



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
การจ้างเหมาก่อสร้างกำแพงกันดินป้องกันตลิ่งริมคลองบางไกรซ้อน (ตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๑ ตำบลลานตากฟ้า

.....

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูล รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชน สามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง (ตามเอกสารแนบท้าย)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสันต์ สุภิเวก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินป้องกันตลิ่งริมคลองบางไกรซ้อน (ตอนที่ ๒)
หมู่ที่ ๑ ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๒๓,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
ก่อสร้างกำแพงกันดิน ลึก ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๖ เมตร
ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้ากำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๒๓,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางจิรนนท์	เฮงสากล	ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
๒. นายอริยะ	แสงทวี	ตำแหน่ง กรรมการ
๓. นายพยอม	จิตร์ภักดิ์	ตำแหน่ง กรรมการ
๔. นายทองหล่อ	แถมยงค์	ตำแหน่ง กรรมการ
๕. นายศิริชัย	หนูสอน	ตำแหน่ง กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ไอโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินป้องกันตลิ่งริมคลองบางไกรซ้อ (ตอนที่2) ลึก 2.00 เมตร ยาว 146 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลลาดฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
แบบเลขที่ 20/2561 ฝ่าย / งาน กองช่าง
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดต่อ							
	งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	146.00	1.68	245.28	1.3624	334.17	334.17
2	งานแผ่น ค.ส.ล. ยาว 1.00 ม. สูง 3.00 ม.							
	2.1 งานวางแผ่น ค.ส.ล.	ม.	146.00	732.10	106,887.03	1.3624	145,622.89	145,622.89
3	งานคานรัดหัวเสาเข็ม							
	3.1 งานคานรัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ล.	ม.	146.00	551.78	80,559.69	1.3624	109,754.53	109,754.53
	3.2 งานคานยึดตั้ง ค.ส.ล. และ Cap หัวเสาเข็ม	ม.	74.00	725.94	53,719.85	1.3624	73,187.92	73,187.92
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง							
	4.1 เสาเข็ม คอ.รูปตัวโอ 0.26x0.26x8.00 ม.	ต้น	147.00	2,528.64	371,710.71	1.3624	506,418.68	506,418.68
	4.2 เสาเข็ม คอ.รูปตัวโอ 0.26x0.26x6.00 ม.	ต้น	74.00	2,013.79	149,020.25	1.3624	203,025.19	203,025.19
	4.3 งานตัดหัวเสาเข็ม มีเหล็กสมอ (Dowel)	ต้น	221.00	230.00	50,830.00	1.3624	69,250.79	69,250.79
5	งานดินถมหลังเขื่อนและหินคลุกปรับเกลี่ย							
	5.2 งานหินคลุกปรับเกลี่ย หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	22.00	533.22	11,730.84	1.3624	15,982.10	15,982.10
					824,703.66	TOTAL		1,123,576.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 824,703.66

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน	1,123,000.00
--------------------------	--	--------------

ปริมาณงาน 146.00 เมตร
เฉลี่ยราคา 7,691.78 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิรนนท์ เสงสากุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(สิบโททวีชัย หัสชู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพยอม จิตรภักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองหล่อ แดมยงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขาฯ

(นายศิริชัย หนูสอน)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายวิริยะ สิ้นเกษม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า

- เห็นชอบและให้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

(ลงชื่อ)

(นายสันต์ สุภิเวก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินป้องกันตลิ่งริมคลองบางไกรซ้อน (ตอนที่2) ลึก 2.00 เมตร ยาว 146 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลลาดฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 20/2561

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.89

งานเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองควาย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า

ก. แผ่น ค.ส.ล. ยาว 1.00 ม. สูง H = 2.00 ม. (ไม่รวมเข็ม)

คอนกรีต "ค.2"	0.119	ลบ.ม. @	2,146.95	=	255.49	บาท	
เหล็กเสริม RB 9 mm.	12.707	กก. @	26.46	=	336.23	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.32	กก. @	60.75	=	19.44	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.458	ตร.ม. @	264.07	=	120.94	บาท	1 ม. ใช้แผ่น คสล. 2 แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	732.10	บาท/ม.	

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

คอนกรีต "ค.2"	0.075	ลบ.ม. @	2,146.95	=	161.02	บาท	
เหล็กเสริม RB 6 mm.	1.794	กก. @	26.18	=	46.97	บาท	
เหล็กเสริม DB 12 mm.	4.839	กก. @	22.58	=	109.25	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.166	กก. @	60.75	=	10.08	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.85	ตร.ม. @	264.07	=	224.46	บาท	
ค่างานต้นทุน				=	551.78	บาท/ม.	

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

คอนกรีต "ค.2"	0.102	ลบ.ม. @	2,146.95	=	218.99	บาท	
เหล็กเสริม RB 6 mm.	2.028	กก. @	26.18	=	53.09	บาท	
เหล็กเสริม RB 9 mm.	2.883	กก. @	26.46	=	76.29	บาท	
เหล็กเสริม DB 12 mm.	4.839	กก. @	22.58	=	109.25	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.244	กก. @	60.75	=	14.82	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.96	ตร.ม. @	264.07	=	253.51	บาท	
ค่างานต้นทุน				=	725.94	บาท/ม.	

ง. เสาเข็ม คอ. (ใช้ 1 ต้นต่อความยาว 1 ม.)

เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ 0.26x0.26x8.00 ม.	1	ต้น @	1,648.00	=	1,648.00	บาท	
เหล็กเสริม Dowell 4-DB 16 mm. x3.00m.	21.045	กก. @	22.30	=	469.22	บาท	
ค่าตอกเข็มยาว 8 ม.	1	ต้น @	411.43	=	411.43	บาท	
ค่างานต้นทุน				=	2,528.64	บาท/ต้น	

จ. เส้าเข็มยึดรั้ว คอ. (ใช้ 1 ต้นต่อความยาว 2 ม.)

เส้าเข็ม คอ.รูปตัวไอ 0.26x0.26x6.00 ม.	1 ต้น @	1,236.00	=	1,236.00	บาท
เหล็กเสริม Dowell 4-DB 16 mm. x3.00m.	21.045 กก. @	22.30	=	469.22	บาท
ค่าตอกเข็มยาว 6 ม.	1 ต้น @	308.57	=	308.57	บาท
ค่างานต้นทุน			=	2,013.79	บาท/ต้น

ฉ.งานหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ย

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	192.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 90.00 กม.			=	302.20	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	494.20	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	494.20	x	1.00	=	494.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ต้น-ตัก)			=	39.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	533.22	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	533.22	บาท/ลบ.ม.

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	21962.62	24	37.33	80	4100	26179.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	22242.99	24	37.33	80	4100	26460.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./ตัน	21588.79	24	37.33	80	3300	25006.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	17266.67	38	58.74	80	3300	20705.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	19626.17	24	37.33	80	3300	23043.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	19158.88	24	37.33	80	3300	22576.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./ตัน	18878.50	24	37.33	80	3300	22295.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	บ./ตัน	18691.59	24	37.33	80	2900	21708.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	บ./ตัน	18142.99	24	37.33	80	2900	21160.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.#	บ./ตร.ม.	24.30	24	0	0	0	24.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	60.75	24	0	0	0	60.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2523.36	24	37.33	50	0	2610.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	17083.33	38	58.74	35	0	17177.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	20809.33	38	58.74	0	0	20868.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	0.00	90	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี
16	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	124.00	90	311.38	0	0	435.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	192.00	90	311.38	0	0	503.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	514.02	24	84.33	0	0	598.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.56	24	84.33	0	0	504.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	280.37	24	0	0	0	280.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	50.00	18	63.68	0	0	113.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ดอนตูม จ.นครปฐม

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
24	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	364.49	24		0	0	364.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาพาณิชย์กม.
25	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	481.31	24		0	0	481.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
26	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	784.58	24		0	0	784.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
27	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1182.25	24		0	0	1182.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
28	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1826.17	24		0	0	1826.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
29	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	448.60	24		0	0	448.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
30	ไม้ไผ่ดียว พนา 4 มม.	แผ่น	0.00	24		0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
31	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	439.25	24		0	0	439.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
32	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	0.00	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	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	317.76	24		0	0	317.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
35	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00	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	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
37	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	392.52	24		0	0	392.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
38	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	151.40	24		0	0	151.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
39	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc cube	บ./ลบ.ม.	2345.79	24		0	0	2345.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc cube	บ./ลบ.ม.	2271.03	24		0	0	2271.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
41	ตะปู	กก.	57.94	24		0	0	57.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
13	ยาง PARA AC	บ./ตัน	34950.00	38	58.74		35	35043.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
14	ยาง CRS-2	บ./ตัน	20329.33	38	58.74		0	20388.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครปฐม

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมพัลล์แห้ง)

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 2,610.69 = 2,741.22	1,096.49	959.43	877.19	794.95	657.89
2	ทราย 1.20 x 504.89 = 605.86	264.86	288.68	301.31	313.21	262.70
3	หิน 1.15 x 598.35 = 688.10	448.03	452.87	470.46	446.28	535.53
4	ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00
รวม		2,307.38	2,198.97	2,146.95	2,052.44	1,954.12

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 2,610.69 = 2,741.22	1,096.49	959.43	877.19	794.95	657.89
2	ทราย 1.20 x 504.89 = 605.86	317.47	346.55	361.09	375.63	315.05
3	หิน 1.15 x 598.35 = 688.10	500.94	506.44	525.71	498.87	598.65
4	ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00
รวม		2,412.90	2,310.42	2,261.99	2,167.46	2,069.59

หมายเหตุ

ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับการก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนเพิ่มขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ขึ้นต้นในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขึ้นต้นนี้ในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ นติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	448.60 บาท	=	448.60 บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	439.25 บาท	=	131.78 บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	35.00 บาท	=	10.50 บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก. @	57.94 บาท	=	14.49 บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	605.37 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง คิดจาก	605.37	/	4.00	=	151.34 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.	
			รวม	=	294.34 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	448.60 บาท	=	448.60 บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	439.25 บาท	=	131.78 บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	35.00 บาท	=	10.50 บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก. @	57.94 บาท	=	14.49 บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	605.37 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ 5 ครั้ง คิดจาก	605.37	/	5.00	=	121.07 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.	
			รวม	=	264.07 บาท/ตร.ม.

12. ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตต่างๆ ให้แบ่งตามลักษณะงาน เป็น 3 ประเภทดังนี้

(1) ไม้แบบงานทั่วไป ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น งาน R.C.MANHOLE, CATCH BASINS, DROP INLET, RETAINING WALL, CONCRETE BARRIERS เป็นต้น

(2) ไม้แบบงานอย่างง่าย ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น CURB AND GUTTER, R.C.DITCH LINING, CONCRETE SLOPE PROTECTION, GUIDE POST, R.O.W.MONUMENT, SIGN POST, KILOMETER STONE เป็นต้น

(3) ไม้แบบงานสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบฟอร์มรายการสืบราคาวัสดุ

โครงการ ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งริมคลองบางไทรซ้น ลึก 2.00 เมตร ยาว 260 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

[illegible]