

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

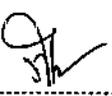
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ (ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินดวน...กม.43+083.000)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,452,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	17 พฤศจิกายน 2564
	เป็นเงิน 1,449,600.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	สำรวจราคาวัสดุคอนกรีตผสมเสร็จ
4.2	สำรวจราคาได้จากการวางราคาได้
4.3	ราคาได้จากการแข่งขัน
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.3	นายอานภาพ ศรีเมือง
5.4	นางสาวทิพยมาศ ชูด้ำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(.....นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....) คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.
- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นายอานภาพ ศรีเมือง.....)

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นางสาวทิพยมาศ ชูด้ำ.....)


(นายธานี นียมสินธุ์)
มศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान

ที่ กม.43+083.00 (RT)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa	400 ลบ.ม.	2,250.00	900,000.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa	240 ลบ.ม.	2,290.00	549,600.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,449,600.00

(หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान

ราคามัธยณ ณ.วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 30.17 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,102.80	56.00	87.71	50.00	3,240.51	ราคาพาณิชย์ อ.พังงา
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	3.00	16.53	-	216.53	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	60.00	211.25	-	511.25	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 = 3,402.54	1,190.89	1,190.89	1,190.89	1,020.76	748.56
2 ทราย x 1.20 = 259.84	130.44	130.44	130.44	121.08	102.12
3 หิน x 1.15 = 587.94	420.96	420.96	420.96	389.21	495.63
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,044.41	2,005.21	1,946.41	1,735.18	1,550.42
รวม =	2,044.41	2,005.21			
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =	255.551	250.651			
เป็นเงิน =	2,299.96	2,255.86			
ราคากลางคิด =	2,290.00	2,250.00			

หมายเหตุ

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

ราคาสินค้าชนิดยวดยิ่งก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด พังงา เดือนตุลาคม ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
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	5.14
10	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.68
11	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	11.21
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,295.33
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,619.63
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,000.00
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,419.63
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,943.93
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,629.91
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,592.52
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,081.31
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,097.20
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	9,449.53
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,861.68
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	16,800.00
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	6,759.81
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	9,000.00
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	12,249.53
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	16,000.00
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	28,046.39
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	27,494.52
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	27,990.66

225	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ป่าะภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,102.80
226	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,785.05
227	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	310.75
228	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	119.16
229	เชลล์แกลก ชนิดน้ำ ขนาด 3.785 ลิตร ตราปลาฉลาม	กระป๋อง	168.22
230	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ตัน	222.07
231	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ตัน	400.00
232	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	209.82
233	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	238.21
234	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	222.50
235	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	265.00
236	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ตัน	100.00
237	หินกลุ่ก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	210.00
238	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	300.00
239	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ตัน	133.33
240	ก้อนน้ำหอมเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	126.17
241	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	123.84
242	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	140.19
243	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,093.46
244	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,696.26
245	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,299.07
246	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,102.80
247	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	635.51
248	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	850.47
249	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	595.33
250	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	878.50
251	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	29.91
252	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	27.10
253	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	7.48
254	บัลลัสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	107.48
255	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	10.75
256	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	44.40
257	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.06
258	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	18.69
259	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,028.04
260	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	635.51
261	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	383.18
262	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	299.07

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 18 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ
					หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินตุ๊ก	หินตุ๊ก/หินคลุก	หินฝุ่น	หินเรียง		
1	โรงโม่หินเจริญผลศิลา	3180	ท่ามะเข - ท่าเสม็ด	8+900 RT 0.0 กม.	380.0	380.0	380.0	0.0	380.0	345.0	0.0	0.0	350.0	390.0	20/09/07
2	บ.สหกิจจำกัด	4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ	879+800 LT 2.7 กม.	322.0	322.0	294.0	275.5	263.5	0.0	0.0	145.0	375.0	20/09/64	
3	โรงโม่หินขุนพรพการศิลา	41	สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ	6+100 RT 1.6 กม.	350.0	380.0	420.0	375.0	345.0	0.0	0.0	345.0	350.0	20/09/64	
4	โรงโม่หินสมบูรณศิลาทอง	4	พ่อดำหินช้าง - วังครก	467+913 LT 4.8 กม.	380.0	380.0	400.0	380.0	365.0	0.0	0.0	350.0	350.0	20/09/64	
5	โรงโม่หินตรังภูทอง	4159		18+900 LT 1.9 กม.	480.0	480.0	480.0	450.0	380.0	0.0	0.0	400.0	480.0	20/09/64	
6	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	400.0	400.0	550.0	350.0	270.0	0.0	0.0	280.0	400.0	20/09/64	
7	บจก.ทับปุดก่อสร้าง	4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ	905+100 LT 0.6 กม.	0.0	0.0	0.0	290.0	310.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20/09/64	
8	เอราวัณ เอเชีย	-		7+800 LT 6.5 กม.	0.0	370.0	0.0	300.0	280.0	0.0	0.0	290.0	0.0	20/09/07	
9	โรงโม่หินตรังยูซี	404	ตรัง - บ้านนา	3+450 LT 6.0 กม.	0.0	420.0	420.0	420.0	380.0	0.0	0.0	420.0	0.0	20/09/64	
10	โรงโม่หินภคภูมิศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	0.0	320.0	0.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	320.0	20/09/64	
11	โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น			7+800 LT 6.5 กม.	300.0	300.0	300.0	235.0	210.0	0.0	0.0	245.0	280.0	20/09/64	
12	ทก.ยอดโพธิ์ศิลาทอง	4	เขาคราม - ตลาดเก่า	964+800 LT 1.2 กม.	406.0	406.0	0.0	406.0	297.0	0.0	0.0	288.0	525.0	20/09/64	
13	บริษัทเคียงตะวันโม่หินจำกัด	4037	สองแพรก - ควนสว่าง	25+900 LT 9.9 กม.	420.0	420.0	420.0	435.0	310.0	0.0	0.0	319.0	450.0	20/09/64	
14	ทก.ตรังสหพัฒนา	4	เขาคราม - ตลาดเก่า	964+800 LT 1.3 กม.	0.0	400.0	364.0	400.0	220.0	0.0	0.0	220.0	550.0	20/09/64	
15	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	อ่าวลึก - บางสวรรค์	41+500 RT 1.7 กม.	380.0	380.0	400.0	330.0	350.0	0.0	0.0	310.0	380.0	20/09/07	

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 18 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	ท่าทรายแสงแก้ว	4	วังครก - เสียบญวน	475+81 RT 0.0 กม.	300.0	0.0	150.0	20/09/07
2	ท่าทราย สง.เจริญ	4	วังครก - เสียบญวน	475+81 RT 0.0 กม.	300.0	0.0	150.0	20/09/07
3	ท่าทรายบุญสงค์	4	วังครก - เสียบญวน	475+81 RT 0.0 กม.	300.0	0.0	150.0	20/09/07
4	ท่าทรายฟ้าคำราม	4032	บางไทร - ตำบล	4+600 LT 1.0 กม.	230.0	0.0	200.0	20/09/64
5	ศรชัยการโยธาและก่อสร้าง	4	หวาง - อ่าวเคย	617+80 LT 0.0 กม.	350.0	750.0	200.0	20/09/64
6	หจก.วทรนวกภัณฑ์	4	กระบุรี - หวาง	596+90 RT 0.2 กม.	250.0	400.0	150.0	20/09/64
7	หจก.พี.พี.เค ทรายทอง	401	แยกโคกเคียน - เขาคค	8+0 RT 1.0 กม.	200.0	500.0	100.0	20/09/64
8	ท่าทรายเสริมศักดิ์	4	คลองบางดินสอ - นาเหนือ	887+30 LT 0.4 กม.	300.0	750.0	0.0	20/09/64
9	บ่อทรายกำนันเด่น	4	นาง - ห้วยยอด	1065+6 RT 3.5 กม.	300.0	0.0	200.0	20/09/64
10	ท่าทรายเชิงปราบ	401	แยกโคกเคียน - เขาคค	8+100 RT 1.0 กม.	200.0	500.0	80.0	20/09/64
11	ท่าทราย TPM.	4032	บางไทร - ตำบล	6+20 LT 0.85 กม.	250.0	0.0	150.0	20/09/64
12	หจก.โซคณัฐภัทรการโยธา	4	หวาง - อ่าวเคย	617+80 LT 0.3 กม.	330.0	400.0	150.0	20/09/64
13	ท่าทรายโกคุง	4032	บางไทร - ตำบล	4+600 LT 1.0 กม.	200.0	0.0	100.0	20/09/64
14	โก้ท่าทราย	404	ต้ง - บ้านนา	20+900 LT 2.7 กม.	300.0	0.0	200.0	20/09/64
15	ท่าทรายบก	4158	คลองเต้ง - เขาวีเศษ	6+500 LT 0.7 กม.	300.0	0.0	200.0	20/09/64
16	ท่าทรายโก้พัฒนา	401	แยกโคกเคียน - เขาคค	12+800 LT 0.1 กม.	200.0	0.0	150.0	20/09/64