



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลาง  
(โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกนบเกายางหลวง-ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์ทอง)

.....  
ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง จะดำเนินการสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกนบเกายางหลวง-ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์ทอง โดยทำการเกรด,เกลี่ยถนนและก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖ ตารางเมตร พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่พร้อมปรับภูมิทัศน์บริเวณเกาะกลางถนน รายละเอียดก่อสร้างตามแบบ อบต.โพธิ์ทอง ราคางบประมาณเป็นเงิน ๔๓,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาและเห็นชอบการกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๔,๗๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามประมาณการราคาการก่อสร้าง ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งลงลายมือชื่อไว้ในประมาณการราคาการก่อสร้างตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายกาแมน สมอาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกถนนเปาหยางหลวง-ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกถนนเปาหยางหลวง-ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์ทอง โดยทำการเกรด,เคลื่อนถนนและก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖ ตร.ม. พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่พร้อมปรับภูมิทัศน์บริเวณเกาะกลางถนน รายละเอียดก่อสร้างตามแบบ อบต.โพธิ์ทอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๔,๗๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - ๕.๒ ประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายชัยวัฒน์ พลรัฐธนาสิทธิ์
  - ๖.๒ นายนิรันดร์ โต๊ะดำ
  - ๖.๓ นายณัฐพัชร โอสสถานุเคราะห์

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสามแยกถนนบางนา ทางหลวง - ราชบุรีบำรุง หมู่ที่ 1 กว้าง 6.00 ม. ยาว 11 ม. ทน 0.15 ม. ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช วันที่ 9 ส.ค. 59 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ประมาณราคา
1	งานกรตปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	66.00	3.50	231.00	1.3347	308.32	308.32
2	งานไหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	0.83	482.15	400.18	1.3347	534.12	534.12
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	3.30	201.50	664.95	1.3347	887.51	887.51
4	งานผิวทางบอร์ตแลนตีพิมพ์คอนกรีต	ตร.ม.	66.00	343.20	22,651.20	1.3347	30,232.56	30,232.56
5	งานรอยต่อเสื่อขยายตามขวาง	ม.	6.00	157.96	947.76	1.3347	1,264.98	1,264.98
6	ขอบคันหินใหญ่ทรงมน 15 x 30 x 100 ซม. พร้อมทาสีขาวสลับแดง	ม.	30.00	175.00	5,250.00	1.0700	5,617.50	5,617.50
7	งานดินถม	ลบ.ม.	12.00	154.90	1,858.80	1.0700	1,988.92	1,988.92
8	งานปูหญ้า	ตร.ม.	45.00	35.00	1,575.00	1.0700	1,685.25	1,685.25
9	งานป้ายวงเวียนพร้อมติดตั้ง	ป้าย	3.00	695.00	2,085.00	1.0700	2,230.95	2,230.95
					35,663.89	TOTAL		44,700.00

ราคากลาง สี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

พื้นที่ทั้งหมด 66.00 ตร.ม.  
 ราคาเฉลี่ย 677.27 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัยวัฒน์ พลรัฐอนันสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายนิรันดร์ โต๊ะดำ )

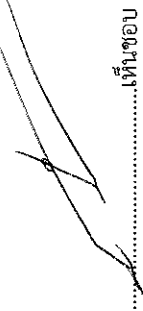
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพัชร์ โอสถานเคราะห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

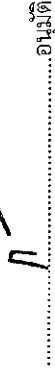
- ใ้ราคานี้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสามแยกถนนบางนา ทางหลวง - ราชบุรีบำรุง หมู่ที่ 1 ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช



.....เห็นชอบ

(นายสมชาย มีทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



.....อนุมัติ

(นายกาแมน สมภาค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอบางบาล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปร.4 แผ่นที่ 1

โครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด	0.25	ลบ.ม	-	-	125.00	31.25	31.25	
2	งานโครงสร้าง								
	- งานทรายรองปรับระดับฐานราก	0.01	ลบ.ม	201.50	2.02	91.00	0.91	2.93	
	- งานคอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม	1,728.97	259.35	391.00	58.65	318.00	
3	แผ่นเหล็กหนา 1" / 6								
	ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร	1.00	แผ่น	700.00	700.00	-	-	700.00	
	เหล็กกล่อง 1" x 1"	1.00	เส้น	163.00	163.00	44.00	44.00	207.00	
	ท่อเหล็กกลม ขนาด 2 1/2 "	1.00	เส้น	1,108.00	1,108.00	276.00	276.00	1,384.00	
4	งานทาสีน้ำมัน	5.00	กก.	30.00	150.00	35.00	175.00	325.00	
5	งานซื้อความสติกเกอร์	1.00	งาน	532.00	532.00	-	-	532.00	
								3,500.18	
				คิดราคาเพียง					3,500.00

### งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	230.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 55 กม.	=	232.15 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	462.15 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $462.15 \times 1$	=	462.15 บาท/ลบ.ม.
ค่าล้มนกบ+ปรับเกลี่ย	=	20.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	482.15 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	482.15 บาท/ลบ.ม.

### งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	70.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.00 กม.	=	111.50 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	181.50 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $181.50 \times 1$	=	181.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าล้มนกบ+ปรับเกลี่ย	=	20.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	201.50 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	201.50 บาท/ลบ.ม.

### ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE)

ปริมาณงานทั้งโครงการ:	424.00	ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1953.27	บาท/ลบ.ม.		
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1953.27	=	11,719.62	บาท	
ค่าขนส่ง 0 กม. = $6.00 \times 0.00 \times 0.00$	=	-	บาท	
ค่าเหล็กเสริม 40.00 ตร.ม @ $40.00 \times 35.00$	=	1,400.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก 20.60 x 10	=	206.00	บาท	
ค่า PAVEF 40.00 x 11.78	=	471.20	บาท	
ค่าปม 40.00 x 0.00	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,796.82	บาท	
ค่างานต้นทุน $13,796.82 / 40.00$	=	344.92	บาท	

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

คิดจากความยาว	8.00	ม.			
ค่าเหล็ก	17.84	กก.	@	22.29	= 397.65 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	8	ชุด	@	11.68	= 93.44 บาท
JOINT FILLER	ดร.ม.		@		= บาท
JOINT SEALER	ลิตร		@		= บาท
ค่าหยอดยา	8.00	ม.	@	12.98	= 103.84 บาท
แผ่นพลาสติก	ม.		@		= บาท
ไม้แบบ	1.09	ลบ.ฟ.	@	532.71	= 580.65 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 1,175.59 บาท
ค่างานต้นทุน	1,175.59	/	8.00		= 146.95 บาท

**รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)**

คิดจากความยาว	76.00	ม.			
ค่าเหล็ก	105.64	กก.	@	19.85	= 2,096.95 บาท
ค่าตัด JONIT และหยอดยาง	76	ม		21.68	= 1,647.68 บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด		@		= บาท
JOINT SEALER	ลิตร		@		= 0 บาท
แผ่นพลาสติก	ม.		@		= บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 3,744.63 บาท
ค่างานต้นทุน	3,744.63	/	76.00		= 49.27 บาท