



ประกาศเทศบาลตำบลโคกสำโรง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเลียบบคลองศรีสุข ระยะที่ ๑
ตำบลโคกสำโรง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

.....
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา
๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง นั้น

เทศบาลตำบลโคกสำโรง ได้จัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ถนนเลียบบคลองศรีสุข ระยะที่ ๑ ตำบลโคกสำโรง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน
๑ โครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลน เลขที่ กข. ๑๖ จำนวน ๔๕๔,๙๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อย
บาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และขอ
ประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภิษฐ์ คงพรปรารถนา)
รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโคกสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเลียบบคลองศรีสุก ระยะที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๙๘,๐๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเลียบบคลองศรีสุก ระยะที่ ๑
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๕๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยโทคมสันต์ มีดา	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอรุณ วรณาลัย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายทิพย์ชัยพล ธนารีย์คุณิยา	ตำแหน่ง พนักงานขับเครื่องจักรกลหนัก	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลโคกสำโรง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนเลียบบคลองศรีสุก ระยะที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบบคลองศรีสุก ระยะที่ ๑ อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ กข. ๑๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโคกสำโรง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ แผ่น

กำหนดราคา เมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนเลียบบคลองศรีสุก ระยะที่ ๑	๔๕๔,๙๗๔	FACTER F งานทาง เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๔๕๔,๙๗๔	
คิดเป็นเงินประมาณ ๔๕๔,๙๗๔ บาท		(ขอเบิกเพียง) ๔๕๔,๙๐๐	
ตัวอักษร สีแสดห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

หรือปริมาณงาน

ราคาเฉลี่ย

(ลงชื่อ)

๒๕.

กรรมการฯ

(นายทิพย์ชยพล ธนาวิชัยคุณีญา)

พนักงานขับเครื่องจักรกลหนัก

 เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

๐.๗

กรรมการฯ

(นายอรุณ วรรณาลัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยโท

๑๗๗ ๗๗๗

(คมสันต์ มีตา)

ปลัดเทศบาลตำบลโคกสำโรง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยโท

๑๗๗ ๗๗๗

ประธานกรรมการฯ

(คมสันต์ มีตา)

ปลัดเทศบาลตำบลโคกสำโรง

คำสั่งนายกเทศมนตรี

 อนุมัติ

(ลงชื่อ)

๑๑๑

(นางสาวสุรรัตน์ วรรณปัญญา)

นายกเทศมนตรีตำบลโคกสำโรง

ค่าขนส่ง	0.00	กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	551.41	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	551.41	x 1.00	=	551.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ)	46.84	x 0	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	551.41	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	551.41	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Crushed Rock Soil Aggregate Under Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)			=	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	65.00	กม.	=	147.06	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	297.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	297.06	x 1.50	=	445.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม)			=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)			=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	559.47	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	559.47	บาท/ลบ.ม.

งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ผิวทาง (ขนตั้ง)			=	11.56	บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก (0.20 ม.)			=	28.80	บาท/ตร.ม.
ขุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง) (0.20 ม.)			=	22.28	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุก (0.25 ม.)			=	111.40	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)			=	28.47	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)			=	22.78	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	225.28	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	225.28	บาท/ตร.ม.

งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

Tack Coat			=	7.77	บาท/ตร.ม.
Hot Mix	3	ซม. (13.88 ตร.ม./ตัน)	=	173.66	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ			=	181.43	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ (ตัวแปร 0.80)			=	15.40	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	196.83	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	196.83	บาท/ตร.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่าจ้าง CSS - 1 จากตารางที่ 1	1.0	x (26,058.15 บาท / ตัน) / 1,000	=	26.06	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต : งานราดยางไพรม์โค้ต)			=	7.54	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	33.60	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	33.60	บาท/ตร.ม.

งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่าจ้าง CRS - 2	0.3	ลิตร @ (25,891.49 บาท / ตัน) / 1,000	=	7.77	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต : งานราดยางแทคโค้ต)			=	7.29	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	15.06	บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม	=		=	<u>15.06</u>	บาท/ตร.ม.
งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphalt Concrete) ปูบน Prime Coat หนา 5.0 ซม.					
ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=		=	132.05	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 30 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	48.82	=	78.04	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{250,000}{10,000.00}$	=		=	25.00	บาท/ตัน
ค่าช่าง Para AC 0.052 ตัน @	=	33,074.82 บาท/ตัน	=	1,719.89	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @	=	405.81 บาท/ลบ.ม.	=	300.30	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 404.78 x 1.10	=		=	445.26	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.06 กม. (ปกติใช้ L/4)	=		=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.0 ซม.	=		=		
= 15.35 x 1.00 x 8.33 x 1.10	=		=	140.65	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	2,717.35	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = $\frac{2,717.35}{8.33}$	=		=	<u>326.21</u>	บาท/ตร.ม.

- หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์} \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$
- L = ความยาวของโครงการ
2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา
3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat หนา 5.0 ซม.					
ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=		=	132.05	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 30 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	48.82	=	78.04	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{250,000}{10,000.00}$	=		=	25.00	บาท/ตัน
ค่าช่าง Para AC 0.052 ตัน @	=	33,074.82 บาท/ตัน	=	1,719.89	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @	=	405.81 บาท/ลบ.ม.	=	300.30	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 404.78 x 1.10	=		=	445.26	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.06 กม. (ปกติใช้ L/4)	=		=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.0 ซม.	=		=		
= 11.96 x 1.00 x 8.33 x 1.10	=		=	109.59	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	2,686.29	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = $\frac{2,686.29}{8.33}$	=		=	<u>322.48</u>	บาท/ตร.ม.

- หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์} \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$
- L = ความยาวของโครงการ
2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา
3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Prime Coat หนา 5.0 ซม.					
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=		=	132.05	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 200 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	322.05	=	243.57	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{250,000}{10,000.00}$	=		=	25.00	บาท/ตัน

ค่ายาง AC	0.052	ตัน @	27,471.49 บาท/ตัน	=	1,428.52	บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	405.81 บาท/ลบ.ม.	=	300.30	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	404.78	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง	0.06	กม. (ปกติใช้ L/4)		=	8.21	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา		5.0 ซม.		=			
=	15.35	x	1.00	x	8.33	=	127.87 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,538.24	บาท/ตัน	
คำนวณต้นทุน	=	2,538.24	/	8.33	=	304.71 บาท/ตร.ม.	

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

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

3. ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	150.00	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	30	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	48.82 บาท/ตัน	=	68.70	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000	/	10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน	
ค่ายาง AC	0.052	ตัน @	27,471.49 บาท/ตัน	=	1,428.52	บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	405.81 บาท/ลบ.ม.	=	300.30	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	404.78	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง	0.06	กม. (ปกติใช้ L/4)		=	8.21	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา		5.0 ซม.		=			
=	11.96	x	1.00	x	8.33	=	99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,335.14	บาท/ตัน	
คำนวณต้นทุน	=	2,335.14	/	8.33	=	280.33 บาท/ตร.ม.	

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

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

3. ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 5.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาด กว้าง	5.00	x	10.00 เมตร	=	50.00	ตร.ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	55.00	ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต				=	1,750.00	บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่				=	50.00	ตร.ม.			
ปริมาตรคอนกรีต	=	50.00	x	5.00	/	100	=	2.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	2.50	ลบ.ม. @	1,750.00	=	4,375.00	บาท			
ค่าขนส่งคอนกรีต	-	กม. (ไม่คิดระยะทางขนส่ง)		=					
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	-	x	-	x	-	=	-	บาท