

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากดาวเรือง หมู่ที่ ๔ ตำบลนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร พร้อมดาดคอนกรีตเสริมเหล็กคันทาง ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดาดคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๙๙๑,๐๐๐.-บาท

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

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายอนุกุล นาคะเกตุ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการฯ
๖.๒. นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการฯ
๖.๓. นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนญ่าน	กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2560 ข้อ 16 หน้า 269

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชากดาวเรือง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8108/2560 จำนวน 11 แผ่น

แบบ ปร.4,ปร.5 ที่แนบมีจำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคาวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชากดาวเรือง	2,991,484.73	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,991,484.73	
	ราคากลาง	2,991,000.00	
	ราคากลาง	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุท นาตะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

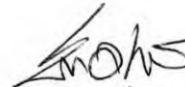


กรรมการ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2560 ข้อ 16 หน้า 269

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากดาวเรือง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8108/2560 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากดาวเรือง				
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	893,629.78	1.3624	1,217,481.21	
2	งานลาด ค.ส.ล.	1,302,116.50	1.3624	1,774,003.52	
		2,195,746.28		2,991,484.73	
	Factor F งานก่อสร้างทาง				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้าง

2,991,484.73

ลงชื่อ

(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2560 ข้อ 16 หน้า 269

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากดาวเรือง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8108/2560 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย.

กำหนดราคาวินาที 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	งานรื้อผิวหินคลุกเดิมพร้อมบดทับ	1,800.00	ตร.ม.	-	-	13.28	23,904.00	23,904.00	
2	งานดินถม	150.00	ลบ.ม.	149.22	22,383.00	42.78	6,417.00	28,800.00	ลบ.ม.แน่น
3	ทรายรองพื้นทาง	90.00	ลบ.ม.	547.13	49,241.70	42.78	3,850.20	53,091.90	
4	งานคอนกรีต	270.00	ลบ.ม.	2,369.23	639,692.10	-	-	639,692.10	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	1,800.00	ตร.ม.	41.00	73,800.00	5.00	9,000.00	82,800.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ				-		-		
	- RB Ø 15 มม.	464.52	ก.ก.	21.75	10,103.31	3.300	1,532.91	11,636.22	
	- RB Ø 19 มม.	147.18	ก.ก.	21.18	3,117.27	2.900	426.82	3,544.09	
	- DB Ø 16 มม.	417.00	ก.ก.	21.21	8,844.57	3.300	1,376.10	10,220.67	
7	แบบเหล็ก	450.00	ม.	10.00	4,500.00	20.60	9,270.00	13,770.00	
8	วัสดุอุดรอยต่อ				-		-		
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	300.00	ม.	-	-	21.68	6,504.00	6,504.00	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	360.00	ม.	-	-	12.98	4,672.80	4,672.80	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	1,800.00	ตร.ม.	-	-	8.33	14,994.00	14,994.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								893,629.78	
	งานลาด ค.ส.ล.								
1	งานดินถมพร้อมเกรดบดอัด	1,100.00	ลบ.ม.	149.22	164,142.00	42.78	47,058.00	211,200.00	
2	งานตัด Slope ตามแนวลาดเอียง	1,350.00	ตร.ม.	-	-	38.00	51,300.00	51,300.00	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	67.00	ลบ.ม.	547.13	36,657.71	42.78	2,866.26	39,523.97	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	205.00	ลบ.ม.	2,102.80	431,074.00	306.00	62,730.00	493,804.00	
5	เหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 มม.	1,165.00	ก.ก.	22.734	26,485.11	4.100	4,776.50	31,261.61	
	- RB Ø 9 มม.	5,539.00	ก.ก.	22.100	122,411.90	3.300	18,278.70	140,690.60	
	- DB Ø 12 มม. SD 40	3,108.00	ก.ก.	19.996	62,147.57	3.300	10,256.40	72,403.97	
6	ลวดผูกเหล็ก	147.00	ก.ก.	35.05	5,152.35	-	-	5,152.35	
7	งานไม้แบบ	150.00	ลบ.ฟ	425.00	63,750.00	-	-	63,750.00	
8	ไม้ค้ำยัน	45.00	ลบ.ฟ	404.00	18,180.00	-	-	18,180.00	
9	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	450.00	ตร.ม.	-	-	133.00	59,850.00	59,850.00	
10	GUARD RAIL	100.00	ม.	1,100.00	110,000.00	50.00	5,000.00	115,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,302,116.50	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุภัส นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชากดาวเรือง

หมู่ที่ ๔ ตำบลนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อผิวหินคลุกเดิม,งานดินถมและงานเทาด ค.ส.ล.ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานเทาด ค.ส.ล.แล้วเสร็จ และงานเทคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตถนนแล้วเสร็จ ,งานติดตั้ง GUARD RAIL แล้วเสร็จ ,งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา



(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี