

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย ๑ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๓ ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๕๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙,๓๖๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง รวม ๑๒ ท่อน และขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ แห่ง รวม ๔๐ ท่อน (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศตามมติ ครม.ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายคทา จันทลักขณา สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อ 4 หน้า 266

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย 1 (ช่วงที่ 3)

แผนงานเคหะและชุมชน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

แบบเลขที่ 1119/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

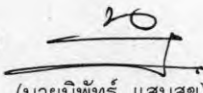
ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย 1 (ช่วงที่ 3)	7,168,542.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (เจ็ดล้านบาทถ้วน)	7,168,542.25 7,000,000.00	

(ลงชื่อ)


(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายคทา จันทลักขณา)
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย 1 (ช่วงที่ 3)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

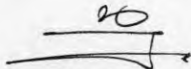
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1119/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	4,841,551.56	1.3593	6,581,121.03	
2	งานท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.และติดตั้งไม้กันช่องระบายน้ำ	460,325.38	1.2761	587,421.22	
	Factor F งานก่อสร้างทางและงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			7,168,542.25	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางยศทา จันทลักขณา)
สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย 1 (ช่วงที่ 3)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจ็ด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1119/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00-23.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
1	งานรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดทับ	9,310.00	ตร.ม.	-	-	14.54	135,367.40	135,367.40	
2	ทรายรองพื้นทาง	465.50	ลบ.ม.	625.49	291,165.59	32.08	14,933.24	306,098.83	
3	งานคอนกรีต	1,404.00	ลบ.ม.	2,479.09	3,480,642.36	-	-	3,480,642.36	รวมค่าแรง
4	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	9,360.00	ตร.ม.	41.00	383,760.00	5.00	46,800.00	430,560.00	
5	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	2,455.32	ก.ก.	21.80	53,525.97	3.300	8,102.55	61,628.52	
	- RB Ø 19 มม.	709.14	ก.ก.	21.23	15,055.04	2.900	2,056.50	17,111.54	
	- DB Ø 16 มม.	2,168.40	ก.ก.	21.27	46,121.86	3.300	7,155.72	53,277.58	
6	แบบเหล็ก	2,340.00	ม.	10.00	23,400.00	20.60	48,204.00	71,604.00	
7	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,560.00	ม.	-	-	21.68	33,820.80	33,820.80	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,872.00	ม.	-	-	12.98	24,298.56	24,298.56	
8	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	9,360.00	ตร.ม.	-	-	8.33	77,968.80	77,968.80	
9	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 0.80 x1.00 ม.	12.00	ท่อน	1,267.30	15,207.57	-	-	15,207.57	
10	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 1.00 x1.00 ม.	40.00	ท่อน	2,191.92	87,676.60	-	-	87,676.60	
11	งานป้องกันกีดเซาะปากท่อ ค.ส.ล.								
	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร	1.00	จุด	6,686.00	6,686.00	-	-	6,686.00	
12	งานป้องกันกีดเซาะปากท่อ ค.ส.ล.								
	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 เมตร	3.00	จุด	7,701.00	23,103.00	-	-	23,103.00	
13	ป้ายจราจร								
	- ป้ายบังคับ	1.00	ป้าย	2,650.00	2,650.00	-	-	2,650.00	เหมารวม
	- ป้ายเตือน	5.00	ป้าย	2,770.00	13,850.00	-	-	13,850.00	เหมารวม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								4,841,551.56	
งานท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.และติดตั้งไม้กั้นช่องระบายน้ำ									
1	รื้อถอนท่อลอดเหลี่ยมเดิม	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	ดินถม	90.00	ลบ.ม.	92.35	8,311.50	-	-	8,311.50	
3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	59.00	ลบ.ม.	2,102.80	124,065.20	306.00	18,054.00	142,119.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย 1 (ช่วงที่ 3)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลกะเจต อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1119/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00-23.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาทป)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	งานเหล็กเสริม								
	- RB ขนาด 6 มม.	0.012	ตัน	22,734.52	272.81	4,100.00	49.20	322.01	
	- RB ขนาด 9 มม.	2.274	ตัน	22,100.10	50,255.63	4,100.00	9,323.40	59,579.03	
	- DB ขนาด 12 มม.	1.321	ตัน	22,641.39	29,909.28	3,300.00	4,359.30	34,268.58	
	- DB ขนาด 16 มม.	1.996	ตัน	21,196.26	42,307.73	3,300.00	6,586.80	48,894.53	
	- DB ขนาด 20 มม.	0.09	ตัน	18,691.59	1,663.55	2,900.00	258.10	1,921.65	
5	ลวดผูกเหล็ก	170.00	ก.ก.	35.05	5,958.50	-	-	5,958.50	
6	ไม้แบบ	69.25	ลบ.ฟ.	425.00	29,431.25	-	-	29,431.25	
7	ไม้ค้ำยัน	20.70	ลบ.ฟ.	404.00	8,362.80	-	-	8,362.80	
8	ค่าแรงไม้แบบ	277.00	ตร.ม.	-	-	133.00	36,841.00	36,841.00	
9	ตะปู	69.00	ก.ก.	36.45	2,515.05	-	-	2,515.05	
10	ท่อเหล็ก Ø 76.3 ทน 4 มม.	228.00	ก.ก.	26.00	5,928.00	10.00	2,280.00	8,208.00	
11	ทาสีน้ำมัน	13.00	ตร.ม.	40.00	520.00	38.00	494.00	1,014.00	
12	ทาสีกันสนิม	7.00	ตร.ม.	75.00	525.00	35.00	245.00	770.00	
13	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6"	61.28	ลบ.ฟ.	682.25	41,808.28	-	-	41,808.28	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								460,325.38	

(ลงชื่อ)

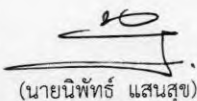


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

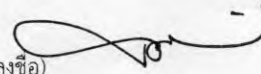
(ลงชื่อ)



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายธรรมสถิต ซอย ๑ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๓ ตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจต อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร และขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ, งานรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมเกรดบดอัดแน่น แล้วเสร็จ, ลงทรายรองพื้นทาง ประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีต ถนนตามแบบแปลน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

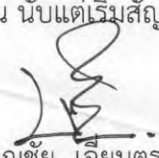
ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง ประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง ประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง ประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล., งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร, งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๑.๘๐x๒.๑๐x๗.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ช่องทางน้ำ และติดตั้งไม้กั้นช่องระบายน้ำทั้ง ๔ ช่องทาง แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง


(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี