

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน...บ้านนาคอย หมู่ที่ ๑๐
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป...ลงลูกรังจำนวน ๕๘๗ ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยให้เรียบร้อยละตามประมาณราคาของ
องค์การบริหารส่วนตำบลนางัวกำหนด
 ๑. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๗๔,๐๐๐.-บาท
(-เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๔. บัญชีประมาณการราคากลางรายละเอียดตามไฟล์ที่แนบ
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - (๑) นางสาวปิยนุช ทองมี..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว..... ประธานกรรมการ
 - (๒) จำเริญสินธุ์สมุทร์ รักษาเคน รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว..... กรรมการ
 - (๓) นายศุภพงศ์ ทักศนพงศ์..... ผู้อำนวยการกองช่าง..... กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานทาง
- เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคอย หมู่ 10 ตำบลนางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ (กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว)
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ อบต.นางัว จำนวน แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2/7/64

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานลงลูกรัง	54,338.59	1.3984	75,987.08	factor f
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				พื้นที่ ผนตชชก 2
	เงินใน				ราคาน้ำมัน
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				อ.เมือง จ.นครพนม
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				29.00-29.99
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				บาท/ลิตร
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			75,987.08	
	(เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			74,000.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่งาน - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นายวิทยา สัพโส) (นายศุภพงษ์ ทักษณพงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ตำแหน่ง ผ.อ.กองช่าง อบต.นางัว

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ จำเอก..... กรรมการ

นางสาวปิยนุช ทองมี
 ตำแหน่ง ปลัด อบต.นางัว

สินธุ์สมุทร์ รักษาเคน
 ตำแหน่ง รองปลัด อบต.นางัว

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภพงษ์ ทักษณพงศ์)
 ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

ประมาณราคางานลงลูกกรงซ่อมแซมถนนลูกรัง

ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

ป.ร.4

โครงการลงลูกกรงซ่อมแซมถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านนาโคย หมู่ 10 ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัด นครพนม

ประมาณการโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

เมื่อวันที่ 2-ก.ค.-64

ล	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานกรูยทางทางปาก	-			-	-		ราคาน้ำมันที่	
2	ยกองค์ดิน/ขุดขน พร้อมปรับเกลี่ยแต่ง	-	ลบ.ม.		-	-		อ.เมือง จ.นครพนม	
3	งานดินขุดขน พร้อมปรับปรับเกลี่ยแต่ง	-	ลบ.ม.		-	-		29.00-29.99บาท	
7	ลงดินลูกรังพร้อมปรับปรับเกลี่ยแต่ง	587	ลบ.ม.	92.57	54,338.59	-	54,338.59	/ลิตร	
8	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 1:2:4 ประเภท 1	-	ลบ.ม.		-	-			
9	เหล็ก SR 24 ขนาด Ø 6 มม.	-	เส้น		-	-			
10	เหล็ก SR 24 ขนาด Ø 9 มม.	-	เส้น		-	-			
11	เหล็ก SD 30 ขนาด Ø 12 มม.	-	เส้น		-	-			
12	ตะแกรงลวดเหล็กขนาด 0.10X0.30 ม.Ø 3.2 มม.(ลวดเรีจูป)	-	ตร.ม.		-	-			
13	งานลงท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-			
14	งานลงท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-			
15	งานลงท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-			
16	งานลงท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00x1.00 เมตร(มอก.ชั้น3)	-	ท่อน		-	-			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							54,338.59		

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายวิทยา สัพโส)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบประมาณการ

(นายศุภพงศ์ ทัดนพวงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.นางัว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของทุกรายการงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านนาคอย หมู่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคอย ม.10 ต.นาจัว อ.นาหว้า จังหวัดนครพนม

งานลูกรังพื้นทาง

2.งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง เกรดเฉลี่ย แต่งเรียบ

หาค่าวัสดุจากแหล่ง : ลูกรัง

ราคาประเมินที่ดิน ไร่ละ = 40,000.00 บาท/ไร่ นำมาคิดเพียงครึ่งหนึ่ง = 20,000.00 บาท

ราคาวัสดุจากแหล่ง = (ราคาที่ดิน (บาทต่อไร่))/2 × 1/1,600 × 1/3 = 20,000 × 1/1,600 × 1/3

ค่าวัสดุจากแหล่ง : ลูกรัง = 4.167 บาท

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.167 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด-ชน.....) = 32.790 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง5 กม..... (รถ 10 ล้อ จากตารางค่าขนส่ง น้ำมัน 28.00-28.99 ลิตร) = 20.900 บาท/ลบ.ม.

รวม = 57.857 บาท/ลบ.ม.

× ส่วนยุบตัว 1.60) = 57.86 × 1.60 = 92.571 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 92.57 + - = 92.57 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน =

หมายเหตุ :

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียวถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวค่า CBR น้อยกว่า 2)		

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครพนม

Q ปีเก่า

ราคายางปลั๊กภูมิภาค 2 ก.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

* ราคานี้เป็นราคาขายปลีกท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	พิเศษ Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Special 95	Special 91	E85	NGV	
เมืองนครพนม	34.47	29.70	26.70	26.45	37.17	29.76	29.49	28.25	23.30	14.3:
ปลาปาก	34.54	29.77	26.77	26.52	37.24	29.83	29.56	28.32	23.37	14.3:
ท่าอุเทน	34.55	29.78	26.78	26.53	37.25	29.84	29.57	28.33	23.38	14.3:
บ้านแพง	34.63	29.86	26.86	26.61	37.33	29.92	29.65	28.41	23.46	14.3:
ธาตุพนม	34.53	29.76	26.76	26.51	37.23	29.82	29.55	28.31	23.36	14.3:
เรณูนคร	34.53	29.76	26.76	26.51	37.23	29.82	29.55	28.31	23.36	14.3:
นาแก	34.51	29.74	26.74	26.49	37.21	29.80	29.53	28.29	23.34	14.3:
ศรีสงคราม	34.63	29.86	26.86	26.61	37.33	29.92	29.65	28.41	23.46	14.3:
นาหว้า	34.51	29.74	26.74	26.49	37.21	29.80	29.53	28.29	23.34	14.3:
โพนสวรรค์	34.53	29.76	26.76	26.51	37.23	29.82	29.55	28.31	23.36	14.3:

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

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