

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่นสายบ้านเนินตมามาก – บ้านเนินกลาง (ขบ.ถ.๑-๐๕๐๓) หมู่ที่ ๗,๕,๑ ตำบลโคกเพลาะ อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ตั้งไว้ ๒๐,๘๖๔,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๓๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๐,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๐,๗๔๔,๐๐๐.๐๐บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้

๕.๑ ใบกำหนดราคากลาง

๕.๒

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

๑. นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓. นายธรรมรัตน์ จวงงู	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



นายก อบจ.	รองนายก... 3 อบจ.	รองปลัด อบจ.(1)
1550	1115	37-17
๕ มี.ย. ๒๕๖๑	๒ มี.ย. ๒๕๖๑	๒ มี.ย. ๒๕๖๑
เวลา 13.๐๐ น.	เวลา 13.30 น.	เวลา 04.05 น.

บันทึกข้อความ

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

ที่: ขบ 51005/ ๐๕๕

วันที่ 30 มี.ค. 2561

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านเนินตามาก - บ้านเนินกลาง (ขบ.ถ.1 - 0503) หมู่ที่ 7,5,1 ตำบลโคกเพลาะ อำเภอนันทนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 232/2561 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านเนินตามาก - บ้านเนินกลาง (ขบ.ถ.1 - 0503) หมู่ที่ 7,5,1 ตำบลโคกเพลาะ อำเภอนันทนิคม ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 20,864,000 บาท (บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 16 ลงวันที่ 18 กันยายน 2560) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 20,744,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้พัสดุฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงการทบทวนราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์) (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ) (นายธรรมรัตน์ จวงงู)

๐ ความ 10,372,000 -
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

๗๗ 10,000 เห็นชอบ

(นายธณณภูมิ ศรีโอษฐ์)

ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๗๗ 1,043,200
(นายวิทยา คุณปลื้ม)

๗๗ ๓๐๕,๐๐๐
๗๗ ๓๐๕,๐๐๐

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางสมพิศ ทองดารา)
หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

(นายจรรย์ทศ อันทวาร)
ผอ.สำนักงานช่าง

30 มี.ค. 2561

(นางวิภากรัตน์ บุญท่วมมี)

นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๕ มี.ย. ๒๕๖๑

นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์
นายก อบจ.ชลบุรี
- ๕ มี.ย. ๒๕๖๑

ผู้ช่วยนายก อบจ.ชลบุรี
30 มี.ค. 2561

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย บ้านเนินตมมาก - บ้านเนินกลาง (ชบ.ถ. 1-0503)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7,5,1 ตำบล โศกเพลาะ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,350. เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 20,100 .00 ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคากลาง
1	งานรื้อพื้นทางเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(เดิม)	ตร.ม.	20,100.00	14.06	282,606.00	1.2751	17.93	360,350.91
	1.2 งานเกรดปรับระดับ พร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทาง 20,100.00 ตร.ม	ตร.ม.	20,100.00	13.66	274,566.00	1.2751	17.42	350,099.11
	1.3 งานลูกรังเสริมและขยายคันทางและกลบไหล่ทาง	ลบ.ม.	838.00		-	1.2751	-	-
2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 เมตร (คอนกรีต320Ksc)							
	2.1 ทรายซูน้าอัดแน่น	ลบ.ม.	1,005.00	798.16	802,153.82	1.2751	1,017.74	1,022,826.33
	2.2 คอนกรีต (320KSc)	ตร.ม.	20,100.00	427.85	8,599,735.61	1.2751	545.55	10,965,522.88
	2.3ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	3,350.00	20.60	69,010.00	1.2751	26.27	87,994.65
	2.4Wire Mesh 6 mm.(0.20x0.20 m)	ตร.ม.	20,100.00	60.00	1,206,000.00	1.2751	76.51	1,537,770.60
	2.5EXPANSION JOINT	เมตร	204.00	147.07	30,001.70	1.2751	187.53	38,255.17
	2.6CONTRACTION JOINT	เมตร	1,806.00	62.92	113,639.66	1.2751	80.23	144,901.93
	2.7LONGITUDINAL JOINT	เมตร	3,350.00	39.67	132,877.88	1.2751	50.58	169,432.59
	2.8ค่าบมคอนกรีต	ตร.ม.	20,100.00	8.73	175,473.00	1.2751	11.13	223,745.62
	2.9ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคาง	เมตร	5,156.00	22.41	115,545.96	1.2751	28.57	147,332.65
	2.10ค่าหยอดคางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	204.00	13.65	2,784.60	1.2751	17.41	3,550.64
3	งานระบบระบายน้ำ							
	3.1ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 1.50x1.50x1.00เมตรพร้อม Head Wail	จุด	2.00	201,465.00	402,930.00	1:2751	256,888.02	513,776.04
	รวมเป็นเงิน				12,207,324.23			15,565,559.13

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย บ้านเนินตมมาก - บ้านเนินกลาง (ชบ.ถ. 1-0503)

โครงการ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7,5,1 ตำบล โคกเปลาะ อำเภอกวนพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,350. เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 20,100 .00 ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี)

- 1 งานทาง
- 2 งานสะพาน(สะพานท่อเหลี่ยม)
- 3 งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- รวมเป็นเงิน
- 4 Factor F(งานทาง)
- 5 Factor F(งานสะพานและท่อเหลี่ยม)
- 6 Factor F(งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)
- 7 Factor F(งานทาง) 1x4
- 8 Factor F(งานสะพานและท่อเหลี่ยม) 2x5

=	16,268,864.23
=	
=	
=	16,268,864.23
=	1.2751
=	
=	
=	20,744,428.78
=	
=	20,744,428.78

รวมเป็นเงิน

ขอปรับราคาเป็น 20,744,000.00 บาท

ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

ลงชื่อ (นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ) นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

ลงชื่อ (นายธรรมรัตน์ จวงงู) นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ