

สรุปราคาค่างานซ่อมแซมถนนดินเดิม

โครงการซ่อมแซมถนนดินเดิม สายหน้าบ้านสมาชิก หมู่ 5 บ้านสายบริษัท

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์
กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนดินเดิม สายหน้าบ้านสมาชิก หมู่ 5 บ้านสายบริษัท ตำบลเกียร์ จังหวัดนครราชสีมา

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือนมิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุ	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	503,901.50	1.4019	706,419.51	Factor F ผันซุก2 - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			706,419.51	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			700,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนบาทถ้วน)				

รวมพื้นที่ดำเนินการ 12,000.00 เมตร. ตารางเมตรละ 58.33 บาท

ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวศรียา เพ็ชรรัตน์)

รอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกียร์

อนุมัติ

(นางสาวศรียา เพ็ชรรัตน์)

รองปลัด อบต.เกียร์ รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.เกียร์ ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.เกียร์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิรัตน์ นาคเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ และวัฒนธรรม

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัชชัย ไบจิ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสกล มะสีกะ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายการประมาณราคางานซ่อมแซมถนนดินเดิม สายหน้าบ้านสมาชิก หมู่ 5 บ้านสายบริษัท

ระยะทาง 2,400 เมตร ผิวจราจรถนนกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาถลง
					(บาท)			
1	วางป่าคูดอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	12,000.00	1.78	21,360.00	1.4019	2.50	29,944.58
2	งานดินถม	ลบ.ม.	750.00	559.65	419,737.50	1.4019	784.57	588,430.00
3	งานซุด-ตัด	ลบ.ม.	-	22.05	-	-	-	-
4	งานซุด-ตัด ขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	2,800.00	22.43	62,804.00	1.4019	31.44	88,044.93
					503,901.50		TOTAL	706,419.51

1 ประเภทงานก่อสร้าง

1.1 งานทาง

=

503,901.50

บาท.-

2 ประเภท FACTOR F

2.1 งานทาง

=

1.4019

3 งานประมาณในการดำเนินการเบื้องต้น = 1 x 2 =

706,419.51

บาท.-

คิดเป็นเงินงบประมาณ

706,419.51

บาท.-

ตัวอักษร

(เจ็ดแสนหกพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่

12,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

58.87 บาท./ตร.ม.

ลงชื่อ.....



ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.23 บาท/ลิตร)
 (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.00 - 29.99 หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
 ข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859
 จังหวัดนราธิวาส เดือน มิถุนายน 2561

ประกอบกรประมาณราคางานถนนภายในพื้นที่ อปค.เคียร อ.สุคีริน จ.นราธิวาส (พื้นที่ฝนตกชุก 2)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1. งานวางป้ายขุดคอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....			■	เบ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.78		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		<u>1.78</u>		คร.ม.

2. งานขุด-ตัด

ค่าดินขุด-ตัด	=	22.05		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		<u>22.05</u>		คร.ม.

2. งานขุด-ชน

ค่าดินขุด-ชน	=	22.43		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		<u>22.43</u>		คร.ม.

3 งานถมดิน

* ค่าวัสดุจากแหล่งสืบราคาจาก บ่อดิน ระบาย	=	200.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ชน)	=	22.43		บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุจากแหล่ง		222.43		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.00 กม. (รถ 10 ล้อ ไม่เกิน 47 (ระยะทาง) 49.00 , =		105.79		
คิดเป็นค่าขนส่ง	=	328.22		บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	<u>550.65</u>		บาท/ลบ.ม.
** ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)	=	9.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	559.65		บาท/ลบ.ม.
ราคาที่น่าไปใช้	=	<u>559.65</u>		บาท/ลบ.ม.

4. งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัด)	=	8.63		บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 3 กม. *ตัดทั้งหน้างาน	=	10.07		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	18.70		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.05		บาท/ลบ.ม.ปกติ
ค่างานต้นทุน	=	<u>40.72</u>		บาท/ลบ.ม.
ราคาที่น่าไปใช้	=	<u>40.72</u>		บาท/ลบ.ม.
5. งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	=	8.43		บาท/ลบ.ม.แน่น
ราคาที่น่าไปใช้	=	<u>8.43</u>		บาท/ลบ.ม.

6 งานวางท่อ กสล.๒ ๐.6๐ ม. ขนส่ง 10 ล้อเที่ยวละ 13 คัน

ค่าท่อ กสล.๒ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	=	1,050.00		บาท/ท่อ
ค่าขนส่ง 69 กม. = 106.15x13+300	=	1,679.95		บาท/ท่อ
เฉลี่ย 1,679.95 / 24	=	70.00		บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
รวม	=	1,120.00		
* ค่าวางเรียงและกลับกลับ	=	345.00		บาท/ท่อ
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,465.00		บาท/ท่อ
ราคาที่น่าไปใช้	=	<u>1465.00</u>		บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณกลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

* = ราคาคืนสินค้าโดยวิธีการโทรศัพท์สอบถาม (เหตุผลที่ไม่มีเอกสารตามระเบียบเนื่องจากผู้ค้าไม่ยอมเซ็นรับรองราคา) แต่เนื่องจากผู้ประกอบการนำราคาดังกล่าวมาเทียบกับข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งราคา 233.64 บาท/ลบ.ม. (ยังไม่รวมค่าขนส่ง) ระยะทางถึงโรงงาน 90 กม. แต่ราคาที่คิดจากแหล่งอำเภอรະแงะมีราคา 200 บาท/ลบ.ม. (ยังไม่รวมค่าขนส่ง) อีกทั้งระยะทางถึงโรงงานมีระยะทาง 49 กม. เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประกอบการจึงใช้ราคาจากบ่อนดินอำเภอรະแงะ

** = ราคาปรับแก้ไขใช้วิธีสืบราคา จากผู้รับเหมาในพื้นที่ เนื่องจากหน้างานอยู่บนภูเขา จึงใช้รถแทรกเตอร์เพื่อปรับแก้ไขดินในราคา 9.00 บาท/ลบ.ม. ซึ่งราคาสูงกว่าราคาค่าแรงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี 20 พฤศจิกายน 2555 กำหนด ซึ่งให้ราคาค่างานดินถมเพื่อปรับระดับไว้ 99 บาท/ลบ.ม. (เหตุผลที่ไม่มีเอกสารตามระเบียบเนื่องจากผู้รับเหมาไม่ยอมเซ็นรับรองราคา) เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประกอบการจึงใช้ราคาที่สืบจากผู้รับเหมา

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง