



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต ศาลาเอนกประสงค์ ม.๖ - ถนนไสยาสน์ป่าแต้ว

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต ศาลาเอนกประสงค์ ม.๖ - ถนนไสยาสน์ป่าแต้ว โดยทำการเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ทำผิวทาง คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ผิวทาง คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณที่จะจัดจ้างในครั้งนี ้ วงเงินงบประมาณ ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่ใช้ในครั้งนี ้ จำนวน ๔๙๗,๖๔๗.๙๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบเจ็ดบาทเก้าสิบบเก้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุพจน์ พลการ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีต ศาลาเอนกประสงค์ ม.๖ - ถนนไสยาสน์ป่าแก้ว,
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๙๖,๐๐๐ บาท.. (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน),
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ทำผิวทาง คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ผิวทาง คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน..... ๔๙๗,๖๔๗.๙๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒...สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - ๖.๓...แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๗.๑... นายสัญญา ทองอร่าม	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม	ประธานกรรมการ
๗.๒... นายสมศักดิ์ ทรัพย์าสาร	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓... นายสมศักดิ์ ศรีโสภา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ 6 - ถนนสายไสยาสน์ ป่าแก้ว หมู่ 12
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านนิคม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F(ฝนชุก2)	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
1.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ทดสอบแน่น) หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	975.00	11.97	11,670.75	1.4019	16,361.22	16,361.22
1.3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมเสริมหินปูบ้านขาว	ลบ.ม.						
1.4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
1.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (อ.ทุ่งสง)	ลบ.ม.	39.00	642.27	25,048.53	1.4019	35,115.53	35,115.53
1.6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
1.7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
1.8	งานไหล่ทางหินผุ (บ้านขาว)	ลบ.ม.	14.63	273.62	4,001.69	1.4019	5,609.97	5,609.97
2	งานผิวทาง							
1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก Ø4 mm. @ 0.20#)	ตร.ม.	780.00	395.45	308,448.88	1.4019	432,414.48	432,414.48
2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	144.92	1,739.04	1.4019	2,437.96	2,437.96
3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	60.00	67.87	4,072.20	1.4019	5,708.82	5,708.82
					354,981.09		TOTAL	497,647.99


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	497,647.99
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F ฝนตกชุก 2 งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

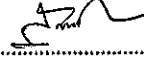
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกหรือสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์	497,647.99
--------------------------	--	------------

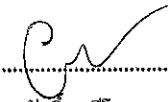
ขนาดหรือเนื้อที่ 780.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 638.01 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ
(นายสัญญา ทองอร่าม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

(ลงชื่อ).......... อนุมัติ
(นายสุพจน์ พลการ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม
18 ม.ค. 2566

(ลงชื่อ).......... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทรัพย์าสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).......... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ศรีโลกา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ 6 - ถนนสายไสยาสน์ ป่าแก้ว หมู่ 12
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านนิคม

ประมาณการเมื่อ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 35.00-35.99

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ) = 11.97 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 11.97 บาท / ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 490.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.00 กม. 151.61 151.61 บาท/ลบ.ม.
รวม 642.27 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 642.27 x 1.00 642.27 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) 0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 642.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 642.27 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.00 ซม.
= 40.00 ตร.ม.
= 117.00 ลบ.ม.
= 30.00 บาท/ลบ.ม.
= 2,205.49 บาท/ลบ.ม.
= 40.00 ตร.ม.
= 6.00 ลบ.ม.
= 13,232.95 บาท
= 67.14 บาท
= 1,600.00 บาท
= 200.00 บาท
= 219.40 บาท

ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 10 เมตร
ปริมาณงานทั้งโครงการ
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,175.49 + 30.00
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 15.00 / 100 = 6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.00 @ 2,205.49
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)
= 1.00 x 11.19 x 6.00
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 40.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 21.94 x 10.00

Handwritten signature

ค่าปูนผิวคอนกรีต (ค่าปูนผิวคอนกรีต)	12.46	x	40.00	=	498.40	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	0.00	x	40.00	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	15,817.89	บาท
ค่างานต้นทุน	15,817.89	/	40.00	=	395.45	บาท/ตร.ม.

แผ่นที่ 2

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar(RB 19 มม)2.226	8.90	กก.	@	30.29	บาท/ตัน	= 269.67 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	7.00	ชุด	@	10.00		= 70.00 บาท
JOINT FILLER	0.60	ตร.ม.	@	400.00		= 240.00 บาท
JOINT SEALER	0.003	ลิตร	@	45.00		= 0.00 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.70		= 58.80 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		= 0.00 บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	@	264.07		= 158.44 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						= 579.67 บาท
ค่างานต้นทุน	579.67	/	4.00			= 144.92 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar(RB15 mm)1.387	5.55	กก.	@	26.91	บาท/ตัน	= 149.30 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.53		= 94.12 บาท
ทาสี + จาระบี	7.00	ชุด	@	4.00		= 28.00 บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00		= 0.07 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						= 271.48 บาท
ค่างานต้นทุน	271.48	/	4.00			= 67.87 บาท/เมตร

งานโหล่ทาง ทินผุ บ้านเขาวง

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าตัด)				=	80.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	16.00	กม.	61.70	=	61.70	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	141.70	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	141.7	x	1.50	=	212.55	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	61.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	273.62	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	273.62	บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง **ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาออกบประมาณครั้งที่ 6 - ถนนสายเสายัดน์ บ้านแก้ว หมู่ 12**

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต. บ้านนิคม

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครศรีฯ

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

12 มกราคม พ.ศ. 2566

ราคามัมน้ำไฟฟ้า

35.00-35.99 บาท /ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor

1.4019

F

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินกู้ (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	26,915.89	47	177.84	80	3,300.00	30,473.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
2	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	26,728.97	47	177.84	80	3,300.00	30,286.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
3	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.#	บ./ตร.ม.	32.00	47	177.84	0	0	32.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,177.57	47	177.84	50	0	3,405.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
5	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	16,416.67	799	1,182.52	35	0	17,634.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
6	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	20,809.33	799	1,182.52	0	0	21,991.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	47	177.84	0	0	527.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครศรีฯ
8	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	47	177.84	0	0	427.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	47	177.84	0	0	557.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	490.66	47	177.84	0	0	668.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
11	วัสดุตัดเลือก หินบ้านเขาวง	บ./ลบ.ม.	80.00	15	57.95	0	0	137.95	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น ต.บ้านนิคม
12	วัสดุตัดเลือก หินฟู	บ./ลบ.ม.	80.00	15	57.95	0	0	137.95	รถบรรทุก 10 ล้อ	บ้านเขาวง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอ้อมตัวผิวแห้ง)

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	ปูนซีเมนต์	ซีเมนต์	1.05 x 3,405.41 =	3,575.68	1,430.27	1,251.49	1,144.22	1,036.95	858.16
2	ทราย		1.20 x 668.50 =	802.20	350.69	382.23	398.95	414.72	347.83
3	หิน		1.15 x 557.84 =	641.51	417.70	422.21	438.60	416.06	499.27
4	ค่าแรงผสม				193.72	193.72	193.72	193.72	193.72
					-	-	-	-	-
รวม					2,392.38	2,249.64	2,175.49	2,061.44	1,898.98

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	ปูนซีเมนต์	ซีเมนต์	1.05 x 3,405.41 =	3,575.68	1,430.27	1,251.49	1,144.22	1,036.95	858.16
2	ทราย		1.20 x 668.50 =	802.20	420.35	458.86	478.11	497.36	417.14
3	หิน		1.15 x 557.84 =	641.51	467.02	472.15	490.11	465.09	558.11
4	ค่าแรงผสม				193.72	193.72	193.72	193.72	193.72
					-	-	-	-	-
รวม					2,511.36	2,376.22	2,306.16	2,193.13	2,027.14

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อ (หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18	
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแตกไคต์	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บวมผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บวมผิวแควไซด์	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และทยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าทยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.32	11.65	41	110.98	155.38	81	218.07	305.30
2	10.34	14.47	42	113.66	159.12	82	220.65	308.91
3	12.35	17.29	43	116.32	162.85	83	223.35	312.70
4	14.37	20.11	44	119.01	166.61	84	226.07	316.50
5	16.38	22.94	45	121.68	170.35	85	228.79	320.31
6	18.40	25.76	46	124.36	174.11	86	231.41	323.97
7	20.41	28.58	47	127.03	177.84	87	234.03	327.64
8	22.66	31.73	48	129.71	181.59	88	236.79	331.50
9	25.34	35.48	49	132.37	185.31	89	239.42	335.19
10	28.02	39.22	50	135.04	189.06	90	242.07	338.90
11	30.69	42.97	51	137.73	192.83	91	244.86	342.81
12	33.37	46.71	52	140.39	196.55	92	247.53	346.54
13	36.04	50.46	53	143.07	200.30	93	250.20	350.29
14	38.72	54.21	54	145.77	204.07	94	252.89	354.04
15	41.39	57.95	55	148.42	207.79	95	255.43	357.60
16	44.07	61.70	56	151.10	211.53	96	258.13	361.38
17	46.75	65.44	57	153.78	215.29	97	260.84	365.17
18	49.42	69.19	58	156.49	219.08	98	263.56	368.98
19	52.10	72.94	59	159.14	222.80	99	266.29	372.81
20	54.78	76.69	60	161.82	226.54	100	268.86	376.41
21	57.45	80.43	61	164.50	230.30	101	271.61	380.26
22	60.13	84.18	62	167.20	234.08	102	274.20	383.88
23	62.80	87.92	63	169.85	237.79	103	276.97	387.76
24	65.48	91.67	64	172.51	241.51	104	279.57	391.39
25	68.16	95.42	65	175.18	245.25	105	282.36	395.30
26	70.83	99.16	66	177.87	249.01	106	284.97	398.96
27	73.51	102.91	67	180.56	252.79	107	287.59	402.63
28	76.19	106.66	68	183.20	256.47	108	290.22	406.31
29	78.85	110.39	69	185.92	260.29	109	293.05	410.27
30	81.54	114.15	70	188.58	264.01	110	295.69	413.97
31	84.20	117.88	71	191.24	267.74	111	298.34	417.68
32	86.89	121.65	72	193.92	271.49	112	301.00	421.40
33	89.57	125.39	73	196.61	275.26	113	303.66	425.12
34	92.25	129.15	74	199.32	279.04	114	306.33	428.86
35	94.91	132.87	75	201.94	282.71	115	309.01	432.61
36	97.59	136.63	76	204.66	286.53	116	311.69	436.37
37	100.27	140.38	77	207.30	290.22	117	314.38	440.14
38	102.95	144.13	78	209.95	293.93	118	317.09	443.92
39	105.63	147.88	79	212.72	297.81	119	319.80	447.71
40	108.29	151.61	80	215.39	301.55	120	322.51	451.52

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ดินทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

<ผู้ใช้งาน>: นายสมศักดิ์ ศรีโกคา

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



ค่างานต้นทุน

354,981.09 บาท

พื้นที่ผืนซุก

ค่า Factor F

1.4019

จังหวัด

นครศรีธรรมราช

ค่างานรวมค่า Factor F

497,647.98 บาท

ผืนซุก

2

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผืนซุก 1	Factor F ผืนซุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1668	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

- หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกปลีกปลีก

ราคาขายปลีกปลีกปลีก

การเปลี่ยนแปลงราคา

ราคาน้ำมันขายปลีกปลีกปลีก ประจำปี พ.ศ. 2566
เปรียบเทียบรายไตรมาส

ราคาเฉลี่ยของน้ำมัน

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel	Gas	E85	91	95	เบนซิน	Diesel
07-01-2566 08:00	35.34	35.34	33.34	33.33	32.94	34.58	34.85	42.28
08-01-2566 08:00	35.34	35.34	33.34	33.33	32.94	34.58	35.15	42.38
09-01-2566 08:00	35.34	35.34	33.34	33.33	33.54	35.18	35.45	42.38

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนธันวาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ.	รายการ	หน่วย	จำนวน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,577.57
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,628.04
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,727.10
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,793.46
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,926.17
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,476.64
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,523.36
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,616.82
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,710.28
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,850.47
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,943.93
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	28,419.39
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	27,344.30
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	26,729.35
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	26,915.89
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ครา บลส.	ตัน	28,629.91
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. ครา บลส.	ตัน	26,220.56
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ครา บลส.	ตัน	24,729.91
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ครา บลส.	ตัน	26,728.97

25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	24,361.59
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	25,774.77
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,098.13
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,728.97
29	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	68.84
30	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	378.50
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	605.14
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	683.07
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,058.49
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	247.66
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	359.81
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	551.40
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	616.82
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว	ท่อน	691.59
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	869.16
41	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
42	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.36
43	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	23.83
44	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
45	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
46	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	31.31
47	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.36
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.37
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	41.12
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	37.38
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	47.66
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	62.62
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	78.50
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	102.80
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	161.68
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	354.21

123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	ท่อน	3,077.11
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.20 ม.	ท่อน	3,808.41
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.50 ม.	ท่อน	7,102.80
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร สก. 1.50 ม.	ท่อน	6,813.08
127	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	48.91
128	กระเบื้องคอนกรีตทรงแปดเหลี่ยม สีเทา ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	13.09
129	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	40.66
130	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	40.66
131	กรอบข้างปีกชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	52.34
132	กรอบโค้งจั๊วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	54.68
133	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินบุหลังคา ลอนจู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ คราซ้าง	แผ่น	50.47
134	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนจู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ คราซ้าง	แผ่น	52.81
135	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	23.36
136	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. คราซ้าง	แผ่น	149.53
137	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. คราซ้าง	แผ่น	189.25
138	แผ่นบีปซั้ม ธรรมดา ไม้มีอลูมิเนียมพอยต์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	116.82
139	แผ่นบีปซั้ม ธรรมดา มีอลูมิเนียมพอยต์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	205.61
140	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,415.36
141	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,297.70
142	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	6,305.03
143	กระบอกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.69
144	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" คราออกได้	ตร.ม.	170.10
145	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" คราออกได้	ตร.ม.	163.55
146	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราออกได้	ตร.ม.	186.92
147	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" คราออกได้	ตร.ม.	186.92
148	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" คราออกได้	ตร.ม.	189.25
149	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราออกได้	ตร.ม.	200.94
150	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" คราออกได้	ตร.ม.	193.93
151	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
152	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
153	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
154	ไม้ข้าง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
155	ไม้ข้าง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70

156	ไม้ยาง ไม้เีส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
157	ไม้ยาง ไม้เีส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
158	ไม้กระบาก ไม้เีส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
159	ไม้กระบาก ไม้เีส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
160	ไม้กระบาก ไม้เีส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
161	ไม้กระบาก ไม้เีส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
162	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร คราไอ ซี ไอ คูลิคซ์	กระป๋อง	794.39
163	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา เอ บี ที	กระป๋อง	579.44
164	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	672.90
165	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา เอ บี ที	กระป๋อง	579.44
166	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา เอ บี ที	กระป๋อง	280.37
167	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	327.10
168	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	299.07
169	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ครา เอ บี ที	กระป๋อง	1,775.70
170	สีรองพื้น โลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา เอ บี ที เมอร์ 1611	กระป๋อง	336.45
171	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	462.62
172	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา เอ บี ที (# 7700)	กระป๋อง	280.37
173	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา เอ บี ที (# 8700)	กระป๋อง	355.14
174	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	785.05
175	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,093.46
176	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
177	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ครา BARCO	กระป๋อง	168.22
178	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	275.70
179	สีน้ำอะครีลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	579.44
180	สีน้ำอะครีลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร คราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,757.01
181	กระดาษทรายขัดไม้ เมอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาตลาม	โหล	70.09
182	กระดาษทรายขัดไม้ เมอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาตลาม	โหล	70.09
183	กระดาษทรายขัดไม้ เมอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาตลาม	โหล	70.09
184	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,121.50
185	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	70.09
186	ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
187	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหัวรว	ถัง	691.59

188	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหัววี	สิ่ง	780.37
189	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหัววี	สิ่ง	691.59
190	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหัววี	สิ่ง	719.63
191	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	77.10
192	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เมอร์ 13 คราหัววี	กลอง	18.69
193	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
194	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
195	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	9.35
196	ขอบีคระเมือง ขนาด 6"	อัน	4.21
197	ขอบีคระเมือง ขนาด 8"	อัน	4.21
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	83.18
199	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	83.18
200	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
201	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
202	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 คราข้าง	ตัน	3,177.57
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเลือก	ตัน	2,878.51
204	ฟิล์มกันน้ำ เมอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราเขตต์	กระป๋อง	345.80
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	182.24
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราข้าง	กระป๋อง	140.19
207	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
208	หินย่อย เมอร์ 1 ราคา ๗ โรงไม้	ลบ.ม.	380.00
209	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
210	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
211	หินผสมเอสพีลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
212	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
213	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79
214	ก้อนน้ำทองเหลือง (หวาน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
215	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว คราชั้นวา	อัน	140.19
216	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร คราบางกอก เกบีล	ม้วน	1,302.80
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร คราบางกอก เกบีล	ม้วน	2,104.67
218	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง คราพานาโซนิค	อัน	25.70
219	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ คราฟิลิปส์	อัน	88.79

220	บิลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อื่น	79.44
221	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อื่น	16.51
222	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16
223	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73
224	โถส้วมธรรมดาอ่างยอก มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนคาร์ด รุ่น TF-101 P	อื่น	1,168.22
225	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนคาร์ด รุ่น TF- 412	อื่น	1,028.04
226	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	อื่น	700.93
227	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดตั้งผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	อื่น	280.37