

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑, ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (ผูกพันจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๑,๖๔๘,๐๐๐.- บาท และผูกพันงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท) แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๖๔๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๙ เมตร ยาว ๑,๔๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๓,๔๑๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๒,๙๘๐ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๑,๖๗๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น | |
| ๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2147/2561 จำนวน 17 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง	17,056,879.04	1.2705	21,670,764.82	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				21,670,764.82	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง

แผนงานเคหะและชุมชน

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(หน้า 266)

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

(ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน)

แบบเลขที่ 2147/2561 จำนวน 17 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง	21,670,764.82	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	21,670,764.82	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	21,670,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2147/2561 จำนวน 17 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
1	งานปรับพื้นทางเดิม	9,834.00	ตร.ม.	-	-	10.63	104,535.42	104,535.42	
2	งานรื้อถอนผิวจราจรเดิม	8,940.00	ตร.ม.	-	-	13.58	121,405.20	121,405.20	
3	งานดินถม	4,201.00	ลบ.ม.	151.08	634,687.08	44.58	187,280.58	821,967.66	
4	งานลูกรัง	1,072.00	ลบ.ม.	255.50	273,896.00	53.50	57,352.00	331,248.00	
5	งานเสริมหินคลุก	1,788.00	ลบ.ม.	695.87	1,244,215.56	109.27	195,374.76	1,439,590.32	ลบ.ม.แน่น
6	ทรายรองพื้นทาง	838.00	ลบ.ม.	534.92	448,262.96	33.43	28,014.34	476,277.30	
7	งานคอนกรีต	1,947.00	ลบ.ม.	2,244.15	4,369,360.05	79.86	155,487.42	4,524,847.47	
8	เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 6 มม.	12,981.00	ตร.ม.	71.96	934,112.76	5.00	64,905.00	999,017.76	
9	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	4,237.00	ก.ก.	32.05	135,795.85	3.30	13,982.10	149,777.95	
	- RB Ø 19 มม.	327.00	ก.ก.	33.49	10,951.23	2.90	948.30	11,899.53	
	- DB Ø 16 มม.	2,071.00	ก.ก.	21.19	43,884.49	3.30	6,834.30	50,718.79	
10	แบบเหล็ก	2,235.00	ม.	10.00	22,350.00	20.60	46,041.00	68,391.00	
11	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	2,556.00	ม.	-	-	22.65	57,893.40	57,893.40	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	450.00	ม.	-	-	13.87	6,241.50	6,241.50	
12	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	12,981.00	ตร.ม.	-	-	8.87	115,141.47	115,141.47	
13	งานตีเส้นจราจร	352	ตร.ม.	290.00	102,080.00	-	-	102,080.00	
14	งานป้ายจราจร	4.00	ชุด	2,470.00	9,880.00	-	-	9,880.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งาน ก.								9,390,912.77	
ข.	งานบ่อพัก ค.ส.ล.								
1	ดินซุด/ถมกลับ	986.00	ลบ.ม.	-	-	21.12	20,824.32	20,824.32	
2	ทรายหยาบ	21.50	ลบ.ม.	534.92	11,500.78	91.00	1,956.50	13,457.28	
3	คอนกรีตหยาบ	43.00	ลบ.ม.	1,700.00	73,100.00	398.00	17,114.00	90,214.00	
4	คอนกรีตสำเร็จรูป 300 ksc.	487.00	ลบ.ม.	2,244.15	1,092,901.05	306.00	149,022.00	1,241,923.05	
5	ไม้แบบ	1,393.00	ลบ.ฟ	490.66	683,489.38	-	-	683,489.38	
6	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	5,572.00	ตร.ม.	-	-	115	640,780.00	640,780.00	
7	ไม้ค้ำยัน	417.90	ลบ.ฟ	448.60	187,469.94	-	-	187,469.94	
9	RB Ø 9 มม.	40.65	ตัน	20,559.09	835,727.01	4,100	166,665.00	1,002,392.01	
10	DB Ø 12 มม.	9.89	ตัน	22,378.01	221,318.52	3,300	32,637.00	253,955.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2147/2561 จำนวน 17 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
11	เหล็ก L-50x50x6 มม.	5,280.00	กก.	25.90	136,752.00	10	52,800.00	189,552.00	
12	เหล็ก L-50x50x4 มม.	5,398.00	กก.	25.90	139,808.20	10	53,980.00	193,788.20	
13	ลวดผูกเหล็ก	1,263.48	กก.	60.12	75,960.42	-	-	75,960.42	
14	ตะปู	1,393.00	กก.	36.45	50,774.85	-	-	50,774.85	
15	ท่อ PVC Ø 2"	476.80	ม.	54.67	26,066.66	40	19,072.00	45,138.66	
16	ทาสีกันสนิม	119.20	ตร.ม.	70.00	8,344.00	35	4,172.00	12,516.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งาน ข.								4,702,235.63	
ค.	งานวางท่อระบายน้ำ								
1	ดินซุด/ถมกลับ	5,793.00	ลบ.ม.	-	-	21.12	122,348.16	122,348.16	
2	ทรายหยาบ	94.00	ลบ.ม.	534.92	50,282.48	91.00	8,554.00	58,836.48	
3	คอนกรีตหยาบ	187.00	ลบ.ม.	1,700	317,900.00	398.00	74,426.00	392,326.00	
4	วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	2,710.00	ท่อน	537.00	1,455,270.00	345.00	934,950.00	2,390,220.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งาน ค.								2,963,730.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ก+ข+ค								17,056,879.04	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแหลมยาง เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ได้ระยะทางยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ เมตร, งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๔ บ่อ พร้อมฝาปิด ตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถอนผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง, งานปรับพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงดินถมบ่ออัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงลูกรังบ่ออัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกบ่ออัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลน ได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๖,๔๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ จุด ตามแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมดและงานอื่นๆที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

