

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแดง หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

สายบ้านนายอตุลย์ หมู่ที่ 1 ประจวบคีรีขันธ์ อำเภอสามร้อยยอด (ต่อจากจุดสิ้นสุดเดิม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสองสามหม้อ

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 195 เมตร ทนเฉลี่ย 0.15 เมตร

คาบแบบมาตรฐานราคาวัสดุของท้องถิ่น ของ อนุมัติของกรม หรือมติของนโยบายราคามาตรฐานที่โครงการ(บัญชีเหล็ก) จำนวน 1 บัญชี

คำนวณราคาโดย นายภัทรพงศ์ จอทอง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

22-พ.ค.-63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดบว)	ตร.ม.	975.00	1.63	1,589.25	1,362.4	2.22	2,165.19
		ลบ.ม.	24.38	150.00	3,656.25	1,362.4	204.36	4,981.28
2	งานผิวทาง 2.1 งานผิวทางบอร์ตันเสริมเบดท์ ทน 15 ซม. 2.2 งานรอยต่อคู่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) 2.3 งานรอยต่อคู่ลดตามขวาง (Contraction Joint) 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ตร.ม.	975.00	358.66	349,693.50	1,362.4	488.64	476,422.42
		ม.	1.00	88.07	88.07	1,362.4	119.99	119.99
		ม.	19.00	46.87	890.53	1,362.4	63.86	1,213.26
		ม.	195.00	43.37	8,457.15	1,362.4	59.09	11,522.02
3	ป้ายโครงการ 4.1 บัญชีราคาผลิตภัณฑ์ (บัญชีเหล็ก) ราคารวมใน F	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								496,424.16
คิดเป็นค่าก่อสร้าง								496,400.00

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ จอทอง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางราตรี ไช้ชาลี)

ครู

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ขำประไพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าต้นทุนการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแดง หมู่ที่ 1

สายบ้านนายอุบลย์ ทรงษ์ประเสริฐส์ 4 หมู่สามหมอบ (ต่อจากจุดสิ้นสุดเดิม)

องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอบ

เขตฝนตก

ฝนปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

เงินประเมินผลงานหัก

0

%

กำหนดราคาจากลงมีวันที่

22-พ.ค.-63

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย

5.00

เมตร

ไหลทางลูกรัง

เมตร

ยาว

195.00

เมตร

หนาเฉลี่ย

0.15

เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ของ อบต.ช่องสามหมอบ

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)			
1	เหล็ก RB 15 MM	บ/ตัน	18,033.65	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ	
2	เหล็ก DB 16 MM	บ/ตัน	16,412.90	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ	
3	เหล็ก RB 19 MM	บ/ตัน	18,033.65	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ	
4	เหล็กตะแครง 4 มม. @ 0.10X0.30 กว	บ/ตร.ม.	33.00	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ตีราคา	
5	ลาวผูกเหล็ก	บ/กก.	25.03	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ/ตัน	2,429.91	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ	
7	ยาง AC - 60 / 70	บ/ตัน	18,900.00	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ	บ/ลบ.ม.	1,837.85	-	-	รถปูน	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ	
9	ทรายรองพื้น	บ/ลบ.ม.	150.00	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	ตีราคา	

## งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตเสริมเหล็ก (Portland Cement Concrete Pavement)

ตามแบบ อบต.ช่องสามหมอบ

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00

/

5,000.00

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 240 ksc)

1,837.85

+

0.00

Panel Size

หน้า

15.0

ถม.

x

10.00

ม.

975.00

คร.ม.)

(พื้นที่สูงสุดคือ 5000 ตร.ม.)

(ไม่คิดผสมในหน้า)

= 30.00 บาท/ตร.ม.

= 1,837.85 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต

ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	25.00	ตร.ม.	25.00	บาท	=	25.00	บาท
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม.	@ 1,837.85	(ไม่คิด)	=	6,891.94	บาท
ค่าขนส่ง	กม. =	0.00	X	0.00	X	0.00	บาท
ค่าเหล็กเสริม	25.00	ตร.ม.	@ 33.00	(ใช้เหล็กแฉกราง 4 มม. @ 0.10X0.30 ม)	=	825.00	บาท
วัสดุผูกเหล็ก		กก.	@		=		บาท
ค่าแบบ	(จากตารางค่าเสื่อม)	20.60	X	10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	(จากตารางค่าเสื่อม)	11.74	X	25.00	=	293.50	บาท
ค่าติดตั้งขีปนาวุธคอนกรีต+ซีตหน้า	(เทียบจากค่าแรงงาน)	30.00	X	25.00	=	750.00	บาท
ค่าใช้ซ้ำยววม					=	8,966.44	บาท
ค่างานต้นทวน		8,966.44	/	25.00	=	358.66	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเนื้อคอนกรีตตามขวาง (Contraction Joint) เหล็ก RB 15 MM**

คิดจากความยาว	5.00	ม.	1,387	กก/เมตร	ระยะห่าง / Joint	=	10.00	เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.90	กก.	@ 18.03		=	124.43	บาท	
ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@ 12.75	(จากตารางค่าเสื่อม)	=	51.00	บาท	
ทาสี + จาระบี	10.00	ซุก	@ 4.00	@ 4- บาท (ประมาณ)	=	40.00	บาท	
ค่าจ้างรอยต่อ	(กิต 1x4x500 ซม.)	1.00	ลิตร	@ 18.90	(ผสมทราย กิต ครึ่งหนึ่ง)	=	18.90	บาท
ค่าใช้ซ้ำยววม					=	234.33	บาท	
ค่างานต้นทวน		234.33	/	5.00	=	46.87	บาท/เมตร	

**รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) เหล็ก DB 16 MM**

คิดจากความยาว	1	เมตร	16,412.90	(บาท/เส้น) / 1,000 กก	=	25.90	บาท	
ค่าเหล็ก	1.578	กก ละ	25.90	บาท	=	0.00	บาท	
ค่าตัด JOINT (ไม่คิดค่างานตัด) และหยอดทราย กิตค่างาน 1 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต และหยอดทราย กิต ครึ่งหนึ่ง)					=	4.73	บาท	
ค่าจ้างรอยต่อ	(กิต 1x5x100 ซม.)	0.25	ลิตร	@ 18.90	(ผสมทราย กิต ครึ่งหนึ่ง)	=	4.73	บาท
ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต		1.00	เมตร	@ 12.75	(จากตารางค่าเสื่อม)	=	12.75	บาท
ค่าใช้ซ้ำยววม					=	43.37	บาท	
ค่างานต้นทวน		43.37	/	1.00	=	43.37	บาท/เมตร	

รอยต่อเมื่อยขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) เหล็ก RB 19 MM

2.226 กก/เมตร

คิดจากความยาว	5.00	ม.				
คิดเหล็ก Dowel Bar	11.13	กก.	@	18.03	บาท/กก	= 200.71 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	10	ชุด	10- บาท (ประมาณ)	10.00	บาท/ชุด	= 100.00 บาท
JOINT FILLER เฝมหินเฝม	0.5	ตร.ม.		10.00	บาท/ตร.ม.	= 5.00 บาท
JOINT SEALER	10	ชุด	= 1.25 ลิตร	23.63		= 23.63 บาท
ค่าช่างรอยต่อ	2.50	เมตร	@	18.90	(ผสมทราย คิด ครึ่งหนึ่ง)	= 47.25 บาท
ค่าชอยดช่างรอยต่อถนนกรีท	5.00	เมตร	@	12.75	(จากตารางค่าเสื่อม)	= 63.75 บาท
แผ่นพลาสติก ไม่ติดตามแบบ ท1						= 0.00 บาท
ไม่แบบ ไม่ติด						= 0.00 บาท
ค่าใช้จายรวม						= 440.34 บาท
ค่างานต้นทุน						= 88.07 บาท/เมตร
งานปรับพื้นที่	1.63	บาท/ตร.ม.				
						= 440.34 บาท
						= 88.07 บาท/เมตร

ลงชื่อ

(นายแพทย์พงษ์ ออภพทอง)

กรรมการ

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นางรวิษราตรี ไช้ชะฮาลี)

กรรมการ

ครู

ลงชื่อ

(นายไพโรจน์ ช่างประไพ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง