

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติก คอนกรีต (โอเวอร์เลย์) พร้อมตีเส้นจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑.๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้าน น้ำจั้น-บ้านน้ำเที่ยงข้างวัด หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหาร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่ใจ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๓๖.๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติก คอนกรีต (โอเวอร์เลย์) พร้อม ตีเส้นจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑.๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้างบริเวณ บ้านน้ำจั้น-บ้านน้ำเที่ยงข้างวัด หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๔๒.๑๕๓.๒๑ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ หน้า

๖.๒ รายละเอียดการประมาณราคา จำนวน ๗ หน้า

๖.๓ รายละเอียดการแบ่งวงงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกราช นิธิภัทรนนท์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสง่าชัย วงศ์วัง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

๗.๓ นางสาวปรีญานุช มัยมณี ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

(นายประยัด ทรงคำ)
นายกเทศมนตรีเมืองแม่ใจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

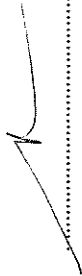
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวถนนเดิม OVER - LAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมตีเส้นจราจร
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านป่าจั้น-บ้านป่าเตี้ยงช้างวัด หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่ : จข.06/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้
คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567
ราคาน้ำมัน : ดีเซล (B7) 30.64 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

=	353,425.60
=	-
=	-
=	1.3642
=	-



(นายเอกราช นิธิภัทรนนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสง่าชัย วงศ์วัง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปริญญช มัยณณี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลเมืองแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ประเภทงาน	ปรับปรุงผิวถนนเดิม OVER - LAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมตีเส้นจราจร	$(284.52 \times 0.5) + (385.37 \times 0.25) +$
เจ้าของโครงการ	เทศบาลเมืองแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	$(346.26 \times 0.25) = 325.14$ บาท / ลบ.ม.
สายทาง	ชื่อสายทาง บริเวณบ้านป่าจั้น-บ้านป่าเที่ยงข้างวัด	
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหาร ระยะทางตลอดสายทาง - กม.	ระยะทางดำเนินการ 0.280 กม.

ข้อมูลหลังวัดและระยะทางขนส่ง

1	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.เชียงใหม่	หินคลุก	247.67	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	16	=	57.62	บาท/ลบ.ม.
2	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.เชียงใหม่	หินปูน	284.52	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	16	=	57.62	บาท/ลบ.ม.
3	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.เชียงใหม่	หิน 3/4"	385.37	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	16	=	57.62	บาท/ลบ.ม.
4		หิน 1/2"	365.82	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	16	=	57.62	บาท/ลบ.ม. (เฉลี่ยหิน 3/4", 3/8")
5	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.เชียงใหม่	หิน 3/8"	346.26	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	16	=	57.62	บาท/ลบ.ม.
6		หินผสมแอสฟัลต์	325.14	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	16	=	57.62	บาท/ลบ.ม. (คิดเฉลี่ยหิน 3 ชนิด)
7	พ.ส.นัก 10 เชียงใหม่	ตีเส้นจราจร	290.00	บาท/ตร.ม.	ระยะขนส่ง	-	=	-	บาท/ตร.ม.
8	อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	ลูกรัง	80.00	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	3	=	16.53	บาท/ลบ.ม.
9	อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	วัสดุคัดเลือก	-	บาท/ลบ.ม	ระยะขนส่ง	-	=	-	บาท/ลบ.ม.
10	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.เชียงใหม่	ซีเมนต์	3,214.95	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	16	=	57.62	บาท/ตัน
11	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กทม.	ยาง MC-70	28,810.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	696	=	1,085.76	บาท/ตัน
12	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กทม.	ยาง AC 60-70	22,266.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	696	=	1,085.76	บาท/ตัน
13	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กทม.	ยาง CRS-2	22,433.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	696	=	1,085.76	บาท/ตัน
14	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กทม.	ยาง CSS-1	25,020.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	696	=	1,085.76	บาท/ตัน

(ยางใช้ระยะขนส่งจากศาลากลางกรุงเทพมหานครแห่งใหม่ จ.กรุงเทพมหานคร)

รายการราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	80.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	22.84	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
- ค่าขนส่ง	=	16.53	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>119.37</u>	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
	อัตราการผลิต	1.6	=	190.99	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบหัว	=	48.19	บาท/ลบ.ม.(แน่น)		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>239.18</u>	บาท/ลบ.ม.(แน่น)		

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	33.59	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
- ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>33.59</u>	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
	อัตราการผลิต	1.6	=	53.74	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบหัว	=	57.83	บาท/ลบ.ม.(แน่น)		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>111.57</u>	บาท/ลบ.ม.(แน่น)		

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	80.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	33.59	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	16.53	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	130.12	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการผลิต	1.6	
	=	208.19	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบหัว	=	57.83	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	266.02	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

- ค่าวัสดุ		=	247.67	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	57.62	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ		=	305.29	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการใช้วัสดุ	1.5	=	457.94 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม		=	25.42	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคัดหัก		=	91.21	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	574.57	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานอุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานอุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ				
ผิวทาง (ชนทาง)			=	11.85 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก	0.20	ม.)	=	29.54 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง)	0.20	ม.)	=	22.88 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	0.20	ม.)	=	91.59 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)	0.20	ม.)	=	23.33 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่	0.20	ม.)	=	23.33 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	202.52 บาท/ตร.ม.

6. งานพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)

- ค่าวัสดุ		=	247.67	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	57.62	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ		=	305.29	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat		=	7.06	บาท/ตร.ม.
- Hot Mix	ความหนา 3 ซม.	13.889 ตร.ม./คัน)	=	137.94 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ		=	145.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ		=	15.95	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	160.95	บาท/ตร.ม.

8. งานไพร้มได้ท

- ราคาจากโรงงาน		=	25,020.00	บาท/คัน
- ค่าขนส่ง		=	1,085.76	บาท/คัน
รวมค่าจ้าง		=	26,105.76	บาท/คัน
	อัตราการใช้ยาง	0.8 ลิตร/ตร.ม.	=	20.88 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคางานไพร้มได้ท		=	7.92	บาท/ตร.ม.
		=	28.80	บาท/ตร.ม.

9. งานเทคได้ท

- ราคาจากโรงงาน		=	22,433.33	บาท/คัน
- ค่าขนส่ง		=	1,085.76	บาท/คัน
รวมค่าจ้าง	$= [(22,433.33 + 1,085.76) \times 0.3] / 1,000$	=	23,519.09	บาท/คัน
	อัตราการใช้ยาง	0.3 ลิตร/ตร.ม.	=	7.06 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคางานเทคได้ท		=	7.05	บาท/ตร.ม.
		=	14.11	บาท/ตร.ม.

10. งาน Pavement In-Place Recycling

10.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling

$$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$$

N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling บาท/ตร.ม.
 A = ปริมาณยางแอสฟัลต์ ตัน/ตร.ม.
 Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน
 S = ปริมาณปูนซีเมนต์ ตัน/ตร.ม.
 C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

10.2 ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน

Operating Cost	=	36.89 บาท/ตร.ม.	
ความลึกในการซัดกัศ	=	0.20 ม.	
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	=	3.50 %	
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ซัดกัศ	=	2,200 กก./ลบ.ม.	
- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	3,272.57 บาท/ตัน	
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015 ตัน/ตร.ม.	
ค่างานปูนซีเมนต์	=	49.09 บาท/ตร.ม.	
- ค่าเสื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=	- บาท/ตร.ม.	
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	36.89 บาท/ตร.ม.	
- ค่าเสื่อมราคา Pavement In-Place Recycling ซัดลึก 20 ซม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.	
	=	<u>85.98 บาท/ตร.ม.</u>	

11. งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน (ปูบนไทรโยท์)

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	1.89 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000	=	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) × 0.052	=	1,214.33 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) × 0.74	=	283.26 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	383.21 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	8.14 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,915.83 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	=	229.99 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาปูบนงานไทรโยท์	=	11.74 บาท/ตร.ม.
	=	<u>241.73 บาท/ตร.ม.</u>

11.2 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน (ปูบนแทคโคท์)

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม. = $[(166.16 + 80) \times 80] / 10,000$	=	1.89 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 = $(250,000 / 10,000)$	=	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) × 0.052 = $[(22,266.64 + 1085.46) \times 0.052]$	=	1,214.33 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) × 0.74 = $[(825.14 + 64.62) \times 0.74]$	=	283.26 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	383.21 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	8.14 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,915.83 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	=	229.99 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาปูบนงานแทคโคท์	=	11.74 บาท/ตร.ม.
	=	<u>241.73 บาท/ตร.ม.</u>

ราคาแอสฟัลต์ติกที่เลือก

11.3 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.35 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) $\times 0.052$				=	1,214.33 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times 0.74$				=	283.26 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	383.21 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.				=	8.14 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,915.29 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	229.93 บาท/ตร.ม.
				=	<u>229.93 บาท/ตร.ม.</u>

12. งานผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต

12.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน (ปูบนโพรมีโต้ท์)

- ปริมาณงาน Para Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.89 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง PARA AC + ค่าขนส่ง) $\times 0.052$				=	1,357.50 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times 0.74$				=	283.26 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต $\times 1.10$				=	421.53 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.				=	8.14 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,097.32 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	251.78 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาปูบนงานโพรมีโต้ท์ $\times 1.1$					12.914 บาท/ตร.ม.
					<u>264.694 บาท/ตร.ม.</u>

12.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน (ปูบน แทคโล๊ท)

- ปริมาณงาน Para Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.89 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง PARA AC + ค่าขนส่ง) $\times 0.052$				=	1,357.50 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times 0.74$				=	283.26 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต $\times 1.10$				=	421.53 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.				=	8.14 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,097.32 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	251.78 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาปูบนงานแทคโล๊ท $\times 1.1$					12.914 บาท/ตร.ม.
					<u>264.694 บาท/ตร.ม.</u>

12.3 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Para Asphalt Concrete ทั้งโครงการ		=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.		=	1.35 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000		=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง PARA AC + ค่าขนส่ง) \times 0.052		=	1,357.50 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) \times 0.74		=	283.26 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต \times 1.10		=	421.53 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.		=	8.14 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,096.78 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน	5 ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	= 251.71 บาท/ตร.ม.
			= <u>251.71 บาท/ตร.ม.</u>

ค่าตัวแปร

A = ราคาขายแอสฟัลท์ (Para AC ,AC 60 - 70) ที่แหล่งบวกล้างค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปอกไม่บวกล้างค่าขนส่งจากปากไม้ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เกลี่ย 35.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ผนตกปกติ

รหัส Unprotect 000

ค่าขนส่งหิน	1	ใช้ 1 เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งวัสดุ
ค่าขนส่งยาง	2	ใช้ 2 เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ
Traffic Factor	1.006	ใช้ 1.006 เมื่อปริมาณจราจรน้อยกว่า 1000 คัน/วัน ใช้ 1.013 เมื่อปริมาณจราจรมากกว่า 1000 คัน/วัน
ดอกเบี้ยเงินกู้	7	% (งบประมาณ 100 %)
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
ดอกเบี้ยเงินฝาก	0	%
เงินประกันผลงาน	0	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
ราคาน้ำมันโซล่าเซลล์	35.50	15.50,16.50,17.50,18.50,19.50,20.50,21.50,22.50,23.50,24.50, 25.50, 26.50,27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.5
อยู่ในพื้นที่	0	ฝนตกปกติ

ฝนตกชุก 1*

ฝนตกชุก 2**

ฝนตกชุก 1* = กรุงเทพฯ ,กระบี่ ,จันทบุรี ,สุพรรณ ,เชียงใหม่ ,ตรัง ,นครนายก ,ปราจีนบุรี ,พัทลุง ,ภูเก็ต ,ยะลา ,สตูล และหนองคาย

ฝนตกชุก 2** = ตรัง ,นครพนม ,นครศรีธรรมราช ,นราธิวาส ,บึงกาฬ ,พังงา ,ระนอง และสงขลา

ประมาณรา	นางสาวปริญญา ชัยมณี	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	นายสง่าชัย วงศ์วัง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้ตรวจ	นายเอกราช บิธิภัทรนนท์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง

1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไม้ (แบบชั่วคราว)

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

2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็ก (แบบถาวร)

คิดจากป้าย	1.00	ป้าย			
เหล็กแป๊ปดำ \varnothing 1 1/2"	1.00	ท่อน	x	273.50 บาท =	273.50 บาท
เหล็กกล่อง 1"x1"x1.6 ม.	1.00	ท่อน	x	164.49 บาท =	164.49 บาท
แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 4x8 ฟุต	1.00	แผ่น	x	1,222.00 บาท =	1222.00 บาท
ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมรلودเชื่อม)	17.02	ตร.ม.	x	10.00 บาท =	170.20 บาท
ค่าสีน้ำมัน	4.20	ตร.ม.	x	35.00 บาท =	147.00 บาท
ค่าแรงทาสีน้ำมัน	4.20	ตร.ม.	x	38.00 บาท =	159.60 บาท
ค่าตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์ (ตามแบบ)	1.00	งาน	x	550.00 บาท =	550.00 บาท
ค่าตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์ (ตามแบบ)				=	2,686.79 บาท
ค่างานต้นทุน	2,686.79		/	1.00	= 2,686.79 บาท/ป้าย

สำนักดัชนีปีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859....

ราคาพาณิชย์ จ. ชลบุรี

103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	4.67
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	8.41
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	18.93
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	28.74
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	60.52
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	84.82
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	165.42
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	4.79
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	6.54
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	12.85
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	18.23
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	29.21
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	36.45
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	90.66
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	148.60
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรวท่อเข้าไทย	อัน	348.60
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	173.11
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	242.99
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	411.28
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	289.72
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	625.26
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,203.23
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากดีแวง ยาว 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,219.49
127	ฉนวนหุ้มเคเบิลลึงกะดี่ เบอร์ 15	กก.	36.45
128	แผ่นเหล็กรัดความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. ทน 3 นิ้ว ตรวข้าง	แผ่น	266.36
129	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์ไมเบย ขนาด 33 x 42 ซม. มีแฉก เหนือ อีฐ นำตาล ตรวข้าง	แผ่น	14.02
130	กระเบื้องดินโถ้กระเบื้องเอกรัตน์ สีแดง เหนือ อีฐ นำตาล ตรวข้าง	แผ่น	31.78
131	กระเบื้องดินโถ้กระเบื้องเอกรัตน์ สีแดง เหนือ อีฐ นำตาล ตรวข้าง	แผ่น	34.58
132	กระเบื้องดินโถ้กระเบื้องเอกรัตน์ สีแดง เหนือ อีฐ นำตาล ตรวข้าง	แผ่น	42.06
133	กระเบื้องดินโถ้กระเบื้องเอกรัตน์ สีแดง เหนือ อีฐ นำตาล ตรวข้าง	แผ่น	45.79
134	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ เหนือ 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	14.02
135	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	50.94
136	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	62.62
137	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	78.50
138	กระเบื้องดินโถ้ สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	64.49
139	กระเบื้องดินโถ้ สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	37.38
140	กระเบื้องดินโถ้ สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	56.07
141	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 4 x 8 ฟุต เหนือ 4 มม.	แผ่น	217.29
142	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 4 x 8 ฟุต เหนือ 6 มม.	แผ่น	282.71
143	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 2/4 ขนาด 4' x 8' เหนือ 4 มม.	แผ่น	228.97
144	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 120 x 240 ซม. เหนือ 9 มม.	แผ่น	149.53
145	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 120 x 240 ซม. เหนือ 9 มม. ตรวข้าง	แผ่น	139.25
146	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 120 x 240 ซม. เหนือ 12 มม. ตรวข้าง	แผ่น	168.22
147	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 120 x 240 ซม. เหนือ 9 มม.	แผ่น	203.27
148	เหล็กแผ่นเรียบดำ เหนือ 2 มม. ขนาด 4' x 8' ทหนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,200.94
149	เหล็กแผ่นเรียบดำ เหนือ 3 มม. ขนาด 4' x 8' ทหนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,794.39
150	เหล็กแผ่นเรียบดำ เหนือ 6 มม. ขนาด 4' x 8' ทหนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,482.87
151	กระเบื้องดินโถ้ เหนือ 5 มม.	ตร.ฟุต	13.55
152	กระเบื้องดินโถ้ เหนือ 6 มม.	ตร.ฟุต	18.69
153	กระเบื้องดินโถ้ เหนือ 8 มม. ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	78.04
154	กระเบื้องดินโถ้ เหนือ 8 มม. ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตรวข้าง	แผ่น	224.30

152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	140.19
153	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราออกโต้	ตร.ม.	149.53
154	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	168.22
155	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	168.22
156	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราออกโต้	ตร.ม.	154.21
157	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	149.53
158	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราออกโต้	ตร.ม.	154.21
159	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
160	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
161	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
162	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
163	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,214.95
164	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
165	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
166	ไม้สัง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
167	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	637.67
168	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
169	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
170	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30
171	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	780.00
172	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
173	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
174	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
175	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
176	ดีบุกเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	500.00
177	ดีบุกเคลือบชนิดทึบ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	317.76
178	ดีบุกเคลือบชนิดทึบ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	299.07
179	ดีบุกเคลือบชนิดทึบ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	411.21
180	ดีบุกเคลือบชนิดทึบ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	401.87
181	สีรองพื้นเนื้อหยาบ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,336.45
182	สีรองพื้นเนื้อหยาบ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	439.25
183	สีรองพื้นเนื้อหยาบ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,822.43
184	น้ำยาล้างสีชนิดน้ำ ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบีบี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	738.32
185	น้ำยาล้างสีชนิดน้ำ ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบีบี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,028.04
186	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	476.64
187	กัมเบอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	313.08
188	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	528.04
189	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
190	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	766.36
191	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37
192	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	457.94
193	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	476.64
194	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	560.75
195	บานประตู ไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	574.77
196	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีรองพื้น ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	950.00
197	วงกบหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีรองพื้น ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	790.00
198	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	58.88
199	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง เน.สุทธิ 17.6 กก. ตราเรือ	ถัง	607.48
200	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง เน.สุทธิ 17.6 กก. ตราเรือ	ถัง	570.09
201	ตะปุดอกดอกเกร็ด ขนาด 3" - 4"	กก.	70.09
202	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสีชนิดสี ปรมาณู ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	93.46
203	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสีชนิดสี ปรมาณู ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	130.84

204	กลองทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	จีน	70.09
205	ปูเซ็นเต้ไฮดรอลิก ปูแรง บรรจ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	จีน	2,971.96
206	ปูซีเมนต์ผสม ปูแรง บรรจ 50 กก./ถุง ตราเสือ	จีน	2,504.67
207	ฟลัดไลท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	341.12
208	เชสแตก ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	261.68
209	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองไทย	กระป๋อง	116.82
210	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	103.27
211	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02
212	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	672.90
213	ดินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	385.37
214	ดินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	346.26
215	ทรายถมที่	ลบ.ม.	373.83
216	ดินกลุ่ก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	247.67
217	ดินใหญ่ ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	358.88
218	ดินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	284.52
219	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	จีน	112.15
220	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว	จีน	102.80
221	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	จีน	186.92
222	ถังเก็บน้ำฝนพลาสติก ขนาดจ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นปูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	8,598.13
223	ถังเก็บน้ำฝนพลาสติก ขนาดจ 1,100 ลิตร รวมขาตั้ง ตรา คอลด์	ใบ	14,112.15
224	ถังซักไขมัน แบบครึ่งหิน ขนาด 350 x 450 x 335 มม. ตรา Colto DOS รุ่น DGT 15	ใบ	2,616.82
225	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเดบิล	ม้วน	794.39
226	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเดบิล	ม้วน	794.39
227	เบรคเกอร์ ขนาด 30 A รุ่น HB BS1113YT ตราพานาโซนิค	จีน	121.50
228	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิฟิลล์	หลอด	65.42
229	หลอดตะเกียบ เกลียวหริข ขนาด 11 วัตต์ ตราพาเนโซนิค	ดวง	102.80
230	หลอดตะเกียบ เกลียวหริข ขนาด 11 วัตต์ ตราโซนิมา	ดวง	102.80
231	โถล้างจานเอนกโยง มีฐาน แบบราดน้ำ เกลือบขาว ตราอเมริกันแอสเลาต์ รุ่น TF-101 P	จีน	1,121.50
232	โถล้างจานเอนกโยง มีฐาน แบบราดน้ำ เกลือบขาว ตราคอลลี รุ่น C 201	จีน	1,355.14
233	ที่ปัดล้างเชรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราอเมริกันแอสเลาต์ รุ่น TF- 412	จีน	887.85
234	ที่ปัดล้างเชรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอลลี รุ่น C 307	จีน	794.39
235	อ่างล้างหน้าเชรามิก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอลลี รุ่น C 013	จีน	607.48
236	อ่างล้างหน้าเชรามิก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอลลี รุ่น C 005	จีน	738.32
237	ที่วางสบู่เชรามิก ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ตราอเมริกันแอสเลาต์ รุ่น TF- 9000	จีน	242.99
238	ที่วางสบู่เชรามิก ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ตราคอลลี รุ่น C 805	จีน	233.64
239	ที่วางสบู่เชรามิก ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ตราคอลลี รุ่น C 834	จีน	233.64
240	ที่ใส่กระดาษชำระเชรามิก ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ตราอเมริกันแอสเลาต์ รุ่น TF- 9002	จีน	299.07
241	ที่ใส่กระดาษชำระเชรามิก ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอลลี รุ่น C 814	จีน	299.07

* หมายเหตุ Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับเปลี่ยนราคาได้โดยทันที

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน ธันวาคมปี 2566
เลือกหมวด วัสดุท่อ

หมวดวัสดุท่อ

ราคา : บาท

05020000000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	หน่วย	จำนวน
05020000000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	ฟุต	-
05020000000000000000	ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 1 นิ้ว	ฟุต	273.00
05020000000000000000	ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 1 1/2 นิ้ว	ฟุต	397.50
05020000000000000000	ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 1 1/2 นิ้ว	ฟุต	542.50
05020000000000000000	ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 2 นิ้ว	ฟุต	594.50
05020000000000000000	ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 2 นิ้ว	ฟุต	676.50
05020000000000000000	ขนาด 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 2 นิ้ว	ฟุต	850.00
05020000000000000000	ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	642.50
05020000000000000000	ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	881.00
05020000000000000000	ขนาด 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 2 1/2 นิ้ว	ฟุต	1,092.50
05020000000000000000	ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 3 นิ้ว	ฟุต	1,022.50
05020000000000000000	ขนาด 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 3 นิ้ว	ฟุต	1,327.50
05020000000000000000	ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 3 1/2 นิ้ว	ฟุต	1,225.00
05020000000000000000	ขนาด 4.0 มม. ยาว 6 เมตร ตล. 3 1/2 นิ้ว	ฟุต	1,517.50
05030000000000000000	ท่อเหล็กเคลือบสีผงสี	หน่วย	จำนวน
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	280.77
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	361.13
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	537.53
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	690.99
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	795.76
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,120.14
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,380.33
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,785.85
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	2,616.00
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	3,559.85
05030000000000000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมสีเคลือบ) ขนาด ตล. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	4,224.23
05030201001000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 1/2 นิ้ว ขนาด 2.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	303.69
05030201002000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 3/4 นิ้ว ขนาด 2.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	390.61
05030201003000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 1 นิ้ว ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	581.41
05030201004000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 1 1/4 นิ้ว ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	747.30
05030201005000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 1 1/2 นิ้ว ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	860.72
05030201006000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 2 นิ้ว ขนาด 3.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,211.58
05030201007000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 2 1/2 นิ้ว ขนาด 3.6 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,493.01
05030201008000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 3 นิ้ว ขนาด 4 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,942.45
05030201009000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 4 นิ้ว ขนาด 4.5 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	2,830.20
05030201010000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 5 นิ้ว ขนาด 5 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	4,041.25
05030201011000000000	มอด.277-2532 ขนาด ตล. 6 นิ้ว ขนาด 5.5 มม. ยาว 6 เมตร	ฟุต	4,569.13
05030300000000000000	ท่อเหล็กชุบสี		
05030301001000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล.1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	660.00
05030301002000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล.3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	980.00
05030301003000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	1,440.00
05030301004000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 1- 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	1,867.00
05030301005000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 1- 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	2,287.00
05030301006000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	2,908.00
05030301007000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 2-2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	3,949.00
05030301008000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	5,013.00
05030301009000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	6,526.00
05030301010000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	10,633.00
05030302001000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล.1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	912.00
05030302002000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล.3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	1,034.00
05030302003000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล.1 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	1,598.00
05030302004000000000	แบบไร้สารประเภท BS-M สำหรับใช้กับ อุณหภูมิไม่เกิน 60 องศา ขนาด ตล.1- 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร (ตรา SYLER)	ฟุต	2,060.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง...

▼ **ထုတ်ဝေ**

ကဏ္ဍ : မဏ္ဍ

[illegible]

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดชัน และการจราจรปกติ

ราคากำหนดขึ้นต่อเที่ยววิ่งที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

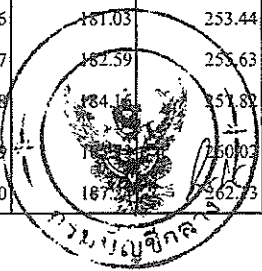
ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.84
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.68	420.94



งานช่างวัสดุ ราคา ๑๐ ต่อตาราง

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รอบรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคามั้วไม้เนื้อแข็งไซดำ ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.03
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.30	262.23



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72	201- 1000	1.56 ต่อ กม. @	2.18 ต่อ กม.

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

1.56 บาท/ตัน

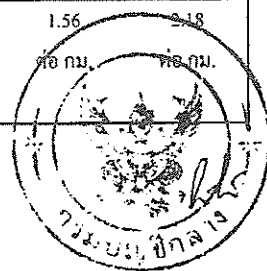
2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

$$= 696 \times 1.56 = 1,085.76 \text{ บาท/ตัน}$$





ตารางคำดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	คำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานลาดยางไทรโยคไค	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแอสคไค	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

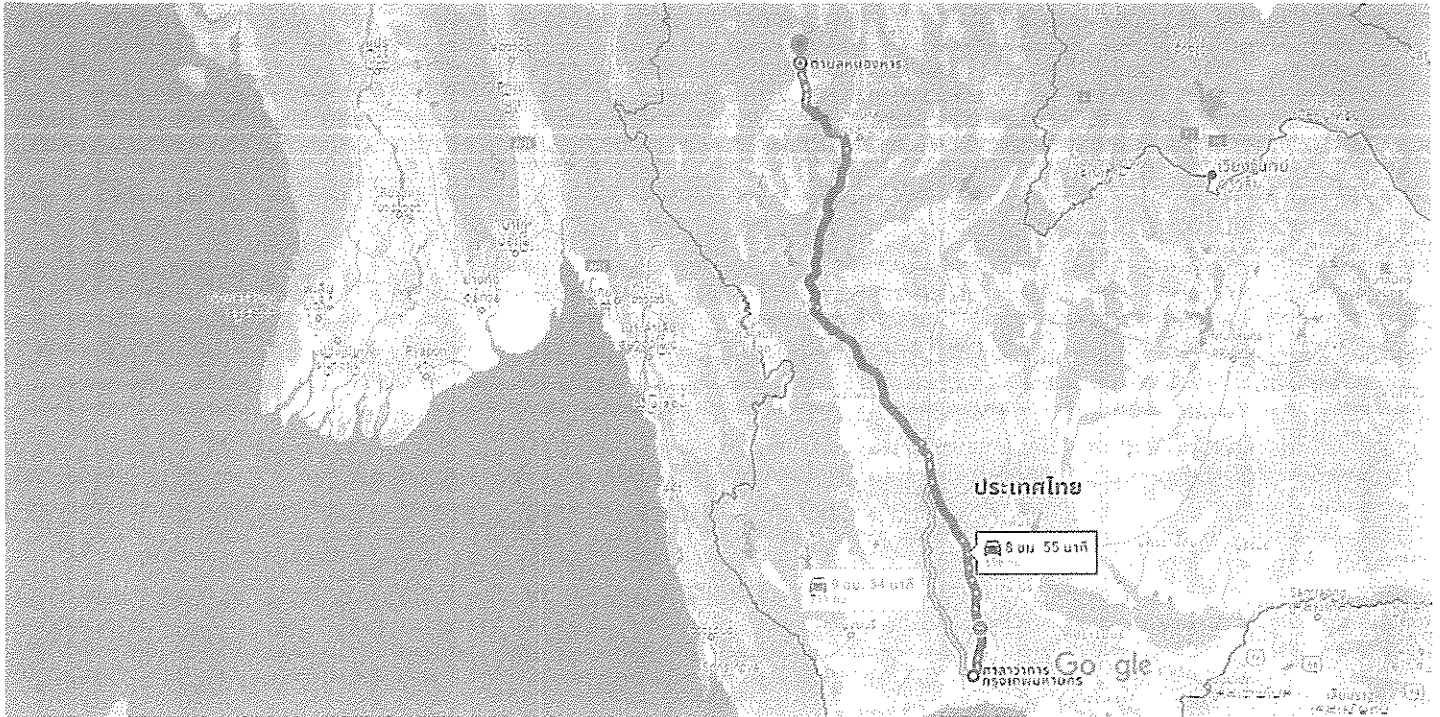
(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวใหม่ได้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวเก่าได้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกฉี่	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกฉี่	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29



ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ถึง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชียงใหม่ 50290

ขับรถ 696 กม., 8 ชม. 55 นาที



ข้อมูลแผนที่ ©2023 Google 100 กม.

- ผ่าน AH2 8 ชม. 55 นาที
 เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เลี่ยงการปิดถนนที่ AH2
 ๙๙ เลี่ยงทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง
- ผ่าน ถนนหมายเลข 1 9 ชม. 34 นาที
 711 กม.

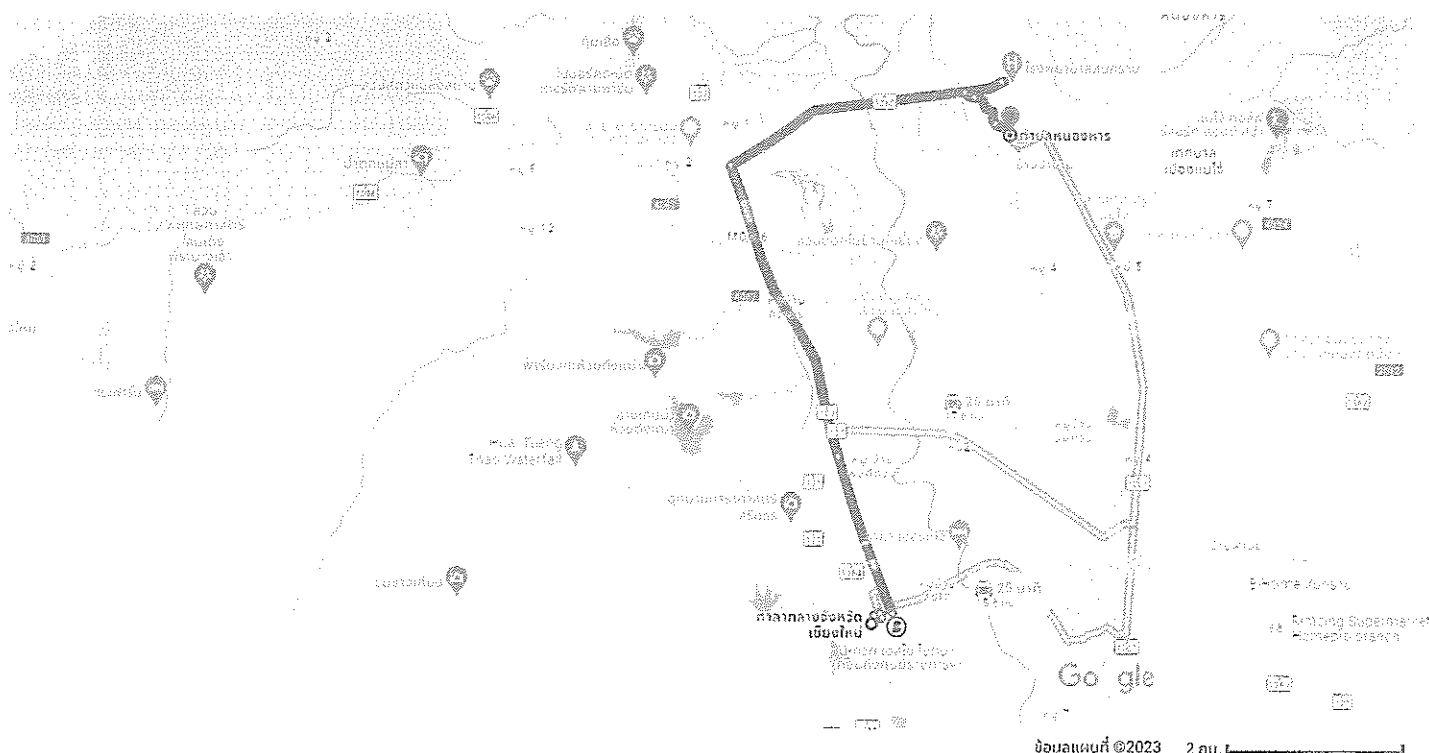
สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ตำบลหนองหาร

ร้านอาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถึง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชียงใหม่ 50290

ขับรถ 15.7 กม., 25 นาที



- ผ่าน ถ. โชตนา และ ถนนหมายเลข 1260 25 นาที
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน 15.7 กม.
- ผ่าน ถนนหมายเลข 132 และ ถนนหมายเลข 1001 25 นาที
15.8 กม.
- ผ่าน ถนนหมายเลข 121 และ ถนนหมายเลข 1001 26 นาที
17.6 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ตำบลหนองหาร

ร้านอาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติมน



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กกม. ปริมาณ

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงใหม่



เชียงใหม่



นครราชสีมา



2567



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซลพรีเมียม Diesel B7	แก๊สโซฮอล์ Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ Gasohol E90	แก๊สโซฮอล์ Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel B7	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol
05-01-2567 05:00	30.64	30.04	33.49	33.34	33.68	35.45	43.34	42.24	4

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

จป. 06 - 2566

โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมด้วยแหล่งน้ำดีจากคอนกรีต พืชที่ใช้น้ำจืด ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 280.00 ม.

ขนาด 0.00 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตร.ม. (บ่อน้ำจืด - บ่อน้ำที่ขังน้ำจืด 8.3 เมตรยาว)

■ บ่อน้ำดีจากคอนกรีต

- บ่อน้ำดีจากคอนกรีต = 1,120.00 ตร.ม. ✓

- บ่อน้ำดีจากคอนกรีต = 1,120.00 ตร.ม. ✓

■ บ่อน้ำจืด

- ความยาวรวม = $420 \times 0.30 = 216.00$ ตร.ม. ✓

■ บ่อน้ำขัง

- บ่อน้ำขัง = 1 บ่อ ✓

- บ่อน้ำขัง = 1 บ่อ ✓

■ จำนวนระบบแหล่งน้ำจืด

- จำนวนบ่อน้ำจืด = 4 บ่อ ✓

- จำนวนบ่อน้ำจืด + บ่อขัง = 50 บ่อ ✓

- จำนวนบ่อน้ำจืด + บ่อขัง + บ่อขัง = 55 บ่อ ✓

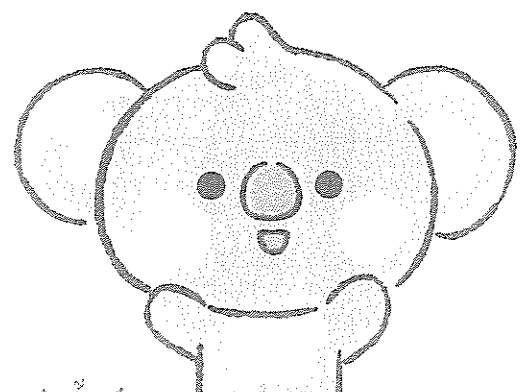
- จำนวนบ่อน้ำจืด + บ่อขัง = 5 บ่อ ✓

- จำนวนบ่อน้ำจืด + บ่อขัง = 5 บ่อ ✓

- จำนวนบ่อน้ำจืด + บ่อขัง = $1120 / 6600 = 1$ บ่อ ✓

- จำนวนบ่อน้ำจืด + บ่อขัง = $1120 / 6600 = 1$ บ่อ ✓

500 = 77 50





(๒๕) สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง
ตาราง Factor F ใหม่

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

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

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทาง
และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาคำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท 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
แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท 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

กฤษณ์ ศุภดิษฐ์

(นางสาวกฤษณ์ ศุภดิษฐ์)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

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

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลายเซ็น)

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
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

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

Signature