

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคันห้วยโสมลงหินคลุก ณ บ้านสองห้อง หมู่ ๑
สายคันห้วยโสม จุดเริ่มต้นจากแยกถนนเข้าบ้านสองห้อง หมู่ ๑ และบ้านช่างทอง หมู่ ๔
บริเวณที่นา ร้อยตำรวจตรี ซาลี วุฒิยาสาร ไปถึงบริเวณที่นายนายสมคิด พวงท้าว นางสมพร ชูจอหอ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๗,๓๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๘๒๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
 - ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๑๕,๗๐๐.๐๐ บาท
๖. ปัญหาประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธานี ศรีระอุดม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายสันดุสิต ทองเปรี๊ยะ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ ชรีโพหนอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ..... ปลัด อบต.

(นางอ้อมจิต ตั้งวงศ์เจริญกิจ)

อนุมัติ.....

(นายพรัตน์ สุขตาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนคันด้วยโศนลงหินคลุก	
เส้นทางสาย	ถนนคันด้วยโศน จุดเริ่มต้นจากแยกถนนเข้าบ้านสองห้อง หมู่ ๑ และบ้านช่างทอง หมู่ ๔ บริเวณหน้า ร้อยตำรวจตรี ชาลี ภูพิยาสาร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสองห้อง หมู่ ๑	ระยะทางตลอดสาย 1+700 กิโลเมตร
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง	ถนนดิน	กว้าง 3.00 - 4.00 เมตร

ระยะทางปรับปรุงถนนคันด้วยโศนลงหินคลุก ระยะทางยาว
 ผิวทางกว้าง 3.00 เมตร จาก กม.ที่ 0+556.00 ถึง กม.ที่ 1+376.00

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
 คำนำเนรราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕/๖/๖๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
1	งานดิน (EARTHWORK)						
	1.1 งานเกรดปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	2,460.00 ตร.ม.	1.79	4,403.40	1.3624	2.44	5,999.19
2	งานรองพื้นทางและพ่นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)						
	2.1 งานพ่นทาง (BASE COURSES)						
	(1) หินคลุก (หกลม)	295.00 ลบ.ม.	511.13	150,781.88	1.3624	696.36	205,425.23
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			
				215,728.24			
				215,700.00			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายธานี ศรีระอุดม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสันติสิทธิ์ ทองเปริยบ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกฤษณ ชีโรพนทอง)

ผลรวมค่างานต้นทงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

158,344.28

1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ / จัดจ้างตามระเบียบล่าสุดต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายธานี ศรีระอุดม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายสันติสิทธิ์ ทองเปรี๊ยะ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

(นายภุชชิน ศรีโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ที่ ๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคันห้วยโสนลงหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสองห้อง หมู่ ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ ๖/๗

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 เสาคสลีกลม Ø 2"x6.00 เมตร	1.00 ท่อน	365.50	365.50			365.50	
	1.3 เหล็กแผ่นเรียบดำหนา 1/16"			-			-	
	ขนาด 1.20x2.40 เมตร	1.00 แผ่น	1,347.66	1,347.66			1,347.66	
	1.4 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส			-			-	
	หนา 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

(นายสันติสิทธิ์ ทองเปรียบ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษณ ชรีโพทอง)

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)

ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัก) = 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.

๒๕๖๖

 ๒๕๖๖

 ๒๕๖๖

 ๒๕๖๖