



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	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายศาลาประชุม-บ้านนายแอ้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพธิ์	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๗๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและแบบแปลนที่ อบต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๙ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)	
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 ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตสายศาลาประชุม - บ้านนายแก้ว หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.ทุ่งโพธิ์ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567 ตามคำสั่งที่257/2567ลงวันที่ 5 เมษายน 2567
 ปริมาณงาน


ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	473,093.22	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	473,093.22	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)	473,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,365,000.00 บาท


 ประธานกรรมการ
 (นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นางมลธิรา ชื่นพงษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายวุฒิชัย ช่วยอารี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ สิบเอก

 (ประจวบ เพชรฤทธิ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

อนุมัติ

 (นายสุชาติ เกิดศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายศาลาประชุม - บ้านนายแ้ว หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.ทุ่งโพธิ์ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.
 จำนวนราคากลางโดย ตามคำสั่งที่ 257/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 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 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.4055	2.52	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	890.00	11.47	10,208.30	1.4055	16.12	14,347.77
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	33.13	-	1.4055	46.56	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	112.02	-	1.4055	157.44	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	126.75	577.46	73,193.06	1.4055	811.62	102,872.85
	3.3	ตร.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	800.00	36.56	29,248.00	1.4055	51.39	41,108.06
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	800.00	279.94	223,952.00	1.4055	393.46	314,764.54
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
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						
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานป้อนน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								473,093.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

336,601.36

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

.....
(นายเสถียร นิลวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

สิบเอก

.....
(ประจบ เพชรฤทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

.....
(นางมลธิรา ชื่นพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

อนุมัติ

.....
(นายสุชาติ เกิดศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

.....
(นายวุฒิชัย ช่วยอารี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง 10 ซม.)

ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุนรวม

=	11.47	บาท / ตร.ม.
=	=====	11.47	บาท / ตร.ม.



งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.00 กม.	=	55.30	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	305.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 305.30 x 1.50	=	457.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)	=	25.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	93.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	577.46	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>577.46</u>	บาท/ลบ.ม.

งานพริ้มโค้ต (Prime Coat)

ค่าช่าง CSS - 1 จากตารางที่ 1	1.0	x (29,123.72 บาท / ตัน) / 1,000	=	29.12	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางพริ้มโค้ต : งานลาดยางพริ้มโค้ต)			=	7.44	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	36.56	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	<u>36.56</u>	บาท/ตร.ม.





งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Prime Coat

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	96.04	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน $\frac{100}{10,000.00}$ กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	1.89	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{250,000}{10,000.00}$	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC $\frac{0.052}{28,433.72}$ ตัน @	=	1,478.55	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ $\frac{0.74}{405.30}$ ลบ.ม. @	=	299.92	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	387.40	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง $\frac{0.05}{(ปกติใช้ L/4)}$ กม.	=	8.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนลาดและบดทับหนา 5.0 ซม.	=		
= $\frac{15.73}{1.00} \times \frac{8.33}{8.33}$	=	131.03	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,331.94	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = $\frac{2,331.94}{8.33}$	=	279.94	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{(\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ} + \text{ลากพ่วง} + \text{ค่าขนส่งอุปกรณ์}) \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$

L = ความยาวของโครงการ

- กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ $\frac{80}{10,000.00}$ บาท/ตัน