

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชนแดน หมู่ที่ ๕ ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชย.ถ.๔๙-๐๐๑ สายบ้านชนแดน-บ้านหนองแดง ตำบลช่องสามหมอ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๑๖,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชนแดน หมู่ที่ ๕ ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชย.ถ.๔๙-๐๐๑ สายบ้านชนแดน-บ้านหนองแดง ตำบลช่องสามหมอ ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.๑-๐๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๒๕,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ และปร.๕
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายไพโรจน์ จำประไพ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธนะพัฒน์ ปรีชาเชาว์กุลศิริ	กรรมการ
๖.๓ นายภัทรพงศ์ จอกทอง	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชนแดน หมู่ที่ 5 รหัสทางหลวงท้องถิ่น 49-001
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านชนแดน-บ้านหนองแดง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 5 เมตร ยาว 435 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ท1-01 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย
 คำนวณราคาโดย นายภัทรพงศ์ จอกทอง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 6-ก.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,175.00	1.63	3,545.25	1.3607	2.22	4,824.02
	1.2 งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	108.75	150.00	16,312.50	1.3607	204.11	22,196.42
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,175.00	358.90	780,607.50	1.3607	488.36	1,062,172.63
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	1.00	113.21	113.21	1.3607	154.04	154.04
	2.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	17.00	60.49	1,028.33	1.3607	82.31	1,399.25
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	435.00	59.19	25,747.65	1.3607	80.54	35,034.83
3	ป้ายโครงการ							
	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายเหล็ก) ราคารวมใน F	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,125,781.19
คิดเป็นค่าก่อสร้าง								1,125,000.00

กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ จอกทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายธนพัฒน์ ปรีชาเชาว์กุลศิริ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ชำประไพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชนแดน หมู่ที่ 5 รหัสทางหลวงท้องถิ่น 49-001

สายบ้านชนแดน-บ้านหนองแดง

องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ

เขตฝนตก ฝนปกติ

0 %

0 %

6-ก.ย.-64

5.00

เมตร

ยาว

435.00

เมตร

หนาเฉลี่ย

0.15

เมตร

เมตร

ใช้สอยลูกรัง

ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่น ท1-01

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 27.00-27.99 บาท/ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
						(บาท)		
1	เหล็ก RB 15 MM	บ./ตัน	26,108.00	-	-	26,108.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
2		บ./ตัน	24,471.00	-	-	24,471.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
3		บ./ตัน	26,158.00	-	-	26,158.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
4		เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10X0.30 m	บ./ตร.ม.	33.00	-	-	33.00	รถบรรทุก 10 ล้อ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./กก.	29.00	-	-	29.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
6		บ./ตัน	2,429.91	-	-	2,429.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
7		บ./ตัน	26,820.00	-	-	26,820.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
8		บ./ลบ.ม.	1,837.85	-	-	1,837.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
9	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	150.00	-	-	150.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราดา

งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ตามแบบ อบต.ช่องสามหมอ

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งหมด)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 2,175.00 ตร.ม.)

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 240 ksc) 1,837.85 + 0.00

รวม 1,837.85

หน้า 15.0 ซม.

2.50 x 10.00 ม.

(พื้นที่สูงสุดคือ 5000 ตร.ม.)

(ไม่คิดผสมในที่)

= 30.00 บาท/ตร.ม.

= 1,837.85 บาท/ลบ.ม.

