กองช่าง อบต.เกียร์

สรุปราคาค่างานปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม สายสะพานใหม่ หมู่ 3 บ้านน้ำใส

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วยตำบลเกียร์

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนดินเดิม สายสะพานใหม่ หมู่ 3 บ้านน้ำใส ตำบลเกียร์ จังหวัดนราธิวาส

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือนมีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	523,690.00	1.4019	734,161.01	Factor F ฝนชุก2 - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			734,161.01	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			734,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

รวมพื้นที่ดำเนินการ 12,500.00 เมตร. ตารางเมตรละ 58.72 บาท

ผู้ประมาณการ .....

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายจิรวัฒน์ ดำรงกูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์

อนุมัติ .....

(นายจิรวัฒน์ ดำรงกูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์

รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม สายสะพานใหม่ บ้านน้ำใส หมู่ 3

ระยะทาง 2,500 เมตร ผิวจราจรถนนกว้าง 5.00 เมตร

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 12,500 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	12,500.00	1.76	22,000.00	1.4019	2.47	30,841.80
2	งานดินถม	ลบ.ม.	1,125.00	373.08	419,715.00	1.4019	523.02	588,398.46
3	งานขุด-ตัด	ลบ.ม.	3,750.00	21.86	81,975.00	1.4019	30.65	114,920.75
					523,690.00		**TOTAL**	**734,161.01**

1 **ประเภทงานก่อสร้าง**

1.1 งานทาง = 523,690.00 บาท.-

2 **ประเภท FACTOR F**

2.1 งานทาง = 1.4019

3 **งบประมาณในการดำเนินการเบื้องต้น = 1 x 2** = 734,161.01 บาท.-

คิดเป็นเงินงบประมาณ **734,161.01** บาท.-

ตัวอักษร (เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่ 12,500.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 58.73 บาท.-/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 28.03 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 28.00 - 28.99 หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859

จังหวัดนราธิวาส เดือน มีนาคม 2562

ประกอบการประมาณราคางานถนนภายในพื้นที่ อบต.เกียร์ อ.สุคิริน จ.นราธิวาส (พื้นที่ฝนตกชุก 2)

รายละเอียดการคำนวนค่างานต่อหน่วย

1. งานถางป่าขุดตอ

	พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....			เบา
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.76	ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน		1.76	ตร.ม.

2. งานขุด-ตัด

	ค่าดินขุด-ตัด	=	21.86	ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน		21.86	ตร.ม.

3. งานขุด-ขน

	ค่าดินขุด-ขน	=	22.22	ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน		22.22	ตร.ม.

4. งานถมดิน

*	ค่าวัสดุจากแหล่งสืบราคาจาก บ่อดิน ระแงะ	=	200.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	22.22	บาท/ลบ.ม.
	ราคาวัสดุจากแหล่ง		222.22	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง49.00 กม. (รถ10ล้อไม่เกิน 47 (ระยะทาง)49.00 .	=	104.03	
	คิดเป็นค่าขนส่ง	=	104.03	บาท/ลบ.ม.
	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	**326.25**	บาท/ลบ.ม.
**	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.83	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	373.08	บาท/ลบ.ม.
	ราคาที่นำไปใช้	=	373.08	บาท/ลบ.ม.

5. งานตัด

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.55	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนทิ้ง 4 กม.		=	11.83	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	20.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)		=	21.86	บาท/ลบ.ม.ปกติ
ค่างานต้นทุน		=	**42.21**	บาท/ลบ.ม.
	ราคาที่นำไปใช้	=	42.21	บาท/ลบ.ม.

6. งานตัดแต่งขั้นบันได = 8.35 บาท/ลบ.ม.แน่น

ราคาที่นำไปใช้	=	8.35	บาท/ลบ.ม.

7. งานวางท่อ คสล.ø 0.60 ม. ขนส่ง10 ล้อเที่ยวละ 13 ตัน

	ค่าท่อ คสล.ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	=	1,050.00	บาท/ท่อน
	ค่าขนส่ง 69 กม. = 100.83x13+300	=	1,610.79	บาท/ท่อน
	เฉลี่ย 1,610.79 / 24	=	67.12	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
	รวม	=	1,117.12	
*	ค่าวางเรียงและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ท่อน
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,462.12	บาท/ท่อน
	ราคาที่นำไปใช้	=	1,462.12	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

* = ราคาดินสืบราคาโดยวิธีการโทรศัพท์สอบถาม (เหตุผลที่ไม่มีเอกสารตามระเบียบเนื่องจากผู้ค้าไม่ยอมเซ็นรับรองราคา) แต่เมื่อผู้ประมาณการนำราคาดังกล่าวมาเทียบกับข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งราคา250.00 บาท/ลบ.ม(ยังไม่รวมค่าขนส่ง)ระยะทางถึงหน้างาน 90 กม. แต่ราคาที่คิดจากแหล่งอำเภอระแงะมีราคา 200 บาท/ลบ.ม. (ยังไม่รวมค่าขนส่ง)อีกทั้งระยะทางถึงหน้างานมีระยะทาง 49 กม. เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประมาณจึงใช้ราคาจากบ่อดิน อำเภอระแงะ

**=ราคาค่าปรับเกลี่ยใช้วิธีสืบราคา จากผู้รับเหมาในพื้นที่ เนื่องจากหน้างานอยู่บนภูเขา จึงใช้รถแทรกเตอร์เพื่อปรับเกลียดิน ในราคา 9.00 บาท/ลบ.ม. ซึ่งราคาถูกว่าราคาค่าแรงตามหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี 20 พฤจิกายน 2555 กำหนด ซึ่งให้ราคาค่างานดินถมเพื่อปรับระดับไว้ 99 บาท/ลบ.ม.(เหตุผลที่ไม่มีเอกสาร ตามระเบียบเนื่องจากผู้รับเหมาไม่เซ็นรับรองราคา) เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประมาณจึงใช้ราคาที่สืบจากผู้รับเหมา

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

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

29-08-59

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นราธิวาส ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 11 มี.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม.และปริมณฑล

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

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนราธิวาส	36.30	28.62	28.89	25.88	20.88	28.03	31.63
ตากใบ	36.34	28.66	28.93	25.92	20.92	28.07	31.67
บาเจาะ	36.30	28.62	28.89	25.88	20.88	28.03	31.63
ยี่งอ	36.30	28.62	28.89	25.88	20.88	28.03	31.63
ระแงะ	36.32	28.64	28.91	25.90	20.90	28.05	31.65
รือเสาะ	36.30	28.62	28.89	25.88	20.88	28.03	31.63
ศรีสาคร	36.31	28.63	28.90	25.89	20.89	28.04	31.64
แว้ง	36.37	28.69	28.96	25.95	20.95	28.10	31.70
สุคิริน	36.39	28.71	28.98	25.97	20.97	28.12	31.72
สุไหงโกลก	36.35	28.67	28.94	25.93	20.93	28.08	31.68
สุไหงปาดี	36.34	28.66	28.93	25.92	20.92	28.07	31.67
จะแนะ	36.34	28.66	28.93	25.92	20.92	28.07	31.67
เจาะไอร้อง	36.32	28.64	28.91	25.90	20.90	28.05	31.65