

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในการก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. สายชอยแม่จันทร์ หมู่ที่ 2 ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	151,000.00 บาท
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานทาง ก่อสร้างถนน คสล. สายชอยแม่จันทร์ หมู่ที่ 2 โดยทำการกรวด, เกี่ยถนนและก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 100 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. พร้อมถมดินตลอดไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร ทั้งสองข้าง
4	ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	10/7/2558 เป็นเงิน 155,000.00 บาท
5	บัญชีประมาณการราคาากลาง	
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง	ประธานกรรมการ
	นายชัยวัฒน์ พลรัฐธนาสิทธิ์	กรรมการ
	นายนิรันดร์ ไชยะคำ	กรรมการ
	นายณัฐพัชร ไชยถาณะเคราะห์	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแม่จันทร์ กว้าง 3.00 ม. ยาว 100 ม. ทนภา 0.15 ม. หมู่ที่ 2 ต.โพธิ์ทอง อ.พาคาตา จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อ.พาคาตา จ.นครศรีธรรมราช

วันที่ 10 ก.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ประมาณราคา
1	งานปรับกรวดพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	300.00	3.15	945.00	1.3365	1,262.99	1,262.99
2	งานโยธาทางหินคลุก	ลบ.ม.	15.00	456.64	6,849.60	1.3365	9,154.49	9,154.49
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	220.00	3,300.00	1.3365	4,410.45	4,410.45
4	งานผิวทางปอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	300.00	330.63	99,189.00	1.3365	132,566.10	132,566.10
5	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	ม.	6.00	153.30	919.80	1.3365	1,229.31	1,229.31
6	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	54.00	50.03	2,701.62	1.3365	3,610.72	3,610.71
7	งานดินถมหลุมบ่อดินถมยกระดับและดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00
					<b>TOTAL</b>		<b>117,405.02</b>	<b>155,000.00</b>

- ① ผลรวมค่าางานต้นตมทุนงานก่อสร้างทาง = 117,405.02
- ② ผลรวมค่างานต้นตมทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ (Factor F<sub>N</sub>) =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ (Factor F<sub>N</sub>) =

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



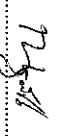
(นายชัยวัฒน์ พลรัฐธนาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิรัตน์ ไต๊ะคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพัชร์ โอสถานุเคราะห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติให้ใช้ราคามันั้นราคากลางโครงการก่อสร้างที่แนบมาหรือเสริมเหล็กสายซอยแม่จันทร์ กว้าง 3.00 ม. ยาว 100 ม. ทนภา 0.15 ม. หมู่ที่ 2

 เห็นชอบ

(นายสมชาย มีทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

 อนุมัติ

(นายเกษม สมด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

216

### การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายชอยแม่จันทร์ หมู่ที่ 2 ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช  
 ขนาดความกว้างถนน 3.00 ม. ยาว 100.00 ม. พื้นที่ 300.00 ตร.ม.

#### งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....□เบา.....□กลาง.....□หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.15	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.15	บาท/ตร.ม.
พื้นที่งานถางป่าขุดตอ	=	300.00	ตร.ม.

#### หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

#### งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 55 กม.	=	206.64	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	436.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 436.64 x 1	=	436.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าลัมกอง+ปรับเกลี่ย	=	20.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	456.64	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	456.64	บาท/ลบ.ม.

#### งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง - กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 200.00 x 1	=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าลัมกอง+ปรับเกลี่ย	=	20.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	220.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	220.00	บาท/ลบ.ม.

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)**

ปริมาณงานทั้งโครงการ 300.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม 1850.47 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 1850.47 = 8,327.12 บาท

ค่าขนส่ง 0 กม. = 4.50 x 0.00 x 0.00 - บาท

ค่าเหล็กเสริม 30.00 ตร.ม @ 30.00 x 35.00 = 1,050.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก 18.53 x 10 = 185.30 บาท

ค่า PAVER 30.00 x 11.88 = 356.40 บาท

ค่าบ่ม 30.00 x 0.00 = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 9,918.82 บาท

ค่างานต้นทุน 9,918.82 / 30.00 = 330.63 บาท

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าเหล็ก 6.68 กก. @ 22.71 = 151.70 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 6 ชุด @ 8.29 = 49.74 บาท

JOINT FILLER ตร.ม. @ = บาท

JOINT SEALER ลิตร @ = บาท

ค่าหยอดยาง 3.00 ม. @ 13.35 = 40.05 บาท

แผ่นพลาสติก ม. @ = บาท

ไม้แบบ 0.41 ลบ.ฟ. @ 532.71 = 218.41 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 459.90 บาท

ค่างานต้นทุน 459.90 / 3.00 = 153.30 บาท

**รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)**

คิดจากความยาว	3.00	ม.			
ค่าเหล็ก	4.16	กก.	@	20.18	= 83.95 บาท
ค่าตัด JONIT และหยอดยาง	3	ม.	@	22.05	= 66.15 บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด	@			= บาท
JOINT SEALER	ลิตร	@			= 0 บาท
แผ่นพลาสติก	ม.	@			= บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 150.10 บาท
ค่างานต้นทุน	150.10 / 3.00				= 50.03 บาท

**รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)**

คิดจากความยาว	0.00	ม.			
ค่าเหล็ก	-	กก.	@	25.50	= - บาท
ค่าตัด JONIT และหยอดยาง	ม.	@		23.27	= - บาท
JOINT SEALER	ลิตร	@			= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= - บาท
ค่างานต้นทุน	0.00 / 0.00				= - บาท

**งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT )**

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	30	กม.	=		บาท/ลบ.ม.
รวม			=		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าล้มนกอง+ปรับเกลี่ย			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=		บาท/ลบ.ม.