

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง-ชากลาว-ห้วยมะเฟือง
หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗ เมตร ยาว ๑,๐๓๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๒๑๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
(ตามแบบ อบจ.รย.)

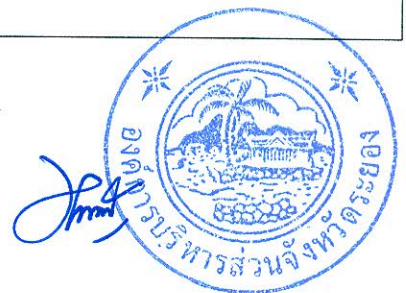
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๙๙๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๑ 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 นายมนัส พุ่งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางมานิตา รัตนเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ นางศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๕ นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานเคหะและชุมชน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง-ซากลาว-ห้วยมะเฟือง

หน้า 264

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6,7,15 ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 7 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ 95 วัน

แบบเลขที่ 1110/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง-ซากลาว-ห้วยมะเฟือง	4,998,912.82	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,998,912.82	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	4,998,000.00	
	ราคากลาง (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมนัส พึ่งจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปปริมาณ และราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง-ซากลาว-ห้วยมะเฟือง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6,7,15 ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 7 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1110/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง-ซากลาว-ห้วยมะเฟือง	3,669,196.14	1.3624	4,998,912.82	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,998,912.82	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมนัส พุ่งจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง-ซากลาว-ห้วยมะเฟือง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6,7,15 ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 7 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1110/2561 จำนวน 10 แผ่น

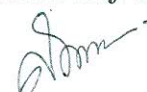
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
1	งานรื้อถอนผิวจราจรเดิม AC	7,210.00	ตร.ม.	-	-	15.23	109,808.30	109,808.30	
2	งานเสริมหินคลุก	138.00	ลบ.ม.	614.16	84,754.08	110.19	15,206.22	99,960.30	ลบ.ม.แน่น
3	ทรายรองพื้นทาง	450.00	ลบ.ม.	546.29	245,830.50	33.77	15,196.50	261,027.00	
4	งานคอนกรีต	1,081.00	ลบ.ม.	2,255.92	2,438,649.52	80.13	86,620.53	2,525,270.05	
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	7,210.00	ตร.ม.	41.00	295,610.00	5.00	36,050.00	331,660.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	2,278.00	ก.ก.	32.06	73,032.68	3.30	7,517.40	80,550.08	
	- RB Ø 19 มม.	227.00	ก.ก.	33.50	7,604.50	2.90	658.30	8,262.80	
	- DB Ø 16 มม.	1,431.00	ก.ก.	21.21	30,351.51	3.30	4,722.30	35,073.81	
7	แบบเหล็ก	1,545.00	ม.	10.00	15,450.00	22.90	35,380.50	50,830.50	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,372.00	ม.	-	-	22.90	31,418.80	31,418.80	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	245.00	ม.	-	-	14.10	3,454.50	3,454.50	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	7,210.00	ตร.ม.	-	-	9.00	64,890.00	64,890.00	
10	งานตีเส้นจราจร	231.00	ตร.ม.	290.00	66,990.00	-	-	66,990.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								3,669,196.14	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมนัส พึ่งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ซากลาว - ห้วยมะเฟือง หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบล ตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๕ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อผิวจราจรเดิม, ปรับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น, งานลงหินคลุกบดอัดแน่น, งานลงทรายรองพื้นทางประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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