOR	F1	F2		(บาท)				
	3.9.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	458,884	กก.	31.10	14,271,292.40	1.1533	35.86	16,455,580.24	1.1631	36.17	16,597,834.28		
3.10	งานคอนกรีตหยาบ	4.5	254	ลบ.ม.	1,810.38	459,836.52	1.1533	2,087.91	530,329.14	1.1631	2,105.65	534,835.10		
3.11	งานกรวดปนทรายรองพื้น	2.1	254	ลบ.ม.	1,152.98	292,856.92	1.1533	1,329.73	337,751.42	1.1631	1,341.03	340,621.62		
3.12	หินก่อ	2.2	638	ลบ.ม.	1,585.52	1,011,561.76	1.1533	1,828.58	1,166,634.04	1.1631	1,844.11	1,176,542.18		
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต													
	3.13.1 งาน Rubber Water Stop Type "B"	-	200	ตร.ม.	632.50	126,500.00	1.1533	729.46	145,892.00	1.1631	735.66	147,132.00		
	3.13.2 งาน Elastic Filler หน้า 1 ซม.	-	200	ตร.ม.	752.98	150,596.00	1.1533	868.41	173,682.00	1.1631	875.79	175,158.00		
	3.13.3 ELASTOMETIC PAD HARDNESS ขนาด 50ซม.	-	11	ตร.ม.	2,760.00	30,360.00	1.1533	3,183.10	35,014.10	1.1631	3,210.15	35,311.65		
3.14	งานหลังคาคดคุมโครรงก	-	1	งาน	284,000.00	284,000.00	1.1533	327,537.20	327,537.20	1.1631	330,320.40	330,320.40		
3.15	งานจัดหาและติดตั้งราวลูกกรงท้อเหล็กถาบสังกะสี	-	1	งาน	235,400.00	235,400.00	1.1533	271,486.82	271,486.82	1.1631	273,793.74	273,793.74		
3.16	งานบันไดขึ้นโครรงก	-	1	งาน	71,700.00	71,700.00	1.1533	82,691.61	82,691.61	1.1631	83,394.27	83,394.27		
3.17	งาน TRASHRACK	4.3	112	แผง	11,810.50	1,322,776.00	1.1533	13,621.04	1,525,556.48	1.1631	13,736.79	1,538,520.48		
3.18	งานปลูกหญ้าบน TOP Soil หน้า 0.15 ม	-	240	ตร.ม.	74.68	17,923.20	1.1710	87.45	20,988.00	1.1809	88.18	21,163.20		
3.19	งานบานระบาย ขนาด 6.00x7.00 ม.พร้อมเครื่องกว้านขนาด 25ตัน และเกียร์มอเตอร์ ขนาด 5.5 K.W.ความเร็ว360รอบต่อนาที	4.3	4	ชุด	2,711,000.00	10,844,000.00	1.1533	3,126,596.30	12,506,385.20	1.1631	3,153,164.10	12,612,656.40		
4	กิจกรรมงานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ													
4.1	งานเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มพร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดอัตราสูบน้ำ 3.00 ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำ 5 ม.	-	8	ชุด	2,470,000.00	19,760,000.00	1.1533	2,848,651.00	22,789,208.00	1.1631	2,872,857.00	22,982,856.00		
4.2	งานติดตั้งท่อสูบน้ำและจ่ายน้ำ(Column with discharge pipe, Flap valve) วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ	-	8	ชุด	450,000.00	3,600,000.00	1.1533	518,985.00	4,151,880.00	1.1631	523,395.00	4,187,160.00		
4.3	งานระบบควบคุมมอเตอร์ Motor Control Center	-	1	งาน	5,971,721.00	5,971,721.00	1.1533	6,887,185.82	6,887,185.82	1.1631	6,945,708.69	6,945,708.69		
5	กิจกรรมงานบ้านพัก													
5.1	งานรื้อบ้านพักเดิม	-	1	หลัง	24,000.00	24,000.00	1.0000	24,000.00	24,000.00	1.0000	24,000.00	24,000.00		
5.2	งานสร้างบ้านพัก1-2	-	1	หลัง	376,250.00	376,250.00	1.1901	447,775.12	447,775.12	1.2002	451,575.25	451,575.25		
6	กิจกรรมงานระบบไฟฟ้า													
6.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	-	1	งาน	327,598.00	327,598.00	1.1533	377,818.77	377,818.77	1.1631	381,029.23	381,029.23		
7	งานขยายเขตระบบไฟฟ้า	-	1	งาน	22,362,683.38	22,362,683.38	1.0000	22,362,683.38	22,362,683.38	1.0000	22,362,683.38	22,362,683.38		

ช่อง 1	ช่อง 2	ค่า K สูตรที่	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ค่า FACTOR F1	ช่อง 7		ค่า FACTOR F2	ช่อง 8	
			ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น (บาท)		ราคาเสนอรวมเฉลี่ย(ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ) บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)		ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
8	ค่าดำเนินการ		รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน จากข้อ 1 ถึง 7				129,572,762.86		146,212,056.05			147,268,291.43
	ค่าอำนวยความสะดวก ค่าความผันผวน ค่าดอกเบี้ย ค่ากำไร ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น								16,639,293.19			1,056,235.38
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								146,212,056.05			147,268,291.43

ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธานินทร์ เนื่องทศเทศ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิมาย จันทะชิต)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพงศ์พิพัฒน์ ยมเกิด)