

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๑๑
 สายหนองสองห้อง สาย ๓ แยกทางหลวงแผ่นดิน ๒๑๘ ข้างสถานีตำรวจภูธรหนองสองห้อง -
 ห้วยโสมง จุดเริ่มต้นจากแยกทางหลวงแผ่นดิน ๒๑๘ ข้างสถานีตำรวจภูธรหนองสองห้อง บริเวณ
 บ้านนายสังวาล สอนศรี ไปถึงสี่แยกเข้าโรงเรียนบ้านหนองสองห้อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๖,๔๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๓๕ หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๐ ตารางเมตร
 - วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๔ เมตร
 - สัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) จำนวน ๑ ชุด
 - ป้ายจราจร จำนวน ๒ ชุด
 - ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๐๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธานี ศรีระอุดม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายสันตสุขสิทธิ์ ทองเปรี๊ยะ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ ชีรีโพหนอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ..... ปลัด อบต.
 (นางอ้อมจิต ตั้งวงศ์เจริญกิจ)

อนุมัติ.....
 (นายพนรัตน์ สุขคาม)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง
เส้นทางสาย

ปรับปรุงถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสาย

หนองสองห้อง สาย ๓ แยกทางหลวงแผ่นดิน ๒๑๘

ข้างสถานีตำรวจหนองสองห้อง บริเวณบ้านนายสังวาล สอนศรี ไปถึงสี่แยกเข้าโรงเรียนบ้านหนองสองห้อง

สถานที่ก่อสร้าง
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๑๑

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะทางตลอดสาย 2+160 กิโลเมตร

กว้าง 4.00-7.00 เมตร

0+235.00 กิโลเมตร

0+235.00

เมตร จาก กม.ที่ 0+000.00 ถึง กม.ที่ 0+235.00

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)						
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (ก.4x236 ม.) รื้อขนไป	940.00 ตร.ม.	68.24	64,142.31	1.3624	92.97	87,387.48
1.2	งานรื้อผิวทางเดิม (ก...x...ม.)	0.00 ตร.ม.	1.77	0.00	1.3624	2.41	0.00
2	งานดิน (EARTHWORK)						
2.1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.		0.00	1.3624	0.00	0.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)						
3.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES) (1) ดินถม	390.00 ลบ.ม.	53.84	20,997.60	1.3624	73.35	28,607.13
3.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	84.00 ลบ.ม.	527.64	44,321.76	1.3624	718.86	60,383.97
	รวมยอดยกไป			129,461.67			176,378.58

1.3624
718.86
60,383.97
176,378.58

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
รวมยอดยกมา				129,461.67			176,378.58
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)						
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)						
	(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH dia.6.0 มม. @ 0.20 เมตร #)	1,410.00 ตร.ม.	411.92	580,802.25	1.3624	561.20	791,284.99
	(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	15.00 เมตร	35.85	537.81	1.3624	48.85	732.71
	(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	119.00 เมตร	71.70	8,531.78	1.3624	97.68	11,623.70
	(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	235.00 เมตร	30.25	7,109.83	1.3624	41.22	9,686.44
5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)						
	5.1 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (พร้อม พร้อมแผ่นแaggerเหล็กปิดรางระบายน้ำ)	14.00 เมตร	3,681.00	51,534.00	1.3624	5,014.99	70,209.92
	5.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)						
	(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGNS PLATE)						
	- ป้าย แบบ บ1.	1.00 ชุด	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
	- ป้าย บ.33	1.00 ชุด	2,810.00	2,810.00	1.3624	3,828.34	3,828.34
	5.3 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)						
	(1) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)						
	- งานติดตั้งไฟกระพริบ ขนาด 0.20 ม.	1.00 เหม่ง่าย	14,280.00	14,280.00	1.3624	19,455.07	19,455.07
6	ป้ายโครงการ	1.00 ป้าย	3,086.00	3,086.00	1.3624	4,204.37	4,204.37
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ							1,093,780.15
							1,093,000.00

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภฤช ชรีโพทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติสิทธิ์ ทองเปรียบ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธานี ศรีระอุดม)

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6. %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7. %

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0. %
เงินประกันผลงานหัก.....0. %

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
--------------	--------	------------	--------------	------------------	-------------	--------------	-------------------

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	802,833.34
=	
=	

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ / จัดจ้างตามระเบียบข้อต่อไป
จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติสิทธิ์ ทองเปรียบ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภคณัฐ ชรีโพทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ที่ ๑
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่างทอง หมู่ที่ ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน 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	เสาเหล็กกลม 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	1,314.02	1,314.02			1,314.02	
1.4	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส			-			-	
	หนา 1.2 มม. ขนาด 1"x1" ยาว 6 ม.	2.00 ท่อน	140.19	280.38			280.38	
1.5	น๊อต Ø 9 มม.x3.5"	4.00 ตัว	10.00	40.00			40.00	
1.6	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.064 ลบ.ม.	1,853.04	118.59	398.00	25.47	144.07	
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				2,346.49		740.22	3,086.72	

เฉลี่ยค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 3,086.00

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันตสิทธิ์ ทองเปรี๊ยะ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษณ ชรีโพหนอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทางสาย

จุดเริ่มต้นจากแยกทางหลวงแผ่นดิน ๒๑๘ ข้างสถานีตำรวจภูธรหนองสองห้อง

บริเวณบ้านนายสังวาล สอนศรี ไปถึงสี่แยกเข้าโรงเรียนบ้านหนองสองห้อง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๑๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			ราคาทุน (บาท)
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	14.00 เมตร				
	1.1 งานปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.				
	1.2 งานดินซุด	7.00 ลบ.ม.		21.55	21.55	150.85
	1.3 งานดินถม	3.15 ลบ.ม.	92		92.00	289.80
	1.4 งานทรายรองพื้น(แน่น)	0.35 ลบ.ม.	651	99.00	750.00	262.50
	1.5 งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.68 ลบ.ม.	1,643	212.65	1,855.65	3,117.49
	1.6 งานเหล็กเสริม	0.2802 ตัน		4,100.00	4,100.00	1,148.94
	- RB dia. 6 มม. (กันร้าว)	106.00 เส้น	65		65.00	6,890.00
	- RB dia. 9 มม. (นอน)	9.00 เส้น	147		147.00	1,323.00
	- ลวดผูกเหล็ก	20.00 ก.ก.	87		87.00	1,740.00
	1.7 งานแบบ	14.00 เมตร				
	- ไม้แบบและไม้เคร่า	0.1835 ลบ.ฟ.	526		526.00	96.54
	- ค่าแรงปูแบบ	16.00 ตร.ม.		133.00	133.00	2,128.00
	- ตะปู	4.00 ก.ก.	30		30.00	120.00
	1.8 ค่ายาแนวรอยต่อคอนกรีต	เมตร				
2	ฝาดตะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ	14.00 เมตร				
	2.1 งานเหล็ก	694.26 กก.		10.00	10.00	6,942.60
	- เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 2 นิ้ว หนา 6 มม.	38.00 เส้น	540.00		540.00	20,520.00
	- เหล็กฉากขนาด 50 x 50 มม. หนา 4 มม.	9.00 ท่อน	598.13		598.13	5,383.17
	- RB dia. 6 มม.	0.56 เส้น	65.00		65.00	36.40
	2.2 งานสี					
	- ทาสีกันสนิม	19.00 ตร.ม.	38	35.00	73.00	1,387.00
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน						51,536.30

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธานี ศรีระคุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษณ ชรีโพหนอง)

เฉลี่ยค่าก่อสร้างต่อเมตร เป็นเงิน 3,681.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันดุสิต ทองเปรียบ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน