



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 ปรับปรุงถนนคสล.สายทางหลวง ๔๒๒๗-โรงเรียนไสหินตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งโพธิ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬารักษ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนคสล.โดยการปูทับผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสวตฉัตร นิลวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางมลธิรา ชื่นพงค์	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 ข่อมแซมถนน คสล.สาย4227-โรงเรียนไสทิ่ง โดยการปูทับถนน

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.ทุ่งโพธิ์ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบเลขที่ อบต.ทุ่งโพธิ์

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11-มิ.ย.-67

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 250.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	840,432.01	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	840,432.01	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	840,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.250 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,360,000.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 388/2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ  
(นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ  
(นางมลธิรา ชื่นพงศ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ  
(นายวุฒิชัย ช่วยอารี)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ สิบเอก.....  
(ประจวบ เพชรฤทธิ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ .....  
(นายสุชาติ เกิดศิริ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนน คสล.สาย4227-โรงเรียนโสตหินตั้ง โดยการปูทับถนน

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.ทุ่งโพธิ์ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบเลขที่ อบต.ทุ่งโพธิ์

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 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	400.00	1.83	732.00	1.4054	2.57	1,028.75
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	534.00					
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	34.00	-	1.4054	47.78	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	159.69	-	1.4054	224.43	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานดินถมขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.4054	-	-
	3.2 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,000.00	16.50	16,500.00	1.4054	23.19	23,189.10
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 10 ซม.)	ตร.ม.	1,000.00	580.77	580,770.00	1.4054	816.21	816,214.16
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	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						
	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	งานบ่อพักรับน้ำ 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								840,432.01

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

598,002.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ฝนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....  ขนาดเบา  ขนาดกลาง  ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)

ค่างานต้นทุนรวม

= ..... 1.83 บาท / ตร.ม.  
 = ..... 1.83 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานแทคโค้ด (Tack Coat)

ค่าช่าง CRS - 2 ..... 0.3 ..... ลิตร @ ( ..... 29,573.77 ..... บาท / ตัน ) / 1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ด : งานราดยางแทคโค้ด)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

=	..... 8.87	บาท/ตร.ม.
=	..... 7.63	บาท/ตร.ม.
=	..... 16.50	บาท/ตร.ม.
=	..... 16.50	บาท/ตร.ม.



**งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูน Tack Coat**

หนา 10.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	240.38	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	163.87	=	1.95	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	0.052	ตัน @	29,883.77	=	1,553.96	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	408.00	=	301.92	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	419.75	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.06	กม. (ปกติใช้ L/4)		=	8.25	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปูลาดและบดทับหนา	10.0	ซม.		=		
=	12.64	x	2.00	x	4.16	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	105.16	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				=	2,415.99	บาท/ตร.ม.
				=	<u>580.77</u>	บาท/ตร.ม.

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

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

3. ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน