



สรุปรายละเอียดราคากลางงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 12 - บ้านโนนสูง หมู่ที่ 8 (ตอนที่ 3)
วันที่คำนวณราคากลาง 1 มีนาคม 2567
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 225.00 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่รวม 1,575.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทกลุ่มงานทาง	913,496.69	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทกลุ่มงานอาคาร	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อ เหลี่ยม	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		913,496.69	
	ตัวหนังสือ	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์)	
	คิดเป็นราคาเฉลี่ย	579.99	บาท/ตารางเมตร
	คิดเป็นราคาเฉลี่ย	4,059,985.28	บาท/กิโลเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นายสมศักดิ์ สุโขษฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายสุขสันต์ เข้าทา
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

นางสาวประภัสสร สุพล
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



รายละเอียดประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 12 - บ้านโนนสูง หมู่ที่ 8 (ตอนที่ 3)
 วันที่คำนวณราคากลาง 1 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 225.00 เมตร
 ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,575.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
1	งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3642	2.36	-
2	งานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,665.00	10.94	18,215.10	1.3642	14.92	24,849.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
4	งานดินถม	ลบ.ม.	-	105.67	-	1.3642	144.15	-
5	งานลูกรัง	ลบ.ม.	-	131.33	-	1.3642	179.16	-
6	งานหินคลุก (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	324.00	532.90	172,659.60	1.3642	726.98	235,541.52
7	งานหล่อคอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	-	549.95	-	1.3642	750.24	-
	7.2 ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	893.27	-	1.3642	1,218.59	-
8	งานผิวทาง							
	8.1 Prime Coat	ตร.ม.	1,350.00	35.73	48,235.50	1.3642	48.74	65,799.00
	8.2 Asphaltic concrete	ตร.ม.	1,350.00	257.97	348,259.50	1.3642	351.92	475,092.00
9	งานผิวไหล่ทาง							
	9.1 Prime Coat	ตร.ม.	225.00	35.73	8,039.25	1.3642	48.74	10,966.50
	9.2 Asphaltic concrete	ตร.ม.	225.00	257.97	58,043.25	1.3642	351.92	79,182.00

ข้อมูลพื้นฐานในการคำนวณ ปริมาณและราคาต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete				
สถานที่ก่อสร้าง	สายบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 12 - บ้านโนนสูง หมู่ที่ 8 (ตอนที่ 3)				
ผิวจราจรกว้าง	6.00	เมตร	ระยะทางยาว (เมตร)	225.00	วันที่คำนวณ 1 มีนาคม 2567
ไหล่ทางข้างละ	0.50	เมตร	ความลาดชันของถนน 1 :	1.00	
พื้นที่ผิวจราจร	1,575.00	ตารางเมตร	ความกว้างผิวจราจร + ไหล่	7.00	เมตร
	0.20		ความกว้างพื้นที่หินคลุก	7.40	เมตร
ความหนาเฉลี่ย	0.00		ความกว้างพื้นที่ลูกรัง	7.40	เมตร
(เมตร)	0.00		ความกว้างพื้นดินถม/คันทางใหม่	7.40	เมตร
			ปริมาณดินถม	0.00	ลูกบาศก์เมตร
			ความกว้างคันทางเดิม	6.00	เมตร

- ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย) อ.เมืองหนองบัวลำภู	30.50	บาท/ลิตร
- ราคาประเมินที่ดิน (บ่อดินถม)	40,000.00	บาท/ไร่
- ระยะทางขนส่งจากบ่อดิน ถึง หน่วยงาน	1.00	กิโลเมตร
- ราคาประเมินที่ดิน (บ่อลูกรัง)	40,000.00	บาท/ไร่
- ระยะทางขนส่งจากบ่อลูกรัง ถึง หน่วยงาน	1.00	กิโลเมตร
- ราคาหินคลุก หน้าโรงม่	107.50	บาท/ตัน
- ราคาหิน 3/8" หน้าโรงม่	212.50	บาท/ตัน
- ราคาปูนซีเมนต์	2,542.06	บาท/ตัน
- ราคายาง CSS - 1	27,700.00	บาท/ตัน
- ราคายาง AC 60/70	27,000.00	บาท/ตัน
- ระยะทางขนส่งท่อและปูนซีเมนต์จากอำเภอเมือง ถึง หน่วยงาน	16.00	กิโลเมตร
- ระยะทางขนส่งจากโรงม่ อ.นากลาง ถึง หน่วยงาน	47.00	กิโลเมตร
- ระยะทางขนส่งจากโรงงานยาง อ.สูงเนิน ถึง หน่วยงาน	317.00	กิโลเมตร
- ความหนาของผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	5.00	เซนติเมตร

รายการคำนวณปริมาณ และค่างานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete				
สถานที่ก่อสร้าง	สายบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 12 - บ้านโนนสูง หมู่ที่ 8 (ตอนที่ 3)				
ผิวจราจรกว้าง	6.00	เมตร	ระยะทางยาว	225.00	เมตร
ไหล่ทางข้างละ	0.50	เมตร	ความลาดชันของถนน 1 :	1.00	วันที่คำนวณ 1 มีนาคม 2567
พื้นที่ผิวจราจร	1,575.00	ตารางเมตร	ความกว้างผิวจราจร + ไหล่	7.00	เมตร
	0.20		ความกว้างพื้นที่หินคลุก	7.40	เมตร
	0.00		ความกว้างพื้นที่ลูกรัง	7.40	เมตร
ความหนาเฉลี่ย(เมตร)	0.00		ความกว้างพื้นดินถม/คันทางใหม่	7.40	เมตร
	0.00		ปริมาณลูกรังถมปรับระดับ	0.00	ลูกบาศก์เมตร
			ความกว้างคันทางเดิม	6.00	เมตร

- ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย) อ.เมืองหนองบัวลำภู 30.50 บาท/ลิตร

1. งานกรุยทางกลางป่า

ปริมาณงาน

- (ความกว้างพื้นดินถม - ความกว้างคันทางเดิม) x ระยะทาง 0.00 ตารางเมตร

ค่างาน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) 1.73 บาท/ตารางเมตร

- รวมค่างานต้นทุน 1.73 บาท/ตารางเมตร

2. งานเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม

ปริมาณงาน

- ความกว้างคันทางใหม่ x ระยะทาง 1,665.00 ตารางเมตร

ค่างาน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา 10.94 บาท/ลูกบาศก์เมตร (แน่น)

- รวมค่างานต้นทุน 10.94 บาท/ตารางเมตร

3. งานดินถม

ปริมาณงาน

- ได้จากการคำนวณ Profile + Cross section ของแบบก่อสร้าง 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ค่างาน

- ราคาประเมินที่ดิน 40,000.00 บาท/ไร่

- ค่าดินถมจากแหล่ง = (ราคาที่ดิน / 2) / 4,800 4.17 บาท/ลูกบาศก์เมตร

- ระยะทางขนส่ง 1.00 กิโลเมตร ค่าขนส่ง 11.40 บาท/ลูกบาศก์เมตร

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด - ขน) 21.77 บาท/ลูกบาศก์เมตร(หลวม)

- รวม 37.34 บาท/ลูกบาศก์เมตร(หลวม)

- รวมส่วนยุบตัว1.60 59.74 บาท/ลูกบาศก์เมตร

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ) 45.94 บาท/ลูกบาศก์เมตร(แน่น)

- รวมค่างานต้นทุน 105.67 บาท/ลูกบาศก์เมตร(แน่น)

105.67 บาท/ตารางเมตร

4. งานลูกรัง

ปริมาณงาน

- พื้นที่หน้าตัด x ระยะทาง (ได้จากการคำนวณ Profile + Cross section ของแบบก่อสร้าง) 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ค่างาน

- ราคาประเมินที่ดิน 40,000.00 บาท/ไร่

- ค่าลูกรังจากแหล่ง = (ราคาที่ดิน / 2) / 4,800 4.17 บาท/ลูกบาศก์เมตร

- ระยะทางขนส่ง 1.00 กิโลเมตร ค่าขนส่ง 11.40 บาท/ลูกบาศก์เมตร

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ชุด - ขน)	32.07 บาท/ลูกบาศก์เมตร(หลวม)
- รวม	47.64 บาท/ลูกบาศก์เมตร(หลวม)
- รวมส่วนยุบตัว1.60	76.22 บาท/ลูกบาศก์เมตร
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	55.12 บาท/ลูกบาศก์เมตร(แน่น)
- รวมค่างานต้นทุน	131.33 บาท/ลูกบาศก์เมตร(แน่น)

5. งานหินคลุก

ปริมาณงาน

- พื้นที่หน้าตัด x ระยะทาง

324.00 ลูกบาศก์เมตร

คำนวณ

- ค่าหินคลุกจากโรงม่	107.50 บาท/ตัน		177.38 บาท/ลูกบาศก์เมตร
- ระยะทางขนส่ง	47.00 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง	103.21 บาท/ลูกบาศก์เมตร
- รวม			280.59 บาท/ลูกบาศก์เมตร(หลวม)
- รวมส่วนยุบตัว 1.50			420.88 บาท/ลูกบาศก์เมตร
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ผสม)			24.71 บาท/ลูกบาศก์เมตร(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)			87.32 บาท/ลูกบาศก์เมตร(แน่น)
- รวมค่างานต้นทุน หินคลุกบดอัดแน่น			532.90 บาท/ลูกบาศก์เมตร

532.90

6. งานท่อลอดกลมคอนกรีต

คำนวณดินขุด

21.77 บาท/ลูกบาศก์เมตร

- dai 0.40 x 1.00 m	0.21 ลูกบาศก์เมตร	4.62 บาท/ท่อน
- dai 0.60 x 1.00 m	0.44 ลูกบาศก์เมตร	9.62 บาท/ท่อน
- dai 0.80 x 1.00 m	0.77 ลูกบาศก์เมตร	16.76 บาท/ท่อน
- dai 1.00 x 1.00 m	1.17 ลูกบาศก์เมตร	25.45 บาท/ท่อน

ค่าท่อ + ขนส่ง

- ระยะทางขนส่ง	16.00 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง (โรงงาน - หน่วยงาน)	25.50 บาท/ตัน
- dai 0.40 x 1.00 m	385.61 บาท/ท่อน	ค่าขนส่ง/ท่อน	19.73 405.34 บาท/ท่อน
- dai 0.60 x 1.00 m	512.34 บาท/ท่อน	ค่าขนส่ง/ท่อน	26.31 538.65 บาท/ท่อน
- dai 0.80 x 1.00 m	842.29 บาท/ท่อน	ค่าขนส่ง/ท่อน	35.08 877.37 บาท/ท่อน
- dai 1.00 x 1.00 m	1,222.67 บาท/ท่อน	ค่าขนส่ง/ท่อน	63.15 1,285.82 บาท/ท่อน

ค่าวางและกลบกลับ

- dai 0.40 x 1.00 m	140.00 บาท/ท่อน
- dai 0.60 x 1.00 m	345.00 บาท/ท่อน
- dai 0.80 x 1.00 m	421.00 บาท/ท่อน
- dai 1.00 x 1.00 m	510.00 บาท/ท่อน

รวมค่างานต้นทุน

- dai 0.40 x 1.00 m	549.95 บาท/ท่อน
- dai 0.60 x 1.00 m	893.27 บาท/ท่อน
- dai 0.80 x 1.00 m	1,315.13 บาท/ท่อน
- dai 1.00 x 1.00 m	1,821.26 บาท/ท่อน

7/8. งาน ผิวทาง + ไหล่ทาง

7.1/8.1 งาน Prime Coat

ปริมาณงานผิวทาง

1,350.00 ตารางเมตร

ปริมาณงานไหล่ทาง

225.00 ตารางเมตร

คำนวณ

- ราคาขาย CSS - 1	27,700.00 บาท/ตัน		
- ระยะทางขนส่ง	317.00 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง (สูงเนิน - หนองนาง)	751.87 บาท/ตัน
- อัตราการไถ่	1.00 ลิตร/ตารางเมตร		
- ปริมาณยางที่ใช้ทั้งโครงการ	1,350.00 ลิตร		
- ราคาขายต่อตารางเมตร			28.45 บาท/ตารางเมตร
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			7.28 บาท/ตารางเมตร
- รวมคำนวณต้นทุน			35.73 บาท/ตารางเมตร

7.2/8.2 งาน Asphaltic concrete

ปริมาณงานผิวทาง

1,350.00 ตารางเมตร

ปริมาณงานไหล่ทาง

225.00 ตารางเมตร

คำนวณ

- ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			189.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทาง	1.00 กิโลเมตร		4.50 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม (250,000 / ปริมาณแอสฟัลต์ติกทั้งโครงการ)			1,322.75 บาท/ตัน
- ราคาขาย AC 60/70	27,000.00 บาท/ตัน		
- ระยะทางขนส่ง	317.00 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง (อ.สูงเนิน - หนองนาง)	476.74 บาท/ตัน
- ค่าขาย AC 60/70 รวมค่าขนส่ง			27,476.74 บาท/ตัน
- อัตราการไถ่	5.20 %	หินปูน	1,428.79 บาท/ตัน
- ค่าหิน 3/8" จากโรงโม่	212.50 บาท/ตัน		
- ระยะทางขนส่ง	47.00 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง	73.72 บาท/ตัน
- ค่าหิน 3/8" รวมค่าขนส่ง			286.22 บาท/ตัน
- อัตราการไถ่หิน	0.74 ลูกบาศก์เมตร		211.80 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			383.21 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง L/4	1.00 กิโลเมตร		1.13 บาท/ตัน
- รวมค่าวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC)			2,023.80 บาท/ตัน
- ความหนาของการปู	5.00 เซนติเมตร	ใช้ปริมาตรแอสฟัลต์ติก	8.33 ตารางเมตร/ตัน
- ราคาวัสดุต่อตารางเมตร			242.95 บาท/ตารางเมตร
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา บนผิว prime coat			15.02 บาท/ตารางเมตร
- รวมคำนวณต้นทุน			257.97 บาท/ตารางเมตร

ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา	ตัวแปร	พื้นที่(m ² /ton)	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ปูลาดและบดทับ	
			บนผิว prime coat	บนผิว tack coat
3	0.80	13.89	12.02	9.39
4	0.90	10.41	13.52	10.57
5	1.00	8.33	15.02	11.74

9. งานตีเส้นจราจร (หนา 3 มิลลิเมตร)

เส้นจราจร (สีขาว - สีเหลือง)

ปริมาณงาน

- เส้นขอบทาง	ความกว้างของเส้น x ระยะทางยาว x สองด้าน	45.00 ตารางเมตร
- เส้นกลาง (เส้นประ)	ความกว้างของเส้น x ระยะทางยาว x ความยาวเส้นประ	5.63 ตารางเมตร
	ความยาวของเส้นประ + ช่องว่างระหว่างเส้น	รวม 50.62 ตารางเมตร

คำนวณ

- สีเทอร์โมพลาสติก	50.00 บาท/กิโลกรัม	4.00 กิโลกรัม	200.00 บาท/ตารางเมตร
--------------------	--------------------	---------------	----------------------

- ลูกแก้ว	60.00 บาท/กิโลกรัม	0.50	กิโลกรัม	30.00	บาท/ตารางเมตร
- น้ำยา Primer	35.00 บาท/กิโลกรัม	1.00	กิโลกรัม	35.00	บาท/ตารางเมตร
- ค่าแรงตีเส้นจราจร	25.00 บาท/ตารางเมตร			25.00	บาท/ตารางเมตร
- รวมค่างานต้นทุน เครื่องหมายจราจรผิวทาง (ขาว - เหลือง) อ้างอิงจากทางหลวงชนบท				290.00	บาท/ตารางเมตร

10. งานป้ายจราจร

ค่างานดินชุด	148.00	บาท/ลูกบาศก์เมตร (ใช้แรงงานคน)
- ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.50 ม.	0.05	ลูกบาศก์เมตร 6.66 บาท/ป้าย
ค่างานคอนกรีต 1:2:4	1,900.00	บาท/ลูกบาศก์เมตร
- ค่าคอนกรีตถมกลับ	0.06	ลูกบาศก์เมตร 114.00 บาท/ป้าย
- ค่าเสาเหล็กกล่อง ขนาด 3x3 นิ้ว หนา 2 มม.	690.65	บาท/ท่อน 345.33 บาท/ป้าย
- ค่าเหล็กแผ่นซิง ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนา 1.2 มม.	1145	บาท/แผ่น 143.13 บาท/ป้าย
- ค่าอุปกรณ์ยึด	25	บาท/ชุด 50.00 บาท/ป้าย
- ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ยาว 0.60 ม.	350	บาท/แผ่น 350.00 บาท/ป้าย
- ค่าสติ๊กเกอร์สี	55	บาท/แผ่น 55.00 บาท/ป้าย
- รวมค่างาน		1,064.11 บาท/ป้าย
- ค่าแรงงาน 30 %		319.23 บาท/ป้าย
- รวมค่างานต้นทุน งานป้ายจราจร		1,383.34 บาท/ป้าย

11. งานป้ายประขามสัมพันธ์

ค่างานดินชุด	148.00 บาท/ลูกบาศก์เมตร (ใช้แรงงานคน)
- ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.50 ม.	0.09 ลูกบาศก์เมตร 13.32 บาท/ป้าย
- ค่างานคอนกรีต	1,696.26 บาท/ลูกบาศก์เมตร
- ค่าคอนกรีตถมกลับ	0.09 ลูกบาศก์เมตร 152.66 บาท/ป้าย
- ค่าท่อเหล็กดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.	353.00 บาท/ท่อน 353.00 บาท/ป้าย
- ค่าเหล็กกล่องดำ ขนาด 1x1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	162.24 บาท/ท่อน 162.24 บาท/ป้าย
- ค่าเหล็กแผ่นซิง ขนาด 0.80 x 1.20 ม.	158.00 บาท/แผ่น 158.00 บาท/ป้าย
- ค่าอุปกรณ์ยึด จำนวน 4 ชุด	5.00 บาท/ชุด 20.00 บาท/ป้าย
- ค่าสติ๊กเกอร์ ขนาด 0.80 x 1.20 ม.	250.00 บาท/แผ่น 250.00 บาท/ป้าย
- ค่าสี	3.00 บาท/ตร.ม. 30 90.00 บาท/ป้าย
- รวมค่างาน	1,199.22 บาท/ป้าย
- ค่าแรงงาน 30 %	359.77 บาท/ป้าย
- รวมค่างานต้นทุน	1,558.99 บาท/ป้าย
	1,558.99

**ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00-50.99 บาท/ลิตร**

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	4.50	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 คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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.
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- 1.56 2.18		
						1000	ต่อ กม.	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

ที่ QBO.004/2566

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปิกแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคาหน่วย
AC 80/70	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	30,500
	Drum (200 kg.)	7,400
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	35,000
	Drum (200 kg.)	7,700
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	46,500
	Drum (200 kg.)	10,000
PMA	Bulk (1,000 kg.)	40,000
	Drum (200 kg.)	8,700
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,700
	Drum (200 kg.)	6,240
GRS-2	Bulk (1,000 kg.)	27,500
	Drum (200 kg.)	6,200
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,900
	Drum (200 kg.)	6,280
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,900
	Drum (200 kg.)	6,280
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	37,400
	Drum (200 kg.)	8,180
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,900
	Drum (200 kg.)	7,280
GRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	43,100
	Drum (200 kg.)	9,320

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด หนองบัวลำภู เดือน มกราคม ปี 2567

เผยแพร่ 07 กุมภาพันธ์ 2567 / 14:40:35 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
หนองบัวลำภู โทร. 04 231 2018

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,135.52
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,168.23
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,200.94
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,247.67
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,691.59
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,738.32
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,794.39
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,696.26
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,789.72
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,836.45
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,883.18
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,976.64
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,070.09
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,163.55
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มี ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,210.28
17	คอนกรีตหยาบ ตรา TPI	ลบ.ม.	1,696.26
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.98
19	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	5.14
20	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.02
21	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.56
22	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.50
23	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 15 มม. ตราเฌอรา	แผ่น	563.55
24	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 18 มม. ตราเฌอรา	แผ่น	686.92

25	แผ่นพื้น ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 20 มม. ตราเชอร์รา	แผ่น	771.03
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	24,788.02
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	19,384.49
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,472.43
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,351.03
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,942.06
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,177.57
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,678.41
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	20,486.50
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	20,489.72
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,678.50
36	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	63.24
37	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	360.12
38	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	430.53
39	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	554.21
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	538.63
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	704.68
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	877.88
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	652.34
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,003.74
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 - 16 กก.	ท่อน	461.68
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	585.05
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	787.85
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 - 33 กก.	ท่อน	879.44
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	651.40
50	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	119.63
51	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	127.10
52	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	162.24
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	354.21
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	422.90
55	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	668.23
56	ท่อเหล็กกลม ผิวดำ BS-S หน้า 2.0 มม. ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	258.88

57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	217.53
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	298.69
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	402.06
60	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	444.55
61	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	520.25
62	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	556.07
63	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3 นิ้ว	ท่อน	977.57
64	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 4 นิ้ว	ท่อน	1,535.51
65	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.12
66	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.75
67	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	52.80
68	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	27.57
69	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
70	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	51.87
71	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	42.52
72	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	45.09
73	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	66.59
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	38.32
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	47.66
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	63.55
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	ท่อน	84.11
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ท่อน	107.48
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ท่อน	163.55
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ท่อน	266.36
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ท่อน	374.77
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ท่อน	599.07
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	51.87
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	63.09
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	98.13
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	130.84

87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラフน้ำไทย	ท่อน	168.22
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラフน้ำไทย	ท่อน	242.06
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラフน้ำไทย	ท่อน	428.04
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラフน้ำไทย	ท่อน	598.13
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラフน้ำไทย	ท่อน	940.19
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラフน้ำไทย	อัน	5.61
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラフน้ำไทย	อัน	6.08
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラフน้ำไทย	อัน	7.95
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラフน้ำไทย	อัน	6.54
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラフน้ำไทย	อัน	6.54
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラフน้ำไทย	อัน	9.35
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラフข้าง	อัน	4.21
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラフข้าง	อัน	5.84
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラフข้าง	อัน	10.28
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラフข้าง	อัน	17.76
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラフข้าง	อัน	22.43
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラフข้าง	อัน	32.71
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラフข้าง	อัน	70.09
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 " トラフข้าง	อัน	5.84
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 " トラフข้าง	อัน	7.94
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 " トラフข้าง	อัน	14.95
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " トラフข้าง	อัน	21.50
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " トラフข้าง	อัน	30.84
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " トラフข้าง	อัน	47.66
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " トラフข้าง	อัน	31.78
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " トラフข้าง	อัน	193.46
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " トラフข้าง	อัน	417.76
114	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,495.33
115	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	36.45
116	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	46.73

117	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.15
118	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
119	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
120	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40
121	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
122	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตเม็กมา สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	28.66
123	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีตเม็กมา สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	26.64
124	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตเม็กมา สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	42.06
125	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตเม็กมา สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	38.32
126	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	51.40
127	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	56.07
128	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	17.29
129	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	52.34
130	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	177.57
131	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	149.53
132	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	149.54
133	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปโรค	แผ่น	112.15
134	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปโรค	แผ่น	132.71
135	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปโรค	แผ่น	157.94
136	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,948.14
137	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,085.52
138	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,894.39
139	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	174.30
140	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	126.17
141	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	137.39
142	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราไดนาสตีโกล์ทอป	ตร.ม.	147.66
143	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราโสสโก้	ตร.ม.	144.86
144	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	แผ่น	144.86
145	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	174.30
146	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราลีลา	ตร.ม.	146.26
147	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	178.97
148	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราลีลา	ตร.ม.	137.38

149	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	153.74
150	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราลีลา	ตร.ม.	175.70
151	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราลีลา	ตร.ม.	125.23
152	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	149.07
153	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโสโก	ตร.ม.	135.52
154	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	503.11
155	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40
156	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	626.17
157	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	545.56
158	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	612.46
159	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.71
160	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	390.42
161	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	809.97
162	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
163	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	403.42
164	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	443.34
165	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	491.43
166	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	เมตร	411.21
167	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	677.57
168	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	455.70
169	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	แกลลอน	584.11
170	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	แกลลอน	625.85
171	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	593.46
172	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	644.86
173	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	613.09
174	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุลักซ์ (ไฮมเมท A965)	กระป๋อง	395.64
175	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	458.88
176	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	446.26
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,448.60
178	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุลักซ์ (ไฮมเมท A965)	กระป๋อง	2,785.05
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,301.87
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	2,663.55
181	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	280.37

182	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	395.02
183	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,728.97
184	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	377.57
185	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	625.47
186	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	2,931.78
187	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,857.94
188	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	2,172.90
189	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	371.96
190	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	486.91
191	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,030.38
192	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	392.52
193	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ เบอร์ 066	กระป๋อง	635.51
194	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	294.39
195	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	1,238.32
196	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	499.07
197	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,130.84
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	971.96
199	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	771.03
200	สีย้อมไม้ วัสดุเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	677.10
201	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,224.30
202	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	629.91
203	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	166.98
204	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ	กระป๋อง	176.64
205	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	317.76
206	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา SEIKO	กระป๋อง	205.61
209	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	471.26
210	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	650.47
211	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	523.36
212	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	680.68
213	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
214	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	679.91
215	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	771.03

216	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	741.68
217	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,041.12
218	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	840.19
219	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	51.64
220	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.55
221	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	570.09
222	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	592.21
223	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	51.41
224	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	47.66
225	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	42.06
226	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	45.79
227	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	69.16
228	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	70.09
229	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	68.79
230	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.67
231	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.05
232	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.00
233	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.13
234	บานพับเหล็ก มีน๊อตขันระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	53.58
235	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	46.73
236	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	52.34
237	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	24.46
238	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	105.61
239	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,710.28
240	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,962.62
241	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,542.06
242	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	2,289.72
243	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	362.93
244	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	481.31
245	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	150.16
246	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	529.60
248	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	318.75
250	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	322.63

251	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	255.00
254	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	420.56
255	หินย้อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	490.66
256	ดินถมที่	ลบ.ม.	112.15
257	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	224.30
258	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	177.38
260	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	192.00
262	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	53.74
263	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	149.53
264	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	79.44
265	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันนา	อัน	91.12
266	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันนา	อัน	185.05
267	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	151.87
268	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	112.15
269	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	196.26
270	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	140.19
271	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	299.07
272	ถังเก็บน้ำแสดนเลส ขนาดจุ 1100 ลิตร รุ่น DMCB 1100X ทรงสูง พื้นปูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	9,886.91
273	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ		1,635.51
274	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,299.07
275	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,542.06
276	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,710.28
277	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,467.29
278	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	2,785.05
279	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,271.03
280	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	588.79
281	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	869.16
282	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	831.78
283	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	831.78
284	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,308.41
285	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,201.87

286	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	30.38
287	เต้ารับ (เดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	28.04
288	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	37.39
289	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	26.17
290	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	88.79
291	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	22.90
292	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราโตชิบา	อัน	18.69
293	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	59.44
294	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	54.44
295	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	35.05
296	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	67.29
297	โถส้วมธรรมดาอ่างยong ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	738.32
298	โถส้วมธรรมดาอ่างยong มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17918X	ชิ้น	1,303.74
299	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-12395X	ชุด	2,140.19
300	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	1,126.17
301	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,205.61
302	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	822.43
303	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,014.49
304	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	763.24
305	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	768.70
306	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	813.09
307	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF-959	ชิ้น	836.45
308	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	626.17
309	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	485.98
310	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	129.91
311	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	532.71
312	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17394X	ชิ้น	269.16
313	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	233.64
314	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-503	ชิ้น	168.22
315	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-596	ชิ้น	205.61
316	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-512	ชิ้น	140.19

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 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	งานราดยางไทรมิโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	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 บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคไซด์	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	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



บันทึกข้อความ

กลุ่ม/ฝ่าย	ค.ก.
เลขรับ	1116
วันที่	10/9/64
เวลา	10.37

ส่วนราชการ คณะทำงานกำหนดแนวทางการคำนวณราคากลาง และราคามาตรฐานงานก่อสร้าง

ของกรมทางหลวงชนบท

ที่ คค.๐๗๒๘.๔/๗๖

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ส่งรายงานการประชุม

เรียน นายณัฐวิทย์ เวียงยา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (สว.) (คณะทำงาน)

ตามที่ได้มีการประชุม คณะทำงานกำหนดแนวทางการคำนวณราคากลาง และราคามาตรฐานงานก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันศุกร์ที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom ที่ ID : ๓๘๓ ๐๓๔ ๑๗๒๘ Password : b๑๒๓๔ นั้น

บัดนี้ เลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานการประชุมเพื่อโปรดพิจารณาตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ หากท่านประสงค์จะแก้ไขรายงานการประชุมดังกล่าวโปรดแจ้งให้ทราบภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ หากพ้นกำหนดนี้แล้วจกถือว่าท่านได้ให้การรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายปริญญา เอกศิริวรานนท์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
คณะทำงานและเลขานุการ

ราคาแนะนำเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง
 กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
 ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	290.00	
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	460.00	
3	หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	590.00	
4	หลักเขตทาง (เสาคอนกรีต)	หลัก	310.00	
5	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก	1,940.00	
	หลักกิโลเมตร (แบบติดแผ่นสะท้อนแสง)	หลัก	3,640.00	
6	Guard rail			
6.1	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 550 กรัม/ม ²)			
	Guard rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,300.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,390.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,640.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,390.00	
6.2	Guard rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,660.00	
	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ม ²)			
	Guard rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,470.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,580.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,890.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,810.00	
	Guard rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,900.00	
7	Barricade			
7.1	Timber Barricade	เมตร	890.00	
7.2	Guardrail	เมตร	1,780.00	
8	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	14,280.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	17,020.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	18,460.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,250.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ค.			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	14,890.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	15,260.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	15,710.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	16,280.00	
9	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	280.00	
	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	320.00	

หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F
 2. ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

หนองบัวลำภู

เมืองหนองบัวลำภู

กุมภาพันธ์

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
29-02-2567 05:00	30.50	30.50	36.65	36.90	37.24	
20-02-2567 05:00	30.50	30.50	36.25	36.50	36.84	
16-02-2567 05:00	30.50	30.50	36.55	36.80	37.14	
13-02-2567 05:00	30.50	30.50	36.55	36.40	36.74	

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

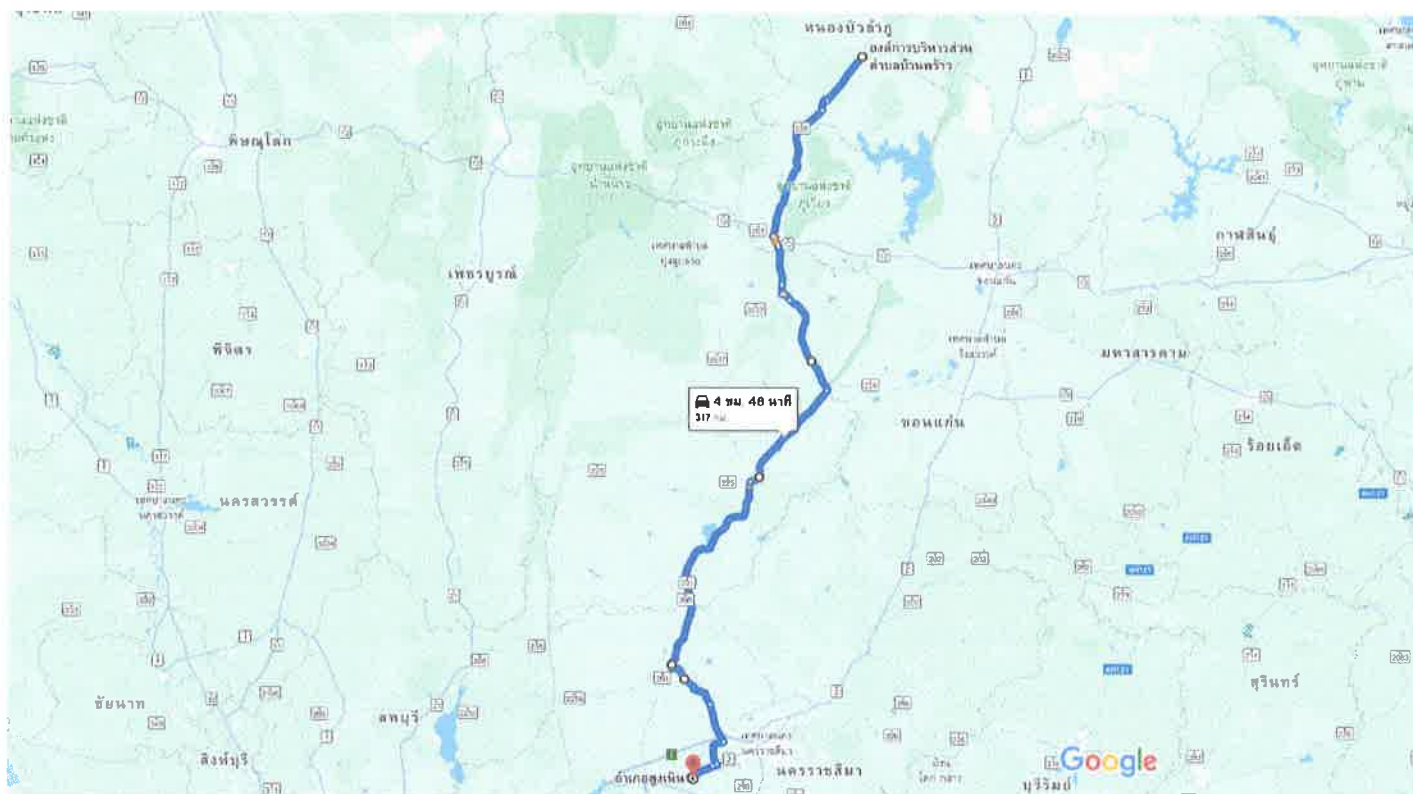
โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน ["นโยบายคุกกี้"](#) ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ["นโยบายความเป็นส่วนตัว"](#)

ยอมรับคุกกี้ทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว 492R+GFJ ตำบล บ้านพร้าว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู
หนองบัวลำภู 39000 ถึง อำเภอสูงเนิน นครราชสีมา

ขับรถ 317 กม., 4 ชม. 48 นาที



ข้อมูลแผนที่ ©2024 Google 20 กม.

ผ่าน ถนน ชัยภูมิ - สีคิ้ว/ถนน สีคิ้ว 4 ชม. 48 นาที
- ชัยภูมิ 317 กม.
4 ชม. 19 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด

สำรวจอำเภอสูงเนิน



ร้านอาหาร



โรงแรม



ปั๊มน้ำมัน



ที่จอดรถ

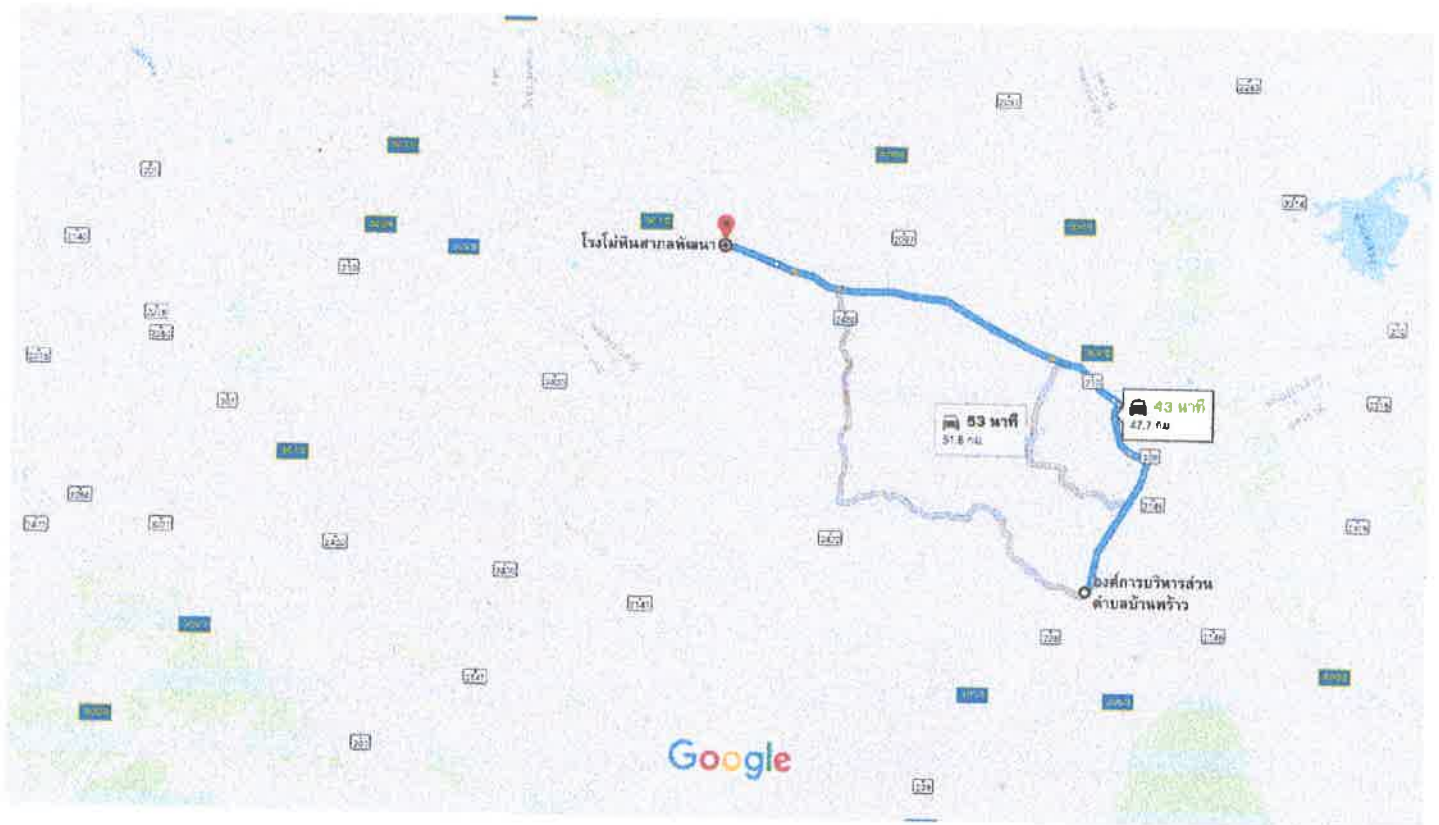


เพิ่มเติม



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว ถึง โรงพยาบาลพัฒนา

ขับรถ 47.7 กม., 43 นาที



ข้อมูลแผนที่ ©2019 5 กม.



ผ่าน ถนนหมายเลข 210

เร็วที่สุด การจราจรปกติ

43 นาที

47.7 กม.



ผ่าน ถนนหมายเลข 228 และ ถนน
หมายเลข 210

53 นาที

51.6 กม.



ผ่าน นก.3029 และ ถนนหมายเลข 2420

59 นาที

48.6 กม.

สำรวจโรงพยาบาลพัฒนา



ร้านอาหาร



โรงแรม



ปั๊มน้ำมัน



ที่จอดรถ



เพิ่มเติม

Google องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว ถึง หนองบัวลำภู

ขับรถ 16.0 กม., 22 นาที



ข้อมูลแผนที่ ©2019 2 กม.



ผ่าน ถนนหมายเลข 228

18 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด

22 นาที

16.0 กม.

สำรวจหนองบัวลำภู



ร้านอาหาร



โรงแรม



ปั๊มน้ำมัน



ที่จอดรถ



เพิ่มเติม

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง
ตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทาง
และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่
อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ย เป็นเศษ
ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยเปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง
Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ย เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบ
และใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนด
และประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี
แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตรา
ส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และ
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น
กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง
Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา หัตถิทธิพร

(นางสาวกฤษณา หัตถิทธิพร)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

132nd

กรมบัญชีกลาง
The Comptroller General's Department



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ ๖.๙๐ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นางสาวกุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ผนวก 1	ผนวก 2
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"