แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนแบบให้น้ำลันผ่าน (ปร. 5) แผ่นที่ 1/ 2

ชื่อโครงการ/ งานซ่อมแซมถนน คสล. แบบให้น้ำล้นผ่านข้ามลำน้ำปาด ขนาดความกว้าง 4.70 ม. ยาว 25 .00 ม.

สถานที่ บ้านลุ่ม ม.2 ต. บ้านเสี้ยว อ. ฟากท่า จ. อุตรดิตถ์

เจ้าของโครงการ อบต. บ้านเสี้ยว หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง อบต. บ้านเสี้ยว

คำนวณราคากลางโดย นายกฤษฎา นาระตี๊ะ วันที่ 26 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	กลุ่มงานทาง							
1.1	งานดันทางวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIAL)							
	งานดินลูกรัง หรือวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0		-	1.3642	-	-
1.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ค2 240 ksc.)	ลบ.ม.	38	2,092.20	79,503.60	1.3642	108,458.81	108,458.81
	รวมค่าแรงผสมและเทคอนกรีต							
	เหล็กกลม SR. 24 RB 6 mm.	ตัน	0.26	24,205.61	6,293.46	1.3642	8,585.54	8,585.54
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH dia 4 mm.# 0.20 m.	ตร.ม.	75	32.71	2,453.25	1.3642	3,346.72	3,346.72
	ลวดผูกเหล็ก no . 18	กก.	10	44.86	448.60	1.3642	611.98	611.98
	เหล็กกลม SR. 24 RB 19 mm.	ตัน	0.07	28,037.38	1,962.62	1.3642	2,677.40	2,677.40
1.3	งานวัสดุรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.			-	1.3642	-	-
1.4	ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก	ตัน	0.33	4,000.00	1,320.00	1.3642	1,800.74	1,800.74
1.5	งานรอยต่อ Joint Sealer	เมตร	20	14.55	291.00	1.3642	396.98	396.98
	รวมค่าใช้จ่ายกลุ่มงานทาง (1)							125,878.18
2	กลุ่มงานลักษณะงานสะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม							
	งานโครงสร้างอาคารป้องกันการกัดเซาะ							
2.1	งานปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ค2 240 ksc.)	ลบ.ม.	21.5	2,092.20	44,982.30	1.2799	57,572.85	57,572.85
2.2	รวมค่าแรงผสมและเทคอนกรีต							
2.3	เหล็กกลม SR. 24 RB 6 mm.	ตัน			-	1.2799	-	-
2.4	เหล็กกลม SR. 24 RB 9 mm.	ตัน	0.39	22,897.20	8,929.91	1.2799	11,429.39	11,429.39
2.5	เหล็กกลม SR. 24 RB 19 mm.	ตัน	0.11	24,719.63	2,719.16	1.2799	3,480.25	3,480.25
2.6	เหล็กข้ออ้อย SD. 30 DB 12 mm.	ตัน	-		-	1.2799	-	-
2.7	ลวดผูกเหล็ก no. 18	กก.	15	44.86	672.90	1.2799	861.24	861.24
2.8	ไม้แบบ	ตร.ม.	100	503.20	50,319.50	1.2799	64,403.93	64,403.93
2.9	ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก	ตัน	0.5	4,000.00	2,000.00	1.2799	2,559.80	2,559.80
	รวมค่าใช้จ่ายกลุ่มงาน ลักษณะงานสะพาน ท่อลอดเหลี่ยม (2)							140,307.46

ชื่อโครงการ/ งานซ่อมแซมถนน คสล. แบบให้น้ำล้นผ่านข้ามลำน้ำปาด ขนาดความกว้าง 4.70 ม. ยาว 25 .00 ม.

สถานที่ บ้านลุ่ม ม.2 ต. บ้านเสี้ยว อ. ฟากท่า จ. อุตรดิตถ์

เจ้าของโครงการ อบต. บ้านเสี้ยว หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง อบต. บ้านเสี้ยว

คำนวณราคากลางโดย นายกฤษฎา นาระตี๊ะ วันที่ 26 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
3	กลุ่มงานชลประทาน							
3.1	งานขุดดินยาก	ลบ.ม.	250	32.73	8,182.50	1.3392	10,958.00	10,958.00
3.3	งานสูบน้ำระหว่างทำงาน	ลบ.ม.	500	0.72	360.00	1.3392	482.11	482.11
	รวมค่าใช้จ่ายกลุ่มงานชลประทาน (3)							11,440.12
4	งานลาดป้องกันตลิ่ง และงานอาคารท้ายน้ำ โดยการวางกล่องเกเบี้ยนและกล่องแมสเทรส							
4.1	งานกล่องเกเบี้ยน Gabion พร้อมเรียงหิน	กล่อง	120	2,920.00	350,400.00	1.2799	448,476.96	448,476.96
4.2	งานกล่องเกเบี้ยน Massta พร้อมเรียงหิน	กล่อง	50	2,600.00	130,000.00	1.2799	166,387.00	166,387.00
4.3	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile ชนิดไม่ถักทอ (Non-Woven) น้ำหนักไม่น้อยกว่า 180 กรัม/ตารางเมตร	ตร.ม.	220	75.00	16,500.00	1.2799	21,118.35	21,118.35
	รวมค่าใช้จ่ายงานลาดป้องกันตลิ่ง และอาคารท้ายน้ำ (4)							635,982.31
	รวมยอดค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ (ทุกกลุ่มงาน) (1) +(2) +(3) + (4)							913,608.06
	ขอตั้งราคากลางเพียง	เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน						913,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ปัญญาสงค์) (นายกฤษฎา นาระตี๊ะ)

หัวหน้าสำนักปลัด ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ อนุมัติ

(นางสาววัลลภา อินสุ) (นางจันทนา โพธิ์จวง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างถนน คสล. น้ำล้นผ่าน

โครงการ/งานก่อสร้าง.. ถนน คสล. แบบให้น้ำล้นผ่านข้ามลำน้ำปาด

สถานที่.. บ้านลุ่ม ม. 2 ต. บ้านเสี้ยว อ. ฟากท่า จ. อุตรดิตถ์

อยู่ในท้องที่จังหวัด...อุตรดิตถ์.....เขตฝนตก.....-.....ราคาน้ำมันโซล่า.....30.00 - 30.99.....บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....7 .....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%

เงินประกันผลงานหัก.....-.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	23,551.41	100	156.16		4,400.00	28,107.57
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30 db.12	บ./ตัน		100	161.30		3,400.00	3,561.30
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน						
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน						
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	44.86					44.86
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,560.75	100	156.16			2,716.91
7	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน						
8	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน						
9	ยาง Asphalt Emulsion	บ./ตัน						
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	370	70	153.27			523.27
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.			31			
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	70	153.27			527.10
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.						
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	100	218.62			592.45
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.						
16	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.						
17	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.						
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						
19	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	32.19	2	13.96			46.15
20	อื่นๆ							

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิ่มตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1.ซีเมนต์ 1.05 x					
2.ทราย 1.05 x					
3.หิน 1.05 x					
4.ค่าแรงผสม-เท					
รวม					

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1.ซีเมนต์ 1 x ...320 x 2.72..			870.4		
2.ทราย 1 x 0.596 x 592.45			353.10		
3.หิน 1 x 0.764 x.527.10			402.70		
4.ค่าแรงผสม-เท			466.00		
รวม			**2,092.20**		

ตาราง[illegible]ำหรับคำนวณอัตราราคางานของงานคอนกรีตและหินต่[illegible]ๆ

องค์ประกอบ / งาน	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	คอนกรีตล้วนปนหินใหญ่		คอนกรีตโครงสร้าง		คอนกรีตดาด		คอนกรีตหยาบ		หินเรียง		หินเรียงยาแนว		หินก่อ		หินทิ้ง	
			จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
วัสดุหลัก																		
1. หินใหญ่	453.27	ลบ.ม.	0.61	276.49	-	-	-	-	-	-	1.28	580.19	1.28	580.19	1.14	516.73	1.10	498.60
2. หินย่อย	527.10	ลบ.ม.	0.57	300.45	0.88	463.85	0.77	405.87	0.82	432.22	-	-	-	-	0.34	179.21	-	-
3. ทรายหยาบ	592.45	ลบ.ม.	0.66	391.02	0.76	450.26	0.89	527.28	0.87	515.43	-	-	0.06	35.55	0.54	319.92	-	-
4. ปูนซีเมนต์	135.92	ถุง	4.81	653.78	6.50	883.48	6.24	848.14	4.71	640.18	-	-	0.32	43.49	4.09	555.91	-	-
ค่าแรงงาน																		
1. ค่าแรงงานทั่วไป		เหมารวม	-	56.72	-	-	-	-	-	-	-	224.38		269.28		409.83	-	74.68
2. ค่าผสมคอนกรีต		เหมารวม	-	191.83	-	259.05	-	248.85	-	203.59	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าเทคอนกรีต		เหมารวม	-	151.25	-	204.25	-	196.20	-	129.56	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าบ่มคอนกรีต		เหมารวม	-	86.17	-	86.17	-	210.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ																		
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร		เหมารวม	-	24.95	-	33.69	-	42.72	-	14.44	-	-	-	3.61	-	7.22	-	-
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เหมารวม	-	117.72	-	158.97	-	209.89	-	63.14	-	-	-	15.79	-	31.57	-	-
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ		เหมารวม	-	13.22	-	20.67	-	11.61	-	10.02	-	4.16	-	10.02	-	10.02	-	-
ราคารวม (บาท/ลูกบาศก์เมตร)				2,263.59		2,560.39		2,700.58		2,008.59		808.73		957.93		2,030.42		573.28
ขอเพียง				**2,260.00**		**2,560.00**		**2,700.00**		**2,000.00**		**800.00**		**950.00**		**2,030.00**		**570.00**

หมายเหตุ

1. ราคาหิน , กรวด และทรายให้ใช้ราคาที่แหล่งวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมการค้าภายใน ของจังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมการค้าภายใน ไม่ได้กำหนดราคาวัสดุที่แหล่งไว้ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง ซึ่งการคิดค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
2. ราคาปูนซีเมนต์ให้ใช้ราคาในจังหวัดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมการค้าภายใน ซึ่งการคิดค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง
3. ราคาวัสดุหลักไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมมค่าตัก	=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....100.....กม.	=	218.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.4 x	=	0	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%	=	0	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	592.45	บาท/ลบ.ม.

2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL)

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ขุด-ขน)				=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	2	กม.		=	13.96	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	46.15	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	46.15	x	1.60	=	73.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)				=	43.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	116.86	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	116.86	บาท/ลบ.ม.
คิดเพียง				=	116.00	บาท/ลบ.ม.

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{100{,}000 \text{ (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1{,}600} \times \frac{1}{3} = 10.42 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ราคาที่ดินหมู่ที่ ราคาซื้อขาย ตรว. ละ 250.00 บาท

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@		=	800	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@		=	585.05	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น	@		=	25	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)					
ตะปู 0.25 กก.	@		=	46.73	บาท/ตร.ม.
		รวม	=	1,456.78	บาท/ตร.ม. ...1
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก...1			=	364.20	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	139	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=		บาท/ตร.ม.
		รวม	=	503.20	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

		=		บาท/ตร.ม.
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)		=		บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก...1		=		บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=		บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้		=		บาท/ตร.ม.
	รวม	=		บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.		=		บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม.		=		บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.		=		บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.		=		บาท/ตร.ม.
	รวม	=		บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิด		=		บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=		บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้		=		บาท/ตร.ม.
	รวม	=		บาท/ตร.ม.

หมายเ: กรณีใช้เหล็กแบบหรือโลหะอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลางที่จะพิจารณากำหนดได้ตามข้อมูลข้อเท็จจริง

ประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

ซ่อมแซมถนนแบบให้น้ำล้นผ่าน แบบเรียงหินในกล่องเกเบี้ยน GABION และกล่องแมสเทส Mattress

รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์

งาน GABION ลวดตาข่ายขนาด 2.7 มม. แบบชุบสังกะสีแล้วหุ้มด้วย พีวีซี

1. งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 0.50 เมตร

- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	1,800.00	บาท / กล่อง	...(1)	
ค่าวัสดุที่ใช้.....(1)...../ ปริมาณกล่อง (ลบ.ม.)	=	2,100.00	บาท / ลบ.ม.	...(2)	รวมลวด
- ค่าประกอบกล่อง					
ค่าแรงประกอบกล่อง = 400 / 40	=	10.00	บาท / กล่อง	...(3)	
ค่าประกอบกล่อง....(3)..*3.../ ปริมาณกล่อง (ลบ.ม.)	=	20.00	บาท / ลบ.ม.	...(4)	
- ค่าหินพร้อมบรรจุติดตั้ง (1 ชุดบรรจุ 1ลบ.ม.)	=	800.00	บาท / ลบ.ม.	...(5)	
- รวมทั้งสิ้น (2) + (4) + (5)	=	2,920.00	บาท / ลบ.ม.		
- ขอใช้	=	2,920.00	บาท / ลบ.ม.		

งาน Mattressลวดตาข่ายขนาด 2.2 มม. แบบชุบสังกะสีแล้วหุ้มด้วย พีวีซี

2. งาน Mattress ขนาด 1.00 x 3.00 x 0.30 เมตร

- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	1,550.00	บาท / กล่อง	...(1)	
ค่าวัสดุที่ใช้.....(1)...../ ปริมาณกล่อง (ลบ.ม.)	=	1,850.00	บาท / ลบ.ม.	...(2)	รวมลวด
- ค่าประกอบกล่อง					
ค่าแรงประกอบกล่อง = 400 / 40	=	10.00	บาท / กล่อง	...(3)	
ค่าประกอบกล่อง....(3)..*2.../ ปริมาณกล่อง (ลบ.ม.)	=	30.00	บาท / ลบ.ม.	...(4)	
- ค่าหินพร้อมบรรจุติดตั้ง (1 ชุดบรรจุ 0.90ลบ.ม.)	=	720.00	บาท / ลบ.ม.	...(5)	
- รวมทั้งสิ้น (2) + (4) + (5)	=	2,600.00	บาท / ลบ.ม.		
- ขอใช้	=	2,600.00	บาท / ลบ.ม.		

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๔๕

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระต๊ะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๙๕๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท 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 ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท 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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระตะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 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

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระตะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมไปรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor Γ	Factor F งวดที่ 1	Factor F งวดที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	16.4946	1.1000	5.5000	23.1946	1.2319	1.0700	1.3182	1.2500	1.2700
10	15.3282	1.1000	5.5000	21.9282	1.2199	1.0700	1.3052	1.2400	1.2591
20	14.3879	1.1000	5.5000	20.9879	1.2099	1.0700	1.2945	1.2313	1.2496
30	13.9111	1.1000	5.5000	20.5111	1.2051	1.0700	1.2894	1.2270	1.2451
40	13.6061	1.1000	5.5000	20.2061	1.2020	1.0700	1.2861	1.2241	1.2422
50	13.3888	1.1000	5.5000	20.0888	1.1999	1.0700	1.2839	1.2222	1.2402
60	13.2159	1.1000	5.5000	19.8159	1.1971	1.0700	1.2809	1.2196	1.2375
70	13.0741	1.1000	5.5000	19.6741	1.1956	1.0700	1.2793	1.2182	1.2360
80	12.9569	1.1000	5.5000	19.5569	1.1944	1.0700	1.2780	1.2171	1.2348
90	12.8582	1.1000	5.5000	19.4582	1.1933	1.0700	1.2769	1.2161	1.2338
100	12.7743	1.1000	5.5000	19.3743	1.1924	1.0700	1.2759	1.2152	1.2329
120	12.6294	1.1000	5.5000	19.2294	1.1908	1.0700	1.2742	1.2137	1.2313
140	12.5057	1.1000	5.5000	19.1057	1.1894	1.0700	1.2728	1.2124	1.2300
160	12.3975	1.1000	5.5000	18.9975	1.1882	1.0700	1.2715	1.2112	1.2288
180	12.3013	1.1000	5.5000	18.9013	1.1872	1.0700	1.2704	1.2102	1.2278
200	12.2146	1.1000	5.5000	18.8146	1.1863	1.0700	1.2695	1.2094	1.2269
220	12.1354	1.1000	5.5000	18.7354	1.1854	1.0700	1.2686	1.2085	1.2261
240	12.0623	1.1000	5.5000	18.6623	1.1847	1.0700	1.2678	1.2078	1.2253
260	11.9944	1.1000	5.5000	18.5944	1.1839	1.0700	1.2670	1.2071	1.2246
280	11.9309	1.1000	5.5000	18.5309	1.1833	1.0700	1.2663	1.2064	1.2240
300	11.8713	1.1000	5.5000	18.4713	1.1826	1.0700	1.2656	1.2058	1.2234
320	11.8151	1.1000	5.5000	18.4151	1.1821	1.0700	1.2650	1.2053	1.2228
340	11.7619	1.1000	5.5000	18.3619	1.1815	1.0700	1.2644	1.2047	1.2223
360	11.7114	1.1000	5.5000	18.3114	1.1810	1.0700	1.2639	1.2043	1.2218
380	11.6633	1.1000	5.5000	18.2633	1.1805	1.0700	1.2634	1.2038	1.2213
400	11.6174	1.1000	5.5000	18.2174	1.1801	1.0700	1.2629	1.2034	1.2209
420	11.5735	1.1000	5.5000	18.1735	1.1797	1.0700	1.2625	1.2030	1.2205
440	11.5314	1.1000	5.5000	18.1314	1.1793	1.0700	1.2621	1.2026	1.2201
460	11.4910	1.1000	5.5000	18.0910	1.1789	1.0700	1.2617	1.2023	1.2198
480	11.4521	1.1000	5.5000	18.0521	1.1786	1.0700	1.2613	1.2019	1.2194
500	11.4147	1.1000	5.5000	18.0147	1.1782	1.0700	1.2610	1.2016	1.2191
600	11.2565	1.1000	5.5000	17.8565	1.1768	1.0700	1.2596	1.2003	1.2178
700	11.1356	1.1000	5.5000	17.7356	1.1757	1.0700	1.2585	1.1993	1.2168
800	11.0396	1.1000	5.5000	17.6396	1.1749	1.0700	1.2576	1.1985	1.2160
900	10.9610	1.1000	5.5000	17.5610	1.1742	1.0700	1.2569	1.1978	1.2153
1000	10.8955	1.1000	5.5000	17.4955	1.1736	1.0700	1.2563	1.1972	1.2147
> 1000	10.8395	1.1000	5.5000	17.4395	1.1731	1.0700	1.2557	1.1967	1.2142

หมายเหตุ 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างในงานชลประทานนี้ ได้รวมค่าใช้จ่ายเพื่อการบริหารงานไว้แล้ว

2. ในกรณีงานโครงการที่มีค่างานต่ำกว่าที่ปรากฏในตารางนี้ ให้ใช้ Factor F ในช่องแรกในรูป

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระตัะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1648	1.0700	1.2463
15	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1581	1.0700	1.2392
20	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1515	1.0700	1.2321
25	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1366	1.0700	1.2162
30	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1355	1.0700	1.2150
35	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.0700	1.2096
40	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.0700	1.2018
45	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904
50	5.1389	1.1666	4.5000	10.8055	1.1080	1.0700	1.1856
55	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75	4.7381	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80	4.5082	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735
85	4.3052	1.1666	4.0000	9.4718	1.0947	1.0700	1.1713
90	4.2178	1.1666	4.0000	9.3844	1.0938	1.0700	1.1704
95	4.1333	1.1666	4.0000	9.2999	1.0929	1.0700	1.1694
100	3.9801	1.1666	4.0000	9.1467	1.0914	1.0700	1.1678
105	4.4446	1.1666	3.5000	9.1112	1.0911	1.0700	1.1675
110	4.3392	1.1666	3.5000	9.0058	1.0900	1.0700	1.1663
115	4.1970	1.1666	3.5000	8.8636	1.0886	1.0700	1.1648
120	4.0666	1.1666	3.5000	8.7332	1.0873	1.0700	1.1634
125	4.0118	1.1666	3.5000	8.6784	1.0867	1.0700	1.1628
130	3.9900	1.1666	3.5000	8.6566	1.0865	1.0700	1.1626
135	3.8821	1.1666	3.5000	8.5487	1.0854	1.0700	1.1614
140	3.7818	1.1666	3.5000	8.4484	1.0844	1.0700	1.1603
145	3.6885	1.1666	3.5000	8.3551	1.0835	1.0700	1.1593
150	3.6015	1.1666	3.5000	8.2681	1.0826	1.0700	1.1584
155	3.5199	1.1666	3.5000	8.1865	1.0818	1.0700	1.1575
160	3.4436	1.1666	3.5000	8.1102	1.0811	1.0700	1.1568
165	3.3718	1.1666	3.5000	8.0384	1.0803	1.0700	1.1559
170	3.3044	1.1666	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553
175	3.2406	1.1666	3.5000	7.9072	1.0790	1.0700	1.1545
180	3.1806	1.1666	3.5000	7.8472	1.0784	1.0700	1.1539
185	3.1236	1.1666	3.5000	7.7902	1.0779	1.0700	1.1534
190	3.0697	1.1666	3.5000	7.7363	1.0773	1.0700	1.1527
195	3.0186	1.1666	3.5000	7.6852	1.0768	1.0700	1.1522
≥ 200	2.9701	1.1666	3.5000	7.6367	1.0763	1.0700	1.1516

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สำเนาถูกต้อง

(นายสุรฐา นาระตัะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่
๒. แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๙

ด้วยปัจจุบันคณะกรรมการค่าจ้างได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๑) ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อใช้บังคับกับนายจ้างและลูกจ้างทุกคน ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑๒ กำหนดให้กรมบัญชีกลางปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำและหรือสภาวการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลาง ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงานฯ ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (คณะกรรมการราคากลาง) เสนอคณะกรรมการราคากลางให้ความเห็นชอบแล้ว ตามมติที่ประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

กรมบัญชีกลาง จึงได้จัดทำบัญชีค่าแรงงานฯ ใหม่ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงานฯ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยให้ใช้บัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงใหม่นี้แทน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการบังคับใช้ให้ถือปฏิบัติตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ภู่สกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระต๊ะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๐, ๖๘๗๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

132nd กรมบัญชีกลาง
The Comptroller General's Department

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3	งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	112	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	142	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	168	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	220	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	271	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	320	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	112	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองก้นหลุม	ลบ.ม.	117	ใส่อิฐหักรองก้นหลุม
		ลบ.ม.	104	ใส่ทรายรองก้นหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	426	รองก้นหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	466	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	532	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	579	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	327	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	419	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	519	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	121	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	139	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	162	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	204	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	162	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	190	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,400	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,600	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,100	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระตัะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

www.yotathai.com

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
	- 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 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	งานขุดร็อคคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกฤษฎา นาระตะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

www.yotathai.com

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

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระต๊ะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

www.yotathai.com

อัตราราคางานดิน 2558
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.02	5.18	6.48	41.20	42.50
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	-	28.69	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	-	72.38	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46	-	60.20	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	-	0.72	

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระตัะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

www.yotathai.com

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	[illegible]	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.2[illegible]	262.13

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระตี๊ะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

www.yotathai.com

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	298.13	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.66	420.94

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาละต๊ะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรมบัญชีกลาง

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค | กทม. ปริมณฑล | การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

อุตรดิตถ์

เมืองอุตรดิตถ์

มกราคม

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Diesel ดีเซล B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel B7	ซูเปอร์ Gas
25-01-2567 05:00	30.45	30.45	35.40	35.25	35.59	37.36	45.25	42.05	4
23-01-2567 05:00	30.45	30.45	34.90	34.75	35.09	36.86	44.75	42.05	4
20-01-2567 05:00	30.45	30.45	34.40	34.25	34.59	36.36	44.25	42.05	4
18-01-2567 05:00	30.45	30.45	34.10	33.95	34.29	36.06	43.95	42.05	4
16-01-2567 05:00	30.45	30.45	33.80	33.65	33.99	35.76	43.65	42.05	4
05-01-2567 05:00	30.45	30.45	33.30	33.15	33.49	35.26	43.15	42.05	4

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

คิดตามเราที่

ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎา นาระต๊ะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง