

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ 1. ซ่อมคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 120 ลบ.ม.
2. ซ่อมคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. จำนวน 170 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นนทบุรี - นิมม ที่ กม.0+518.00 (L.T.)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 698,500.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 ตุลาคม 2565
เป็นเงิน 691,500.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 กรมการทางภาคกลาง
4.2 กรมการทางภาคกลาง
4.3 กรมการทางภาคกลาง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3 นายยุทธนา เสนากัสป์
5.4 นางสาวทิพพมาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยะสิทธิ์ มาเอียด)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นางสาวทิพพมาศ ชูดำ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พทศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

-- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานีรินทร์ นิยมลินธุ์)

พศ. 2565

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปริง - นิคม

ที่ กม.0+518.000 (LT)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa	120 ลบ.ม.	2,320.00	278,400.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa	170 ลบ.ม.	2,430.00	413,100.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	691,500.00

(ทกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นบปรัง - นิคม

ราคามัธยัม ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2565 35.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,177.57	13.00	22.79	50.00	3,250.36	ราคาพาณิชย์ จ.พังงา
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	6.00	25.76	-	325.76	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	495.00	15.00	57.95	-	552.95	สทล. 17
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,412.88	1,194.51	1,194.51	1,194.51	1,023.86	750.83
2 ทราย x 1.20 = 390.91	196.24	196.24	196.24	182.16	153.63
3 หิน x 1.15 = 635.89	455.30	455.30	455.30	420.96	536.06
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44
รวม	2,165.48	2,126.28	2,067.48	1,848.43	1,661.96
รวม =	2,165.48	2,126.28	2,067.48	1,848.43	1,661.96
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =	270.686	265.786	258.436	231.054	207.745
เป็นเงิน =	2,436.17	2,392.07	2,325.92	2,079.48	1,869.70
ราคากลางคิด =	2,430.00	2,390.00	2,320.00	2,070.00	1,860.00

หมายเหตุ

- คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.3 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด พังงา เดือนกันยายน ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,682.24
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,728.97
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,775.70
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,822.43
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,915.89
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,962.62
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,009.35
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,056.07
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.31
10	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.73
11	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	12.15
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,760.00
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,200.00
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,720.00
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,274.80
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,640.00
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,208.00
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,794.70
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	3,857.00
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,159.58
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,212.12
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	9,468.00
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,900.76
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	16,917.00
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,894.40
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	9,045.00
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	12,325.00
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	16,165.00
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	25,381.83
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	24,625.95

214	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75
215	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	53.74
216	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	81.00
217	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	74.77
218	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.18
219	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.18
220	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.67
221	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27
222	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.30
223	บานพับเหล็ก มีในลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	18.69
224	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	70.09
225	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
226	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	3,177.57
227	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,383.18
228	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,364.49
229	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,177.57
230	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,990.65
231	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,009.35
232	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	348.13
233	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.50
234	แชลแลต ชนิดน้ำ ขนาด 3.785 ลิตร ตราปลาฉลาม	กระป๋อง	233.64
235	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ตัน	255.56
236	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ตัน	425.24
237	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	209.82
238	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	238.21
239	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	222.50
240	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	265.00
241	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ตัน	100.00
242	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	210.00
243	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	300.00
244	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ตัน	133.33
245	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	126.17
246	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	105.14
247	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	156.54
248	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,168.22
249	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,845.80
250	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,355.14
251	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา	ม้วน	2,196.26

ข้อมูลแม่เหล็กหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 18 ตุลาคม 2565

ที่	ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ
					หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินคลุก	หินคลุก A	หินคลุก B	หินฝุ่น	หินเรียง	
1	บ.สหกิจภักดี	4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ	879+800 LT 2.7 กม.	495.0	0.0	495.0	450.0	420.0	405.0	0.0	0.0	420.0	560.0	8/09/65
2	โรงโม่หินชุมพรการศึลา	41	สี่แยกปฐมพร - เขاب่อ	6+100 RT 1.6 กม.	350.0	0.0	380.0	420.0	375.0	345.0	0.0	0.0	345.0	350.0	8/09/65
3	โรงโม่หินสมบูรณศึลาทอง	4	พ้อตาหินช้าง - วังครก	467+913 LT 4.8 กม.	380.0	0.0	380.0	0.0	380.0	365.0	0.0	0.0	350.0	350.0	8/09/65
4	เอราวัณ เอเชีย			7+800 LT 6.5 กม.	0.0	0.0	360.0	0.0	270.0	255.0	0.0	0.0	240.0	420.0	8/09/65
5	โรงโม่หินต่งยูซี	404	ต่ง - บ้านนา	3+450 LT 6.0 กม.	0.0	0.0	465.0	465.0	465.0	400.0	0.0	0.0	465.0	0.0	8/09/65
6	โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น			7+800 LT 6.5 กม.	487.5	0.0	487.5	487.5	412.5	405.0	0.0	0.0	390.0	562.5	8/09/65
7	หจก. ยอดโพธิ์ศึลาทอง	4	เขาคราม - ตลาดเก่า	964+800 LT 1.2 กม.	420.0	0.0	420.0	0.0	420.0	270.0	0.0	0.0	270.0	0.0	8/09/65
8	บริษัทเคียงตะวันโม่หินจำกัด	4037	สองแพรก - ควนสว่าง	25+900 LT 9.9 กม.	427.0	0.0	427.0	427.0	262.0	0.0	0.0	0.0	297.0	427.0	8/09/65
9	หจก. ต่งสหพัฒนา	4	เขาคราม - ตลาดเก่า	964+800 LT 1.3 กม.	0.0	0.0	400.0	0.0	400.0	220.0	0.0	0.0	220.0	550.0	8/09/65
10	บจก. ทับปุดก่อสร้าง	4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ	905+100 LT 0.6 กม.	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8/09/65
11	โรงโม่หินต่งภูทอง	4159		18+900 LT 1.9 กม.	0.0	0.0	525.0	525.0	495.0	415.0	0.0	0.0	445.0	525.0	8/09/65
12	โรงโม่หินบางสวรรค์ศึลาทอง	44	ย่าล็ก - บางสวรรค์	41+500 RT 1.7 กม.	400.0	0.0	400.0	420.0	350.0	370.0	0.0	0.0	330.0	400.0	8/09/65

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 17 ตุลาคม 2565

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายเทียบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	ท่าทรายฟ้าคำราม	4032	บางโพธิ์ - ตำบั่ว	4+600 LT 1.0 กม.	230.0	0.0	200.0	8/09/65
2	หจก.วรรณวัฒน์	4	กระบี่ - หงาว	596+90 RT 0.2 กม.	330.0	0.0	200.0	8/09/65
3	หจก.พี.เค. ทรายทอง	401	แยกโคกเคียน - เขาคอก	8+0 RT 1.0 กม.	200.0	500.0	150.0	8/09/65
4	ท่าทรายเสริมศักดิ์	4	คลองบางดินสอด - นาเหนือ	887+30 LT 0.4 กม.	300.0	750.0	0.0	8/09/65
5	บ่อทรายกำนันเส้น	4	นาง - หัวยอด	1065+6 RT 3.5 กม.	300.0	0.0	200.0	8/09/65
6	ท่าทรายเชิงปราบ	401	แยกโคกเคียน - เขาคอก	8+100 RT 1.0 กม.	250.0	500.0	150.0	8/09/65
7	ท่าทราย T.P.M.	4032	บางโพธิ์ - ตำบั่ว	6+20 LT 0.85 กม.	250.0	350.0	150.0	8/09/65
8	หจก.โชนัฐภัทรการโยธา	4	หงาว - อ่าวเคย	617+80 LT 0.3 กม.	380.0	450.0	220.0	8/09/65
9	ท่าทรายโคดุง	4032	บางโพธิ์ - ตำบั่ว	4+600 LT 1.0 กม.	250.0	0.0	150.0	8/09/65
10	ไถ่ท่าทราย	404	ตรัง - บ้านนา	20+900 LT 2.7 กม.	300.0	0.0	200.0	8/09/65
11	ท่าทรายบก	4158	คลองเต้ง - เขาวีเศษ	6+500 LT 0.7 กม.	465.0	580.0	350.0	8/09/65
12	หจก.โล่ทองการโยธา	404	ตรัง - บ้านนา	24+400 RT 4.5 กม.	475.0	620.0	370.0	8/09/65
13	ท่าทรายโกพัฒนา	401	แยกโคกเคียน - เขาคอก	12+800 LT 0.1 กม.	300.0	500.0	200.0	8/09/65
14	ท่าทรายบ้านทุ่งหงาว	4	หงาว - อ่าวเคย	610+0 RT 0.05 กม.	300.0	300.0	168.0	8/09/65