

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๖๓.๐๐ เมตร
ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๗.๕๐ เมตร ช่วงที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร
ยาว ๒๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๙๔.๗๕
ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย
๐.๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร ยาวรวม ๒๒๔.๐๐ เมตร สถานที่ก่อสร้างบริเวณถนน
ซอย ๔ ชุมชนทุ่งป่าเกิด หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหาร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่ใจ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๖๓.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒
ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๗.๕๐ เมตร ช่วงที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๕.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๙๔.๗๕ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้าง
รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร ยาวรวม
๒๒๔.๐๐ เมตร สถานที่ก่อสร้างบริเวณถนนซอย ๔ ชุมชนทุ่งป่าเกิด หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๕๕๖,๔๙๖.๑๖ บาท
(เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ หน้า

๖.๒ รายละเอียดการประมาณราคา จำนวน ๔ หน้า

๖.๓ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกราช นิธิภัทรนนท์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสง่าชัย วงศ์วัง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

๗.๓ นางสาวปรีณัฐ มัยมณี ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

(นายประยัด ทรงคำ)
นายกเทศมนตรีเมืองแม่ใจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.

สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 8 ชุมชนทุ่งป่าเกิด

หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ : ท.02/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ราคามัมน : ดีเซล (B7)

31.64 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
1.1(1)	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) ดินลูกรัง	ลบ.ม (แน่น)	-	160.47	-	1.3642	-	-
1.2	งานวัสดุผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
1.2(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม (แน่น)	19.74	831.26	16,409.07	1.3642	22,385.25	22,385.25
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
2.1(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	394.75	369.80	145,978.55	1.3642	199,143.94	199,143.94
2.1(2)	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง						
2.1(3)	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	1.ลายข้อต่อ.....ม. 2.ลายข้อต่อ.....ม.	25.00 4.50	296.88 160.84	7,422.00 723.78	1.3642	10,125.09 987.38	10,125.09 987.38
3	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
3.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

วันที่.....โครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 8 ชุมชนทุ่งป่าเกิด

หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ : ท.02/2567

n.02/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง:

งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้

จำนวนราคากลาง เมื่อ : วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมัน : ดีเซล (B7)

31.64 บาท/ลิตร

[illegible]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 8 ชุมชนทุ่งป่าเกิด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่ : ท.02/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้
คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ.2567 ราคาน้ำมัน : ดีเซล (B7) 31.64 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
----------	--------	-------	--------	--------------	---------	----------	-------------------	----------

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	553,943.08
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-



(นายเอกราช นิธิภัทรนันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปริญญ์ มัยมณี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต สาย

ความกว้างผิวจราจร	2.50	เมตร
ความหนาผิวจราจร	0.15	เมตร
ความยาวถนน	0.166	กิโลเมตร

1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	1.00	ตร.ม.	@	1.74	=	1.74	บาท
ค่างานต้นทุน					=	1.74	บาท/ตร.ม.
					ใช้	1.74	บาท/ตร.ม.

2 งานโหล่ทางดินลูกรัง

คิดจากปริมาตรดินลูกรัง	1.00	ลบ.ม.					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	1.00	ลบ.ม.	@	80.00	=	80.00	บาท (สืบลาค
ค่าขนส่ง 3 กม.	1.00	ลบ.ม.	@	16.68	=	16.68	บาท
รวม					=	96.68	บาท
ส่วนยุบตัว เมื่อ 1.30 %	96.68	บาท	x	1.30	=	125.68	บาท
ค่าเนิ่นการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)	46.39	บาท/ลบ.ม	x	0.75	ลบ.ม.	=	34.79 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	125.68	บาท	+	34.79	บาท	= 160.47 บาท
ค่างานต้นทุน					=	160.47	บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

คิดจากปริมาตรทราย	1.00	ลบ.ม.					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	1.00	ลบ.ม.	@	514.02	=	514.02	บาท
ค่าขนส่ง 15 กม.	1.00	ลบ.ม.	@	54.89	=	54.89	บาท
รวม					=	568.91	บาท
ส่วนยุบตัว เมื่อ 1.40 %	568.91	บาท	x	1.40	=	796.47	บาท
ค่าเนิ่นการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)	46.39	บาท/ลบ.ม	x	0.75	ลบ.ม.	=	34.79 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	796.47	บาท	+	34.79	บาท	= 831.26 บาท
ค่างานต้นทุน					=	831.26	บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต x 15 cm.(Portland Cement Concrete Pavement) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาดกว้าง 2.50 x 10.00	=	25.00	ตร.ม.				
ปริมาณงานทั้งโครงการ	394.75	ตร.ม.	x	0.15	ม.	=	59.21 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	บาท/ลบ.ม	/	5,000.00	ลบ.ม.	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.							
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,982.72	บาท/ลบ.ม	+	30.00	บาท/ลบ.ม.	= 2,012.72 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.00	ตร.ม.				
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ม.	x	25.00	ตร.ม.	= 3.75 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.75	ลบ.ม.	x	2,012.72	บาท/ลบ.ม.	= 7,547.70 บาท

ค่าขนส่ง 1 กม. (ปกติให้คิด L/4)	=	14.90 บาท/ลบ.ม	x	3.75 ลบ.ม.	=	55.88 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	=	25.00 ตร.ม.	x	30.84 บาท/ตร.ม.	=	771.00 บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	=	25.00 ตร.ม.	x	5.00 บาท/ตร.ม.	=	125.00 บาท
ค่าแบบเหล็กติดตามยาว 2 ข้าง	=	20.60 บาท/ม.	x	10.00 ม.	=	206.00 บาท
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)	=	12.17 บาท/ตร.ม.	x	25.00 ตร.ม.	=	304.25 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	=	9.41 บาท/ตร.ม.	x	25.00 ตร.ม.	=	235.25 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	- ตร.ม.	x	- บาท/ตร.ม.	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=				=	9,245.08 บาท
ค่างานต้นทุน		9,245.08 บาท	/	25.00 ตร.ม.	=	369.80 บาท/ตร.ม.

5 Contraction Joint

คิดจากความยาว	2.50 ม.					
ค่าเหล็ก	8.92 กก.	x	27.02	=	241.02 บาท	
ค่าตัด Joint และ หยอดยาง	2.50 ม.	x	23.63	=	59.08 บาท	
ค่าทาสี + จารบี	8.00 ชูต	x	4.00	=	32.00 บาท	
ค่า Joint Sealer	1.00 ลิตร	x	45.00	=	45.00 บาท	
แผ่นพลาสติกปูรอยต่อ	2.50 ม.	x	10.00	=	25.00 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	402.10 บาท	
ค่างานต้นทุน	402.10 บาท	/	2.50 ม.	=	160.84 บาท	
				=	160.84 บาท/ม.	

6 EXPANSION Joint

คิดจากความยาว	2.50 ม.					
ค่าเหล็ก	8.92 กก.	@	27.02	=	241.02 บาท	
PVC Cap + ค่าทาสี + จารบี	8.00 ชูต	@	14.00	=	112.00 บาท	
ค่า Joint Filler	0.38 ตร.ม.	@	400.00	=	152.00 บาท	
ค่า Joint Sealer	1.56 ลิตร	@	45.00	=	70.20 บาท	
ค่าหยอดยางรอยต่อ	2.50 ม.	@	14.77	=	36.93 บาท	
แผ่นพลาสติกปูรอยต่อ	2.50 ม.	@	10.00	=	25.00 บาท	
ไม้แบบ (2)	0.38 ตร.ม.	@	276.41	=	105.04 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	742.19 บาท	
ค่างานต้นทุน	742.19 บาท	/	2.50 ม.	=	296.88 บาท	
				ใช้	=	296.88 บาท/ม.

7 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาปิด

ก. คิดจากความยาว	10.00	เมตร	(ไม่รวมฝาปิด)		
คอนกรีต ค.2 กำลังอัด 240 Ksc	1.90	ลบ.ม.	@ 2,277.67	=	4,327.57 บาท
เหล็ก RB - 6 มม.	29.30	กก.	@ 25.98	=	761.21 บาท
เหล็ก DB - 9 มม.	77.94	กก.	@ 24.59	=	1,916.54 บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.68	กก.	@ 34.42	=	92.25 บาท
ไม้แบบ (2)	26.60	ตร.ม.	@ 276.41	=	7,352.51 บาท
ขุดดิน (ประมาณ)	7.40	ลบ.ม.	@ 21.65	=	160.21 บาท
ท่อ PVC ศก. 2 นิ้ว	20.00	อัน	@ 4.30	=	86.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	@ 1,984.44	=	496.11 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น (เผื่อ 25%)	0.31	ลบ.ม.	@ 568.91	=	176.36 บาท
ค่าแรงขุดปูทรายละเอียด	5.00	ตร.ม.	@ 30.00	=	150.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	15,518.76 บาท
ค่างานต้นทุน	15,518.76		/ 10.00	=	1,551.88 บาท / ม.
				ใช้	= 1,551.88 บาท / ม.

ข. ฝาปิด คิดจากจำนวน	1.00	ฝา			
คอนกรีต ค.2 กำลังอัด 240 Ksc	-	ลบ.ม.	@ -	=	- บาท
เหล็ก RB - 6 มม.	-	กก.	@ -	=	- บาท
เหล็ก RB - 9 มม.	-	กก.	@ -	=	- บาท
ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	@ -	=	- บาท
ไม้แบบ (2)	-	ตร.ม.	@ -	=	- บาท
เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	1.80	ม.	@ 1,002.27	=	300.68 บาท
เหล็กแบน 100x3 มม.	1.80	ม.	@ 500.00	=	150.00 บาท
ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม	16.52	กก.	@ 10.00	=	165.20 บาท
ค่าสีกันสนิมทาเหล็ก	0.90	ตร.ม.	@ 35.00	=	31.50 บาท
ค่าแรงทาสีกันสนิม	0.90	ตร.ม.	@ 35.00	=	31.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	678.88 บาท
ค่างานต้นทุน	678.88		/ 1.00	=	678.88 บาท / ฝา.
				ใช้	= 678.88 บาท / ฝา.

8 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไม้ (แบบชั่วคราว)

คิดจากป้าย	1.00	ป้าย			
ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด \varnothing 3" x 3.00 ม.	2.00	ท่อน	x	60.00 บาท	= 120.00 บาท
โครงคร่าวไม้ยาง ขนาด 2"x2"x4.00 ม.	3.00	ท่อน	x	224.00 บาท	= 672.00 บาท
ไม้อัดยาง ขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	1.00	แผ่น	x	217.29 บาท	= 217.29 บาท
ค่าแรงตีโครงคร่าวไม้	2.88	ตร.ม.	x	69.00 บาท	= 198.72 บาท
ค่าแผ่นโวนิลพิมพ์ข้อความ (ตามแบบ)	1.00	งาน	x	350.00 บาท	= 350.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 1,558.01 บาท
ค่างานต้นทุน	1558.01		/	1.00	= 1,558.01 บาท/ป้าย

9 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็ก (แบบถาวร)

คิดจากป้าย	1.00	ป้าย			
เหล็กแป๊ปดำ \varnothing 1 1/2"	1.00	ท่อน	x	396.50 บาท	= 396.50 บาท
เหล็กกล่อง 1"x1"x1.6 ม.	1.00	ท่อน	x	164.49 บาท	= 164.49 บาท
แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 4x8 ฟุต	1.00	แผ่น	x	1,222.00 บาท	= 1,222.00 บาท
ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมรลวดเชื่อม)	17.02	ตร.ม.	x	10.00 บาท	= 170.20 บาท
ค่าสีน้ำมัน	4.20	ตร.ม.	x	35.00 บาท	= 147.00 บาท
ค่าแรงทาสีน้ำมัน	4.20	ตร.ม.	x	38.00 บาท	= 159.60 บาท
ค่าตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์ (ตามแบบ)	1.00	งาน	x	550.00 บาท	= 550.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,809.79 บาท
ค่างานต้นทุน	2,809.79		/	1.00	= 2,809.79 บาท/ป้าย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.

สาย..... ขอย 8 ชุมชนทุ่งป่าเกิด

ตอน...-

อยู่ในท้องที่จังหวัด.....เชียงใหม่.....เขตฝนตก.....ปกติ.....ราคาน้ำมันโซล่า.....31.64.....บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 %

เงินประกันผลงานหนัก.....0.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ลักษณะงาน

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 8 ชุมชนทุ่งป่าเกิด

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร

หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ADT - คำนวณ

ใช้ราคาพินิจจังหวัดเชียงใหม่เดือน มีนาคม 2567

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	687.06	687.06	958.58
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	171.77	137.41	319.53
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00	162.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	310.77	276.41	481.53

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบาก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม. (สืบ)
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	58.88	=	14.72	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สืบ)
รวมค่างาน				=	687.06	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานเพื่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบาก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	69.77	=	69.77	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	58.88	=	14.72	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	135.00	=	179.55	บาท/ตร.ม. (สืบ)
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	60.00	=	40.20	บาท/ตร.ม. (สืบ)
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สืบ)
รวมค่างาน				=	958.58	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณค่าคอนกรีต กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		คอนกรีต 325 Ksc.	ค4	ค3	ค2	Lean 1:3:5
ส่วนผสม		350:387:796	400:524:728	350:387:796	320:596:764	240:520:870
1. ซีเมนต์	$1.05 \times 3,027.60 =$	3,178.98	-	-	1,017.27	762.96
2. ทราย	$1.20 \times 568.91 =$	682.69	-	-	409.61	355.00
3. หิน 3/4"	$1.15 \times 440.26 =$	506.30	-	-	384.79	440.48
4. ค่าแรงผสม		198.79	-	-	-	-
5. ค่าแรงเท		-	-	-	466.00	426.00
รวม		1,982.72	-	-	2,277.67	1,984.44

ตารางสำหรับการประมาณราคาสัดส่วนหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ขนาดของหิน	สัดส่วนหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต
หินฝุ่น	๕๐%
หิน ๓/๘"	๒๕%
หิน ๓/๔"	๒๕%

๓.๒ สัดส่วนผสมคอนกรีตผิวจราจร คสล. และมอร์ตาร์

๓.๒.๑ สำหรับการประมาณราคา โครงการก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ใช้ สัดส่วนผสมคอนกรีตผิวจราจร คสล.และมอร์ตาร์ ตามที่ สว. กำหนด โดยมีสัดส่วน ดังนี้

๑) สัดส่วนคอนกรีตผิวจราจร คสล. ต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร (หน่วยเป็นปริมาตร)

- ซีเมนต์ ๓๕๐ กิโลกรัม
- หิน ๓๘๗ ลิตร
- หิน ๗๙๖ ลิตร

๒) สัดส่วนมอร์ตาร์ ต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร (หน่วยเป็นปริมาตร)

- ซีเมนต์ ๔๑๕ กิโลกรัม
- หิน ๕๕๖ ลิตร

๓.๒.๒ ในระยะยาว สำหรับการประมาณราคา โครงการก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป มอบหมายให้ สว. ทบทวนสัดส่วนของ ปูน หิน หินทราย สำหรับผิวจราจร คสล. มทข.๒๓๑-๒๕๖๒ ใหม่ ซึ่งอาจพิจารณาใช้ค่าจากผลทดสอบ General Test ของ สทข.ที่ ๑-๑๘ ประกอบการกำหนดสัดส่วนคอนกรีตผิวจราจร คสล. รวมถึงกำหนดค่าต่ำสุด - สูงสุดของสัดส่วนวัสดุคอนกรีตผิวจราจร คสล. (ทรายและหิน)

๓.๓ สัดส่วนผสมคอนกรีต ตามร่าง มทข.๑๐๑-๒๕๖๓ /

๓.๓.๑ สำหรับการประมาณราคา โครงการก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ใช้ สัดส่วนผสมคอนกรีต ตามร่าง มทข.๑๐๑-๒๕๖๓ ที่กรมได้แจ้งเวียนตามบันทึก ที่ คค ๐๗๒๘.๔/๒๒๐๘ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ และบันทึก ที่ คค ๐๗๒๘.๔/ ๒๓๓๙ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

๓.๓.๒ ในระยะยาว สำหรับการประมาณราคา โครงการก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป มอบหมายให้ สว. ทบทวนสัดส่วนของ ปูน หิน หินทราย สำหรับผิวจราจร คสล. มทข.๑๐๑-๒๕๖๓ ใหม่ ซึ่งอาจพิจารณาใช้ค่าจากผลทดสอบ General Test ของ สทข.ที่ ๑-๑๘ ประกอบการกำหนด สัดส่วนคอนกรีตรวมถึงกำหนดค่าต่ำสุด - สูงสุดของสัดส่วนวัสดุคอนกรีต (ทรายและหิน)

๓.๓.๓ มอบหมายให้ สบก. แจ้งกรมบัญชีกลาง เพื่อปรับปรุงข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เพิ่มเติม หลังจาก มทข.๑๐๑-๒๕๖๓ ประกาศใช้

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดร ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	306.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.90
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	413.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	299.91	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.48	423.46
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.05	427.06

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตราที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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	307.38	430.33	148	375.78	526.09	175	444.29	622.01
122	309.96	433.94	149	378.24	529.53	176	446.90	625.66
123	312.55	437.58	150	381.07	533.50	177	449.51	629.31
124	315.16	441.22	151	383.54	536.96	178	451.60	632.24
125	317.51	444.51	152	386.02	540.42	179	454.21	635.90
126	320.13	448.18	153	388.50	543.89	180	456.84	639.57
127	322.76	451.86	154	390.98	547.37	181	459.47	643.26
128	325.12	455.17	155	393.47	550.85	182	462.11	646.95
129	327.76	458.87	156	395.96	554.34	183	464.75	650.65
130	330.42	462.58	157	398.45	557.83	184	466.84	653.58
131	332.79	465.91	158	401.37	561.92	185	469.50	657.30
132	335.46	469.65	159	403.88	565.44	186	472.16	661.02
133	337.85	472.99	160	406.40	568.96	187	474.83	664.76
134	340.54	476.75	161	408.92	572.49	188	476.92	667.68
135	342.93	480.11	162	411.45	576.02	189	479.59	671.43
136	345.33	483.46	163	413.98	579.57	190	482.28	675.19
137	348.04	487.26	164	416.51	583.12	191	484.97	678.96
138	350.45	490.63	165	419.06	586.68	192	487.06	681.89
139	353.18	494.45	166	421.60	590.25	193	489.77	685.67
140	355.60	497.84	167	424.16	593.82	194	492.48	689.47
141	358.02	501.23	168	426.72	597.41	195	495.20	693.28
142	360.78	505.09	169	428.81	600.33	196	497.29	696.21
143	363.21	508.49	170	431.37	603.92	197	500.02	700.03
144	365.64	511.90	171	433.94	607.52	198	502.76	703.86
145	368.43	515.81	172	436.52	611.13	199	504.85	706.79
146	370.88	519.23	173	439.11	614.75	200	507.60	710.64
147	373.33	522.66	174	441.70	618.38	201- 2.54 3.55		
						1000 ต่อ คม. ต่อ กม.		
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

- การคิดค่าบริการขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

31.50 บาท/ลิตร

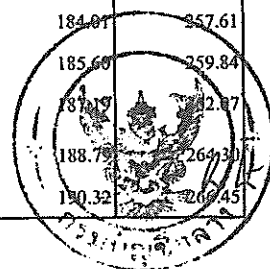


ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดเอียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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	4.53	6.34	41	65.44	91.61	81	128.69	180.17
2	5.94	8.31	42	67.02	93.83	82	130.25	182.35
3	7.35	10.29	43	68.59	96.03	83	131.85	184.59
4	8.76	12.26	44	70.18	98.25	84	133.41	186.78
5	10.17	14.24	45	71.76	100.47	85	135.02	189.02
6	11.58	16.21	46	73.35	102.69	86	136.59	191.22
7	12.99	18.19	47	74.93	104.90	87	138.16	193.42
8	14.40	20.16	48	76.50	107.10	88	139.73	195.63
9	15.81	22.14	49	78.09	109.32	89	141.31	197.83
10	17.22	24.11	50	79.67	111.53	90	142.93	200.10
11	18.63	26.09	51	81.25	113.75	91	144.51	202.31
12	20.04	28.06	52	82.82	115.95	92	146.05	204.47
13	21.46	30.04	53	84.40	118.16	93	147.64	206.70
14	22.87	32.01	54	85.99	120.38	94	149.23	208.92
15	24.33	34.07	55	87.57	122.60	95	150.82	211.15
16	25.91	36.28	56	89.15	124.81	96	152.41	213.38
17	27.50	38.49	57	90.73	127.02	97	153.97	215.55
18	29.08	40.71	58	92.31	129.23	98	155.57	217.79
19	30.66	42.92	59	93.89	131.45	99	157.12	219.97
20	32.24	45.13	60	95.48	133.68	100	158.73	222.22
21	33.82	47.35	61	97.06	135.88	101	160.29	224.40
22	35.40	49.56	62	98.64	138.09	102	161.90	226.66
23	36.98	51.78	63	100.22	140.31	103	163.46	228.85
24	38.56	53.99	64	101.80	142.53	104	165.03	231.04
25	40.14	56.20	65	103.37	144.72	105	166.64	233.30
26	41.72	58.41	66	104.96	146.95	106	168.21	235.50
27	43.30	60.62	67	106.54	149.15	107	169.79	237.70
28	44.89	62.84	68	108.12	151.36	108	171.36	239.90
29	46.46	65.05	69	109.70	153.58	109	172.93	242.11
30	48.05	67.27	70	111.28	155.79	110	174.51	244.31
31	49.63	69.48	71	112.87	158.01	111	176.09	246.52
32	51.21	71.69	72	114.46	160.24	112	177.67	248.74
33	52.79	73.90	73	116.03	162.44	113	179.25	250.95
34	54.37	76.12	74	117.62	164.67	114	180.83	253.17
35	55.95	78.33	75	119.19	166.87	115	182.42	255.39
36	57.53	80.55	76	120.77	169.08	116	184.01	257.61
37	59.11	82.75	77	122.35	171.29	117	185.60	259.84
38	60.69	84.97	78	123.93	173.50	118	187.19	262.07
39	62.28	87.19	79	125.51	175.72	119	188.79	264.30
40	63.86	89.40	80	127.10	177.94	120	190.32	266.45



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ลีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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	191.92	268.69	148	234.59	328.42	175	277.30	388.22
122	193.52	270.93	149	236.25	330.75	176	278.90	390.46
123	195.05	273.08	150	237.82	332.95	177	280.51	392.71
124	196.66	275.32	151	239.39	335.14	178	282.12	394.96
125	198.27	277.57	152	240.96	337.34	179	283.58	397.02
126	199.81	279.73	153	242.53	339.54	180	285.19	399.27
127	201.42	281.98	154	244.10	341.74	181	286.80	401.52
128	203.03	284.24	155	245.67	343.94	182	288.41	403.78
129	204.57	286.40	156	247.25	346.15	183	290.03	406.04
130	206.19	288.67	157	248.82	348.35	184	291.50	408.10
131	207.74	290.83	158	250.40	350.56	185	293.11	410.36
132	209.28	292.99	159	251.98	352.77	186	294.73	412.63
133	210.91	295.27	160	253.56	354.98	187	296.35	414.89
134	212.45	297.43	161	255.14	357.20	188	297.82	416.95
135	214.08	299.72	162	256.72	359.41	189	299.44	419.22
136	215.63	301.89	163	258.31	361.63	190	301.07	421.50
137	217.27	304.17	164	259.89	363.85	191	302.70	423.78
138	218.82	306.35	165	261.48	366.07	192	304.16	425.83
139	220.37	308.52	166	263.07	368.30	193	305.79	428.11
140	221.93	310.70	167	264.66	370.52	194	307.43	430.40
141	223.57	313.00	168	266.25	372.75	195	308.89	432.45
142	225.13	315.18	169	267.84	374.98	196	310.53	434.74
143	226.69	317.36	170	269.44	377.21	197	312.17	437.03
144	228.34	319.67	171	271.03	379.45	198	313.63	439.09
145	229.90	321.86	172	272.63	381.68	199	315.27	441.38
146	231.46	324.04	173	274.10	383.74	200	316.91	443.68
147	233.02	326.23	174	275.70	385.98	<div> <div>201- 1.59 2.22</div> <div>1000 ต่อ กม. ต่อ กม.</div> <div>@</div>  </div>		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค กทม. ปริมณฑล การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

- เชียงใหม่
- เชียงใหม่
- เมษายน
- 2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
23-04-2567 05:00	31.64	31.64	38.29	38.54	39.58	40.65
20-04-2567 00:00	31.64	31.64	38.69	38.94	39.58	41.05
18-04-2567 05:00	31.14	31.14	38.69	38.94	39.58	41.05
06-04-2567 05:00	31.14	31.14	38.29	38.54	39.18	40.65
04-04-2567 05:00	30.64	30.64	38.29	38.54	39.18	40.65
03-04-2567 05:00	30.64	30.64	37.89	38.14	38.78	40.25

ก่อนหน้าถัดไป

แผนผังเว็บไซต์



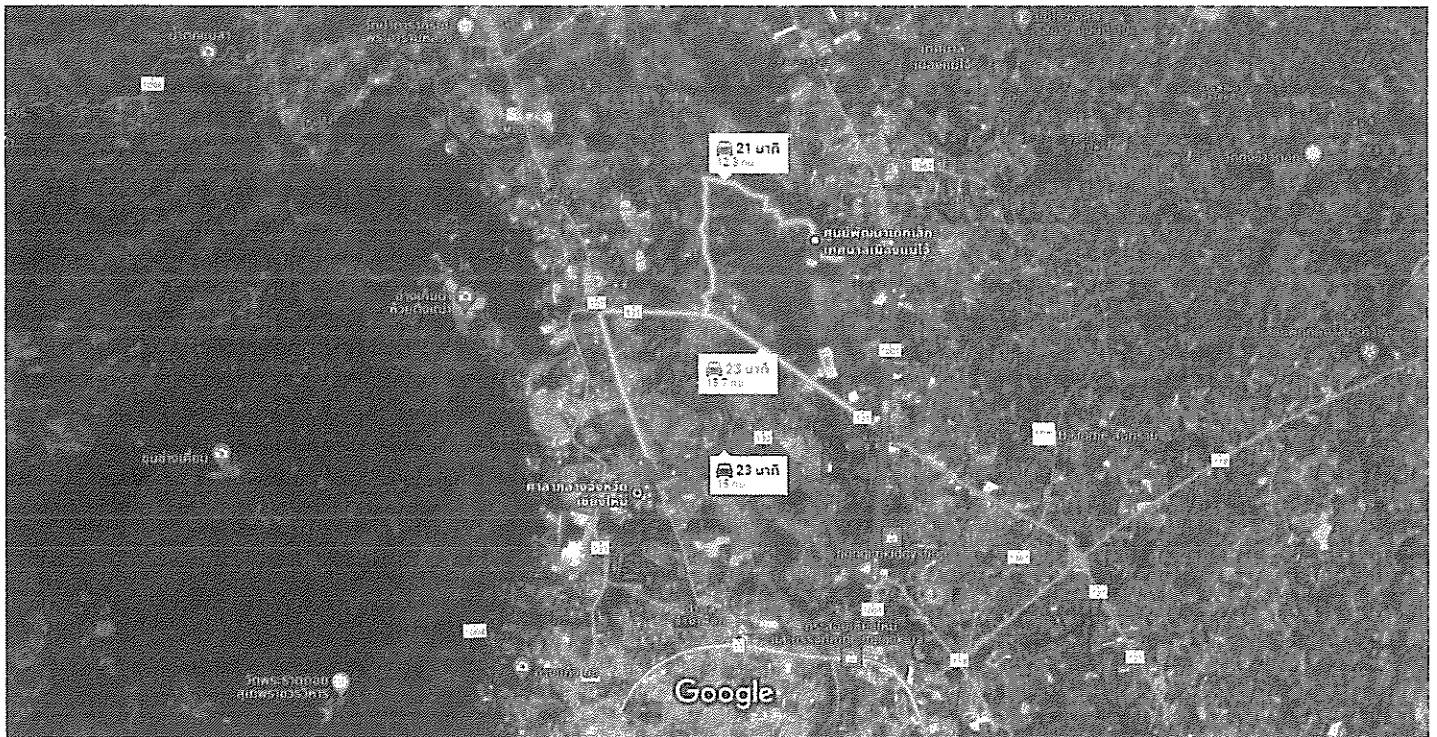
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองแม่โจ้(ศูนย์ทุ่งป่าเกิด) V2H2+9MF ถนนรพช. ชบ. 5199 (บ้านทุ่ง ป่าเกิด-บ้านวังป่อง) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชียงใหม่ 50290 ถึง ศาลากลางจังหวัดลำพูน 1 (เก่า) H2H4+GQX ตำบล ไบเมือง อำเภอเมืองลำพูน ลำพูน 51000



รูปดาว ©2024 Landsat / Copernicus รูปดาว ©2024 TerraMetrics ข้อมูลแผนที่ ©2024 Google 5 กบ.



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองแม่โจ้(ศูนย์ทุ่งป่าเกิด) V2H2+9MF ถนนพช. ชม. 5199 (บ้านทุ่ง ขั้บรถ 15.0 กม., 23 นาที
ป่าเกิด-บ้านวังป๋อง) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชียงใหม่ 50290 ถึง ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ราชการ อาคาร
อำนวยการ ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก ถ. โยธนา อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300



รูปภาพ ©2024 Airbusรูปภาพ ©2024 TerraMetricsข้อมูลแผนที่ ©2024 2 กบ.

הודע ; חודר

www.indexpr.moc.co.th/PRICE_PRESENT/tablecsi_month_region.asp?DDMonth=03&DDYear=2567&DDProvince=10&B1=%B5%A1%C5%A7 1/31

▼ **ตลาด**

תוצא : נהדר

หมายเหตุ : มีหน้าที่ใช้ภาควิจัยมาคิดตามทฤษฎีอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงทฤษฎีที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาค่าเงินบาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ปี 2567
เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างประเภทต่าง ๆ

ตกลง

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างประเภทต่าง ๆ

															ราคา : บาท
1	เหล็กเส้นรีดกลมเกลี้ยง	หน่วย	ม.ก.	ก.ก.	ก.ก.	ม.ม.	พ.ก.	ก.ม.	ก.ก.	ส.ก.	ก.ม.	ก.ก.	พ.ม.	ก.ก.	เฉลี่ย
2	เหล็กเส้นรีดกลมเกลี้ยง														
3	เหล็กเส้นรีดกลมเกลี้ยง SR.24 (ม.ค.)														
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,950.00	21,950.00	22,050.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,983.33
5	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,200.00	21,200.00	21,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,233.33
6	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00	20,850.00	20,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,883.33
7	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,650.00	20,650.00	20,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,683.33
8	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00	20,750.00	20,850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,783.33
9	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00	20,750.00	20,850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,783.33
10	เหล็กเส้นรีดกลมเกลี้ยง SR.24 (ม.ค.)														
11	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,950.00	20,950.00	21,150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,016.67
12	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00	20,750.00	20,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,816.67
13	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00	20,750.00	20,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,816.67
14	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00	20,750.00	20,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,816.67
15	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00	20,750.00	20,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,816.67
16	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00	20,850.00	21,050.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,916.67
17	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00	20,850.00	21,050.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,916.67
18	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	21,500.00	21,500.00	21,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,500.00
19	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,700.00	20,700.00	20,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,733.33
20	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,500.00	20,500.00	20,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,533.33
21	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,500.00	20,500.00	20,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,533.33
22	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,500.00	20,500.00	20,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,533.33
23	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,500.00	20,500.00	20,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,533.33
24	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,500.00	20,500.00	20,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,533.33
25	เหล็กเส้นรีดกลมเกลี้ยง SR.24 (ม.ค.)														
26	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	21,300.00	21,300.00	21,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,366.67
27	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	21,000.00	21,000.00	21,100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,033.33
28	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,800.00	20,800.00	20,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,833.33
29	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,800.00	20,800.00	20,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,833.33
30	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,800.00	20,800.00	20,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,833.33
31	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,800.00	20,800.00	20,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,833.33
32	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,800.00	20,800.00	20,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,833.33
33	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Temperature)	ตัน	20,800.00	20,800.00	20,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,833.33
34	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 มม. (ม.ค.)	ก.ก.	25.83	25.83	25.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.83
35	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	ม.ก.	ก.ก.	ก.ก.	ม.ม.	พ.ก.	ก.ม.	ก.ก.	ส.ก.	ก.ม.	ก.ก.	พ.ม.	ก.ก.	เฉลี่ย
36	เหล็ก														
37	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ตัน	343.50	342.67	342.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	342.65
38	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ตัน	445.87	449.47	449.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	448.27
39	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 20.8 กก.	ตัน	643.40	647.27	647.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645.98
40	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ตัน	877.62	871.70	871.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	873.67
41	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ตัน	995.79	988.94	1,002.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995.67
42	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 83.2 กก.	ตัน	2,054.29	2,031.90	2,031.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,033.33
43	เหล็ก														
44	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ตัน	ตัน	994.17	1,003.67	1,016.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,005.72
45	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ตัน	ตัน	1,331.67	1,350.40	1,392.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,348.05
46	เหล็ก														
47	เหล็ก (Light Channel Steel)														
48	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 30-32 กก./ตัน	ตัน	680.00	680.00	680.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	680.00
49	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 42 กก./ตัน	ตัน	880.00	880.00	880.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	880.00
50	เหล็ก (Light Lip Channel Steel)														
51	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 21 กก./ตัน	ตัน	500.00	500.00	500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500.00
52	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 23.5 กก./ตัน	ตัน	640.00	640.00	640.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640.00
53	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 34 กก./ตัน	ตัน	780.00	780.00	780.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780.00
54	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 38.5 กก./ตัน	ตัน	880.00	880.00	880.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	880.00
55	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 40.3 กก./ตัน	ตัน	990.00	990.00	990.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990.00
56	เหล็ก														
57	เหล็ก (I-Beam)														
58	ขนาด 150 x 75 x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 103 กก./ตัน	ตัน	3,718.30	3,718.30	3,718.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,718.30
59	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 150 กก./ตัน	ตัน	5,631.60	5,631.60	5,631.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,631.60
60	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 230 กก./ตัน	ตัน	8,303.00	8,303.00	8,303.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,303.00
61	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 290 กก./ตัน	ตัน	10,469.00	10,469.00	10,469.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,469.00
62	ขนาด 300 x 150 x 11.50 x 22 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 401 กก./ตัน	ตัน	16,642.10	16,642.10	16,642.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,642.10
63	ขนาด 300 x 150 x 12.00 x 24 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 523 กก./ตัน	ตัน	19,141.80	19,141.80	19,141.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,141.80
64	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 432 กก./ตัน	ตัน	15,811.20	15,811.20	15,811.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,811.20
65	ขนาด 600 x 150 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 708 กก./ตัน	ตัน	29,208.80	29,208.80	29,208.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,208.80
66	เหล็ก														
67	เหล็ก (H-Beam)														
68	ขนาด 150 x 150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 169 กก./ตัน	ตัน	6,539.40	6,539.40	6,539.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,539.40
69	ขนาด 175 x 175 x 7.50 x 11 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 241 กก./ตัน	ตัน	8,338.60	8,338.60	8,338.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,338.60
70	ขนาด 200 x 200 x 8 x 12 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 299 กก./ตัน	ตัน	10,345.40	10,345.40	10,345.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,345.40
71	ขนาด 250 x 250 x 14 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 434 กก./ตัน	ตัน	15,016.40	15,016.40	15,016.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,016.40
72	ขนาด 300 x 300 x 10 x 15 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 564 กก./ตัน	ตัน	19,514.40	19,514.40	19,514.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,514.40
73	ขนาด 350 x 350 x 12 x 19 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 822 กก./ตัน	ตัน	29,263.20	29,263.20	29,263.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,263.20
74	ขนาด 400 x 400 x 13 x 21 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 1032 กก./ตัน	ตัน	37,358.40	37,358.40	37,358.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,358.40
75	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์	หน่วย	ม.ก.	ก.ก.	ก.ก.	ม.ม.	พ.ก.	ก.ม.	ก.ก.	ส.ก.	ก.ม.	ก.ก.	พ.ม.	ก.ก.	เฉลี่ย
76	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์														

หมายเหตุ : ผู้ให้คำปรึกษาฯ อาจต้องเข้าปรึกษานานหลายสัปดาห์ต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับเปลี่ยนรายการที่มอบหมายแล้ว

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด เชียงใหม่ เดือน มีนาคม ปี 2567

เผยแพร่ 09 เมษายน 2567 / 11:52:25 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 05 311 2668

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มีนาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,827.10
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,897.20
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,971.96
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,046.73
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,093.46
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.81
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.02
12	อิฐมอดู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.71
13	อิฐโป๊ว ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	2.14
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,800.00
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,098.00
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,430.00
17	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	336.00
18	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	352.00
19	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	380.00
20	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	396.00
21	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	451.00
22	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	336.00
23	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	352.00
24	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	380.00
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	396.00
26	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลาง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	451.00
27	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 4 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	230.00
28	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 5 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	245.00
29	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 6 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	260.00
30	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 7 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	275.00
31	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 30 ซม 74 x75 x 75 ซม. หน้า 5 ซม	ท่อน	946.00
32	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 40 ซม 87 x75 x 75 ซม. หน้า 5 ซม	ท่อน	1,007.00
33	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 60 ซม 110 x100 x 100 ซม. หน้า 10 ซม	ท่อน	2,389.00
34	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 80 ซม 139 x125 x 120 ซม. หน้า 10 ซม	ท่อน	3,778.00
35	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100 ซม 169 x149 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	5,928.00
36	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 120 ซม 192 x174 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	6,498.00
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	21,472.43
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	20,882.80
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,257.48
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,145.79
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,110.28
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,119.63
43	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	34.42
44	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	420.56
45	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	579.44
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	509.35
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	616.83

48	เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	700.93
49	เหล็กค้ำชี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	733.64
50	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	25.70
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	29.44
52	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88
53	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	145.80
54	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	381.78
55	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	500.62
56	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	635.51
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	271.03
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	345.79
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	485.98
60	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	598.13
61	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	672.90
62	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	841.12
63	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,168.22
64	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,448.60
65	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	2,056.07
66	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	20.56
67	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17
68	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	36.45
69	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.36
70	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
71	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	34.58
72	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	25.23
73	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
74	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	55.14
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	40.19
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	50.47
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	67.29
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	109.35
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	171.96
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	271.03
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	376.64
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	610.28
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	50.47
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	62.15
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	99.53
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	162.62
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	247.66
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	439.25
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	575.70
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	ท่อน	956.08
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	3.16
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	3.98
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	อัน	6.31
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	12.15
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	อัน	18.93
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	30.85
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	อัน	50.70
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	อัน	92.53
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	3.62

100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	4.67
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	อัน	8.41
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	18.93
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	อัน	28.74
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	60.52
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	อัน	84.82
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	อัน	171.03
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	4.79
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	6.54
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	อัน	12.85
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราหอน้ำไทย	อัน	18.23
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	29.21
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	อัน	36.45
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	อัน	90.66
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	อัน	148.60
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	อัน	333.18
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ฟ่อน	173.11
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ฟ่อน	242.99
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ฟ่อน	411.28
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ฟ่อน	289.72
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ฟ่อน	383.18
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ฟ่อน	625.26
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ฟ่อน	1,203.23
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ฟ่อน	2,219.49
124	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	36.45
125	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม.หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	266.36
126	กระเบื้องคอนกรีตทรงหลังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
127	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	31.78
128	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	34.58
129	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
130	ครอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	45.79
131	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	50.94
132	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	62.62
133	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.50
134	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	64.49
135	ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	37.38
136	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	42.99
137	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	217.29
138	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	282.71
139	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้มีดลูมิเยมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	149.53
140	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้มีดลูมิเยมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	138.32
141	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้มีดลูมิเยมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	158.88
142	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้มีดลูมิเยมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	203.27
143	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,200.94
144	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,794.39
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,482.87
146	กระเบื้องโกล หนา 5 มม.	จ.ร.ฟุต	13.55
147	กระเบื้องโกล หนา 6 มม.	จ.ร.ฟุต	18.69
148	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.04
149	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	224.30
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	140.19
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราออกโต้	ตร.ม.	149.53

152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	168.22
153	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	168.22
154	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
155	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	149.53
156	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
157	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
158	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
159	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
160	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
161	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,214.95
162	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
163	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
164	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
165	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	637.67
166	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
167	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
168	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30
169	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	780.00
170	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
171	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
172	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
173	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
174	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	500.00
175	สีน้ำพลาสติก หกภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	317.76
176	สีน้ำพลาสติก หกภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	299.07
177	สีน้ำพลาสติก หกภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	411.21
178	สีน้ำพลาสติก หกภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	401.87
179	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,336.45
180	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	439.25
181	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,822.43
182	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	738.32
183	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,028.04
184	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	476.64
185	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	313.08
186	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	528.04
187	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
188	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	766.36
189	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37
190	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	457.94
191	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	476.64
192	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	560.75
193	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	574.77
194	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	950.00
195	วงกบนำเข้า ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	790.00
196	ตะปุดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	58.88
197	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุสี นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ถัง	607.48
198	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุสี นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ถัง	570.09
199	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	67.76
200	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาณ ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	93.46
201	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาณ ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	130.84
202	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,953.27
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,504.67

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ลำพูน เดือน มีนาคม ปี 2567

เผยแพร่ 09 เมษายน 2567 / 10:49:50 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน โทร. 05 351 1184

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มีนาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,836.45
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,873.84
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,911.22
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,948.60
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,023.37
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,733.01
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	21,975.41
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,417.28
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	24,661.58
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	23,774.02
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	21,943.68
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	21,656.81
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	22,435.97
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	23,576.73
15	เหล็กฉากหนา 3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 11.0 กก.	ฟ่อน	297.51
16	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	376.17
17	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	445.80
18	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	470.10
19	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	591.12
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ฟ่อน	657.01
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ฟ่อน	739.87
22	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	129.91
23	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	147.66
24	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	345.80
25	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	476.17
26	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	745.33
27	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	44.39
28	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	56.08
29	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	72.90
30	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	88.79
31	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	119.63
32	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	185.36
33	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	297.82
34	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	416.51
35	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	669.47
36	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	56.08
37	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	68.22
38	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	106.85
39	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	144.86
40	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	193.46
41	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	272.90
42	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	476.95
43	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	660.44
44	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	1,102.81
45	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
46	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.84
47	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.41

[illegible]

101	กระเบื้องกอนกรีตมุมหลังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	16.36
102	ครอบบันไดังกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	49.07
103	ครอบข้างกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	58.41
104	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	63.08
105	ครอบใต้มปิดจั่วกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	70.10
106	ครอบบันไดังกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	35.05
107	ครอบข้างกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	40.19
108	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	47.20
109	ครอบใต้มปิดจั่วกระเบื้องกอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	52.81
110	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	55.14
111	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราหัวห่าน	แผ่น	41.43
112	ครอบมุม สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 45 x 0.5 ซม. ตราหัวห่าน	แผ่น	47.67
113	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	131.77
114	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม.	แผ่น	162.15
115	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม	แผ่น	183.80
118	สีน้ำมันเคลือบซีเมนต์เทา ขนาด 3.785 ลิตร ตราโอ ซี โอ ดุค็กซ์	กระป๋อง	471.03
119	สีน้ำมันเคลือบซีเมนต์เทา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	537.69
120	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	342.06
121	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,504.67
122	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	444.86
123	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,672.90
124	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	466.36
127	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	531.54
128	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตัว	โหล	93.46
129	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตัว	โหล	93.46
138	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.68
139	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง เน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ถัง	689.26
140	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง เน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ถัง	622.90
141	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	66.98
148	บานพับหน้าสังเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	146.73
149	บานพับหน้าสังเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	151.40
150	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	62.15
151	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ปวรมหา 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟิไอ (แดง)	ตัน	2,831.78
152	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,040.50
153	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิฟิไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,635.51
154	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์เมกซ์	ตัน	3,317.76
155	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟิไอ 197	ตัน	2,289.72
156	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ชูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,232.09
157	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ ฉายสูตรพิเศษ	ตัน	3,315.42
158	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ตราทิฟิไอ (ปูนทิฟิไอเขียว ชูเปอร์)	ตัน	2,710.28
160	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	475.39
161	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อม้ไทย	กระป๋อง	118.93
162	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	451.71
163	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	618.07
164	หินย้อย 3/4"	ลบ.ม.	598.13
165	หินย้อย ขนาด 1 นิ้ว	ลบ.ม.	616.83
166	ทรายถมที่	ลบ.ม.	377.57
167	หินคลุก	ลบ.ม.	394.08
168	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	107.48
169	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,030.84
170	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,635.83
171	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แร่ดิน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	532.08

172	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	รวม	777.57
173	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	31.78
174	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	32.71
175	ตัวเทียบ ตรา VENA	อัน	18.69
176	บัสบาร์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	121.50
177	สกรูหมุด ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	10.75
178	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	70.79
179	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	41.59
180	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	31.46
181	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตรา EVE	ดวง	16.82

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้รับเหมาที่ใช้ราคาค่าจ้างในการคิดค่าวัสดุอย่างละเอียด เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่แตกต่างกันแล้ว

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

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

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท 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

กฤษณา หัตถ์ทิพย์

(นางสาวกฤษณา หัตถ์ทิพย์)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



กรมบัญชีกลาง
The General Department of Government Procurement and Contract Management



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

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ 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

จุฑาทิพย์ เกตุทัต

(นางสาวจุฑาทิพย์ เกตุทัต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง



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
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"