

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล ๑๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบล
สำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๓๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๔๔๒ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร และขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๙๔๓ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.เส้นผ่านศูนย์กลาง
๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวรวม ๓,๗๖๐ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๓,๓๒๕,๖๑๘.๕๖.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้
- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| ๖.๑. นายมนัส พึ่งขจร | นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒. นางศศิชา ธรรมศรี | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการฯ |
| ๖.๓. นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์ | สถาปนิกปฏิบัติการ | กรรมการฯ |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 641

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล 11

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2564 จำนวน 16 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 12 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล 11	23,325,618.56	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	23,325,618.56	
	ราคาค่าก่อสร้าง	23,325,618.56	
	ราคากลาง (ยี่สิบสามล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยสิบแปดบาทห้าสิบบาทสตางค์)		

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 641

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล 11

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2564 จำนวน 16 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 12 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล 11	18,509,457.68	1.2602	23,325,618.56	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			23,325,618.56	

(ลงชื่อ)



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนานงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายอวิวัฒน์ สวัสดิ์เดชากัณฑ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 641

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล 11

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความเกี่ยวข้องต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2564 จำนวน 16 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 12 มกราคม 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 24.00 - 24.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	<u>งานรื้อถอน</u>								
	- งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ	377.00	ม.	-	-	205.00	77,285.00	77,285.00	
	- งานรื้อถอนบ่อพัก ค.ส.ล.	32.00	บ่อ	-	-	700.00	22,400.00	22,400.00	
	- งานรื้อผิวถนน ค.ส.ล. เดิม หนา 0.15 ม.	690.00	ตร.ม.	-	-	114.43	78,956.70	78,956.70	
	- งานรื้อผิวถนนลาดยางเดิม	10,452.00	ตร.ม.	-	-	14.68	153,435.36	153,435.36	
2	<u>งานวางท่อพร้อมบ่อพัก Ø 0.80ม.</u>								
	<u>งานบ่อพัก ค.ส.ล.</u>								
	- งานดินซุด	1,776.00	ลบ.ม.	-	-	20.47	36,354.72	36,354.72	
	- ทราดยาปูน	42.00	ลบ.ม.	514.02	21,588.84	91.00	3,822.00	25,410.84	
	- คอนกรีตหยาบ	84.00	ลบ.ม.	1,682.00	141,288.00	398.00	33,432.00	174,720.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.	817.25	ลบ.ม.	2,149.53	1,756,703.39	306.00	250,078.50	2,006,781.89	
	- เหล็ก RB9 มม.	52,482.08	กก.	19.65	1,031,272.87	4.10	215,176.53	1,246,449.40	
	- เหล็ก DB12 มม.	9,614.32	กก.	18.69	179,691.64	3.30	31,727.26	211,418.90	
	- เหล็ก L 50x50x6 มม.	10,076.80	กก.	17.91	180,475.49	10.00	100,768.00	281,243.49	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	7,151.52	ตร.ม.	-	-	115.00	822,424.80	822,424.80	
	- ไม้แบบ	1,787.88	ลบ.ฟ.	514.02	919,006.08	-	-	919,006.08	
	- ไม้โครง	536.36	ลบ.ฟ.	448.60	240,611.10	-	-	240,611.10	
	- ตะปู	1,787.88	กก.	36.45	65,168.23	-	-	65,168.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,862.89	กก.	53.27	99,236.15	-	-	99,236.15	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	451.20	ตร.ม.	64.00	28,876.80	35.00	15,792.00	44,668.80	
	- ท่อ PVC 2"	151.00	ท่อน	173.84	26,249.84	160.00	24,160.00	50,409.84	
	<u>งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม.</u>								
	- งานดินซุด	7,106.40	ลบ.ม.	-	-	20.47	145,468.01	145,468.01	
	- ทราดยาปูน	169.20	ลบ.ม.	514.02	86,972.18	91.00	13,397.20	102,369.38	
	- คอนกรีตหยาบ	338.40	ลบ.ม.	1,682.00	569,188.80	398.00	134,663.20	703,872.00	
	- ปูนทรายยาแนว	5,820.48	ม.	25.00	145,512.00	-	-	145,512.00	
	- ท่อระบายน้ำขนาด 0.80ม. มอก.ชั้น3	3,384.00	ท่อน	980.86	3,319,230.24	449.22	1,520,160.48	4,839,390.72	
3	<u>งานรางวี ค.ส.ล. หลังท่อ</u>								
	- ทราดยาปูน	1,088.42	ลบ.ม.	514.02	559,469.65	91.00	99,046.22	658,515.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 300 กก./ตร.ชม.	700.96	ลบ.ม.	2,321.03	1,626,949.19	-	-	1,626,949.19	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 มม.	4,768.50	ตร.ม.	61.00	290,878.50	5.00	23,842.50	314,721.00	
	- เหล็กเสริมรอยต่อ DB16 มม.	4,740.00	กก.	18.41	87,263.40	3.30	15,642.00	102,905.40	
	- แบบเหล็ก	3,196.00	ม.	10.00	31,960.00	20.60	65,837.60	97,797.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564 หน้า 641

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล 11

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2564 จำนวน 16 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 12 มกราคม 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 24.00 - 24.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4,301.00	ม.	-	-	13.20	56,773.20	56,773.20	
	- ค่าบ่มผิวคอนกรีต	4,768.50	ตร.ม.	-	-	8.46	40,341.51	40,341.51	
	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
	- ปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	6,303.00	ตร.ม.	-	-	10.33	65,109.99	65,109.99	
	- ทราयर่องพื้นทาง	315.15	ลบ.ม.	536.41	169,049.61	33.44	10,538.62	179,588.23	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 300 กก./ตร.ชม.	945.45	ลบ.ม.	2,321.03	2,194,417.81	-	-	2,194,417.81	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 มม.	6,303.00	ตร.ม.	61.00	384,483.00	5.00	31,515.00	415,998.00	
	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	1,398.34	ก.ก.	32.050	44,816.80	3.30	4,614.52	49,431.32	
	- RB Ø 19 มม.	470.53	ก.ก.	33.490	15,758.05	2.90	1,364.54	17,122.59	
	- DB Ø 16 มม.	2,970.40	ก.ก.	18.430	54,744.47	3.30	9,802.32	64,546.79	
	- แบบเหล็ก	940.00	ม.	10.00	9,400.00	20.60	19,364.00	28,764.00	
	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,042.50	ม.	-	-	21.92	22,851.60	22,851.60	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2,099.00	ม.	-	-	13.20	27,706.80	27,706.80	
	- ค่าบ่มผิวคอนกรีต	6,303.00	ตร.ม.	-	-	8.46	53,323.38	53,323.38	
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ								18,509,457.68	

(ลงชื่อ)


 (นายมนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 นายช่างโยธาชำนานงาน รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิทธิพนธ์ สวัสดิ์เดชาภัทร์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล ๑๑

หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อถอนท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. แล้วเสร็จ,งานรื้อถอนผิวถนน ค.ส.ล.เดิมแล้วเสร็จ,งานรื้อถอนผิวถนนลาดยางเดิมแล้วเสร็จ,งานขุดดิน, งานลงทรายหยาบรองพื้น,งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น,งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐ เมตร (ไม่รวมต่อปากบ่อพักและฝาบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน,งานลงทรายหยาบรองพื้น, งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น,งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ที่คงเหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ (ไม่รวมต่อปากบ่อพัก และฝาบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานต่อปากบ่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ (ไม่รวมฝาบ่อพัก),งานลงทรายหยาบรองพื้น,งานประกอบแบบ,งานเหล็กเสริมรอยต่อ,งานวางเหล็กตะแกรง,งานเทคอนกรีตรางวีทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นที่เดิมพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ,งานลงทรายรองพื้นทาง,งานประกอบแบบ,งานเหล็กเสริมรอยต่อ,งานวางเหล็กตะแกรง,งานเทคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ,งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดตามรูปแบบรายการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๔ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

