



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ประกอบกับหนังสือด่วนที่สุด กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคสล.สายห้วยน้ำผุด-ห้วยบ่อจันทร์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งโพธิ์	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๕๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างถนนคสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามพันบาทถ้วน)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายเสวตฉัตร นิลวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางมลธิรา ชื่นพงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวุฒิชัย ช่วยอารี	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยน้ำฝืด - ห้วยบ่อจันทร์ หมู่ที่ 7  
 สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.ทุ่งโพธิ์ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท.  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1080 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	803,568.91	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	803,568.91	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดแสนสามพันบาทถ้วน)	803,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.270 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,974,074.07 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 386/2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

(นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ สิบเอก

.....

(ประจวบ เพชรฤทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

..... กรรมการ

(นางมลธิรา ชื่นพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

.....

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

..... กรรมการ

(นายวุฒิชัย ช่วยอารี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยน้ำผุด - ห้วยบ่อจันทร์ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.ทุ่งโพธิ์ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.4055	2.57	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,215.00	11.77	14,300.55	1.4055	16.54	20,099.42
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	34.00	-	1.4055	47.79	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	114.89	-	1.4055	161.48	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	54.00	758.00	40,932.00	1.4055	1,065.37	57,529.93
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,080.00	429.75	464,130.00	1.4055	604.01	652,334.72
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	177.81	3,556.20	1.4055	249.91	4,998.24
	4.3 งานรอยต่อเหี่ยวหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	88.00	106.50	9,372.00	1.4055	149.69	13,172.35
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	27.00	340.69	9,198.63	1.4055	478.84	12,928.67
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	3,780.29	30,242.32	1.4055	5,313.20	42,505.58
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						



ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	1.00	-	-	1.2799	-	-
	กม.                  0+000.00							
	ขนาด              ไม่มี							
	ยาว                  0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								803,568.91

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

571,731.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799


**งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วยบดทับ**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วยบดทับ : ลูกรัง 10 ซม.)

ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วยบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุนรวม

=	.....	11.77	บาท / ตร.ม.
=	=====	11.77	บาท / ตร.ม.



## งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)

ค่าขนส่ง 25.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 758.00 x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ) 49.99 x 0.75

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

=	700.00	บาท/ลบ.ม.
=	58.00	บาท/ลบ.ม.
=	758.00	บาท/ลบ.ม.
=	0.00	บาท/ลบ.ม.
=	0.00	บาท/ลบ.ม.
=	758.00	บาท/ลบ.ม.
=	<u>758.00</u>	บาท/ลบ.ม.



**งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)**

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐาน ทล - 206 ขนาด กว้าง 4.00 x 10.00 เมตร	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	162.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{5,000.00}$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{2,245.79}{40.00} + 30.00$ (คอนกรีต+ค่าแรงผสม)	=	2,275.79	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $\frac{40.00 \times 15.00}{100}$	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.00 ลบ.ม. @ 2,275.79	=	13,654.74	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.07 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	6.44	บาท
$\frac{0.07 \times 15.90 \times 6.00}{40.000}$ ตร.ม. x 35.00 บาท/ตร.ม. (Wire Mesh $\phi$ 4x6 มม. @ 30x30 cm)	=	1,400.00	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ข้าง) = $\frac{21.94 \times 10.00}{40.00}$ เมตร	=	219.40	บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูนผิวคอนกรีต) = $\frac{12.74 \times 40.00}{40.00}$ ตร.ม.	=	509.60	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = $\frac{40.000 \times 30.00}{40.00}$ ตร.ม.	=		บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 30.00 บาท/ตร.ม.	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	17,190.18	บาท
ทำงานต้นทุน = $\frac{17,190.18}{40.00}$	=	429.75	บาท/ตร.ม.

เลือกใช้งานบ่มผิวทางคอนกรีต  
 มีใช้งาน  ไม่มีใช้งาน

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)**

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar 8.90 กก. @ 25.05	=	223.01	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 8.00 ชุด @ 14.00	=	112.00	บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม) 0.60 ตร.ม. @ 58.00	=	34.80	บาท
Joint Sealer 2.50 ลิตร @ 45.00	=	112.50	บาท
ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 15.82	=	63.28	บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 276.08	=	165.65	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	711.24	บาท
ทำงานต้นทุน 711.24 / 4.00	=	177.81	บาท/เมตร

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	10.00	บาท (ประมาณ)
Joint Filler (แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	58.00	บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00	บาท (ประมาณ)
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar		@	4.00	บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

**รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar 8.90 กก. @ 25.05	=	223.01	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง 4.00 ม. @ 24.75	=	99.00	บาท
ทาสี + จาระบี 8.00 ชุด @ 4.00	=	32.00	บาท
Joint Sealer 1.60 ลิตร @ 45.00	=	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	426.01	บาท
ทำงานต้นทุน 426.01 / 4.00	=	106.50	บาท/เมตร

**งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)**

ขุดดิน	3.37 ลบ.ม. @	22.80	(ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)	=	76.94	บาท/ม.
ค่าท่อ	Ø 1.00 ม. ชั้น 3			=	3,077.11	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	116.24	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	510.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา	..... ม.	-	@ 2,135.35	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	..... ม.	-	@ 1,098.69	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,780.29	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>3,780.29</u>	บาท/ม.
				=	<u>3,780.29</u>	บาท/ม.

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 25.00 กม. = 66.34 x 13 + 300 = 1,162.42 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,162.42 / 10 = 116.24 บาท/ม.



งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลียแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)		=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม หินคลุก)		=	24.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	25.00 กม.	=	58.00	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	332.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	332.19 × 1.50	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลียแต่ง	= 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	340.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	340.69	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>340.69</u>	บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
อยู่ในท้องที่จังหวัด  
เงินล่วงหน้าจ่าย  
เงินประกันผลงานหัก  
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยน้ำผุด - ห้วยบ่อจันทร์ หมู่ที่ 7  
ม.7 ต.ทุ่งโพธิ์ อ.อุหารภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช  
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
เขตฝนตก ฝนชุก 2  
0 %  
0 %  
11 มิถุนายน 2567

ราคาน้ำมันโซล่า 33.50 บาท /ลิตร  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	27,787.85	40.00	65.91	80.00	4,100.00	32,033.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	26,688.79	40.00	65.91	80.00	4,100.00	30,934.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	26,308.41	40.00	65.91	80.00	3,300.00	29,754.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	25,906.54	40.00	65.91	80.00	3,300.00	29,352.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	22,000.00	40.00	65.91	80.00	2,900.00	25,045.91	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	24,887.76	40.00	65.91	80.00	3,300.00	28,333.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	24,885.98	40.00	65.91	80.00	3,300.00	28,331.89	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	33,959.81	40.00	65.91	80.00	2,900.00	37,005.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	27,093.46	40.00	65.91	80.00	2,900.00	30,139.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
10	Wire Mesh ๑ 4x6 มม. @ 30x30 cm	บ./ตร.ม.	27.00	-	-	-	-	27.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	67.29	-	-	-	-	67.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,186.92	40.00	65.91	50.00	-	3,302.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	21,600.00	512.00	839.68	35.00	-	22,474.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	24,700.00	512.00	839.68	25.00	-	25,564.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	24,500.00	512.00	839.68	25.00	-	25,364.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	25,100.00	512.00	839.68	35.00	-	25,974.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	350.00	25.00	58.00	-	-	408.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	350.00	25.00	58.00	-	-	408.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	350.00	25.00	58.00	-	-	408.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	350.00	25.00	58.00	-	-	408.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	25.00	58.00	-	-	408.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	25.00	58.00	-	-	308.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	25.00	58.00	-	-	431.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.00	25.00	58.00	-	-	758.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	120.00	4.00	19.71	34.62 (ค่าชุด-ชน)	-	174.33	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	4.00	19.71	34.62 (ค่าชุด-ชน)	-	58.33	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพัทลุง
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	2.00	14.27	23.29 (ค่าชุด-ชน)	-	40.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	2,523.36	25.00	397.50	-	-	2,920.86	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	2,710.28	25.00	397.50	-	-	3,107.78	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	2,943.93	25.00	397.50	-	-	3,341.43	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	2,598.13	25.00	397.50	-	-	2,995.63	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	233.64	25.00	24.22	-	-	257.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,051.41	25.00	36.33	-	-	1,087.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,404.21	25.00	48.43	-	-	1,452.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,920.57	25.00	64.58	-	-	1,985.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,077.11	25.00	116.24	-	-	3,193.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,808.41	25.00	145.30	-	-	3,953.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	7,102.80	25.00	232.48	-	-	7,335.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
40	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	162.62	-	-	-	-	162.62	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
41	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	457.94	-	-	-	-	457.94	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	289.00	-	-	-	-	289.00	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	206.00	-	-	-	-	206.00	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	
48	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-	-	51.40	สิบลูกในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	



ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)  
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x 3,302.83	1,109.75	1,005.71	832.31
2. ทราย	1.20 x 758.00	542.12	563.95	472.99
3. หิน	1.15 x 431.83	379.41	360.04	432.05
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	398.00
รวม		2,467.28	2,365.70	2,135.35

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.  
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ		2,598.13	2,943.93	2,943.93	2,523.36	
2. ค่าแรงเท		391.00	391.00	306.00	306.00	
รวม		2,989.13	3,334.93	3,249.93	2,829.36	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.  
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x 3,302.83	1,387.19	1,213.79	1,109.75	1,005.71	832.31
2. ทราย	1.20 x 758.00	476.63	520.29	542.12	563.95	472.99
3. หิน	1.15 x 431.83	361.53	365.50	379.41	360.04	432.05
4. ค่าแรงผสม		214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
5. ค่าแรงเท		0.00	0.00		0.00	0.00
รวม		2,464.06	2,314.09	2,245.79	2,144.21	1,951.86

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน ( กก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@	504.67	=	504.67	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	457.94	=	137.38	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	@	51.40	=	12.85	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	665.40 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	665.40	/	4.00	=	166.35	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	309.35 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	665.40	/	5.00	=	133.08	บาท/ตร.ม.
---	--------	---	------	---	--------	-----------

ค่าแรง			=	<u>133.00</u>	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	<u>10.00</u>	บาท/ตร.ม.
		รวม	=	<u>276.08</u>	บาท/ตร.ม.
<b>ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>					
= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร					
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1	ลบ.พ.	@	504.67	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา	4 มม.	1	@	56.47	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.พ.	@	457.94	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	51.40	บาท/ตร.ม.
				12.85	บาท/ตร.ม.
				711.37	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	<u>711.37</u>	/	<u>3.00</u>		บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	<u>237.12</u>	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	<u>133.00</u>	บาท/ตร.ม.
			=	<u>10.00</u>	บาท/ตร.ม.
		รวม	=	<u>380.12</u>	บาท/ตร.ม.
<b>ทรายหยาบอัดแน่น</b>					
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก					
ค่าขนส่ง	<u>25.00</u>	กม.	=	<u>700.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	<u>1.40</u>	×	<u>758.00</u>	<u>58.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %			=	<u>1,061.20</u>	บาท/ลบ.ม.
			=	<u>37.49</u>	บาท/ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>1,098.69</u>	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>1,098.69</u>	บาท/ลบ.ม.