บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองหนองปลิง **โทร./โทรสาร** ๐-๕๕๗๑-๐๐๕๓

ที่ กพ ๕๔๓๐๑.๔ /ฑ๑ **วันที่** ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตย์วิทยาคาร หมู่ที่ ๖ บ้านบ่อสามแสน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองหนองปลิง ที่ ๑๕๖๒/๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตย์วิทยาคาร หมู่ที่ ๖ บ้านบ่อสามแสน นั้น

บัดนี้คณะกรรมกรรมการ ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางจ้างเหมาโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

จึงเห็นควรนำส่งราคากลางจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตย์วิทยาคาร หมู่ที่ ๖ บ้านบ่อสามแสน ให้งานพัสดุกองคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ พันธ์ผง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ พัดวี)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสังวล ใจแสน)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

-เพื่อพิจารณาลงนาม

.....

(นางสาวสุชาดา อารีทม)
รองปลัดเทศบาลเมืองหนองปลิง

.....

(นายสุชาติ พันธ์ยิ้ม)
ปลัดเทศบาลเมืองหนองปลิง

.....

(นางธัญรดา บัวทอง)
รองนายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

.....

(นายคมศร ศุระศรางค์)
นายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตวิทยาคาร หมู่ที่ ๖ บ้านบ่อสามแสน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองหนองปลิง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๘,๐๐๐.๐๐บาท

๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตวิทยาคาร หมู่ที่ ๖ บ้านบ่อสามแสนง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลหนองปลิงกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐.๐๐บาท

๖.บัญชีประมาณราคาการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ ปริมาณงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประสิทธิ์ พันธ์ผง	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมเกียรติศักดิ์ พัดวี	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายสังวล ใจแสน	ตำแหน่งนายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน งานทาง

วันที่ประมาณราคา 20 มกราคม 2565

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองหนองปลิง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตย์วิทยาคาร หมู่ที่ 6 บ้านบ่อสามแสน (ตอนที่ 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบ่อสามแสน ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลักษณะสายทางเดิม -

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 110 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้าง 0.25 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ,ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลเมืองหนองปลิงกำหนด)

สรุปปริมาณงานตามแบบฟอร์ม งานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลB7 ณ อำเภอเมืองกำแพงเพชร 30.50 บาท/ลิตร ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	161,489.46	1.3607	220,768.48	- Factor F ประเภทงานก่อสร้างทาง 1.3607 - Factor F ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			220,768.48	(สองแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)
	คิดเป็นเงินตั้งงบประมาณค่าก่อสร้าง			**220,000.00**	**(สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง 1562/ 2564 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2564

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ พันธ์ผง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายเกียติศักดิ์ พัดวี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสังวล ใจแสน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ปริมาณงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองหนองปลิง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตย์วิทยาคาร หมู่ที่ 6 บ้านบ่อสามแสน (ตอนที่ 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบ่อสามแสน ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลูกรัง

การก่อสร้าง/ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 110 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้าง 0.25 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ,ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลเมืองหนองปลิงกำหนด)

ประมาณราคาวันที่ 20 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาลาง (บาท)
1	**งานดิน (EARTHWORK)**							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	440.00	1.72	756.80	1.3607	2.34	1,029.78
2	**งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง**	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
3	**งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**							
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	22.00	140.90	3,099.80	1.3607	191.72	4,217.90
	2.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	440.00	321.27	141,358.80	1.3607	437.15	192,346.92
	2.3 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	153.35	613.40	1.3607	208.66	834.65
	2.4 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	102.63	3,694.68	1.3607	139.65	5,027.35
	2.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	110.00	89.36	9,829.60	1.3607	121.59	13,375.14
	2.6 รอยต่อถนนคอนกรีตติดกับรางตื้น (Dummy Joint)	ม.	-	-	-	-		-
	2.7 รอยต่อขอบถนนคอนกรีตติดกับถนนลาดยาง.	ม.	-	-	-	-	-	-
4	**งานไหล่ทางลูกรัง**	ลบ.ม.	19.80	146.12	2,893.18	1.3607	198.83	3,936.74
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (สองแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)				161,489.46			220,768.48
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)							**220,000.00**

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	161,489.46	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แ	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=			[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+([3]/([1]x[4]+[2]x[5]))
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.3607		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-		[8]=[5]x[6]

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

คำนวณตามหลักเกณฑ์การประเมินต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มติ ครม.เมื่อ 3 มีนาคม2555 และแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทฉบับเดือนเมษายน 2556

วันที่ประมาณราคา	20 มกราคม 2565
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างโรงเรียนทรัพย์สถิตย์วิทยาคาร หมู่ที่ 6 บ้านบ่อสามแสน (ตอนที่ 3)
ประเภทงาน	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (แบบมีรอยต่อตามยาว)
ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองหนองปลิง
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 6 บ้านบ่อสามแสน ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

2. งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาจากพื้นที่ขนาด เบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.73 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่างานต้นทุน	=	**1.73 บาท/ตร.ม.**	[2]=[1]

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบามีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลางมีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนักมีการโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินออกด้วย

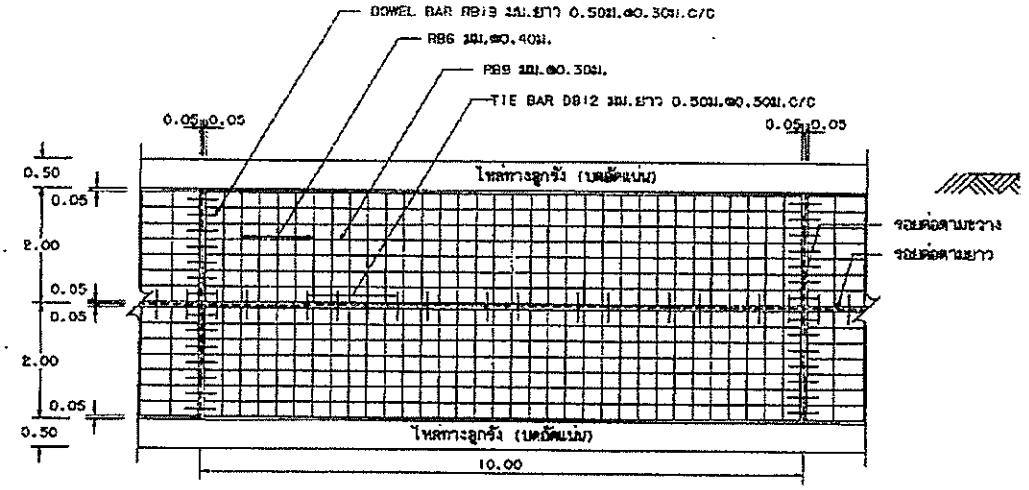
3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)		=	25.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	32.07 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	25.00 กม.	=	89.05 บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	146.12 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 146.12 x 1.50		=	219.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	55.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	274.30 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	**274.30 บาท/ลบ.ม.**

4. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PROTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

คำนวณตามปริมาณงานแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พิมพ์ครั้งที่ 4 ธันวาคม 2556



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางเหล็กเสริมคอนกรีต แบบ BAR MESH

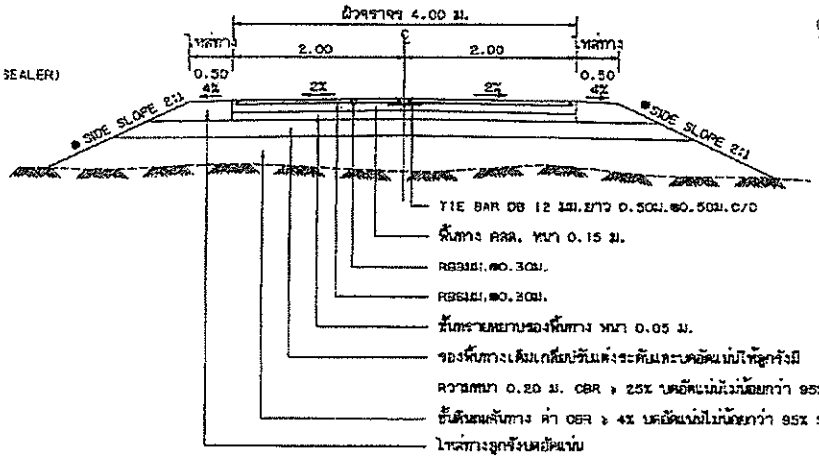
ความหนาแผ่นพื้น (ซม.)	เหล็กเสริมตามยาว (Longitudinal Reinforcement) เหล็กเส้นกลม SR24 (FS = 1,200 KSC)	ช่องจราจร กว้าง (ม.)	เหล็กเสริมตามขวาง (Transverse Reinforcement) เหล็กเส้นกลม SR24 (FS = 1,200 KSC)

15	RB9 @ 0.30 ม.	2.00	RB6 @ 0.40 ม.

ข้อมูลโครงการ

ผิวจราจรกว้าง	=	4.00	ม.
ผิวจราจรหนา	=	0.15	ม.
ความยาวถนนที่ก่อสร้าง	=	110.00	ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	440.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีตทั้งโครงการ		66.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	บาท/ครั้ง
คิดเป็นค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต 1 ลบ.ม./กม		14.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	1,406.72	บาท/ตร.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	=	195.33	บาท/ตร.ม.
คิดเป็นค่าคอนกรีต+ค่าผสม	=	1,646.68	บาท/ตร.ม.

4.1 ราคาต้นทุนต่อหน่วยผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. กรณีใช้เหล็กเส้นกลม SR24



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑ ถ้าไม่ได้ถนนเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวดิ่ง)

๑. เหล็กเสริมใช้มาตรฐาน มอ

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ พ

BAR MESH (ใช้ - 1.200 (เหล็กเส้นกลม SR 24	
DIA / SPACING	STEE (ตร.
ø 6 มม.@ 0.40 ม.	0.
ø 8 มม.@ 0.30 ม.	2

หมายเหตุ

แบบแบบ คสล.ภายในหมู่บ้านเ

คิดจากพื้นที่จาก (ความยาว	10.00 ม.) [10] ความกว้างช่องจราจร (Lane Width) 4.00 [11]		=	40.00	ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			=	-	บาท	
ปริมาณคอนกรีต			=	6.00	ลบ.ม.	
คิดเป็นค่าคอนกรีต			=	*9,880.08*	บาท	
ค่าเหล็ก RB6	29.30 กก. ๆ ละ [16]	25.85 บาท [17]	=	*757.37*	บาท	29.3040
ค่าเหล็ก RB9	64.87 กก. ๆ ละ [19]	25.38 บาท [20]	=	*1,646.19*	บาท	64.8700
ค่าตัด ดัดและผูกเหล็ก	94.17 กก. ๆ ละ [22]	- บาท [23]=ค่าดำเนินการฯ	=	-	บาท	
ค่าลวดเหล็ก	1.62 กก. ๆ ละ [25]	37.38 บาท [26]	=	*60.56*	บาท	
ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง คิดค่างาน	20.60 บาท (ค่างานแบบข้างคิด 0.75%)		=	20.60	บาท/ม.	โซล่า24.50บาท/ลิตร
คิดเป็นค่าแบบข้าง			=	*206.00*	บาท	
ค่าปูผิวทางคอนกรีต (PAVER)			=	12.12	บาท/ตร.ม.	โซล่า24.50บาท/ลิตร
คิดเป็นปูผิวทางคอนกรีต			=	*484.80*	บาท	
ค่าบ่มคอนกรีต			=	-	บาท/ตร.ม.	
คิดเป็นค่าบ่มคอนกรีต			=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	[34]=[13]+[15]+[18]+[21]+[24]+[27]+[29]+[31]+[33]		=	13,035.00	บาท	

ค่างานต้นทุน = 325.87 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)

2. ค่าแบบจากคู่มือ รวม 2 ข้างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีตที่ใช้คำนวณชนิดเหล็กเส้นกลม SR24 (FS = 1,200 KSC) เผื่อ 10%

4.2 ราคาต้นทุนต่อหน่วยผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. กรณีใช้เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป (WIRDE MESH)

ตารางแสดงขนาดของเหล็ก WIRDE MESH ที่ใช้แทนเหล็ก BAR MESH

BAR MESH เหล็กเส้นกลม SR24 (FS = 1,200 KSC)		WIRDE MESH เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (FS = 2,750 KSC)	
DIA. / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.	DIA. / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.
Ø 6 มม. @ 0.40 ม.	0.700	ø 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.120	ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

คิดจากพื้นที่ (ความยาว 10.00 ม.) ความกว้างช่องจราจร (Lane Width) 4.00 ม. = 40.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - บาท

ปริมาณคอนกรีต = 6.00 ลบ.ม.

คิดเป็นค่าคอนกรีต = ***9,880.08*** บาท

ค่าเหล็กWIRDE MESH ขนาดØ 6 มม. @ 0.30 ม. สี่เหลี่ยมจตุรัส = 52.00 บาท/ตร.ม.

เหล็กWIRDE MESH ขนาดØ 6 มม. @ 0.30 ม. สี่เหลี่ยมจตุรัส 1 ตร.ม. หนัก = 0.002 ตัน

ค่าขนส่งเหล็ก WIRDE MESH 0 กม. = - บาท/ตัน [42]=ตารางฯ = - บาท

รวมค่าเหล็กWIRDE MESH = 52.00 บาท

ค่าเหล็กWIRDE MESH 40.00 ตร.ม. ๆ ละ [45] 52.00 บาท [46]=[44] = ***2,080.00*** บาท

ค่าตัด ดัดและผูกเหล็ก 40.00 ตร.ม. ๆ ละ [47] 5.00 บาท [48]=ค่าดำเนินการฯ = ***200.00*** บาท

ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง คิดค่างาน 20.6 บาท (ค่างานแบบข้างคิด 0.75%) = 20.60 บาท/ม.

คิดเป็นค่าแบบข้าง = ***206.00*** บาท

ค่าปูผิวทางคอนกรีต (PAVER) = 12.12 บาท/ตร.ม.

คิดเป็นปูผิวทางคอนกรีต = ***484.80*** บาท

ค่าบ่มคอนกรีต = - บาท/ตร.ม.

คิดเป็นค่าบ่มคอนกรีต = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม [56]=[37]+[39]+[47]+[49]+[51]+[53]+[55] = 12,850.88 บาท

ค่างานต้นทุน = 321.27 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)

2. ค่าแบบจากคู่มือ รวม 2 ข้างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีตที่คำนวณใช้เหล็กตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 (WIRDE MESH) ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด Ø 6 มม. @ 0.30 ม. เผื่อ 10%

สรุป

1 ราคาต้นทุนต่อหน่วยผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต กรณีใช้เหล็กเส้นกลม SR24 = 325.87 บาท/ตร.ม.

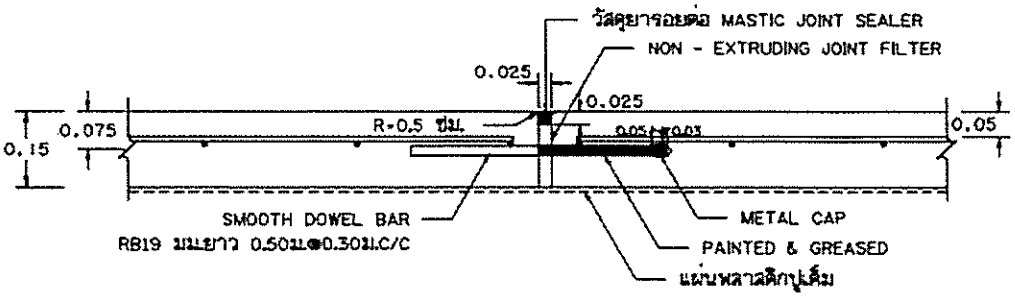
2 ราคาต้นทุนต่อหน่วยผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต กรณีใช้เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป (WIRDE MESH) = 321.27 บาท/ตร.ม.

3 ค่างานตามข้อ 1 มากกว่าค่างานตามข้อ 2 เป็นเงิน = 4.60 บาท

เลือกใช้ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร เสริมเหล็กชนิดตะแกรง WIRDE MESH ขนาด Ø 6 มม. @ 0.30 ม. สี่เหลี่ยมจตุรัส

ค่างานต้นทุน = 321.27 บาท/ตร.ม.

4.3 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE

คิดจากความยาว 4.00 ม. (ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.)		4.00	เมตร					
ค่าเหล็ก RB19 (2.23/ม.)	14.87	กก. ๆ ละ	24.71	บาท	=	*367.40*	บาท	14.87
ค่า MATAL CAP + ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด ๆ ละ	7.00	บาท	=	*98.00*	บาท	
JIONT FILLER	0.31	ตร.ม. ๆ ละ	13.89	บาท	=	*4.31*	บาท	
JIONT SEALER	1.56	กก. ๆ ละ	45.00	บาท	=	*70.20*	บาท	
ค่าหยอดยางรอยต่อ	2.00	ม. ๆ ละ	12.75	บาท	=	*25.50*	บาท	
ค่าแผ่นพลาสติก	4.80	ตร.ม. ๆ ละ	10.00	บาท	=	*48.00*	บาท	
ค่าไม้แบบ	0.45	ลบ.ฟ. ๆ ละ	0.00	บาท	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	613.40	บาท	
ค่างานต้นทุน					=	**153.35**	**บาท/ม.**	

หมายเหตุ

ตารางเหล็ก TIE BARS และ เหล็ก DOWEL BARS

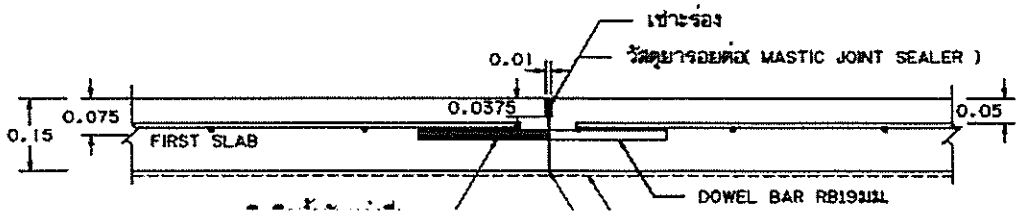
TIE BARS/DOWEL BARS	ชนิดเหล็ก	ขนาด ø (มม.)	ความยาว (ม.)	ระยะห่าง (ม.)
TIE BARS	DB	12	0.50	0.50
DOWEL BARS	RB	19	0.50	0.30

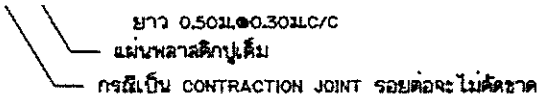
หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	ความหนา (ซม.)	DOWEL BARS (กก.)	MATAL CAP ชุด	JIONT FILLER (ตร.ม.)	JIONT SEALER (กก.)	แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	ไม้แบบ (ตร.ม.)
4.00	15	14.5	13	0.5	2.50	4.80	0.60
4.00	15	14.5	13	0.5	2.50	4.80	0.60

MATAL CAP	ราคาชุดละ	=	5	บาท
JIONT FILLER	ราคาตารางเมตรละ	=	13.89	บาท
JIONT SEALER	ราคากิโลกรัมละ	=	45.00	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	ราคาตารางเมตรละ	=	10.00	บาท

4.4 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)





ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

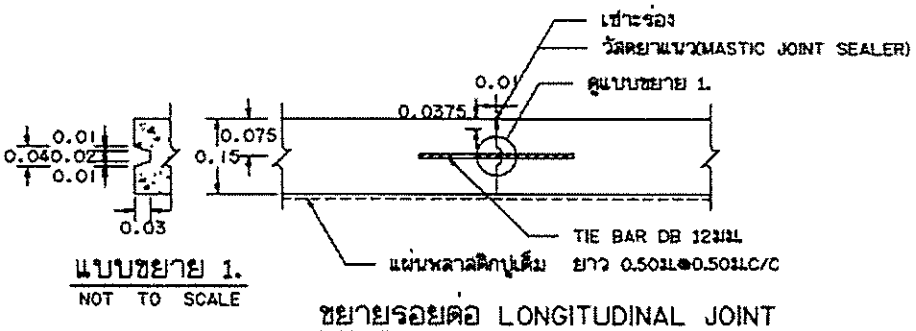
คิดจากความยาว 4.00 ม. (ก่อสร้างทุกระยะ 10 ม.)		4.00	เมตร				
ค่าเหล็ก RB19 (2.23/ม.)	14.50	กก. ๆ ละ	24.97	บาท	=	*362.06*	บาท
ค่า MATAL CAP + ทาสี + จาระบี	4.00	ม. ๆ ละ	0.00	บาท	=	-	บาท
ค่าทาสี + จาระบี	10.00	ชุด ๆ ละ	0.00	บาท	=	-	บาท
JIONT SEALER	0.01	กก. ๆ ละ	45.00	บาท	=	*0.45*	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.80	ตร.ม. ๆ ละ	10.00	บาท	=	*48.00*	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	410.51	บาท
ค่างานต้นทุน					=	**102.63**	**บาท/ม.**

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	ความหนา (ซม.)	DOWEL BARS (กก.)	ตัด Jiont ลึก (ซม.)	ทาสี + จาระบี (ชุด)	JIONT SEALER (กก.)	แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)
4.00	15	15.61	0.0375	10	0.02	40.00
4.00	15	15.61	0.0375	10	0.02	40.00

ค่าทาสี + จาระบี ราคาชุดละ = 4.00 บาท

4.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)



แบบขยาย 1.

NOT TO SCALE

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก DB12(0.888 กก/ม.)	24.326	กก. ๆ ละ	24.33	บาท	=	*591.73*	บาท
ค่า ตัด Joint และหยอดยางรอยต่อ	10.00	ม. ๆ ละ	21.19	บาท	=	*211.90*	บาท
JIONT SEALER	2.00	กก. ๆ ละ	45.00	บาท	=	*90.00*	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	893.63	บาท
ค่างานต้นทุน					=	**89.36**	**บาท/ม.**

หมายเหตุ

ความหนา (ซม.)	TIE BARS (กก.)	ตัด Jiont ลึก (ซม.)	JIONT SEALER (กก.)

15	10.252	0.0375	4

4.6 รอยต่อถนนคอนกรีตติดกับรางตื้น (Dummy Joint)

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่า ตัด Joint และหยอดยางรอยต่อ	10.00	ม. ๆ ละ	21.19	บาท	=	***211.90***	บาท
JIONT SEALER	4.00	กก. ๆ ละ	45.00	บาท	=	***180.00***	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	391.90	บาท
ค่างานต้นทุน					=	**39.19**	**บาท/ม.**

หมายเหตุ

ความหนา (ซม.)	ตัด Jiont ลึก (ซม.)	JIONT SEALER (กก.)
15	0.0375	4

4.7 รอยต่อขอบถนนคอนกรีตติดกับถนนลาดยาง (Edge Joint)

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่า ตัด Joint และหยอดยางรอยต่อ	2.50	ม. ๆ ละ	21.19	บาท	=	***52.98***	บาท
JIONT SEALER	4.00	กก. ๆ ละ	45.00	บาท	=	***180.00***	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	232.98	บาท
ค่างานต้นทุน					=	**23.30**	**บาท/ม.**

หมายเหตุ

ค่าตัด Joint ผิว Asphalt Concrete คิดเป็น 75% ของผิวทาง Concrete และปริมาณ Jiont Sealer คิดตามความลึกที่กำหนดในแบบ

5 ทรายหยาบรองพื้นทาง

	ราคาวัสดุ	ระยะ	ค่าขนส่ง			
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตักและค่าขนส่ง	84.11	3	16.53	=	100.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว				=	1.40	
คิดเป็นค่าทรายถม				=	***140.90***	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัดคิด 75%				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	140.90	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	**140.90**	บาท/ลบ.ม.

6 งานคอนกรีตและงานไม้แบบ

6.1 งานคอนกรีต Lean 1:3:5 คิดที่ 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต	240.00	กก. เผื่อ5% =	252.00	กก. @ =	2.30	บาท	=	578.82	บาท
ทราย	0.52	ลบ.ม.เผื่อ20%=	0.62	ลบ.ม. @ =	128.68	บาท	=	80.30	บาท
หิน	0.87	ลบ.ม.เผื่อ15%=	1.00	ลบ.ม. @ =	376.90	บาท	=	377.09	บาท
ค่าผสมและเทคอนกรีต(จากบัญชีค่าแรงงานฯ)			1.00	ลบ.ม. @ =	316.00	บาท	=	316.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,352.20	บาท
ค่างานต้นทุน							=	**1,350.00**	**บาท/ลบ.ม.**

6.2 งานคอนกรีตชนิด ค2 คิดที่ 1 ลบ.ม. (แรงอัด ทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต	320.00	กก. เผื่อ5% =	336.00	กก. @ =	2.30	บาท	=	771.76	บาท	
ทราย	0.60	ลบ.ม.เผื่อ20%=	0.72	ลบ.ม. @ =	128.68	บาท	=	92.03	บาท	
หิน	0.76	ลบ.ม.เผื่อ15%=	0.88	ลบ.ม. @ =	376.90	บาท	=	331.14	บาท	
ค่าผสมและเทคอนกรีต(จากบัญชีค่าแรงงานฯ)			1.00	ลบ.ม. @ =	174.54	บาท	=	174.54	บาท	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อ
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,369.47	บาท	
ค่างานต้นทุน							=	**1,370.00**	**บาท/ลบ.ม.**	

6.3 งานคอนกรีตชนิด ค2.5 คิดที่ 1 ลบ.ม. (แรงอัด ทรงลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต	340.00	กก. เผื่อ5%	357.00	กก. @ =	2.30	บาท	=	819.993300	บาท
ทราย	0.581	ลบ.ม.เผื่อ20%	0.70	ลบ.ม. @ =	128.68	บาท	=	89.715696	บาท
หิน	0.744	ลบ.ม.เผื่อ15%	0.86	ลบ.ม. @ =	376.90	บาท	=	322.475640	บาท
ค่าผสมคอนกรีต			1.00	ลบ.ม. @ =	174.54	บาท	=	174.540000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,406.724636	บาท
ค่างานต้นทุน							=	**1,406.72**	**บาท/ลบ.ม.**

6.3 งานคอนกรีตชนิด ค3 คิดที่ 1 ลบ.ม. (แรงอัด ทรงลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต	350.00	กก. เผื่อ5%	367.50	กก. @ =	2.30	บาท	=	844.11	บาท
ทราย	0.572	ลบ.ม.เผื่อ20%	0.69	ลบ.ม. @ =	128.68	บาท	=	88.33	บาท
หิน	0.736	ลบ.ม.เผื่อ15%	0.85	ลบ.ม. @ =	376.90	บาท	=	319.01	บาท
ค่าผสมคอนกรีต			1.00	ลบ.ม. @ =	174.54	บาท	=	174.54	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,425.98	บาท
ค่างานต้นทุน							=	**1,425.98**	**บาท/ลบ.ม.**

6.3 งานคอนกรีตชนิด ค3.5 คิดที่ 1 ลบ.ม. (แรงอัด ทรงลูกบาศก์ 325 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต	360.41	กก. เผื่อ5%	378.43	กก. @ =	2.30	บาท	=	869.22	บาท
ทราย	0.562	ลบ.ม.เผื่อ20%	0.67	ลบ.ม. @ =	128.68	บาท	=	86.78	บาท
หิน	0.734	ลบ.ม.เผื่อ15%	0.84	ลบ.ม. @ =	376.90	บาท	=	318.14	บาท
ค่าผสมคอนกรีต			1.00	ลบ.ม. @ =	174.54	บาท	=	174.54	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,448.68	บาท
ค่างานต้นทุน							=	**1,448.68**	**บาท/ลบ.ม.**

6.4 งานคอนกรีตชนิด ค4 คิดที่ 1 ลบ.ม. (แรงอัด ทรงลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต	400.00	กก. เผื่อ5%	420.00	กก. @ =	2.30	บาท	=	964.70	บาท
ทราย	0.524	ลบ.ม.เผื่อ20%	0.63	ลบ.ม. @ =	128.68	บาท	=	80.91	บาท
หิน	0.728	ลบ.ม.เผื่อ15%	0.84	ลบ.ม. @ =	376.90	บาท	=	315.54	บาท
ค่าผสมคอนกรีต			1.00	ลบ.ม. @ =	174.54	บาท	=	174.54	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,535.69	บาท
ค่างานต้นทุน							=	**1,535.69**	**บาท/ลบ.ม.**

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด กำแพงเพชร เดือนธันวาคม ปี 2564

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,497.67
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,541.12
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,586.92
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,653.74
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,741.13
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,789.25
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,842.53
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,900.00
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.14
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35
11	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,257.01
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,757.01
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,322.43
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,308.41
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	25,828.82
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	25,360.25
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,858.82
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,966.98
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	24,696.26
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	24,953.28
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,748.14
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	24,579.44
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	24,780.66
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	24,953.27
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,308.97
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	23,937.94
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	24,018.51
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	24,517.76
30	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38
31	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	394.39

186	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (BEGER รุ่น M-44)	กระป๋อง	467.29
187	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	74.77
190	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	74.77
191	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	572.43
192	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	570.09
193	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	495.33
194	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	509.35
195	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	514.02
196	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	757.01
197	น๊อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	74.77
198	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
199	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	40.65
200	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	37.70
201	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	60.75
202	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	60.75
203	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	14.02
204	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87
205	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87
206	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.27
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	74.77
209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	84.12
210	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04
211	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,429.91
212	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,280.37
213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ 299	ตัน	2,317.76
214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (เขียว)	ตัน	1,971.97
215	ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	394.86
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	117.29
217	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	129.91
218	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	64.49
219	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	139.25
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	247.66
221	ทรายหยาบ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	84.11
222	ทรายหยาบ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	112.15
223	ทรายละเอียด ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	168.22
224	ทรายละเอียด ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	186.92
225	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	300.93

146	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีต่าง ๆ ตราเพชร	แผ่น	34.58
147	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	56.07
148	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	46.73
149	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	210.28
150	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	247.66
151	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	126.17
152	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	221.97
153	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	154.21
154	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	140.19
155	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค	แผ่น	129.91
156	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอค	แผ่น	157.94
157	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	224.30
158	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	224.30
159	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,336.45
160	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,485.99
161	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	31.78
162	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	38.79
163	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.93
164	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.93
165	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
166	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
167	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
168	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
169	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดูลักซ์	กระป๋อง	801.40
170	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	677.57
171	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	แกลลอน	616.82
172	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	607.48
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	532.71
174	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,378.51
175	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,612.15
176	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	364.49
177	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	1,350.47
178	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว ตราทีโอเอ	กระป๋อง	724.30
179	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 202)	กระป๋อง	771.03
180	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	967.29
181	สีย้อมไม้ วู้ดสเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	616.82
182	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 404)	กระป๋อง	934.58
183	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,285.05
184	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	425.24
185	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	146.27

226	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	274.77
227.	ทรายถมที่ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	70.09
228	ทรายถมที่ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	84.11
229	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	209.35
230	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	67.29
231	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	180.00
232	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	100.00
233	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	110.00
234	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	859.35
235	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,350.47
236	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	746.73
237	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,228.97
238	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,259.81
239	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,985.98
240	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,051.40
241	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,232.71
242	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	810.75
243	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,057.01
244	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	521.50
245	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	586.92
246	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,005.61
247	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	983.18
248	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	32.71
249	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	28.04
250	เต้ารับ (เดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	44.39
251	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	28.04
252	เต้าเสียบ ตรา VENA	อัน	18.69
253	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	88.79
254	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	17.13
255	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	60.75
256	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	21.03
257	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	91.90
258	หลอดตะเกียบ ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFU11E272V	ดวง	51.40
259	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFU14E272V	ดวง	83.18
260	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิช ขนาด 8 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD8E27HD3T	ดวง	45.79
261	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิช ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD11E27HD3T	ดวง	70.09
262	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิช ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD14E27HD3T	ดวง	45.79
263	โถส้วมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-17918X	ชิ้น	1,214.95

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค กทม. ปริมณฑล การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

กำแพงเพชร

เมืองกำแพงเพชร

มกราคม

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	B7 Premium Diesel	Diesel B7 ดีเซล	ดีเซล Diesel	Diesel B20 ดีเซล	เบนซิน	Ga
14-01-2565 05:00	36.24	30.22	30.22	30.22	40.44	
11-01-2565 05:00	36.24	30.22	30.22	30.22	39.94	
08-01-2565 05:00	35.84	29.82	29.82	29.82	39.54	
05-01-2565 05:00	35.44	29.42	29.42	29.42	39.54	

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ท่านสามารถรับทราบนโยบายความเป็นส่วนตัวของ OR และขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้ที่ https://pdpa.pttor.com

รับทราบ

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51	201-1000 @	2.50 ต่อ กม.	3.50 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ 2.50 บาท/ตัน
  3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ .ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72	201-1000 @	1.56 ต่อ กม.	2.18 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ 1.56 บาท/ตัน
  2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ .ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร