

**แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการก่อสร้าง**      **ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากแยกศาลาพักร้อน ถึง ทางแยกสะพานวัดโพธิ์ พร้อมกำแพงกันดิน หมู่ที่ 1-2**

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 196.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ส่วนควบ จำนวน 38.00 ตารางเมตร

หนา 0.15 เมตร และงานกำแพงกันดิน สูง 1.50 - 2.50 เมตร ยาวรวม 75.00 เมตร พร้อมถมดินปรับระดับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์

อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่**

1 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานกำแพงกันดิน ยาว 51.50 ม. สูง 1.50 ม. (งาน 1)							
	1.1 เสาค้ำ I 18 x 3.00 ม. @ 2.00 ม.	ต้น	26.00	450.00	11,700.00	1.3624	15,940.08	15,940.08
	1.2 เสาค้ำสเกล I 18 x 2.00 ม. @ 2.00 ม.	ต้น	26.00	300.00	7,800.00	1.3624	10,626.72	10,626.72
	1.3 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 2.00 ม.	แผ่น	75.00	240.00	18,000.00	1.3624	24,523.20	24,523.20
	1.4 คานและสเคย์							
	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	7.32	1,564.35	11,454.93	1.3624	15,606.19	15,606.19
	เหล็กเสริม ศก. 12 มม.	เส้น	36.20	25.78	933.09	1.3624	1,271.24	1,271.24
	เหล็กเสริม ศก. 6 มม.	เส้น	35.30	27.00	953.05	1.3624	1,298.43	1,298.43
	เหล็กเสริม ฟุตติ้ง ครอบสเคย์ ศก. 9 มม.	เส้น	31.20	26.97	841.53	1.3624	1,146.51	1,146.51
	1.5 ไม้แบบ	ตร.ม.	22.63	319.96	7,239.10	1.3624	9,862.54	9,862.54
	1.6 ดินถม	ลบ.ม.	115.88	172.94	20,039.42	1.3624	27,301.71	27,301.71
2	งานกำแพงกันดิน ยาวรวม 23.50 ม. สูง 2.50 ม.							
	2.1 เสาค้ำ I 18 x 4.00 ม. @ 2.00 ม.	ต้น	13.00	600.00	7,800.00	1.3624	10,626.72	10,626.72
	2.2 เสาค้ำสเกล I 18 x 2.00 ม. @ 2.00 ม.	ต้น	13.00	300.00	3,900.00	1.3624	5,313.36	5,313.36
	2.3 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 2.00 ม.	แผ่น	66.00	240.00	15,840.00	1.3624	21,580.42	21,580.42
	2.4 คานและสเคย์							
	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	3.56	1,564.35	5,569.07	1.3624	7,587.31	7,587.31
	เหล็กเสริม ศก. 12 มม.	เส้น	17.20	25.78	443.35	1.3624	604.02	604.02
	เหล็กเสริม ศก. 6 มม.	เส้น	16.77	27.00	452.83	1.3624	616.94	616.94
	เหล็กเสริม ฟุตติ้ง ครอบสเคย์ ศก. 9 มม.	เส้น	15.60	26.97	420.77	1.3624	573.25	573.25
	2.5 ไม้แบบ	ตร.ม.	10.75	319.96	3,439.57	1.3624	4,686.07	4,686.07
	2.6 ดินถม	ลบ.ม.	52.88	172.94	9,144.20	1.3624	12,458.06	12,458.06
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานพื้นทางหินคลุก (พื้นทาง ไหล่ทาง ทางเชื่อม)	ลบ.ม.	31.90	473.97	15,119.64	1.3624	20,599.00	20,599.00
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	50.90	439.25	22,357.83	1.3624	30,460.30	30,460.30
	3.3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	7.50	136.67	1,025.03	1.3624	1,396.49	1,396.49
	3.4 งานไหล่ทางหินคลุก (งาน 6)	ลบ.ม.	8.00	581.41	4,651.28	1.3624	6,336.90	6,336.90
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 280 KSC	ตร.ม.	1,018.00	379.87	386,705.12	1.3624	526,847.05	526,847.05
	4.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ทางเชื่อม)	ตร.ม.	17.55	100.00	1,755.00	1.3624	2,391.01	2,391.01
	4.3 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	108.90	3,267.00	1.3624	4,450.96	4,450.96
	4.4 รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	59.05	3,838.25	1.3624	5,229.23	5,229.23
	4.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	39.85	0.00	1.3624	-	-

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ข่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากแยกศาลาพักร้อน ถึง ทางแยกสะพานวัดโพธิ์ พร้อมกำแพงกันดิน หมู่ที่ 1-2  
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 196.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ส่วนควบ จำนวน 38.00 ตารางเมตร  
 หนา 0.15 เมตร และงานกำแพงกันดิน สูง 1.50 - 2.50 เมตร ยาวรวม 75.00 เมตร พร้อมถมดินปรับระดับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์  
 อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานบ่อพักน้ำสำเร็จรูป	ชุด	4.00	1,200.00	4,800.00	1.3624	6,539.52	6,539.52
	5.2 งานฝังท่อระบายน้ำ PVC Ø 8"	ท่อน	14.00	1,157.76	16,208.64	1.3624	22,082.65	22,082.65
	5.3 งานดินชุด ฝังท่อ	ลบ.ม.	19.00	280.45	5,328.55	1.3624	7,259.62	7,259.62
6	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	L.S.						
					591,027.24	รวมราคาค่าก่อสร้าง		805,215.51
สรุป					คิดเป็นเงินประมาณ		805,000.00	

(ตัวอักษร)

(แปดแสนห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณิ เนวลชัย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณิ เนวลชัย) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรรพจน์ เสงฆชาติ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน