


## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๒๘๘.๐๐ เมตร (สถานที่ก่อสร้างบริเวณซอย ๑๔ ชุมชนหลังหมื่น หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่ใจ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๒๘๘.๐๐ เมตร (สถานที่ก่อสร้างบริเวณซอย ๑๔ ชุมชนหลังหมื่น หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๐๓,๗๐๓.๒๙ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
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 นางสาวปริญญช นัยมณี ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

  
 (นางทัศนีย์ ทิพนิต)  
 นายกเทศมนตรีเมืองแม่ใจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 14-ชุมชนหิลงาม

แบบเลขที่ : พ.14/2569

หมู่ที่ 10 ตำบลป่าไร่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่ใจ

คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2568

ราคาน้ำมัน : ดีเซล (B7)

31.64 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.	51.00	49.78	2,538.78	1.3642	3,463.40	3,463.40
2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
2.1(1)	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบผ่าปิด (R.C.DITCH) ขนาด	ม.	288.00	1,858.26	535,178.88	1.3642	730,091.03	730,091.03
2.1(2)	งานฝังราง ขนาดกว้าง 0.30 ม.(ตามแบบ)	ผา	29.00	762.07	22,100.03	1.3642	30,148.86	30,148.86
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
1.ลายมือชื่อ.....ประธานกรรมการ				วันที่.....		รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ				วันที่.....		ราคากลาง		
3.ลายมือชื่อ.....กรรมการ				วันที่.....		(เจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์)		
สรุป								
						763,703.29		
						763,703.29		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 14 ชุมชนหลังมัน

แบบเลขที่ : ท.14/2569

หมู่ที่ 10 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2568

ราคาน้ำมัน : ดีเซล (B7)

31.64 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

=	~ 559,817.69
=	-
=	-
=	1.3642
=	-

  
(นายเอกราช นิธิภัทรนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปริญญช มัยมณี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

# 1 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาปิด

ก. คิดจากความยาว

10.00

เมตร (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2 กำลังอัด 240 Ksc	2.20 ลบ.ม.	@ 2,403.37	=	5,287.41 บาท
เหล็ก RB - 6 มม.	39.07 กก.	@ 25.38	=	991.60 บาท
เหล็ก RB - 9 มม.	89.47 กก.	@ 24.91	=	2,228.70 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.21 กก.	@ 35.05	=	112.51 บาท
ไม้แบบ (2)	25.00 ตร.ม.	@ 299.66	=	7,491.50 บาท
ขุดดิน (ประมาณ)	6.60 ลบ.ม.	@ 21.98	=	145.07 บาท
ท่อ PVC ทก. 2 นิ้ว	20.00 อัน	@ 5.05	=	101.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30 ลบ.ม.	@ 2,078.31	=	623.49 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น (เผื่อ 25%)	0.38 ลบ.ม.	@ 586.48	=	222.86 บาท
ค่าแรงขุดปูทรายละเอียด	6.00 ตร.ม.	@ 31.00	=	186.00 บาท
เหล็กกล่อง 25x25x1 มม. ยึดผนังราง 2 ซี่	20.00 ม.	@ 107.48 /6	=	358.27 บาท
เหล็กกล่อง 25x25x1 มม. @ 0.30 ม.	34.00 อัน	@ 107.48 /17.14	=	213.20 บาท
แผ่นสเมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม.	1.39 แผ่น	@ 128.97	=	179.27 บาท
ค่าแรงเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม	18.05 กก.	@ 12.00	=	216.60 บาท
สีทากันสนิม	3.17 ตร.ม.	@ 35.00	=	110.95 บาท
ค่าแรงสีทากันสนิม	3.17 ตร.ม.	@ 36.00	=	114.12 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	18,582.55 บาท
ค่างานต้นทุน	18,582.55	/ 10.00	=	1,858.26 บาท / ม.

ใช้

= 1,858.26 บาท / ม.

ข. ฝาปิด คิดจากจำนวน

1.00

ฝา

เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	2.00 ม.	@ 910.07 /6	=	303.36 บาท
เหล็กแบน 100x3 มม.	2.00 ม.	@ 500.00 /6	=	166.67 บาท
ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม	18.42 กก.	@ 12.00	=	221.04 บาท
ค่าสีกันสนิมทาเหล็ก	4.00 ตร.ม.	@ 35.00	=	35.00 บาท
ค่าแรงทาสีกันสนิม	4.00 ตร.ม.	@ 36.00	=	36.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	762.07 บาท
ค่างานต้นทุน	762.07	/ 1.00	=	762.07 บาท / ฝา.

ใช้

= 762.07 บาท / ฝา.

## 2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

10.00

ซม.

ปริมาตรคอนกรีต

= 0.10 ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยาย

0.10 ลบ.ม.

@

1.70 %

= 0.17 ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตเดิม

= 400.00 บาท/ตร.ม.

ค่าทุบคอนกรีต

= 0.10 ตร.ม.

@

400.00

= 40.00 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและดัก)

40.81 ตร.ม.

@

0.17

= 6.94 บาท/ตร.ม.

ชนทั้ง 3 กม.

16.68 ลบ.ม.

@

0.17

= 2.84 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 49.78 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 49.78 บาท/ตร.ม.

ใช้

= 49.78 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.

สาย..... ขอย 14 ชุมชนหลังมัน

หมู่ที่ 10 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

901...-..

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

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

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

[illegible]

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

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 $1.05 \times 3,384.32 =$	-	-	-	1,137.13	852.85
2. ทราย $1.20 \times 586.48 =$	-	-	-	419.45	365.97
3. หิน 3/4" $1.15 \times 432.27 =$	-	-	-	379.79	432.49
4. ค่าแรงผสม	-	-	-	-	-
5. ค่าแรงเท	-	-	-	467.00	427.00
รวม	-	-	-	2,403.37	2,078.31

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ลักษณะงาน

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 14 ชุมชนหลังมัน

หมู่ที่ 10 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม

ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร

วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2568

ADT - คำนวณ

ให้ราคาพยานิจัยจังหวัดเชียงใหม่เดือน พฤศจิกายน 2568

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	683.32	683.32	954.84
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	170.83	136.66	318.28
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	163.00	162.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	309.83	299.66	480.28

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. (ลิบ)
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	43.93	=	10.98	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (ลิบ)
			รวมค่างาน	=	683.32	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.
- 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.	@	43.93	=	10.98	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	135.00	=	179.55	บาท/ตร.ม. (ลิบ)
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	60.00	=	40.20	บาท/ตร.ม. (ลิบ)
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.76	=	2.76	บาท/ตร.ม. (ลิบ)
			รวมค่างาน	=	954.84	บาท/ตร.ม.

## Back Up Sheet

ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอย 14 ชุมชนหลังมีน

ถนน กว้าง		ม.	ราง กว้าง		ม.
ถนน ยาว		ม.	ราง ยาว		ม.
ถนน หนา		ม.	ราง หนา		ม.
พื้นที่		ตร.ม.	รางลึก เฉลี่ย		ม.

### 1 งานผิวทางคอนกรีต (ถนนคอนกรีต)

- งานรื้อผิวทาง ค.ส.ล. เดิม = 51.00 ม. ค่าจ.อ.

### 2 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. คิดความยาว ที่ 10 ม.

- คอนกรีต ค.2 กำลังอัด 240 Ksc. = ( 0.220 x 10.00 ) = 2.20 ลบ.ม. ✓

- เหล็ก RB 6 mm. = ( 10.00 x ~~16.00~~ ) x 0.222 x 1.10 % (เผื่อ) = 39.07 กก. ✓

- เหล็ก RB 9 mm. = ( ~~3.26~~ x 50.00 ) x 0.499 x 1.10 % (เผื่อ) = 89.47 กก. ✓

- ลวดผูกเหล็ก = ( 39.07 + 89.47 ) x 25 ] / 1,000 = 3.21 กก. ✓

- ไม้แบบ (2) = ( ~~2.50~~ x 10.00 ) = 25.00 ตร.ม. ✓

- ดินซุด = ( ~~0.60~~ + 0.50 ) x ~~0.60~~ x 10.00 = 6.60 ตร.ม. ✓

- ท่อ PVC ตก. 2 นิ้ว = ( 10.00 / 0.50 ) = 20.00 อัน ✓

- งานคอนกรีตหยาบ = ( ~~0.60~~ x 0.05 ) x 10 = 0.30 ลบ.ม. ✓

- งานทรายหยาบ = ( ~~0.60~~ x 0.05 ) x 10 x 1.25 % (เผื่อ) = 0.38 ลบ.ม. ✓

- ค่าแรงขีดปูนทราย = ( ~~0.60~~ x 10.00 ) = 6.00 ตร.ม. ✓

- เหล็กกล่อง 25x25x1 มม. ยึดผนังราง 2 ซ้ำ = ( ~~2.00~~ x 10.00 ) = 20.00 ม. ✓

- เหล็กกล่อง 25x25x1 มม. @ 0.30 ม. = ( 10.00 / ~~0.30~~ ) = 33.33 = 34.00 อัน ✓

- แผ่นส്മาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. = ( ~~0.40~~ x 10.00 ) / 2.88 = 1.39 แผ่น ✓

- ค่าแรงเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม = ( ~~31.67~~ x 0.57 ) = ~~(33.33 x 0.35) + 20~~ = 18.05 กก. ✓

- สีทากันสนิม = ( 31.67 x 0.10 ) = 3.17 กก. ✓

2 งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. คัด 1 ฝา

- เหล็กฉาก L75x75x6 มม.

$$= \frac{2.00}{1} \text{ ม.}$$

- เหล็กแบน 100x3 มม.

$$= \frac{2.00}{1} \text{ ม.}$$

- ค่าแรงเชื่อมเหล็ก + ลวดเชื่อม

$$= ( 2.00 \times 6.85 ) + ( 2.00 \times 2.36 )$$

$$= 18.42 \text{ กก.}$$

- สีทากันสนิม

$$= ( 2.00 \times 0.15 \times 2 ) + ( 2.00 \times 0.10 \times 2 )$$

$$= 1.00 \text{ กก.}$$

- จำนวนบ่อพักแบบฝาปิด

$$= ( 288.00 / 10.00 ) + 1 \text{ บ่อ} = 28.80$$

$$= 29.00 \text{ บ่อ}$$

export

รายการ	หน่วย	พดจิกายน
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,827.10
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,897.20
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,971.96
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,046.73
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,093.46
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.31
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.94
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.95
อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27
อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	2.57
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,800.00
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,098.00
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,430.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ศก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	336.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	352.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	380.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	396.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	451.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ศก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	336.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	352.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	380.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	396.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	451.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 4 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	230.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 5 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	245.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 6 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	260.00
พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 7 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	275.00
บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 30 ซม 74 x75 x 75 ซม. หนา 5 ซม	ท่อน	946.00
บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 40 ซม 87 x75 x 75 ซม. หนา 5 ซม	ท่อน	1,007.00
บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 60 ซม 110 x100 x 100 ซม. หนา 10 ซม	ท่อน	2,389.00

export

บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 80 ซม 139 x125 x 120 ซม. หน้า 10 ซม	ท่อน	3,778.00
บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100 ซม 169 x149 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	5,928.00
บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 120 ซม 192 x174 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	6,498.00
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	20,373.83
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	19,906.54
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,532.71
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	19,345.79
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,439.25
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,345.80
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,345.80
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,252.34
ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	35.05
เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	430.84
เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	599.07
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	24.07
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	28.19
ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	161.22
ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	135.05
ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	359.82
ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	492.84
ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	640.19
ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	271.03
ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	345.79
ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	485.98
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	20.56
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	36.45
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.36
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	34.58
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	25.23
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	55.14
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายหยาบไทย	ท่อน	47.20

**export**

[illegible]

export

ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	20.00
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	30.75
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	42.57
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	98.41
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	176.64
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	400.94
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	173.11
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	252.34
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	411.28
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	299.07
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	387.85
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	629.93
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,217.25
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,242.85
ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี ประเภท 1 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	317.76
ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	36.45
กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา สีแสดโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	31.78
กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	34.58
กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	45.79
กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	53.27
กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	62.62
กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.50
กรอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	64.49
กรอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	37.38
กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	42.99
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	217.29
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	282.71
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	149.53
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	127.10
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	171.03
แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	203.27
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,200.94

export

เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,800.62
เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,482.87
กระจกใส หน้า 5 มม.	ตร.ฟุต	14.02
กระจกใส หน้า 6 มม.	ตร.ฟุต	19.16
กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. คราข้าง	แผ่น	130.84
กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. คราข้าง	แผ่น	214.95
กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" คราคอดได้	ตร.ม.	140.19
กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" คราคอดได้	ตร.ม.	149.53
กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราคอดได้	ตร.ม.	168.22
กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" คราคอดได้	ตร.ม.	168.22
กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" คราคอดได้	ตร.ม.	154.21
กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราคอดได้	ตร.ม.	149.53
กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" คราคอดได้	ตร.ม.	154.21
ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,214.95
ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	637.67
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	780.00
ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	แกลลอน	500.00
สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ ( A 1000)	แกลลอน	299.07
สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ ( A 1000)	แกลลอน	401.87
สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ	ถัง	1,336.45

export

สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร คราที่ โอ เอ	แกลลอน	443.93
สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร คราที่ โอ เอ	ถัง	1,822.43
น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	738.32
น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,028.04
แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที่ โอ เอ	แกลลอน	476.64
ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที่ โอ เอ	กระป๋อง	317.76
บานประตูไม้โอ๊คสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	528.04
บานประตูไม้โอ๊คสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
บานประตูไม้โอ๊คสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	766.36
บานประตูไม้โอ๊คสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37
บานประตูไม้โอ๊คยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	457.94
บานประตูไม้โอ๊คยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	476.64
บานประตูไม้โอ๊คยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	560.75
บานประตูไม้โอ๊คยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	574.77
วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	950.00
วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	790.00
ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.93
ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	69.63
บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	93.46
บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	130.84
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง คราช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,308.41
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเสือ	ตัน	2,728.97
ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราเซลล์	กระป๋อง	375.70
แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	261.68
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	110.28
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราช้าง	กระป๋อง	103.27
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	528.04
ทรายละเอียด	ลบ.ม.	686.92
หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	373.83
หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	327.10
ทรายถมที่	ลบ.ม.	401.87
หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	233.64
หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	280.37
ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ครา ASUMA	อัน	112.15

export

ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80
ก๊อกล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92
ถังเก็บน้ำแอสตันเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นปูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	8,598.13
ถังเก็บน้ำแอสตันเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รวมขาตั้ง ตรา คอตโต้	ใบ	14,112.15
ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 350 x 450 x 335 มม. ตรา Cotto DOS รุ่น DGT 15	ใบ	2,616.82
สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,028.04
สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 * 4.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตรา บางกอกเคเบิล	ม้วน	4,579.44
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,028.04
เบรกเกอร์ ขนาด 30 A รุ่น HB BS1113YT ตราพานาโซนิค	อัน	140.19
หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	65.42
หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 11 วัตต์ ตราพานาโซนิค	ดวง	102.80
หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 11 วัตต์ ตราโตชิบ้า	ดวง	102.80
โถส้วมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,121.50
โถส้วมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชิ้น	1,355.14
ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น TF- 412	ชิ้น	887.85
ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	794.39
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	607.48
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	738.32
ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น TF- 9000	ชิ้น	242.99
ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	420.56
ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	532.71
ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น TF- 9002	ชิ้น	299.07
ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	336.45

export

รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	315.58
เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	408.01
เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	604.50
เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	782.75
เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	910.07
เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,766.20
เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 มม. x 40 มม. น้ำหนัก 41.5 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	954.29
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา บัวแดง โอเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,669.43
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ราชนิคมแดง เทาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง คราช้าง เอสซีจี สุพรรณบุรีบอนด์	ตัน	3,171.91
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเสือ	ตัน	3,037.69
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราคอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราราชสีห์เขียว"	ตัน	2,358.00
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทิฟโอ สีเขียว รุ่น M197	ตัน	2,226.50
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทิฟโอ สีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,272.46
ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง คราเสือ ซูเปอร์ ก่อ ฉาบ เท	ตัน	3,499.69
ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐฉาบปูน บรรจุ 50 กก./ถุง คราทิฟโอ รุ่น M319	ตัน	2,560.75
ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทิฟโอ รุ่น M300	ตัน	1,422.90
ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,466.67
ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	36,450.00
ยางมะตอย ชนิดเออีแซ็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	25,900.00
ยางมะตอย ชนิดเออีแซ็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,886.67
ยางมะตอย ชนิดเออีแซ็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	26,986.67
ยางมะตอย ชนิดเออีแซ็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	26,066.67
ยางมะตอย ชนิดเออีแซ็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	30,850.00
ยางมะตอย ชนิดเออีแซ็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	42,100.00
ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแซ็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	40,950.00
ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	47,200.00
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	128.04
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม คราช้าง	กระป๋อง	56.07
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราช้าง	กระป๋อง	121.50
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม คราช้าง	กระป๋อง	214.95
ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง คราจระเข้ รุ่นเกเตอร์	ถุง	107.48

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรจุ 10 สัปดาห์ (กรณีไม่รวมไม่เกิน 25 คัน)

ภูมิภาคภาคพื้น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

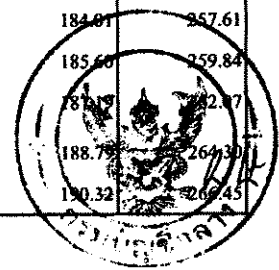
ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / คัน	บาท / ตบ.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / ตบ.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / ตบ.ม.
1	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	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	412.72
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 รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล 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	188.78	264.30
40	63.86	89.40	80	127.10	177.94	120	190.32	266.45



## 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
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	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
	- ดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	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	งานโหลทางลูกวิ่ง 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						
	ลูกวิ่ง 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.						
	บนผิวไพรมิได้	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคได้	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						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 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)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

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

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

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท 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

กฤษฏา พันศิริภักดิ์

(นางสาวกฤษฏา พันศิริภักดิ์)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

132<sup>nd</sup>

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) เท่ากับ ร้อยละ ๖.๙๐ 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

*กัญญา หันสันทน*

(นางสาวกัญญา ดันติเตมิต)

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





**အိမ်ထောင်ရေးနှင့်**

ក្នុងវិស័យសាហាវកែច្នៃទាញ

**Abstract**

vFax 870-610-1

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

**အခမဲ့**  
အသုံးပြုခွင့်

พหุคูณ > พหุคูณเต็ม

Ken Seng

45%

เหล็กทึบเป็นรูปทรง เหล็กกล่องพอรณ ขนาด 1 x 1 นิ้ว หน้า 1 มม. ฝาปิดสองฝั่ง

★★★★☆ (40)

การแก้ไขโครงสร้างพื้นฐานของถนนในพื้นที่ชนบท ซึ่งจะทำให้การเข้าถึงบริการสาธารณสุข การศึกษา การค้า และการบริการอื่น ๆ ได้ดีขึ้น และช่วยให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงตลาดได้ง่ายขึ้น การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ชนบทยังช่วยให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงบริการทางการเงิน การประกันภัย และการบริการอื่น ๆ ได้ดีขึ้น และช่วยให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุข การศึกษา การค้า และการบริการอื่น ๆ ได้ดีขึ้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

សេរីលេខ : 00142889

សម្រាប់ ឈ្មោះ (ក្រុម)

100x100 uL (4x4 D<sub>5</sub>)      125x125 uL (5x5 D<sub>5</sub>)      150x150 uL (6x6 D<sub>5</sub>)

19x19 in. (3/4x3/4 in.)

38x38 W.	(1.1/2x1.1/2 d)	50x50 W.	2x2 d)	75x75 W.	3x3 d)
----------	-----------------	----------	--------	----------	--------

ความหมาย (Meaning)

	12 JUL	14 JUL	16 JUL	20 JUL	23 JUL	26 JUL	28 JUL
( )							

### 3.2.2.2. *Phylogenetic analysis*



© 2004 Pearson Education, Inc. All rights reserved.

ຜົນດັ່ງກ່າວນີ້ຈະເຮັດໃຫ້ຄວາມກຸ່າຍ 3,000 ບາດ ຄ່າໃບ ສົມບັດ JBP ຄຸນນະພາບ 4 ຄົ້ນ (ຄວາມໝັ້ນຄົງ) ສາມາດ 100 ບາດ

**สินค้าที่มักจะมีร่วมกัน**



1. **Delectable BEGER** 300  
 2. **Delectable BEGER** 300

88 **ສຶບ ສະວອນໄກ້ ບຸນ...** ສະວອນໄກ້ ບຸນ TOA

สัปดาห์ที่ 4 Seasons...

ASSOCIATION  
CONTRE LE NIPPON S...

สเปซบอยส์ฟีนิกซ์  
มา NIPPON รุ่ง...  
๒๕๕๕

**NATIONAL JUNGLE**

အိတ်စီအိတ်စီအိတ်စီ  
NATIONAL ယူဂျာ 1/...

X

เป็นข้อดีในการใช้หากไม่ระมัดระวังเป็นพิเศษจะทำให้การควบคุมยากขึ้น นอกจากนี้ยังมีการใช้กากในอาหารสัตว์

100

157

กำหนดแผนปฏิบัติการตามโครงการ

การส่งเสริมการค้าและการลงทุน

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

សង្គមនយក្នុងការពង្រឹងយុទ្ធសាស្ត្រ

ศูนย์พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

**විමර්ශන**



# ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ  
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: เชียงใหม่

เมืองเชียงใหม่

ตุลาคม

2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	฿
21-10-2568 05:00	31.64	28.29	30.34	32.18	32.55	40.84	
04-10-2568 05:00	32.14	28.59	30.64	32.48	32.85	41.14	

1



แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career

หน้า 1 จาก 1



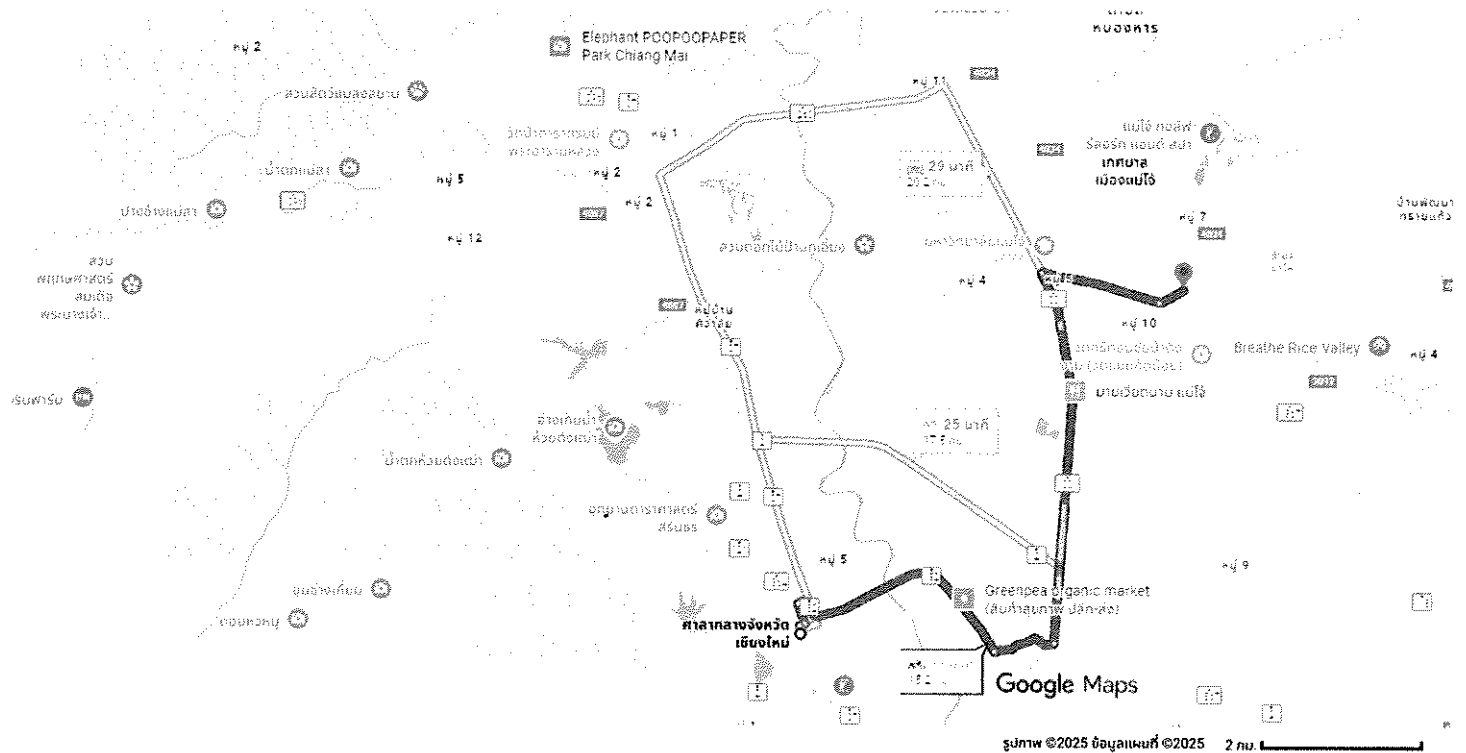
เว็บไซต์: [www.psa.co.th](#) | โทรศัพท์: 02-2555-1111 | โทรสาร: 02-2555-1112

© 2568 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) | สงวนลิขสิทธิ์ | ข้อมูลนี้เป็นข้อมูล ณ วันที่จัดทำรายงาน และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถึง V2RM+2FR 6 ตำบล ป่าไผ่ อำเภอสันทราย  
เชียงใหม่ 50210

มอเตอร์ไซด์ 15.2 กม., 23 นาที



- ผ่าน ถนนหมายเลข 132 และ ถนนหมายเลข 1001 23 นาที  
15.2 กม.  
เส้นทางที่เร็วที่สุดแม้จะมีการจราจรปกติ
- ผ่าน ถนนหมายเลข 121 และ ถนนหมายเลข 1001 25 นาที  
17.5 กม.
- ผ่าน ถนนโชตนา/ถ. โชตนา และ ถนนหมายเลข 1260 29 นาที  
20.2 กม.  
เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เสี่ยงการชะลอตัว 1 จดบน 1001

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง V2RM+2FR



ร้านอาหาร



โรงแรม



บาร์



กาแฟ



เพิ่มเติม