



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการซ่อมแซมถนนสายเลียบบคลองสำโรง หมู่ที่ ๓ ตำบลลานตากฟ้า

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้ง
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน
ของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ
คำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและ
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า ได้จัดทำราคากลางตามโครงการซ่อมแซมถนนสายเลียบบ
คลองสำโรง หมู่ที่ ๓ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดยการทำกำแพงกันดิน ลึก ๒.๐๐ เมตร ยาว
๑๖.๐๐ เมตร และซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามรายละเอียดและ
แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า จำนวนเงินงบประมาณ ๑๓๙,๘๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสาม
หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๑๓๙,๘๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันแปด
ร้อยบาทถ้วน-) จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว
ข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔

(นายสันต์ สุภิเวก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนสายเลียบบคลองสำโรง หมู่ที่ ๓ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๙,๘๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ทำกำแพงกันดิน ลึก ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร และซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย ตามรายละเอียดและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้ากำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๓๙,๘๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๔ ข้อมูลงานคอนกรีต

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางจรีนันท์ เฮงสากล ประธานกรรมการ

๒. นายอริยะ แสงทวี กรรมการ

๓. นายศิริชัย หนูสอน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนสายเลียบบคลองสำโรง
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดตากฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลลาดตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 แบบเลขที่ 5/2564 ฝ่าย / งาน กองช่าง
 จำนวนราคากลางเมื่อ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมันดีเซล (บาท/ลิตร) 25.09

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1 งานชุดรีดคันทางเดิมและบดทับ AC หนา 5 ซม.	ตร.ม.	45.00	10.87	489.15	1.3607	665.59	665.59
	1.2 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	10.12	494.56	5,004.99	1.3607	6,810.29	6,810.29
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	6.75	740.93	5,001.24	1.3607	6,805.19	6,805.19
	1.3 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	3.37	740.93	2,499.14	1.3607	3,400.58	3,400.58
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	45.00	28.32	1,274.34	1.3607	1,734.00	1,734.00
	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	45.00	552.47	24,861.17	1.3607	33,828.59	33,828.59
3	งานแผ่น ค.ส.ล. ยาว 1.35 ม. สูง 2.00 ม.							
	3.1 งานวางแผ่น ค.ส.ล.	ม.	16.00	763.98	12,223.69	1.3607	16,632.78	16,632.78
4	งานคานรัดหัวเสาเข็ม							
	4.1 งานคานรัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ล.	ม.	16.00	592.09	9,473.39	1.3607	12,890.45	12,890.45
	4.2 งานคานยึดตั้ง ค.ส.ล. และ Cap หัวเสาเข็ม	ม.	6.00	670.60	4,023.58	1.3607	5,474.89	5,474.89
5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง							
	5.1 เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ 0.22x0.22x8.00 ม.	ต้น	11.00	2,241.25	24,653.76	1.3607	33,546.37	33,546.37
	5.2 เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ 0.22x0.22x6.00 ม.	ต้น	6.00	1,702.05	10,212.32	1.3607	13,895.91	13,895.91
	5.3 งานตัดหัวเสาเข็ม มีเหล็กสมอ (Dowell)	ต้น	17.00	180.00	3,060.00	1.3607	4,163.74	4,163.74
					102,776.79		TOTAL	139,848.38

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 102,776.79

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน	139,800.00
--------------------------	---------------------------------------	------------

ปริมาณงาน 45.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา 3,106.67 บาท/ตารางเมตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซมถนนสายเลียบบคลองสำโรง		
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดตากฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลลาดตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		
แบบเลขที่	5/2564	ฝ่าย / งาน	กองช่าง
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	ราคาน้ำมันดีเซล (บาท/ลิตร)	25.09

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางจิรนนท์ เฮงสากุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอริยะ แสงทวี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขาฯ
(นายศิริชัย หนูสอน)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิริยะ สิ้นเกษม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตากฟ้า

- เห็นชอบและให้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/
จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

(นายสันต์ สุภิเวก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตากฟ้า

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการซ่อมแซมถนนสายเลียบบคลองสำโรง		
สถานที่	หมู่ที่ 3 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		
หน่วยงานรับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	แบบเลขที่	5/2564
		*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร	= 25.09

3.5(3) งานขุดรื้อและบดทับพื้นทางเดิม (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้น ผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)	=	10.87 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.87 บาท / ตร.ม.

3.1(1)งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	48.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : ขุด-ชน)	=	30.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 ล้อ 70.00 กม. 228.34	=	228.34 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	276.34 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 276.34 x 1.60	=	442.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ)	=	52.42 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	494.56 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	494.56 บาท/ลบ.ม.

3.2(1)งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากม่(รวมค่าตัก) (ศิลาสูง อ่างหิน ราชบุรี)	=	148.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 ล้อ 84.00 กม. 273.69	=	273.69 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	422.19 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 422.19 x 1.50	=	633.29 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	24.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	83.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	740.93 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	740.93 บาท/ลบ.ม.

4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X @ 21688.69 บ./ตัน	=	21.69 บาท / ตร.ม. (+ขนส่ง)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด)	=	6.63 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	28.32 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.32 บาท / ตร.ม.

4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	5.40	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 33 + 37 = 70 (ไม่เกิน 300 กม.)	100.49 =	2672.86	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....	=	25.00	บาท/ตัน
กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม			
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	21786.67 + 53.41 x 0.052 =	1135.68	บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	154.25 + 273.69 x 0.74 =	316.68	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	329.29	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลท์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.37	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ที่ปูลาดตามความหนา)			
	14.19 x 1.0 x 8.33 =	118.20	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,602.08	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	552.47	บาท/ตร.ม.

งานเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองควาย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ก. แผ่น ค.ส.ล. ยาว 1.35 ม. สูง H = 2.00 ม. (ไม่รวมเข็ม)

คอนกรีต "ค.2"	0.189	ลบ.ม. @	2,219.17	=	419.42	บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm.	17.73	กก. @	25.72	=	455.93	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.89	กก. @	56.07	=	49.90	บาท
ไม้แบบ (2)	0.658	ตร.ม. @	277.38	=	182.52	บาท (2 แผ่น)
ค่างานต้นทุน				=	763.98	บาท/ม.

ข. คานรัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ล. คิดเฉพาะคานยาว 1.00 ม.

คอนกรีต "ค.2"	0.09	ลบ.ม. @	2,219.17	=	199.73	บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	1.794	กก. @	25.72	=	46.13	บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm.	4.839	กก. @	24.92	=	120.56	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.166	กก. @	56.07	=	9.31	บาท
ไม้แบบ (2)	0.78	ตร.ม. @	277.38	=	216.36	บาท
ค่างานต้นทุน				=	592.09	บาท/ม.

ค. คานยึดรั้ง ค.ส.ล.และ Cap หัวเข็ม คิดเฉพาะคานยาว 1.00 ม.

คอนกรีต "ค.2"	0.09	ลบ.ม. @	2,219.17	=	199.73	บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	1.794	กก. @	25.72	=	46.13	บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm.	2.883	กก. @	25.72	=	74.14	บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm.	4.839	กก. @	24.92	=	120.56	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.244	กก. @	56.07	=	13.68	บาท
ไม้แบบ (2)	0.78	ตร.ม. @	277.38	=	216.36	บาท
ค่างานต้นทุน				=	670.60	บาท/ม.

ง. เสาค้ำคอนกรีต (ใช้ 1 ต้นต่อความยาว 1.455 ม.)

เสาค้ำคอนกรีตรูปตัวไอ 0.22x0.22x8.00 ม.	1 ต้น @	1,158.86	=	1,158.86 บาท
เหล็กเสริม Dowell 4-DB 16 mm. x4.00m.	26.93 กก. @	24.92	=	670.97 บาท
ค่าตอกเข็มยาว 8 ม.	1 ต้น @	411.43	=	411.43 บาท
ค่างานต้นทุน			=	2,241.25 บาท/ต้น

จ. เสาค้ำยึดตรึง คอนกรีต (ใช้ 1 ต้นต่อความยาว 2.91 ม.)

เสาค้ำคอนกรีตรูปตัวไอ 0.22x0.22x6.00 ม.	1 ต้น @	869.14	=	869.14 บาท
เหล็กเสริม Dowell 4-DB 16 mm. x3.00m.	21.045 กก. @	24.92	=	524.34 บาท
ค่าตอกเข็มยาว 6 ม.	1 ต้น @	308.57	=	308.57 บาท
ค่างานต้นทุน			=	1,702.05 บาท/ต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนสายเสียบคลองลำโรง

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลตามท่งฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลตามท่งฟ้า อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครปฐม

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ราคาม้ำมันโซล่า

25.09 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

ดอกเบี้ยเงินกู้

%

เงินประกันผลงานหัก

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	21495.33	27	39.83	80	4100	25715.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	21495.33	27	39.83	80	4100	25715.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./ตัน	21495.33	27	39.83	80	3300	24915.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	17933.33	37	54.36	80	3300	21367.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	19085.05	27	39.83	80	3300	22504.88	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	21495.33	27	39.83	80	3300	24915.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./ตัน	21495.33	27	39.83	80	3300	24915.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	บ./ตัน	21495.33	27	39.83	80	2900	24515.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	บ./ตัน	21495.33	27	39.83	80	2900	24515.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.	บ./ตร.ม.	24.30	27	0	0	0	24.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
	Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.30m.	บ./ตร.ม.	40.00	37	0	0	0	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	56.07	27	0	0	0	56.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2710.28	27	39.83	50	0	2800.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	21786.67	37	53.41	35	0	21875.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	21634.33	37	54.36	0	0	21688.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	0.00	91	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	264.00	65	215.44	0	0	479.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนสายสี่แยกคลองสำโรง

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลตามทากฟ้า พร้อมบัญชีประเมินพิธีโครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลตามทากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ราคาม้ำมันโซล่า

25.09 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 %

เงินประกันผลงานหัก

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	190.00	68	225.29	0	0	0	415.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	330.00	68	225.29	0	0	0	555.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.จอมบึง จ.ราชบุรี
	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	330.00	70	231.90	0	0	0	561.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.จอมบึง จ.ราชบุรี
	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	320.00	70	231.90	0	0	0	551.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	192.00	91	301.07	0	0	0	493.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	305.00	91	301.07	0	0	0	606.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	225.00	91	301.07	0	0	0	526.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	305.00	91	301.07	0	0	0	606.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	192.00	91	301.07	0	0	0	493.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	192.00	72	238.47	0	0	0	430.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	215.00	65	215.44	0	0	0	430.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	420.56	27	90.53	0	0	0	511.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครปฐม
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	124.00	91	301.07	0	0	0	425.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	514.02	27	90.53	0	0	0	604.55	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครปฐม
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.56	27	90.53	0	0	0	511.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครปฐม
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	350.00	37	123.41	0	0	0	473.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์กทท.
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนสายเลียบคลองลำโรง

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดก้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดก้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครปฐม

เขตฝนตก

ราคาน้ำมันโซล่า

25.09 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	280.37	27	90.53	0	0	0	370.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	50.00	18	60.93	0	0	0	110.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ดอนตูม จ.นครปฐม
24	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	224.30	27	0	0	0	0	224.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์กทท.
25	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	271.03	27	0	0	0	0	271.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
26	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	429.91	27	0	0	0	0	429.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
27	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	841.12	27	0	0	0	0	841.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
28	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1135.52	27	0	0	0	0	1135.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
29	ไม้กระบาก 1" x 10"	ลบ.ฟ.	523.36	27	0	0	0	0	523.36	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
	ไม้ยาง 1" x 8"	ลบ.ฟ.	579.44	27	0	0	0	0	579.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
30	ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.	แผ่น	0.00	27	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
31	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	579.44	27	0	0	0	0	579.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
32	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	0.00	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
33	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	0.00	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	327.10	27	0	0	0	0	327.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
35	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
36	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
37	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	392.52	27	0	0	0	0	392.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนสายเสียบคลองลำโรง

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลนาตากฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ราคาน้ำมันโซล่า

25.09 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 % ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินกู้ (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
38	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	151.40	27	0	0	0	151.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก อ่างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
39	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	2345.79	27	0	0	0	2345.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc	บ./ลบ.ม.	2383.18	27	0	0	0	2383.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
41	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	2271.03	27	0	0	0	2271.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
42	ตะปู	กก.	25.00	27	0	0	0	25.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
43	ยาง CRS-2	บ./ตัน	21266.67	37	54.36	0	0	21321.03	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
44	เสาเข็มเไอ0.22x0.22x14.00	ตัน	2028.00	27	0	0	0	2028.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
44	เสาเข็มเไอ0.22x0.22m.	บ./ม.	160.00	27	0	0	0	160.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
44	เสาเข็มเไอ0.26x0.26m.	บ./ม.	195.00	27	0	0	0	195.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สเปกอั่มตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,800.11 = 2,940.11	1,176.04	1,029.04	940.84	852.63	705.63
2 ทราย 1.20 x 511.09 = 613.30	268.11	292.22	305.01	317.06	265.92
3 หิน 1.15 x 604.55 = 695.23	452.68	457.56	475.33	450.90	541.08
4 ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00
รวม	2,394.83	2,276.82	2,219.17	2,118.59	2,010.63

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,800.11 = 2,940.11	1,176.04	1,029.04	940.84	852.63	705.63
2 ทราย 1.20 x 511.09 = 613.30	321.37	350.81	365.53	380.25	318.92
3 หิน 1.15 x 604.55 = 695.23	506.13	511.69	531.16	504.04	604.85
4 ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00
รวม	2,501.54	2,389.54	2,335.52	2,234.92	2,127.39

หมายเหตุ

ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ขึ้นได้ในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขึ้นต้นนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม