

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายรัตนนา

สถานที่ หมู่ที่ 13 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ระยะทาง 91.50 เมตร

ผิวจราจร 4.00 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางยางป้า	163.00	ตร.ม.	1.74	283.62	1.3624	2.37	386.40	
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)	326.00	ตร.ม.	14.27	4,652.02	1.3624	19.44	6,337.91	
3	งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตบดอัดแน่น	16.30	ลบ.ม.	719.62	11,729.81	1.3624	980.41	15,980.69	
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทช-2-201 (1)/45 แก้ไขครั้งที่ 1	366.00	ตร.ม.	425.74	155,820.84	1.3624	580.03	212,290.31	
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	8.00	เมตร	257.19	2,057.52	1.3624	350.40	2,803.17	
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	28.00	เมตร	194.67	5,450.76	1.3624	265.22	7,426.12	
7	งานหินคลุกปิดข้าง (แน่น)	3.00	ลบ.ม.	503.68	1,511.04	1.3624	686.21	2,058.64	
8	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
ราคากลาง								247,283.24	


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	181,505.61
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายทรงพล ครีกครีน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอาทิตย์ สิมารักษ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2566

แผ่นที่ 1/2

ประเภทงานโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกรวย  
สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 32.00-32.99 บาท/ลิตร  
ระยะทาง 110.00 เมตร  
ผิวจราจร 4.00 เมตร  
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางถางป่า	220.00	ตร.ม.	1.76	387.20	1.3624	2.40	527.52	
2	งานปูตรี้อันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)	440.00	ตร.ม.	14.86	6,538.40	1.3624	20.25	8,907.92	
3	งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตบดอัดแน่น	22.00	ลบ.ม.	719.62	15,831.64	1.3624	980.41	21,569.03	
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทข-2-201 (1)/45 แก้ไขครั้งที่ 1	440.00	ตร.ม.	425.91	187,400.40	1.3624	580.26	255,314.30	
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	10.00	เมตร	257.41	2,574.10	1.3624	350.70	3,506.95	
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	34.00	เมตร	194.91	6,626.94	1.3624	265.55	9,028.54	
7	งานหินคลุกปิดข้าง (แน่น)	3.00	ลบ.ม.	506.58	1,519.74	1.3624	690.16	2,070.49	
8	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
<b>ราคากลาง</b>								<b>300,924.76</b>	


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	220,878.42
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายทรงพล ศรีกรศรีน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมารักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสุขคุ้ม

สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 32.00-32.99 บาท/ลิตร

ระยะทาง 129.00 เมตร

ผิวจราจร 4.00 เมตร


กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานกรวยทางวางป่า	258.00	ตร.ม.	1.76	454.08	1.3624	2.40	618.64	
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC 5 ซม.)	516.00	ตร.ม.	14.86	7,667.76	1.3624	20.25	10,446.56	
3	งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตบดอัดแน่น	26.00	ลบ.ม.	719.62	18,710.12	1.3624	980.41	25,490.67	
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทช-2-201 (1)/45 แก้ไขครั้งที่ 1	516.00	ตร.ม.	425.91	219,769.56	1.3624	580.26	299,414.05	
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	13.00	เมตร	257.41	3,346.33	1.3624	350.70	4,559.04	
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	38.00	เมตร	194.91	7,406.58	1.3624	265.55	10,090.72	
7	งานหินคลุกปิดข้าง (แน่น)	3.00	ลบ.ม.	506.58	1,519.74	1.3624	690.16	2,070.49	
8	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
							ราคากลาง	352,690.17	


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	258.874.17
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

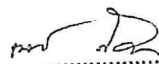
(นายทรงพล ศรีกรศรีน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมารักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 เงินงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปี พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำสายหลังศาลเจ้าพ่อปากัน  
 สถานที่ หมู่ที่ 10 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
 ระยะทาง 168.00 เมตร  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 34.00-34.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	2.45	ลบ.ม.	1,797.12	4,402.94	1.3624	2,448.40	5,998.57		
2	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม. พร้อมฝาปิด	17	จุด	10,227.31	173,864.27	1.3624	13,933.69	236,872.68		
3	แผ่นพื้นที่องเรียบสำเร็จรูป 0.35 ม. วางรองท่อ	170.00	เมตร	75.00	12,750.00	1.3624	102.18	17,370.60		
4	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น 3) $\phi$ 0.60 x 1.00 ม. พร้อมกลบหลังท่อ	170	ท่อน	912.08	155,053.60	1.3624	1,242.62	211,245.02		
5	งานขานแนวรอบท่อ + รััดข้างท่อ (ท่อ $\phi$ 0.60 ม.)	188	จุด	45.01	8,461.88	1.3624	61.32	11,528.47		
6	งานชุดรื้อพื้นถนน ค.ส.ล. พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	10.00	ตร.ม.	437.52	4,375.20	1.3624	596.08	5,960.77		
7	ป้ายโครงการ	1	ป้าย							
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	1	ป้าย							
	จังหวัดระยอง 3									
								ราคากลาง	488,976.11	

*(Handwritten signatures and marks)*

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	358,907.89
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624 /
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทรงพล ครีกครั้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์กณ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน