

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๐-๐.๖๐ เมตร  
หน้า ๐.๑๐ เมตร ยาว ๓๔๒.๐๐ เมตร (สถานที่ก่อสร้างบริเวณซอย ๑๒) หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก  
เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท  
(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และจ่ายขาดเงินสะสมจ่ายขาดเงินสะสม สมัยสามัญ  
สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๗๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสาม  
หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๐-๐.๖๐ เมตร  
หน้า ๐.๑๐ เมตร ยาว ๓๔๒.๐๐ เมตร (สถานที่ก่อสร้างบริเวณซอย ๑๒) หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๖ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๐๓,๙๖๗.๒๕ บาท  
(แปดแสนสามพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ หน้า  
๖.๒ รายละเอียดการประมาณราคา จำนวน ๒ 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 นางสาวปริญญานุช มัยมณี ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

(นายประหยัด ทรงคำ)  
นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ ขอย 12

แบบเลขที่ : ท.11/2568

หมู่ 10 ตำบลป่าไร่ อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่ใจ

คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมัน : ดีเซล (B7)

33.64 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUTURES)							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	205.20	75.26	15,443.35	1.3642	21,067.82	21,067.82
2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
2.1(1)	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบฝังปิด (R.C.DITCH)	ม.	342.00	1,596.74	546,085.08	1.3642	744,969.27	744,969.27
2.1(2)	งานฝังราง (ตามแบบ)	ฝา	35.00	742.10	25,973.50	1.3642	35,433.05	35,433.05
2.2	งานป้ายโครงการ							
2.2(1)	งานป้ายโครงการชั่วคราว ขนาด 2.40 x 1.20 ม.	ป้าย	1.00	350.00	350.00	1.3642	477.47	477.47
2.2(2)	งานป้ายโครงการถาวร ขนาด 1.20 x 0.60 ม.	ป้าย	1.00	1,480.46	1,480.46	1.3642	2,019.64	2,019.64
คณะกรรมกรกำกับราคากลาง								
1.ลายมือชื่อ.....				วันที่.....				
2.ลายมือชื่อ.....				วันที่.....	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			803,967.25
3.ลายมือชื่อ.....				วันที่.....	ราคากลาง			803,967.25
					(แปดแสนสามพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ ขอย 12

แบบเลขที่ : ท.11/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หมู่ 10 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ราคามัน : ดีเซล (B7)

33.64 บาท/ลิตร

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

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

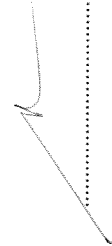
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	589,332.39
=	-
=	-
=	1.3642
=	-



(นายเอกธัช นิธิภัทรนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปริญญา สุข มัยมณี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

## 1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

15.00

ซม.

ปริมาตรคอนกรีต

= 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยาย

0.15 ลบ.ม.

@

1.70 %

= 0.26 ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตเดิม

= 400.00 บาท/ตร.ม.

ค่าทุบคอนกรีต

0.15 ตร.ม.

@

400.00

= 60.00 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก)

41.71 ตร.ม.

@

0.26

= 10.84 บาท/ตร.ม.

ขนทั้ง 3 กม.

16.99 ลบ.ม.

@

0.26

= 4.42 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 75.26 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 75.26 บาท/ตร.ม.

ใช้ = 75.26 บาท/ตร.ม.

## 2 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบผ่าปิด

ก. คิดจากความยาว

10.00

เมตร

(ไม่รวมผ่าปิด)

คอนกรีต ค.2 กำลังอัด 240 Ksc

2.30 ลบ.ม.

@

2,285.93

= 5,257.64 บาท

เหล็ก RB - 6 มม.

39.07 กก.

@

23.76

= 928.30 บาท

เหล็ก DB - 9 มม.

91.12 กก.

@

23.85

= 2,173.21 บาท

ลวดผูกเหล็ก

3.25 กก.

@

34.42

= 111.87 บาท

ไม้แบบ (2)

22.40 ตร.ม.

@

276.97

= 6,204.13 บาท

ขุดดิน (ประมาณ)

9.13 ลบ.ม.

@

22.41

= 204.60 บาท

ท่อ PVC ศก. 2 นิ้ว

20.00 อัน

@

4.35

= 87.00 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:5

0.30 ลบ.ม.

@

1,990.66

= 597.20 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น (เพื่อ 25%)

0.38 ลบ.ม.

@

588.11

= 223.48 บาท

ค่าแรงขุดปูนทรายละเอียด

6.00 ตร.ม.

@

30.00

= 180.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 15,967.43 บาท

ค่างานต้นทุน

15,967.43

/

10.00

= 1,596.74 บาท / ม.

ใช้ = 1,596.74 บาท / ม.

ข. ผ่าปิด คิดจากจำนวน

1.00

ฝ่า

เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.

2.00 /ม.

@

965.49 /6 ม.=

321.83 บาท

เหล็กแบน 100x3 มม.

2.00 /ม.

@

500.00 /6 ม.=

166.67 บาท

ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม

18.36 กก.

@

10.00

= 183.60 บาท

ค่าสีกันสนิมทาเหล็ก

1.00 ตร.ม.

@

35.00

= 35.00 บาท

ค่าแรงทาสีกันสนิม

1.00 ตร.ม.

@

35.00

= 35.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 742.10 บาท

ค่างานต้นทุน

742.10

/

1.00

= 742.10 บาท / ฝ่า

ใช้ = 742.10 บาท / ฝ่า

x

3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไม้ (แบบชั่วคราว)

ค่าแผ่นไวนิลพิมพ์ข้อความ (ตามแบบ)	1.00	งาน	@	350.00	=	350.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	350.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	350.00	บาท/ป้าย
					ใช้ =	<u>350.00</u>	บาท/ป้าย

4 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลัก (แบบถาวร)

คิดจากป้าย	1.00	ป้าย					
เหล็กแป๊บดำ Ø 1 1/2"	0.67	ท่อน	@	342.00	=	229.14	บาท
เหล็กกล่อง 1"x1"x1.6 มม.	0.70	ท่อน	@	164.49	=	115.14	บาท
แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 4x8 ฟุต	0.25	แผ่น	@	1,200.94	=	300.24	บาท
ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	11.22	ตร.ม.	@	10.00	=	112.20	บาท
ค่าสีน้ำมัน	2.38	ตร.ม.	@	35.00	=	83.30	บาท
ค่าแรงทาสีน้ำมัน	2.38	ตร.ม.	@	38.00	=	90.44	บาท
ค่าตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์ (ตามแบบ)	1.00	งาน	@	550.00	=	550.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,480.46	บาท
ค่างานต้นทุน	1,480.46		/	1.00	=	1,480.46	บาท/ป้าย
					ใช้ =	<u>1,480.46</u>	บาท/ป้าย

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หมู่ 10 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิถีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ลักษณะงาน

ชื่อโครงการก่อสร้างงบประมาณ ปี ค.ศ.ล.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ซอย 12

ราคามันดินที่เสนอหน้าป้อม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร

หมู่ 10 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ADT - คำนวณ

ใช้ราคาพยานิเทศจังหวัดเชียงใหม่เดือน ธันวาคม 2567

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	689.86	689.86	961.38
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	172.47	137.97	320.46
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00	162.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	311.47	276.97	482.46

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

- ไม้กระบอก	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. (สี่ปี)
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	70.09	=	17.52	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สี่ปี)
			รวมค่างาน	=	689.86	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 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.	@	70.09	=	17.52	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	135.00	=	179.55	บาท/ตร.ม. (สี่ปี)
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	60.00	=	40.20	บาท/ตร.ม. (สี่ปี)
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (สี่ปี)
			รวมค่างาน	=	961.38	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณค่าคอนกรีต กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	คอนกรีต 325 Ksc.	ค4	ค3	ค2	Lean 1:3:5
ส่วนผสม		400:524:728	350:387:796	320:596:764	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x 3,030.01 = 3,181.51	-	-	1,018.08	763.56
2. ทราย	1.20 x 588.11 = 705.73	-	-	420.62	366.98
3. หิน 3/4"	1.15 x 433.90 = 498.99	-	-	381.23	434.12
4. ค่าแรงผสม		-	-	-	-
5. ค่าแรงเท		-	-	466.00	426.00
รวม		-	-	2,285.93	1,990.66



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. ๒๕๖๕ 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. ๒๕๖๕ 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 ซึ่งอาจพิจารณาใช้ค่าจากของผลทดสอบ 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

ก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล กว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.60 ม.

หนา 0.10 ม. ขาว 342 ม. ( ทราย 12 ม. 10 ต. ปูน )

งบประมาณ 920,000 บาท

### ๑) วัสดุคำนวณคอนกรีต

๑) วัสดุคำนวณคอนกรีต หนา 0.10 ม. = 205.20 ตร.ม. ✓

๑) งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล คิดความยาว 10 ม.

๑) คอนกรีต ค.2 =  $(0.23 \times 10) = 2.3$  ลบ.ม. ✓

๑) เหล็ก RB - 6 mm. =  $(16 \times 10 \times 0.222 \times 1.10\%) = 39.07$  กก.

๑) เหล็ก RB - 9 mm. =  $(3.32' \times 50' \times 0.499' \times 1.10\%) = 91.12$  กก.

๑) สอดผูกเหล็ก =  $[(39.07 + 91.12) \times 25] / 1,000 = 32.5$  กก.

๑) ไม้แบบ (2) =  $(2.24 \times 10) = 22.40$  ตร.ม.

๑) ขุดดิน =  $((0.6' + 0.5) \times 0.83 \times 10) = 9.13$  ลบ.ม.

๑) ท่อ PVC Ø 2" =  $(10 / 0.50) = 20$  ชิ้น ✓

๑) คอนกรีตชนขา =  $(0.6 \times 0.05 \times 10) = 0.30$  ลบ.ม. ✓

๑) ทรายชนขา =  $(0.6 \times 0.05 \times 10 \times 1.25\%) = 0.38$  ลบ.ม. ✓

๑) ค่าแรงขุดปูระบาย =  $(0.6 \times 10) = 6.0$  ตร.ม. ✓

๑) งานวางระบบน้ำ คิด 1 ฝา

๑) เหล็กฉาก L75 x 75 x 6 mm. = 2.00 ม.

๑) เหล็กแบน 100 x 3 mm. = 2.00 ม.

๑) ค่าแรงเชื่อมเหล็กพร้อมสอดเชื่อม =  $(2.00 \times 8.85) + (2.00 \times 2.33) = 18.66$  กก.

๑) สลักกันสนิม =  $(0.15 \times 2.00 \times 2) + (0.10 \times 2.00 \times 2) = 1.00$  ตร.ม.

๑) จำนวนข้อพัก =  $(342 / 10) = 34.2 + 1 = 35$  ข้อ

### ๑) ภาษีโครงการ

๑) รั้วกราว = 1 ไร่

๑) ธาร = 1 ไร่

## โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคสล. (บริเวณ ร.12 ม.10 ต.ป่าไผ่)

ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.60 ม. หน้า 0.10 ม. ยาว 342.00 ม.

ท.11-2568

งบประมาณ 920,000 บาท

### • งานวางระบบระบายน้ำ (คิดความยาวที่ 10 ม.)

- คอนกรีต ก.2 :  $(0.28 \times 10) = 2.80 \text{ ม}^3$  ✓
- เหล็ก RB-6mm :  $[(12 + 4) \times 10 \times 0.222 \times 1.10\%] = 39.04 \text{ กก.}$
- เหล็ก RB-9mm :  $[(2.00 + 0.66 + 0.66) \times 50 \text{ ตัว} \times 0.499 \times 1.10\%] = 91.12 \text{ กก.}$
- ลวดผูกเหล็ก :  $(39.04 + 91.12) \times 25 / 1000 = 3.25 \text{ กก.}$
- ไม้แบบ (2) :  $(0.78 + 1.46) \times 10 = 22.40 \text{ ม}^2$
- ขุดดิน :  $(0.60 + 0.50) \times 0.85 \times 10 = 9.13 \text{ ม}^3$
- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว :  $(10 / 0.50) = 20 \text{ อัน}$
- คอนกรีตหยาบ :  $(0.60 \times 0.05) \times 10 = 0.30 \text{ ม}^3$
- กรวดหยาบ :  $(0.60 \times 0.05) \times 10 \times 1.25\% = 0.38 \text{ ม}^3$
- ค่าแรงขุดปลูกทราย :  $(0.60 \times 10) = 6.00 \text{ ม}^2$

### • งานฝังวางระบบระบายน้ำ (คิดจำนวน 1 ผ่า)

- เหล็กฉาก :  $75 \times 75 \times 6 \text{ mm} = 2.00 \text{ ม}^3$  ✓
- เหล็กแบน :  $1000 \times 8 \text{ mm} = 2.00 \text{ ม}^3$  ✓
- ค่าแรงเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม :  $[(2.00 \times 6.85) + (2.00 \times 2.33)] = 18.36 \text{ กก.}$
- ทาสีกันสนิม :  $[(0.15 \times 2.00 \times 2) + (0.10 \times 2.00 \times 2)] = 1.00 \text{ ม}^2$  ✓
- จำนวนบ่อพัก :  $(342 / 10) = 34.20 \approx 35 \text{ บ่อ}$  ✓

### • งานป้ายโครงการ

- ป้ายชั่วคราว : 1 ป้าย ✓
- ป้ายถาวร : 1 ป้าย ✓

### • งานรื้อพื้น หน้า 0.15 ม : 205.20 ม<sup>2</sup>

## ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด เชียงใหม่ เดือน ธันวาคม ปี 2567

เผยแพร่ 08 มกราคม 2568 / 13:27:37 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 05 311 2668

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	จำนวน (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. และ รูปทรงกระบอก 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	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.71
13	อิฐโป๊ว ชนิดมีรู 2 รู 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 แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	336.00
18	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	352.00
19	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	380.00
20	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	396.00
21	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	451.00
22	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	336.00
23	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	352.00
24	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	380.00
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	396.00
26	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง 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.หนา 5 ซม	ท่อน	946.00
32	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 40 ซม 87 x75 x 75 ซม.หนา 5 ซม	ท่อน	1,007.00
33	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 60 ซม 110 x100 x 100 ซม.หนา 10 ซม	ท่อน	2,389.00
34	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 80 ซม 139 x125 x 120 ซม.หนา 10 ซม	ท่อน	3,778.00
35	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100 ซม 169 x149 x 124 ซม.หนา 12 ซม	ท่อน	5,928.00
36	บล็อกลูกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 120 ซม 192 x174 x 124 ซม.หนา 12 ซม	ท่อน	6,498.00
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	19,252.34
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	19,345.79
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	18,598.13
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	18,224.30
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,317.76
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,224.30
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,224.30
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,130.84
45	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	34.42
46	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	420.56
47	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	579.44

48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟุต	ฟ่อน	500.00
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	607.48
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ฟ่อน	682.24
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ฟ่อน	733.64
52	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลืองจตุรัส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	24.07
53	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลืองจตุรัส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	28.97
54	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	158.88
55	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	139.72
56	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	366.83
57	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	503.12
58	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	635.51
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	271.03
60	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ฟ่อน	345.79
61	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ฟ่อน	485.98
62	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	20.56
63	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17
64	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	36.45
65	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.36
66	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
67	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	34.58
68	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	25.23
69	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
70	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	55.14
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	42.06
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	51.40
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	69.16
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	110.28
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	173.83
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	275.70
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	378.50
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	612.15
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	51.40
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	62.62
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	102.80
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	162.62
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	247.66
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	439.25
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	579.44
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราฟ่อน้ำไทย	ฟ่อน	990.65
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	3.16
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	3.98
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	6.31
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	12.15
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	18.93
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	30.85
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	50.70
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	92.53
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	3.62
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	4.67
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	8.88
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	18.93
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราฟ่อน้ำไทย	อัน	28.74

100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อเข้าไทย	อัน	60.52
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อเข้าไทย	อัน	84.82
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อเข้าไทย	อัน	171.03
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อเข้าไทย	อัน	4.79
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อเข้าไทย	อัน	6.54
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อเข้าไทย	อัน	12.85
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อเข้าไทย	อัน	18.23
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อเข้าไทย	อัน	29.21
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อเข้าไทย	อัน	36.45
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อเข้าไทย	อัน	90.66
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อเข้าไทย	อัน	148.60
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อเข้าไทย	อัน	333.18
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉีกราว ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	173.11
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉีกราว ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	242.99
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉีกราว ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	411.28
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราว ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	289.72
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราว ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราว ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	625.26
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราว ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,203.23
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราว ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,219.49
120	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	36.45
121	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม.หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	266.36
122	กระเบื้องคอนกรีตทึบหลังคา สีเทาโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
123	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	31.78
124	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	34.58
125	ครอบข้างปีกชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
126	ครอบโค้งปีกชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	45.79
127	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	50.00
128	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	59.81
129	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.50
130	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	64.49
131	ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	37.38
132	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	42.99
133	แผ่นไม้ขัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	217.29
134	แผ่นไม้ขัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	282.71
135	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้โอ๊คเนื้อนิ่มพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	149.53
136	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้โอ๊คเนื้อนิ่มพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	138.32
137	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้โอ๊คเนื้อนิ่มพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	171.03
138	แผ่นเย็บซึม ธรรมชาติ ไม้โอ๊คเนื้อนิ่มพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	203.27
139	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,200.94
140	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,794.39
141	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,482.87
142	กระจกโลหะ หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	13.55
143	กระจกโลหะ หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	18.69
144	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.04
145	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	224.30
146	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอดโค	ตร.ม.	140.19
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอดโค	ตร.ม.	149.53
148	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดโค	ตร.ม.	168.22
149	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอดโค	ตร.ม.	168.22
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอดโค	ตร.ม.	154.21
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดโค	ตร.ม.	149.53

152	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ครัวออกไซด์	ตร.ม.	154.21
153	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
154	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
155	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
156	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
157	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,214.95
158	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
159	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
160	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
161	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	637.67
162	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
163	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
164	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30
165	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	780.00
166	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
167	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
168	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
169	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
170	สีน้ำมันเคลือบผิวโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	500.00
171	สีน้ำพลาสติก ทากายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	317.76
172	สีน้ำพลาสติก ทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	299.07
173	สีน้ำพลาสติก ทากายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	411.21
174	สีน้ำพลาสติก ทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	401.87
175	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,336.45
176	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	443.93
177	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,822.43
178	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เทอร์มอล บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	738.32
179	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เทอร์มอล บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,028.04
180	แอลกอฮอล์ ชนิดเบา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	476.64
181	ดินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	317.76
182	บานประตูไม้โอ๊คสี ขนาดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	528.04
183	บานประตูไม้โอ๊คสี ขนาดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
184	บานประตูไม้โอ๊คสี ขนาดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	766.36
185	บานประตูไม้โอ๊คสี ขนาดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37
186	บานประตูไม้โอ๊คยาง ขนาดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	457.94
187	บานประตูไม้โอ๊คยาง ขนาดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	476.64
188	บานประตูไม้โอ๊คยาง ขนาดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	560.75
189	บานประตูไม้โอ๊คยาง ขนาดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	574.77
190	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	950.00
191	วงกบหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	790.00
192	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	70.09
193	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุ 17.6 กก. ตรามือ	ถัง	607.48
194	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุ 17.6 กก. ตรามือ	ถัง	570.09
195	ตะปุดอกดอกเกร็ด ขนาด 3" - 4"	กก.	69.63
196	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรี๊ยมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	93.46
197	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรี๊ยมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	130.84
198	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,953.27
199	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,504.67
200	ฟิชั่นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลส์	กระป๋อง	375.70
201	เซลล์แลค ชนิดผลิต ดีเกลือ	กก.	261.68
202	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อไทย	กระป๋อง	116.82
203	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	103.27

204	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	528.04
205	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	686.92
206	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	373.83
207	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	327.10
208	ทรายถมที่	ลบ.ม.	401.87
209	หินกลุ่ก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	233.64
210	หินผืน ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	280.37
211	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	112.15
212	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80
213	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92
214	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นแนม รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	8,598.13
215	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รวมขาตั้ง ตรา กอดใต้	ใบ	14,112.15
216	ถังซักโซนิน แบบตั้งพื้น ขนาด 350 x 450 x 335 มม. ตรา Cotto DOS รุ่น DGT 15	ใบ	2,616.82
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	981.31
218	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	981.31
219	เบรกเกอร์ ขนาด 30 A รุ่น HB BS1113YT ตราพานาโซนิค	อัน	121.50
220	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	65.42
221	หลอดตะเกียบ เกลียวหวี ขนาด 11 วัตต์ ตราพานาโซนิค	ดวง	102.80
222	หลอดตะเกียบ เกลียวหวี ขนาด 11 วัตต์ ตราโตชิบา	ดวง	102.80
223	โถล้างรวมภาชนะของ มีฐาน แบบรวมน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด์ รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,121.50
224	โถล้างรวมภาชนะของ มีฐาน แบบรวมน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชิ้น	1,355.14
225	ที่ปัดสวาระชาวมิกซาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด์ รุ่น TF- 412	ชิ้น	887.85
226	ที่ปัดสวาระชาวมิกซาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	794.39
227	อ่างล้างหน้าชาวมิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	607.48
228	อ่างล้างหน้าชาวมิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	738.32
229	ที่วางสบู่ชาวมิก ชนิดฝั่มผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด์ รุ่น TF- 9000	ชิ้น	242.99
230	ที่วางสบู่ชาวมิก ชนิดฝั่มผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	233.64
231	ที่วางสบู่ชาวมิก ชนิดฝั่มผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	233.64
232	ที่ใส่กระดาษชำระชาวมิก ชนิดฝั่มผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด์ รุ่น TF- 9002	ชิ้น	299.07
233	ที่ใส่กระดาษชำระชาวมิก ชนิดฝั่มผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	299.07

\* ราคาเป็นราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องขึ้นราคาคำนวณราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน ธันวาคมปี 2567  
เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

▼

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	จำนวน
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,350.00
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,600.00
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,250.00
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,050.00
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,150.00
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,150.00
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย		
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.40 (มอก.)		
0401020020000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,700.00
0401020030000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,500.00
0401020040000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,500.00
0401020050000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,500.00
0401020060000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,600.00
0401020070000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,600.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,100.00
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,900.00
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,900.00
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,900.00
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,900.00
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,900.00
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,350.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,450.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,250.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,250.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,250.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,250.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,250.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100400000	ลวดผูกเหล็ก ทก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) เส้นหนักต่อชด 2.3 - 2.5 กก.	ม้วน	67.76
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	318.00
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	421.07
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	606.64
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	837.75
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	965.49
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ฟ่อน	1,803.50
0402020000000000	เหล็กรางน้ำ		
0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	976.09
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	1,306.42
0402040000000000	เหล็กค้ำยัน		
0402040100000000	เหล็กค้ำยัน (Light Channel Steel)		
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	625.00
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	820.00
0402040200000000	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel)		
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	452.51

ราคาวัสดุก่อสร้าง ภาระหนี้พินัยกรรม (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน ธันวาคมปี 2567

เลือกหมวด วัสดุท่อ

ตกลง

หมวดวัสดุท่อ

ราคา : บาท

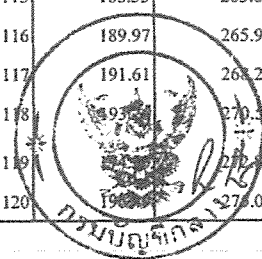
050200000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	หน่วย	จำนวน
0502040000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	ฟุต	-
0502040100100000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ฟุต	232.50
0502040100200000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 1 1/2 นิ้ว	ฟุต	342.00
0502040100600000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 1 1/2 นิ้ว	ฟุต	463.00
0502040100700000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 2 นิ้ว	ฟุต	440.00
0502040100800000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 2 นิ้ว	ฟุต	583.50
0502040100900000	หนา 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 2 นิ้ว	ฟุต	757.00
0502040101000000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	562.50
0502040101200000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	760.50
0502040101300000	หนา 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	941.00
0502040101500000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 3 นิ้ว	ฟุต	892.00
0502040101600000	หนา 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 3 นิ้ว	ฟุต	1,106.00
0502040101700000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 3 1/2 นิ้ว	ฟุต	1,016.50
0502040101800000	หนา 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตก. 3 1/2 นิ้ว	ฟุต	1,313.00
050300000000000000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	หน่วย	จำนวน
0503010101200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	297.96
0503010101300000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	383.24
0503010101400000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	570.44
0503010101500000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	733.20
0503010101600000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	844.48
0503010101700000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,188.72
0503010101800000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,464.84
0503010101900000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,905.80
0503010102000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	2,776.80
0503010102100000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	3,777.80
0503010102200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	4,482.92
0503020101200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ตก. 1/2 นิ้ว หนา 2.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	309.42
0503020101300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ตก. 3/4 นิ้ว หนา 2.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	397.98
0503020101400000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ตก. 1 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	592.38
0503020101500000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ตก. 1 1/4 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	761.40
0503020101600000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ตก. 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	876.96
0503020101700000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ตก. 2 นิ้ว หนา 3.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,234.44
0503020101800000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ตก. 2 1/2 นิ้ว หนา 3.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,521.18

ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรจุ 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาม้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ บาท / ตัน	ค่าบรรจุ บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ บาท / ตัน	ค่าบรรจุ บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ บาท / ตัน	ค่าบรรจุ บาท / ลบ.ม.
1	4.58	6.41	41	67.54	94.56	81	132.85	186.00
2	6.04	8.46	42	69.18	96.85	82	134.47	188.25
3	7.50	10.50	43	70.81	99.13	83	136.11	190.56
4	8.96	12.55	44	72.44	101.42	84	137.73	192.82
5	10.43	14.60	45	74.08	103.71	85	139.38	195.14
6	11.89	16.64	46	75.71	106.00	86	141.01	197.41
7	13.35	18.69	47	77.34	108.28	87	142.63	199.68
8	14.81	20.74	48	78.97	110.55	88	144.26	201.96
9	16.28	22.79	49	80.60	112.85	89	145.88	204.24
10	17.74	24.83	50	82.24	115.13	90	147.55	206.57
11	19.20	26.88	51	83.87	117.42	91	149.19	208.86
12	20.66	28.93	52	85.50	119.70	92	150.78	211.09
13	22.12	30.97	53	87.13	121.98	93	152.42	213.39
14	23.59	33.02	54	88.76	124.27	94	154.06	215.68
15	25.11	35.15	55	90.40	126.56	95	155.70	217.98
16	26.74	37.43	56	92.03	128.84	96	157.35	220.29
17	28.37	39.72	57	93.65	131.12	97	158.95	222.53
18	30.00	42.00	58	95.29	133.40	98	160.60	224.85
19	31.63	44.29	59	96.93	135.70	99	162.21	227.10
20	33.27	46.57	60	98.57	137.99	100	163.87	229.41
21	34.90	48.86	61	100.19	140.27	101	165.48	231.67
22	36.53	51.14	62	101.82	142.55	102	167.14	234.00
23	38.17	53.43	63	103.46	144.84	103	168.76	236.26
24	39.79	55.71	64	105.09	147.13	104	170.37	238.52
25	41.43	58.00	65	106.71	149.40	105	172.04	240.86
26	43.06	60.28	66	108.36	151.70	106	173.66	243.13
27	44.69	62.57	67	109.98	153.98	107	175.29	245.40
28	46.33	64.86	68	111.61	156.26	108	176.91	247.67
29	47.96	67.14	69	113.24	158.54	109	178.54	249.95
30	49.59	69.43	70	114.88	160.83	110	180.16	252.23
31	51.22	71.71	71	116.52	163.12	111	181.79	254.51
32	52.85	73.99	72	118.16	165.42	112	183.43	256.80
33	54.49	76.28	73	119.78	167.69	113	185.06	259.08
34	56.12	78.56	74	121.43	170.00	114	186.69	261.37
35	57.75	80.85	75	123.05	172.27	115	188.33	263.66
36	59.38	83.14	76	124.68	174.55	116	189.97	265.96
37	61.01	85.42	77	126.31	176.83	117	191.61	268.26
38	62.65	87.70	78	127.94	179.12	118	193.25	270.56
39	64.28	90.00	79	129.58	181.41	119	194.89	272.87
40	65.91	92.28	80	131.21	183.70	120	196.53	275.08

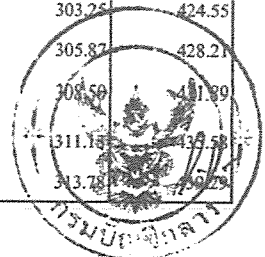


ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ้นกอเมือง 33.00 - 33.99 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	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.15	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29



## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง  
ตาราง Factor F ใหม่

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้  
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กนกพร หันศิริเทศ

(นางสาวกัญญา ตันติเตมิต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

132

nd

กรมบัญชีกลาง

The Comptroller General's Department



ประกาศกรมบัญชีกลาง  
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

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

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ ๖.๕๐ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

*กฤษณา วัฒนศิริกุล*

(นางสาวกฤษณา วัฒนศิริกุล)

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 อำนวยการ	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

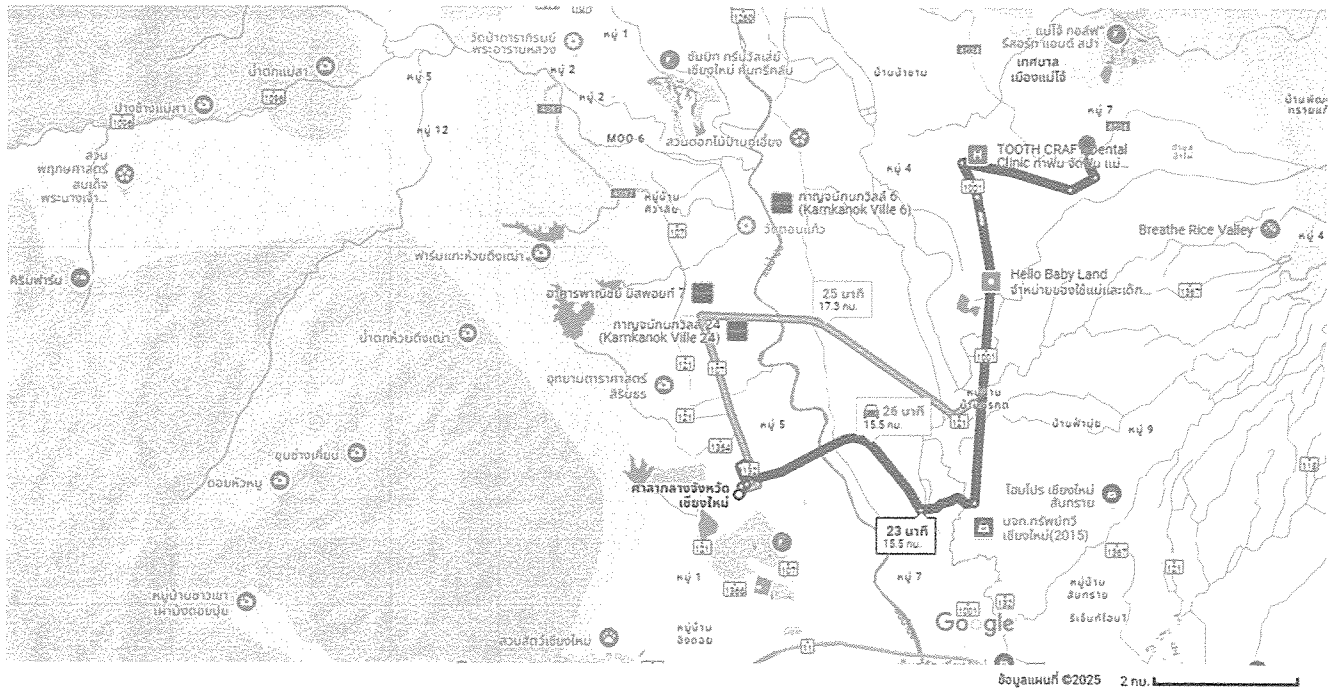
หมายเหตุ

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



ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถึง ขอย18 ชุมชนหลังเนิน ตำบล ป่าไผ่ อำเภอ  
สันทราย เชียงใหม่ 50210

มอเตอร์ไซค์ 15.5 กม., 23 นาที



- 🏍️ ผ่าน ถนนหมายเลข 132 และ ถนนหมายเลข 1001  
เร็วที่สุด การจราจรปกติ 23 นาที  
15.5 กม.
- 🏍️ ผ่าน ถนนหมายเลข 121 และ ถนนหมายเลข 1001  
25 นาที  
17.3 กม.
- 🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 132 และ ถนนหมายเลข 1001  
เร็วที่สุด การจราจรปกติ 26 นาที  
15.5 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ขอย18 ชุมชนหลังเนิน

🍴 ร้านอาหาร 🏨 โรงแรม 🍸 บาร์ ☕ กาแฟ ...



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้

ที่ ชม ๖๓๔๐๔ /

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. สถานที่ก่อสร้างบริเวณซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองแม่โจ้ ที่ ๑๒๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๐-๐.๖๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๓๔๒.๐๐ เมตร (สถานที่ก่อสร้างบริเวณซอย ๑๒) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยเบิกจ่ายจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และ จ่ายขาดเงินสะสมจ่ายขาดเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๗๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) งบประมาณทั้งสิ้น ๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง เป็นเงิน ๘๐๓,๙๖๗.๒๕ บาท (แปดแสนสามพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตามรายการบัญชีประมาณการราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

- เห็นควรพิจารณาตามหลักเกณฑ์และการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ของทางราชการ แลส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาเข้ามายัง  
กำหนด 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการเสนอราคาให้พิจารณา (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
ผู้ดำเนินการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศาสตราภรณ์ ทิพย์ปัญญา) (ลงชื่อ)  
ผู้ดำเนินการกองคลัง  
- 4 มี.ค. 2568

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(นางสาวปรีญานุช มัยมณี)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิรัช จิโรจน์พงศ์)  
ปลัดเทศบาลเมืองแม่โจ้

☒ ทราบ  
☒ อนุมัติ - 6 มี.ค. ๒๕๖๘  
☐ ดำเนินการตามที่เสนอได้  
☐ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประยัตต์ ทรงคำ)  
นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้