

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในตำบลหนองโน (บ้านกุ้ง หมู่ที่ 3) ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 561 ลบ.ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,740 ตร.ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.
 รายละเอียดตามแบบแปลนที่ เทศบาลตำบลหนองโนกำหนด
■ = ถนนลูกรัง



แบบ ผังบริเวณ	เขียนแบบ (นายวิชา แก้วสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจแบบ (นายหทัยเทพ ภู้องเพชร) ปลัดเทศบาล รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายหทัยเทพ ภู้องเพชร) ปลัดเทศบาล	อนุมัติ (นายเลิศศักดิ์ คำมูล) นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน	แบบเลขที่	แผ่นที่
------------------	---	--	---	--	-----------	---------

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ปร.5
 ประเภท งานปรับปรุง ถนนลูกรังภายในตำบลหนองโน ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 561 ลบ.ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,740 ตารางเมตร
 หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดโง้ง หมู่ 3
 หน่วยงานที่ออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลหนองโน
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาคอมแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22-ธ.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงถนน ลูกรัง	73,524.66	Factor " F " - เงินล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
		.	
	รวม	73,524.66	
	ค่า Fater f งานทาง	1.3642	
	รวม	100,302.34	
2	ป้ายโครงการ		
ราคาก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ		100,302.34	
คิดเป็นเงินประมาณ		100,000.00	
ตัวอักษร หนึ่งแสนบาทถ้วน-			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรวิไล สละ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ มูลสมบัติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมลวิไลย์ แก้วดวง)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา แก้วสมบัติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ประมาณราคา

(นายวิทยา แก้วสมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน

.....อนุมัติ

(นายเลิศศักดิ์ คำมูล)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน

ประมาณการ

รายการประมาณการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง ภายในตำบลหนองโน

ปร.4

ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 561 ลบ.ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,740 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกุดโจ่ง หมู่ที่ 3

แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองโน

ประมาณการเมื่อ

22-ธ.ค.-68

ประมาณการโดย

นายวิทยา แก้วสมบัติ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1 งานปรับพื้นที่	3,740.00	ตรม.		-	1.74	6,507.60	6,507.60	
2 ลูกรัง	561.00	ลบ.ม.	119.46	67,017.06		-	67,017.06	
3				-		-	-	
4				-		-	-	
5				-		-	-	
6				-		-	-	
7				-		-	-	
8				-		-	-	
9				-		-	-	
10				-		-	-	
11				-		-	-	
12				-		-	-	
13				-		-	-	
14				-		-	-	
16				-		-	-	
17				-		-	-	
18				-		-	-	
19				-		-	-	
20				-		-	-	
21				-		-	-	
22				-		-	-	
23				-		-	-	
24				-		-	-	
รวม				67,017.06		6,507.60	73,524.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							73,524.66	

ถูกจ้าง : รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 31.00-31.99 บาท)
 (ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.38บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ถูกจ้าง	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	26.04 บาท	(หลวม)	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	32.38 บาท		
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	7 กม.	=	27.15 บาท		
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	85.57 บาท		
- ค่าปรับเกลี่ย	10/1	=	10.00 บาท		
... รวมค่างานต้นทุน +ปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	95.57 บาท	(หลวม)	
.....ส่วนยุบตัว	95.57×1.25 หนึ่งร้อยแล้ว	=	119.46 บาท	(หลวม)	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายวิทยา แก้วสมบัติ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

การคิดวัสดุที่แหล่ง

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1600} \times \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\frac{250,000 \text{ (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1600} \times \frac{1}{3} = \underline{26.04} \text{ บาท/ลบ.ม. (รวม)}$$

* การคิดของทางหลวงชนบท ใช้ 1.25

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

3

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก 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	413.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	299.91	419.81
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.48	423.36
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.06	426.96

โหมด AI ทั้งหมด วิดีโอ รูปภาพ วิดีโอสั้น ข้อปิ้ง ข่าวสาร เพิ่มเติม ▾ เครื่องมือ ▾

✦ ข้อมูลภาพรวมโดย AI

การคิดงานลูกรังต้องคิดเพื่อการยุบตัว (คิวหลวม) โดยใช้สูตรคำนวณหาปริมาณดินหลวมที่ต้องการ จากนั้นหาปริมาณดินแน่นที่ต้องใช้ (จาก % การบดอัดที่กำหนด) แล้วจึงคิดราคาทั้งหมดรวมค่าขนส่ง และค่าดำเนินการ โดยหลักการคือ ปริมาณดินหลวมที่ได้จากการคำนวณพื้นที่คูณความสูง ต้องนำมาปรับลดให้เป็นปริมาณดินแน่นตามมาตรฐานที่ต้องการก่อนคิดราคาจริง เพราะดินจะยุบตัวลงหลังการบดอัด โดยใช้ Factor การยุบตัว (เช่น 1.20-1.30) ในการคำนวณ. ☺

1. คำนวณปริมาณดินเริ่มต้น (คิวหลวม)

- สูตร: พื้นที่ (ตร.ม.) x ความสูงที่ต้องการ (ม.) = ปริมาณดินหลวม (ลบ.ม.).
- ตัวอย่าง: พื้นที่ 100 ตร.ม. ต้องการถมสูง 1 ม. = $100 \times 1 = 100$ ลบ.ม. (คิวหลวม). ☺

2. คำนวณปริมาณดินที่ต้องใช้จริง (หลังหักการยุบตัว)

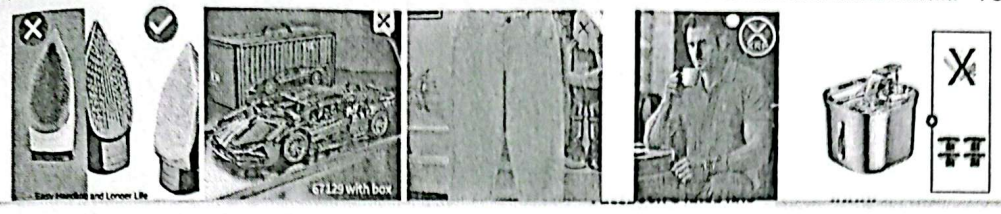
- หลักการ: ดินลูกรังเมื่อบดอัดจะแน่นขึ้น ปริมาณต้องใช้จริง (คิวแน่น) จะน้อยกว่าคิวหลวม.
- วิธีคิด: นำปริมาณคิวหลวมมาหารด้วย Factor การยุบตัว (เช่น 1.20, 1.30) หรือคูณด้วยค่าเพื่อการยุบตัว (เช่น 20-30%).
- สูตร: ปริมาณดินหลวม (ลบ.ม.) / Factor การยุบตัว = ปริมาณดินที่ต้องสั่งซื้อ (ลบ.ม.).
- ตัวอย่าง: 100 ลบ.ม. (คิวหลวม) / 1.25 (สมมติ Factor) = 80 ลบ.ม. (คิวที่ต้องใช้จริง). ☺

3. คำนวณค่าใช้จ่ายทั้งหมด

- ค่าวัสดุ: ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.) x จำนวนคิวที่ใช้จริง (ลบ.ม.).
- ค่าขนส่ง: คำนวณตามระยะทาง (กม.) และอัตราค่าขนส่งต่อหน่วย.
- ค่าบดอัด: ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการบดอัดต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.).
- รวม: ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการบดอัด + ค่าเผื่ออื่นๆ = ราคางานรวม (บาท). ☺

4. ข้อควรจำ

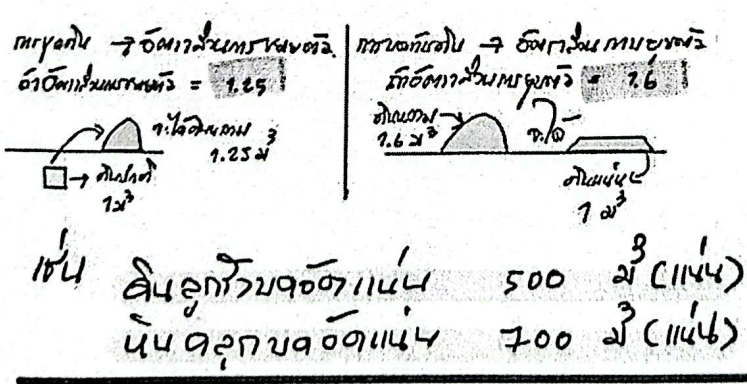
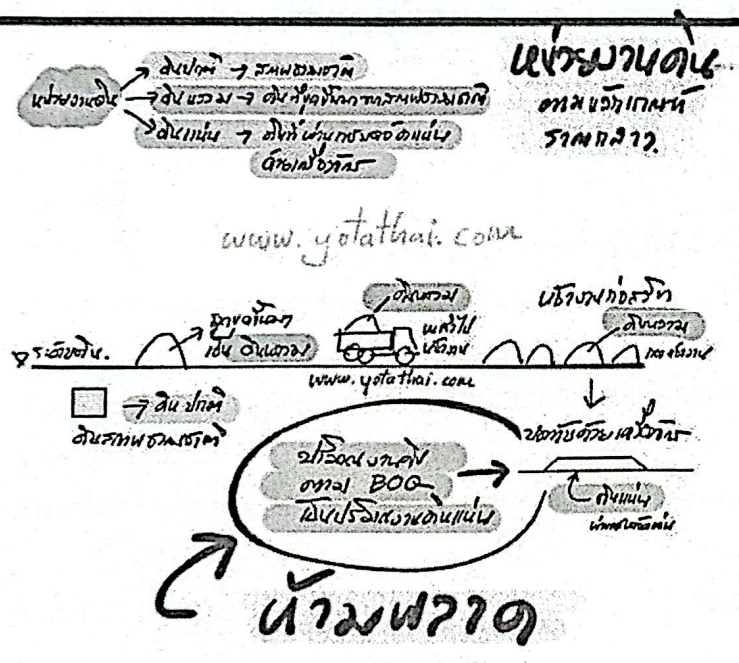
- คิดคิวหลวม (Loose Volume) เมื่อคิดค่าวัสดุ (ตอนสั่งซื้อ) และค่าขนส่ง.
- คิดคิวแน่น (Compacted Volume) สำหรับปริมาณงานจริงเมื่อคำนวณปริมาณดินที่ต้องใช้ในการก่อสร้างตามแบบ (ปริมาณดินแน่น) และคิดราคาบดอัด.
- เอกสารสำคัญ: การคำนวณราคากลางงานดินต้องใช้ ปริมาณคิวแน่น เท่านั้น เพื่อป้องกันการผิดพลาดทางกฎหมาย. ☺



- <https://yotathai.thk/taikong> <สมทรวบรถเข็น<
- <https://yotathai.link/chat> <กลุ่มสนทนาใน Line(ฟรี)>
- <https://yotathai.link/news> <รับข่าวสารผ่าน Line(ฟรี)>
- <https://yotathai.link/club> <กลุ่มปรึกษาปัญหาใน FB(ฟรี)>
- <https://yotathai.link/shop> <ร้านค้าโยธาไทย>
- <https://yotathai.link/premix> <ยางมะตอยโยธาพรีเมียม<
- <https://yotathai.link/alum> <สารส้ม-คลอรีน<
- <https://yotathai.link/program> <โปรแกรมคอมพิวเตอร์<
- <https://yotathai.link/rebars> <เขียนเหล็กเสริมใน Sketchup<

- ระเบียบพัสดุ
- ราคากลาง
- ราคาต่อหน่วย
- ราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
- ราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
- ราคามาตรฐาน
- ราคาสิ่งก่อสร้าง
- ราคาแอสฟัลท์ 2568
- ว124
- ว159
- ว452
- ว681
- ว78
- ว809
- ว.85
- วันเปิดของคำ K
- สำนักงบประมาณ
- หนังสือเวียน ว.85
- อปท.
- อัตราราคานต่อหน่วย
- อัตราราคาต่อหน่วย

งานดินบดอัดแน่น ปริมาณดิน ต้องเป็นต้องเป็น ปริมาณงานคือดินแน่น เท่านั้น



สำรวจเพิ่มเติม
① ดิน

YOTATHAI - passadu news

นายช่างท้องถิ่นต้องรู้! หน้าที่ "ออกแบบ-ให้แบบ" ตามมาตรฐานตำแหน่ง

ไขข้อข้องใจงานดิน! สรุปแล้วต้องคิดปริมาณ "ดินลวม" หรือ "ดินแน่น"?

เจาะลึก พ.ร.บ.จัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา 100 ๙

[3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.....)

=.....บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (Yd)

=.....ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก)=.....% X Yd X 0.30 (ถ้ามี)

=.....ตัน/ตร.ม.

ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)

=.....บาท/ตัน

ค่ายาง AC

=.....บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)=.....% X Yd X 0.30

=.....ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)

=.....บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์

=.....บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง.....) X 0.30 (ความหนา)

=.....บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน=.....+.....+.....+.....

=.....บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling) สำหรับการจัดทำราคากลางให้ใช้ข้อมูลจากผลการออกแบบส่วนผสม Job Mixed Design ในการคำนวณราคากลาง

3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=.....บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน.....)

=.....บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง.....กม.

=.....บาท/ลบ.ม.

รวม

=.....บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว.....X 1.75

=.....บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ.....)

=.....บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม=.....+.....

=.....บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=.....บาท/ลบ.ม.

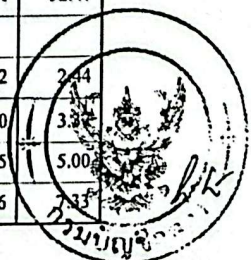
4

ตารางค่าเงินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเงินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนซุก	ปกติ
1	งานถางป่าขุดคอ						
	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	งานคั่นคันทาง						
	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	งานค้ำ - ขึ้นรูปคันทาง						
	ค้ำ - ขุดค้ำ	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ค้ำ	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินหุ - ขุดค้ำ	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ค้ำและค้ำ	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
	- ค้ำและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกกรงผสม - 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	งานค้ำแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 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	งานลาดยางโพรมีค้ำ	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแตกค้ำ	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	3.33
	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





TH EN



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

ขอนแก่น

เมืองขอนแก่น

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	ซูเปอร์ Di
21-10-2568 05:00	31.38	28.03	30.08	31.92	32.29	40.58	43
04-10-2568 05:00	31.88	28.33	30.38	32.22	32.59	40.88	43

5



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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

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

