

ชื่อโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายความมา-เคี่ยมงาม น.10

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

อปต.บ้านนิคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นครศรีฯ	เขตฝนตก	2	ราคาน้ำมันเชื้อลา	29.99 บาท /ลิตร
อยู่ในมือที่จังหวัด	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%			
คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่	28 สิงหาคม พ.ศ. 2561				

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขบสัง (กม.)	ค่าขบสัง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ต้น	21,532.71	45	110.21	80	3,300.00	25,022.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
2	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ต้น	24,392.52	45	110.21	80	3,300.00	27,882.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
3	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ต้น	21,572.90	45	110.21	80	3,300.00	25,063.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
4	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m#	บ./ตร.ม.	30.00	45	110.21	0	0	30.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	57.94	45	110.21	0	0	57.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ต้น	2,831.78	45	110.21	50	0	2,991.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
7	ยาง AC 60/70	บ./ต้น	16,416.67	799	1,182.52	35	0	17,634.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
8	ยาง CSS- 1	บ./ต้น	20809.33	799	1,182.52	0	0	21,991.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
9	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	124.00	45	156.59	0	0	280.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
10	หินคัลก	บ./ลบ.ม.	250.00	45	156.59	0	0	406.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
11	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	45	156.59	0	0	536.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
12	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	45	156.59	0	0	536.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
13	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	150.00	33	115.30	0	0	265.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อ.ลำทับ จ.กระบี่
14	วัสดุตัดเหล็ก หินผุ	บ./ลบ.ม.	100.00	33	115.30	0	0	215.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อ.ลำทับ จ.กระบี่
15	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	220.00	33	115.30	0	0	335.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อ.ลำทับ จ.กระบี่
16	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	220.00	33	115.30	0	0	335.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อ.ลำทับ จ.กระบี่

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,991.99 = 3,141.58	1,256.63	1,099.55	1,005.31	911.06	753.98
2	ทราย 1.20 x 536.59 = 643.90	281.49	306.80	320.22	332.88	279.19
3	หิน 1.15 x 536.59 = 617.07	401.79	406.12	421.89	400.21	480.25
4	ค่าแรงผสม	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19
5	ค่าแรงเท	-	-	-	-	-
รวม		2,137.10	2,009.67	1,944.61	1,841.34	1,710.61

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,991.99 = 3,141.58	1,256.63	1,099.55	1,005.31	911.06	753.98
2	ทราย 1.20 x 536.59 = 643.90	337.40	368.31	383.76	399.22	334.83
3	หิน 1.15 x 536.59 = 617.07	449.23	454.16	471.44	447.38	536.85
4	ค่าแรงผสม	178.00	178.00	178.00	178.00	178.00
5	ค่าแรงเท	-	-	-	-	-
รวม		2,221.26	2,100.03	2,038.51	1,935.65	1,803.66

หมายเหตุ

ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมชั้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง