

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล. หมู่ที่ 11  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ปากล้นราง ชั้น 3 ขนาด 0.80 ม.จำนวน 130 ท่อน และบ่อพัก คสล.ขนาด 1.50 x 1.50 ม.  
 ลึกเฉลี่ย 1.45 ม. จำนวน 9 บ่อ  
 สถานที่ก่อสร้าง ไหลถนนธนรัชต์ ช่างบ้าน นายสุตตา รั้งระริน ถึงข้างบ้านนายเทิดศักดิ์ รั้งรส หมู่ที่ 11 ตำบลนาคู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์  
 แบบเลขที่ ทด.นาคู 12-67  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อำเภอเมือง = 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	215.25	70.00	15,067.50	1.3642	20,555.08	20,555.08
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (รื้อขนไป)	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.75	773.18	7,538.50	1.3642	10,284.02	10,284.02
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก(ปรับเกลี่ย)	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	195.00	349.79	68,209.05	1.3642	93,050.78	93,050.78
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.						
	4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.						
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาดท่อ Ø 1.10 ม.	ลูก						
	5.2 งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	130.00	3,281.01	426,531.37	1.3642	581,874.09	581,874.09
	5.3 งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.4 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50x1.50 ม. ลึกเฉลี่ย 1.45 ม.	บ่อ	9.00	15,405.50	138,649.50	1.3642	189,145.64	189,145.64
6	งานเปิดเตล็ด							
	6.1 ท่อพีวีซี Ø8" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					655,995.92		TOTAL	894,909.61

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	894,909.61
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	894,909.61	แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์
--------------------------	------------	---

ขนาด ความยาว

ม.

เฉลี่ยราคา

บาท/ม.

ตามคำสั่ง ทด.นาคู ที่ 402 / 2567 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2567  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคากลาง  
รวมประมาณ 894,909.61.-บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางพรกมล พลขยัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(จำเอกเจษฎา อินทร์ยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายสุกิจ ศรีนิล)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล. หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน

วางท่อระบายน้ำ คสล.ปากปลักราง ชั้น 3 ขนาด 0.80 ม.จำนวน 130 ท่อน และบ่อพัก คสล.ขนาด 1.50 x 1.50 ม.

ลึกเฉลี่ย 1.45 ม. จำนวน 9 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

อยู่ในท้องที่จังหวัด

กาฬสินธุ์ เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อำเภอมือง = 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ จ.กาฬสินธุ์ เดือน มีนาคม ปี 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	22,836.84	-	-	80.00	4,100.00	27,016.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
2	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	26,114.33	-	-	80.00	3,300.00	29,494.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
3	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD30	บ./ตัน	21,224.51	-	-	80.00	3,300.00	24,604.51	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
4	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30	บ./ตร.ม.	40.00	-	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบจากแหล่ง จ.กาฬสินธุ์
5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	บ./กก.	52.02	-	-	-	-	52.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,434.58	-	-	50.00	-	2,484.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
7	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	140.25	62.00	193.01	-	-	333.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบจากแหล่ง จ.กาฬสินธุ์
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	788.16	-	-	-	-	788.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
9	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	529.60	12.00	-	-	-	529.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
10	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	150.00	12.00	-	-	-	150.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบจากแหล่ง อ.นาคู
11	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	607.48	-	-	-	-	607.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
12	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	303.74	-	-	-	-	303.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบจากแหล่ง อ.นาคู
13	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบจากแหล่ง อ.นาคู
14	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	479.91	-	-	-	-	479.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
15	ท่อพีวีซีØ2" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	266.36	-	-	-	-	266.36	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	1,906.54	-	-	-	-	1,906.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
17	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	1,790.47	-	-	-	-	1,790.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
18	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,350.00	-	-	-	-	1,350.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
19	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
20	ตะปู ขนาด 3"	กก.	42.06	-	-	-	-	42.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์
21	ท่อพีวีซีØ4" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	971.97	-	-	-	-	971.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.กาฬสินธุ์





**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

ขนาดกว้าง	1.5	เมตร	ยาว	10	เมตร	=	15.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=		ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/			=		บาท/ลบ.ม.	
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc			
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc + ๙	=		-	+	1906.54	=	1,906.54	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่			15.00	ตร.ม.		=	15.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	15.00	x	15.00	/	100	=	2.25	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc + ๙	2.25	@	1,906.54			=	4,289.71	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)									
	=	1.00	x	14.90	x	2.25	=	33.52	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	15.00	ตร.ม.	x	40.00	บาท/ตร.ม.	=	600.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	15.00	ตร.ม.	x	0.00	บาท/ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				x	10.00	=	0.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.17	x	15.00	=	182.55	บาท	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			9.41	x	15.00	=	141.15	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	5,246.93	บาท	
ค่างานต้นทุน	5,246.93	/	15.00			=	349.79	บาท/ตร.ม.	

## ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	607.48 บาท	=	607.48 บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	303.74 บาท	=	91.12 บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	35.00 บาท	=	10.50 บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก. @	42.06 บาท	=	10.51 บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	719.61 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง คิดจาก	719.61	/	4.00	=	179.90 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	322.90 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	607.48 บาท	=	607.48 บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	303.74 บาท	=	91.12 บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	35.00 บาท	=	10.50 บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก. @	42.06 บาท	=	10.51 บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	719.61 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ 5 ครั้ง คิดจาก	719.61	/	5.00	=	143.92 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	286.92 บาท/ตร.ม.

## 12. ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตต่างๆ ให้แบ่งตามลักษณะงาน เป็น 3 ประเภทดังนี้

(1) ไม้แบบงานทั่วไป ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น งาน R.C.MANHOLE, CATCH BASINS, DROP INLET, RETAINING WALL, CONCRETE BARRIERS เป็นต้น

(2) ไม้แบบงานอย่างง่าย ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น CURB AND GUTTER, R.C.DITCH LINING, CONCRETE SLOPE PROTECTION, GUIDE POST, R.O.W.MONUMENT, SIGN POST, KILOMETER STONE เป็นต้น

(3) ไม้แบบงานสะพานและท่อเหลี่ยม

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	งานฉาบปูนอุดค่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- คั่นและตัก	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
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	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	งานไถ่ทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 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	งานราดยางไทม์ไค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคไค้ด	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 ขัดฝุ่น ( 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	3.35
	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	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแตกไคต์	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
	ค่าแบบข้างคั่นตามยาว 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
	ค่าคัดรอยต่อคอนกรีต 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 ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.62





ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ซีซี(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	306.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.90
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	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	299.90	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.46	423.46
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.03	427.06



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	307.38	430.33	148	375.78	526.09	175	444.29	622.01
122	309.96	433.94	149	378.24	529.53	176	446.90	625.66
123	312.55	437.58	150	381.07	533.50	177	449.51	629.31
124	315.16	441.22	151	383.54	536.96	178	451.60	632.24
125	317.51	444.51	152	386.02	540.42	179	454.21	635.90
126	320.13	448.18	153	388.50	543.89	180	456.84	639.57
127	322.76	451.86	154	390.98	547.37	181	459.47	643.26
128	325.12	455.17	155	393.47	550.85	182	462.11	646.95
129	327.76	458.87	156	395.96	554.34	183	464.75	650.65
130	330.42	462.58	157	398.45	557.83	184	466.84	653.58
131	332.79	465.91	158	401.37	561.92	185	469.50	657.30
132	335.46	469.65	159	403.88	565.44	186	472.16	661.02
133	337.85	472.99	160	406.40	568.96	187	474.83	664.76
134	340.54	476.75	161	408.92	572.49	188	476.92	667.68
135	342.93	480.11	162	411.45	576.02	189	479.59	671.43
136	345.33	483.46	163	413.98	579.57	190	482.28	675.19
137	348.04	487.26	164	416.51	583.12	191	484.97	678.96
138	350.45	490.63	165	419.06	586.68	192	487.06	681.89
139	353.18	494.45	166	421.60	590.25	193	489.77	685.67
140	355.60	497.84	167	424.16	593.82	194	492.48	689.47
141	358.02	501.23	168	426.72	597.41	195	495.20	693.28
142	360.78	505.09	169	428.81	600.33	196	497.29	696.21
143	363.21	508.49	170	431.37	603.92	197	500.02	700.03
144	365.64	511.90	171	433.94	607.52	198	502.76	703.86
145	368.43	515.81	172	436.52	611.13	199	504.85	706.79
146	370.88	519.23	173	439.11	614.75	200	507.60	710.64
147	373.33	522.66	174	441.70	618.38	201- 2.54 3.55		
						1000 @ ต่อ คม. ต่อ กม.		

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

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

31.50 บาท/ลิตร

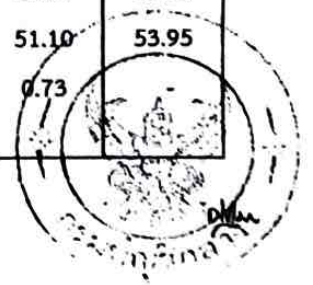


## อัตราราคางานดิน 2558

## งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ 0.10 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าวางวาง	ตร.ม.	1.12	0.16	0.20	1.28	1.32
	ค่าวางวางและถมดินไม้	ตร.ม.	2.29	0.33	0.41	2.62	2.70
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.69	2.97	3.71	20.66	21.40
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.96	12.96	16.20	55.92	59.16
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	62.71	25.71	32.14	88.42	94.85
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.92	4.20	5.25	25.12	26.17
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.46	3.02	3.78	18.48	19.24
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.92	2.67	3.34	18.59	19.26
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.34	1.70	2.13	9.04	9.47
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	29.78	3.34	4.18	33.12	33.96
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.47	5.18	6.48	41.65	42.95
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	24.99	4.08	-	29.07	-
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	51.36	21.60	-	72.96	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	48.44	12.46	-	60.90	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากา				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.88	5.75	7.19	40.63	42.07
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.22	10.80	13.50	43.02	45.72
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.80	10.80	13.50	46.60	49.30
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.09	11.40	14.25	47.49	50.34
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.70	11.40	14.25	51.10	53.95
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.65	0.08	-	0.73	







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                    0 %  
เงินประกันผลงานหัก                0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                                7 % ต่อปี  
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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



TH | EN

## ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

กาฬสินธุ์

เมืองกาฬสินธุ์

เมษายน

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
23-04-2567 05:00	31.46	31.46	38.11	38.36	39.40	
20-04-2567 00:00	31.46	31.46	38.51	38.76	39.40	
18-04-2567 05:00	30.96	30.96	38.51	38.76	39.40	
06-04-2567 05:00	30.96	30.96	38.11	38.36	39.00	
04-04-2567 05:00	30.46	30.46	38.11	38.36	39.00	
03-04-2567 05:00	30.46	30.46	37.71	37.96	38.60	

ก่อนหน้า

1

ถัดไป