

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ข้ามคลองชลประทาน) ถนนสายไผ่ล้อม-บึงต้นชั้น หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๔๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยขยายสะพาน ค.ส.ถ. เดิมขนาดกว้าง ๗.๗๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ขยายทั้งสองข้าง โดยสังเขป ให้มีความกว้างรวม ๑๓.๗๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร แบบมีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.ระย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๓๔๒,๖๑๓.๗๙ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทางโดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล | หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายชินโชติ คำประไพ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายสมศักดิ์ สุขเทศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ข้ามคลองชลประทาน) ถนนสายไผ่ล้อม - บึงต้นซัน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ โดยขยายสะพาน ค.ส.ล. เดิมขนาดกว้าง 7.70 เมตร ยาว 10 เมตร ขยายทั้งสองข้างให้มีความกว้างรวม 13.70 เมตร ยาว 10 เมตร

แบบมีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.รย.)

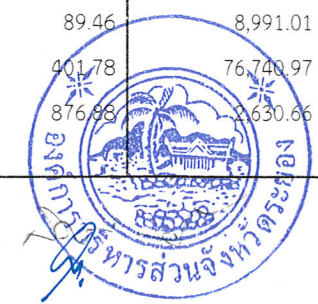
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานทาง								
	- ขุดรื้อผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	267.00	15.64	4,175.88	1.3607	21.28	5,682.11	
	- งานดินถม	ลบ.ม.	220.00	200.81	44,177.32	1.3607	273.23	60,112.07	
	- ทราयरองผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.50	525.47	6,568.37	1.3607	715.00	8,937.58	
	- งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	250.00	446.51	111,627.50	1.3607	607.56	151,891.53	
	- คอนกรีต หนา 0.15 เมตร								
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	24.00	84.60	2,030.40	1.3607	115.11	2,762.76	
	- รอยต่อตามยาว	ม.	97.00	75.34	7,307.98	1.3607	102.51	9,943.96	
	- งาน Guard Rail คอสะพาน	ม.	16.00	1,650.00	26,400.00	1.3607	2,245.15	35,922.48	
	- งานแทคโคท	ตร.ม.	137.00	15.32	2,098.84	1.3607	20.84	2,855.89	
	- งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	137.00	296.93	40,679.87	1.3607	404.03	55,353.09	
	หนา 0.05 เมตร								
	- งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	12.00	290.00	3,480.00	1.3607	394.60	4,735.23	
2	งานขยายสะพาน								
	- งานเจาะสำรวจชั้นดิน	งาน	1.00	13,500.00	13,500.00	1.2764	17,231.40	17,231.40	
	- งานรื้อเสาไฟสะพานเดิม	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1.2764	2,552.80	2,552.80	
	พร้อมติดตั้ง								
	- งานย้ายป้ายจราจรเดิม พร้อมติดตั้ง	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	1.2764	6,382.00	6,382.00	
	- งานรื้อถอนราวสะพานเดิม	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00	1.2764	12,764.00	12,764.00	
	- นั่งร้านตอกเสาเข็ม	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	1.2764	25,528.00	25,528.00	
	- เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม.	ต้น	12.00	14,208.00	170,496.00	1.2764	18,135.09	217,621.09	
	ยาว 15 ม. (พร้อม Dowel)								
	- ค่าตอกเสาเข็ม	งาน	1.00	60,000.00	60,000.00	1.2764	76,584.00	76,584.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	12.00	370.00	4,440.00	1.2764	472.26	5,667.21	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.	ลบ.ม.	37.00	2,699.41	99,878.17	1.2764	3,445.52	127,484.49	
	(ลูกบาศก์)								
	- RB Ø 6 มม.	ต้น	0.086	31,463.79	2,705.88	1.2764	40,160.38	3,453.78	
	- RB Ø 9 มม.	ต้น	0.918	30,461.50	27,963.65	1.2764	38,881.05	35,692.80	
	- DB Ø 12 มม. SD40	ต้น	0.699	29,259.94	20,452.69	1.2764	37,347.38	26,105.81	
	- DB Ø 16 มม. SD40	ต้น	0.318	29,602.40	9,413.56	1.2764	37,784.50	12,015.46	
	- DB Ø 20 มม. SD40	ต้น	0.692	29,049.06	20,101.94	1.2764	37,078.22	25,658.11	
	- DB Ø 25 มม. SD40	ต้น	0.637	28,914.67	18,418.64	1.2764	36,906.68	23,509.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	100.50	70.09	7,044.04	1.2764	89.46	8,991.01	
	- งานไม้แบบ พร้อมประกอบติดตั้ง	ลบ.พ	191.00	314.78	60,122.98	1.2764	401.78	76,740.97	
	- แผ่นยางนีโอพริล	ตร.ม.	3.00	687.00	2,061.00	1.2764	876.88	2,630.66	
	ขนาดกว้าง 0.50 ม.								

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ข้ามคลองชลประทาน) ถนนสายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ โดยขยายสะพาน ค.ส.ล. เดิมขนาดกว้าง 7.70 เมตร ยาว 10 เมตร ขยายทั้งสองข้างให้มีความกว้างรวม 13.70 เมตร ยาว 10 เมตร
แบบมีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.ระย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
	- Plank Girder (แผ่นริม)	แผ่น	2.00	34,500.00	69,000.00	1.2764	44,035.80	88,071.60	
	- Plank Girder (แผ่นกลาง)	แผ่น	4.00	32,000.00	128,000.00	1.2764	40,844.80	163,379.20	
	- ค่าติดตั้ง Plank Girder	แผ่น	6.00	2,000.00	12,000.00	1.2764	2,552.80	15,316.80	
	- ท่อ PVC Ø 2"	เมตร	1.20	102.96	123.55	1.2764	131.41	157.69	
	- ท่อระบายน้ำหล่อสำเร็จ	ชุด	8.00	500.00	4,000.00	1.2764	638.20	5,105.60	
	- แผ่นเหล็กฐานเสาไฟฟ้า	ชุด	4.00	1,200.00	4,800.00	1.2764	1,531.68	6,126.72	
	- งานติดตั้ง Bolt ฐานเสาไฟฟ้า	ชุด	16.00	200.00	3,200.00	1.2764	255.28	4,084.48	
	- งานป้ายสะพาน	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	1.2764	7,658.40	15,316.80	
	- งานทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	2.00	96.00	192.00	1.2764	122.53	245.06	
รวมราคาค่าก่อสร้าง								1,342,613.79	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=					248,546.16	บาท	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=					786,914.10	บาท	
	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=					-	บาท	
	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=					1.3607		
	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=					1.2764		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี								
	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%								
	รวมค่าก่อสร้าง	=					1,342,613.79	บาท	
	ราคากลาง								(หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสิบสามบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

(ลงชื่อ)



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายสมศักดิ์ สุขเทศ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ข้ามคลองชลประทาน) ถนนสายไผ่ล้อม-บึงต้นชัน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านค่าย มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อกรจราจร
๒. ระยะเวลาดำเนินการประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

