

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลงหินคลุก บ้านหนองสมบูรณ์ หมู่ ๑๕
สายแยกทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๖๙- ๐๒ (บ้านโคกใหญ่ - บ้านศรีทอง) บริเวณที่นา
นายทองเคียร จันทะพันธ์ จุดเริ่มต้นจากบริเวณบ้านนางประยูร ไปถึงบริเวณที่นาลานน้อย ชินวงศ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - ขนาดผิวจราจร กว้างกว้าง ๒.๕๐-๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาวรวม ๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร
 - ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธานี ศรีระอุดม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายสันดุสิต ทองเปรี๊ยะ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ ชรีโพทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ..... ปลัด อบต.

(นางอ้อมจิต ตั้งวงศ์เจริญกิจ)

อนุมัติ.....

(นายพนรัตน์ สุขตาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนหินคลุก

เส้นทางสาย

แยกทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๖๙-๐๒ (บ้านโคกใหญ่ - บ้านศรีทอง) บริเวณที่นายนายทองเคียร จันทะพันธ์ จุดเริ่มต้นจากบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสมบูรณ์ หมู่ ๑๕

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ถนนดิน

ระยะทางตลอดสาย

กิโลเมตร

กว้าง 2.50 - 3.00

เมตร

ระยะทางปรับปรุงถนนหินคลุก ระยะทางยาว

0+540.00

กิโลเมตร

ผิวทางกว้าง 2.50 เมตร จาก กม.ที่

0+000.00

ถึง กม. ที่

0+540.00

แบบเลขที่

จำนวน

แผ่น ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
1	งานดิน (EARTHWORK)						
	1.1 งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	1,350.00 ตร.ม.	1.79	2,416.50	1.3624	2.44	3,292.24
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)						
	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)						
	(1) หินคลุก (หลวม)	162.00 ลบ.ม.	511.13	82,802.25	1.3624	696.36	112,809.79
3	ป้ายโครงการ	1.00 ป้าย	3,159.00	3,159.00	1.3624	4,303.82	4,303.82
Factor F		เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.0%	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.0%	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			
		เงินประกันผลงานหัก.....0.0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.0%	คิดเป็นเงินประมาณ			
ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ			
(นายธานี ศรีระอุดม)			(นายสันติสิทธิ์ ทองเปริยบ)	(นายกฤษณ ชรีโพหนอง)			
				120,405.85			
				120,000.00			

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

88,377.75

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3624

คณะกรรมการการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ / จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป
จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธานี ศรีระอุดม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติสิทธิ์ ทองเปรียบ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤกษ์ชิน ศรีโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ที่ ๑
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลงหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสมบูรณ์ หมู่ ๑๕
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ เมตร x ๒.๔๐ เมตร							
	1.1 ดินชุด	0.048 ลบ.ม.			99.00	4.75	4.75	ปริมาณน้อยกว่า ๒๕ ลบ.ม.
	1.2 เสาค้ำเหล็กกลม Ø 2"x6.00 เมตร	1.00 ท่อน	365.50	365.50			365.50	
	1.3 เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 1/16"			-			-	
	ขนาด 1.20x2.40 เมตร *	1.00 แผ่น	1,347.66	1,347.66			1,347.66	
	1.4 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส			-			-	
	ทน 1.2 มม. ขนาด 1"x1" ยาว 6 ม.	2.00 ท่อน	166.36	332.72			332.72	
	1.5 น็อต Ø 9 มม.x3.5"	4.00 ตัว	10.00	40.00			40.00	
	1.6 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.064 ลบ.ม.	1,643.71	105.20	398.00	25.47	130.67	
	1.7 งานสีพื้นป้าย	6 ตร.ม	38.00	228.00	35.00	210.00	438.00	
	1.8 ตัวหนังสือ	1 งาน			500.00	500.00	500.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				2,419.08		740.22	3,159.30	

เฉลี่ยค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 3,159.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายธานี ศรีระอุดม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสันตสิทธิ์ ทองเปี้ยว)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกฤษณ ชีวินทอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมืองบุรีรัมย์ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท)

(ใช้ราคาน้ำมันลิตรละ 35.36 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ณ วันที่ ๒๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) ถากถางวัชพืชเท่านั้น

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.79 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.83 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.83 บาท/ตร.ม.

(3) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING) ตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 5.77 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.77 บาท/ตร.ม.

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.17 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมคันทาง : ขุด - ขน) = 22.84 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง..... 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 11.65 บาท/ลบ.ม.

รวม = 38.66 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว =x.....1.30..... = 50.25 บาท/ลบ.ม.

ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได.....) = บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....) = 16.06 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 66.32 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง

ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง

ดินเหนียวถมคันทาง

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง = (ราคาที่ดิน(บาท/ไร่) / 2) x (1/1600) x (1/3) =.....บาท / ลบ.ม.

	แนวเก่า	แนวใหม่
=	1.40	1.45
=	1.60	1.70
=	1.85	1.90

3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) = 414.26 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง..... 28 กม. รถลากพ่วง = 66.87 บาท/ลบ.ม.

รวม = 481.13 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว.....x 1.00 = 481.13 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....) = บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ.....) = 30.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =+.....+..... = 511.13 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 511.13 บาท/ลบ.ม.

(Handwritten signature and red stamp)
 ๒๕๖๖
 กรมการ
 กรมการ
 กรมการ
 กรมการ