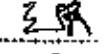




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

①


1	ชื่อโครงการ	ชื่อตอนกวีตสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม... (คอนกรีต Pump) จำนวน 200 ลบ.ม. ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โธมสกลัด - หัวพัน กม.1+267.500
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	576.000.- บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	2 มีนาคม 2563
	เป็นเงิน	576,000.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1		บัญชีราคาวัสดุการทางบก. กทม.
4.2		ราคาวัสดุสำเร็จรูปที่ปรึกษาที่ กทม. กทม. กทม.
4.3		มีเอกสารที่ราคา กทม. กทม. กทม.
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยะสิทธิ์ มานเอียด	
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์	
5.3	นางสาวทิพยมาศ ชูดำ	

(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(.....นายยะสิทธิ์ มานเอียด.....)

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นางสาวทิพยมาศ ชูดำ.....)

- ② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพส.
- อำนวย วน
 - ฝ่ายบริหาร งานช่างโยธาต่อไป


(นายธานี นียมสินธุ์)
ผ.ส.ส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. (คอนกรีต Pump)

จำนวน 1 รายการ

ที่ กม. 1+267.500

ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โขงเหล็ก - หัวพัน

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. (คอนกรีต Pump) (รวม 1 รายการ)	200 ลบ.ม.	2,784.00	556,800.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				556,800.00

(ห้าแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โขงเหล็ก - ห้วยพาน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,813.09	42.00	61.63	50.00	2,924.72	จากราคา จ.นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	6.00	23.00	-	223.00	สทล.16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	68.00	225.29	-	575.29	สทล.16

ราคาคอนกรีต 1.00 ม.³

งานก่อสร้างสะพาน

ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	อัตราส่วนผสม 350:430:860	อัตราส่วนผสม 375:430:860	อัตราส่วนผสม 400:430:860	อัตราส่วนผสม 450:430:860	อัตราส่วนผสม Lean 1 : 3 : 6 220:393:843
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,070.96	1,074.83	1,151.61	1,228.38	1,381.93	675.61
2	ทราย x 1.25 = 278.75	119.86	119.86	119.86	119.86	109.55
3	หิน x 1.15 = 661.58	568.96	568.96	568.96	568.96	557.71
4	ค่าผสม	190.26	190.26	190.26	190.26	190.26
5	ค่าปั๊มคอนกรีต	-	-	-	130.00	-
6	ค่าขนส่ง = 25.00 กม.	83.95	83.95	83.95	83.95	83.95
รวม					=	2,474.96
ค่าภาษี , ค่าโง 12.5%					=	309.370
เป็นเงิน					=	2,784.33
ราคากลางคิด					=	2,784.00

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ราคา
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ฟ่อน	2,028.04
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ฟ่อน	2,400.00
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	7,383.18
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	15,304.39
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	22,868.69
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	21,396.59
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	23,156.54
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	21,070.10
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,520.56
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	19,514.02
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ครา บลส.	ตัน	22,314.49
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. ครา บลส.	ตัน	19,103.55
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ครา บลส.	ตัน	21,993.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ครา บลส.	ตัน	20,168.22
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,310.09
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	19,849.54
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	21,893.46
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,889.16
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,752.90
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,313.46
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,601.87

201	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	537.38
202	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	495.33
203	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	504.67
205	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	64.95
206	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
207	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.96
208	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
209	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.41
210	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.68
211	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
212	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
213	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
214	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	31.78
215	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	31.78
216	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,813.09
217	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,635.51
218	แผ่นไม้ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระเบื้อง	304.21
219	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราหัวน้ำไทย	กระป๋อง	153.27
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
221	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	450.00
222	หินป้อย เบอร์ 1 ราคา ๗ ไร่ไม่	ลบ.ม.	380.00
223	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	250.00
224	หินใหญ่ กะ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ๗ ไร่ไม่	ลบ.ม.	250.00
225	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
226	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
227	ก้อนน้ำทองเหลือง (นม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	75.70
228	ก้อนน้ำทองเหลือง (จ้วม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	83.46
229	ก้อนน้ำขอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	121.50
230	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบพกอก เกลเปิด	ม้วน	714.02
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบพกอก เกลเปิด	ม้วน	1,152.34
232	ลวดรีไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
233	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30
234	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	81.31
235	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	70.09
236	ลวดรีไฟเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	13.71
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	68.69
238	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71
239	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	37.38
240	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
241	โถส้วมรวมคาน้ำของ ไม่มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแลคคานาร์ด รุ่น TF-100	อัน	542.06

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 2 มีนาคม 2563

ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอม	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ		
				หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4" หิน 1/2" หิน 3/8"	หินตุ๊ก	หินตุ๊ก/หินคอกกบ	หินฝุ่น	หินเรียง						
โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาชิง - สวนผัก	19+400 RT 1.6 กม.	0.0	380.0	480.0	300.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	29/11/62
โรงโม่หินภคานะศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พิพิธลุง	374+716 LT 3.0 กม.	0.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	0.0	0.0	240.0	320.0	20/11/62
โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชิง - สวนผัก	22+600 RT 0.5 กม.	0.0	350.0	0.0	350.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	0.0	300.0	280.0	29/11/62
โรงโม่หินนาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	400.0	400.0	750.0	350.0	220.0	0.0	0.0	280.0	0.0	0.0	280.0	450.0	29/11/62
โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาชิง - สวนผัก	23+0 RT 0.6 กม.	380.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	250.0	250.0	29/11/62
โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT 1.0 กม.	400.0	400.0	600.0	360.0	300.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0	300.0	350.0	29/11/62
โรงโม่หินศรีชัยพูนหิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาหัวควาย	13+700 LT 0.3 กม.	460.0	460.0	0.0	490.0	300.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0	357.0	0.0	20/11/62
โรงโม่หินสุราษฎร์มาทอง	401	บางกุ้ง - เขาหัวช้าง	183+300 RT 4.1 กม.	345.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	256.0	368.0	20/11/62
โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - พรหมย์ทวี	41+500 RT 2.0 กม.	380.0	380.0	400.0	340.0	290.0	0.0	0.0	290.0	0.0	0.0	320.0	380.0	19/11/62
โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	450.0	450.0	0.0	290.0	330.0	0.0	0.0	330.0	0.0	0.0	290.0	450.0	20/11/62
โรงโม่หิน สุราษฎร์มาทอง(กม.46)	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	345.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	256.0	368.0	20/11/62
โรงโม่หินศิลาฮาร์	403	เสาชิง - สวนผัก	22+775 RT 0.0 กม.	0.0	360.0	0.0	320.0	230.0	0.0	0.0	230.0	0.0	0.0	230.0	270.0	29/11/62

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 2 มีนาคม 2563

ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	คอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
				ทรายพบบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	29/11/62
ท่าทรายชะอวด 1	4151	กุ่มแม่ - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายถน ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	20/11/62
ท่าทรายเจ็ติก	4133	ท่าโรงช้าง - ความสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	20/12/62
ท่าทรายเพชรพรว	401	สิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขากลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	20/11/62
ท่าทรายผู้ใหญ่ซุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยปริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	19/12/62
ท่าทรายเพชร	41	ตำพรอมภา - ฟุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	29/11/62
ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
บ้านหมอบ	4237	แม่ขี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	19/12/62
บ่อทรายตากลู (ลุงเมือ)	4015	บ้านตาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขี - โท๊ะจังกะระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	19/12/62
ท่าทรายชะอวด 2	4151	กุ่มแม่ - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	19/12/62
บ่อทรายไสหรั	41	ตำพรอมภา - ฟุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	29/11/62

ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
				ทรายพูน	ทรายละเอียด	ทรายถม	
ท่าทรายพรหม	41	ลำพรหมฯ - พังง	253+60 RT 1.0 กม.	210.0	0.0	170.0	29/11/62