

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. จำนวน 320 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4049 ตอน หนองทราย - ปากพะยูน ที่ กม.4+195.00, กม.4+571.00,
กม.4+678.00, กม.4+823.00)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 773,440.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 23 ธันวาคม 2564
เป็นเงิน 742,400.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) 2,320.00 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 ประมาณการซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ
4.2 อัตราค่าจ้างจากกระทรวงพาณิชย์
4.3 ราคาที่ได้จากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
5.3 นายอนุภาพ ศรีเมือง
5.4 นางสาวทิพยมาศ ชูดำ

(ลงนาม) ยส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด) ^๑

คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง, พท.ส.

(ลงนาม) จร กรรมการ

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

(..... นายยุทธนา เสนากัสป์) ^๒

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม) จร กรรมการ

(..... นายอนุภาพ ศรีเมือง) ^๓

นิย
(นายธานีรินทร์ นิยมสินธุ์)

(ลงนาม) จร กรรมการ

(..... นางสาวทิพยมาศ ชูดำ) ^๔

พ.ศ.๖๖.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 320 ลบ.ม.

ทางหลวงหมายเลข 4049 ตอน ห้วยทราย - ปากพะยูน

ที่ กม.4+195.000, กม.4+571.000, กม.4+678.000 และกม.4+823.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa (รวม 1 รายการ)	320 ลบ.ม.	2,320.00	742,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				742,400.00

(เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4049 ตอน ห้วยทราย - ปากพะยูน

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 22 ธันวาคม 2564 28.47 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,158.88	46.00	69.80	50.00	3,278.68	ราคาพาณิชย์ จ. พัทลุง
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	265.00	17.00	59.38	-	324.38	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	310.30	39.00	133.97	-	444.27	สทล. 18
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 = 3,442.61	1,204.91	1,204.91	1,204.91	1,032.78	757.38
2 ทราย x 1.20 = 389.26	195.41	195.41	195.41	181.39	152.98
3 หิน x 1.15 = 510.91	365.81	365.81	365.81	338.22	430.70
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-		
5 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,068.25	2,029.05	1,970.25	1,756.52	1,545.17
รวม =	2,068.25	2,029.05	1,970.25		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	258.532	253.632	246.282		
เป็นเงิน =	2,326.78	2,282.68	2,216.53		
ราคากลางคิด =	2,320.00	2,280.00	2,210.00		

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 พิษณุโลก เดือนพฤศจิกายน ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,242.99
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,299.07
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,355.14
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,411.21
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,523.36
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,598.13
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,672.90
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,747.66
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. G4 ตราทีพีไอ	ตร.ม.	20.09
10	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปคดกริช หนา 6 ซม. สีเทา ตรา ดูร่า	ก้อน	9.35
11	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปคดกริช หนา 6 ซม. สีแดง ตรา ดูร่า	ก้อน	10.28
12	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.64
13	อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว) แบบธรรมชาติ ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราช่างแก้ว	ก้อน	45.79
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	27,784.79
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	26,969.82
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	26,627.09
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	27,323.14
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	29,308.88
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,093.46
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,834.58
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,934.58
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	25,785.05
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	24,718.09
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	23,497.19
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	23,043.09
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,834.58
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,515.42
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,086.45
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	27,093.46
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,416.60
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,130.55

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 23 ธันวาคม 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"	หินคอก	หินคอกA	หินคอกB	หินฝุ่น	หินเรียง			
1	โรงโม่หิน บริษัท เหมืองแร่ลิวง	408	ทุ่งหวัง - นาทวี	212+0 LT 11.05 กม.	0.0	0.0	440.0	0.0	420.0	425.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.0	0.0	31/10/64
2	โรงโม่หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง	406	ค่ายรวมมิตร - ย่านซื่อ	62+595 LT 0.4 กม.	475.0	0.0	475.0	475.0	400.0	400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	400.0	0.0	1/12/64
3	โรงโม่หินสมนภิภัสขลา จำกัด	408	ทุ่งหวัง - นาทวี	212+0 LT 11.0 กม.	348.0	0.0	391.5	377.0	330.0	288.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240.0	0.0	31/10/64
4	โรงโม่หินเขาบันไดนางศิลา	4	พรุฑ้อ - เนินพิชัย	1246+50 LT 0.3 กม.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	370.0	0.0	31/10/64
5	โรงโม่หิน เขาพระศิลา	406	ปากจำ - ค่ายรวมมิตร	39+300 RT 0.2 กม.	0.0	0.0	310.3	0.0	290.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260.0	0.0	31/10/64
6	โรงโม่หินเจริญวิทยการโยธา	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	24+719 RT 0.75 กม.	450.0	0.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	31/10/64
7	โรงโม่หินมณูชะลา	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	24+719 RT 0.1 กม.	450.0	0.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	31/10/64
8	โรงโม่หินนราธิวาสโรงโม่หิน	4084	นราธิวาส - สะปอม	7+255 RT 1.5 กม.	450.0	0.0	450.0	0.0	400.0	375.0	0.0	0.0	0.0	0.0	400.0	0.0	31/10/64
9	โรงโม่หินพีรพลศิลา	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	24+880 RT 0.05 กม.	650.0	650.0	650.0	650.0	650.0	450.0	450.0	0.0	0.0	0.0	520.0	0.0	31/10/64
10	โรงโม่หินธนบดินศิลา (หจก.)	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 2.7 กม.	700.0	0.0	700.0	700.0	700.0	375.0	0.0	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	31/10/64
11	โรงโม่หินศิลาอุตสาหกรรม (หจก.)	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 0.75 กม.	900.0	0.0	900.0	900.0	900.0	500.0	500.0	0.0	0.0	0.0	730.0	0.0	31/10/64
12	โรงโม่หินบริษัทเขาแดงคอนสตรัคชั่น	4054	สะเตา - ป่าตังเบซาร์	12+50 RT 13.0 กม.	0.0	0.0	456.0	0.0	408.0	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360.0	0.0	31/10/64
13	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังใต้ จำกัด	43	นาหม่อม - จะนะ	24+0 RT 6.5 กม.	0.0	0.0	430.0	0.0	400.0	330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.0	0.0	31/10/64

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 23 ธันวาคม 2564

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	บ่อทรายถม ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	23/09/64
2	ท่าทรายจี้ตึก	4133	ท่าโรงช้าง - ควนสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	23/09/64
3	บ่อทรายเขยทรายทอง	4191	ไชยา - เขยหลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	23/09/64
4	ท่าทรายสวนลิ้น	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/64
5	บ้านหมอน	4237	แม่ขรี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	23/09/64
6	ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขรี - โหละจังกะ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	23/09/64
7	ท่าทรายชะฮอด 2	4151	กุมแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/64
8	บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	23/09/64
9	ท่าทรายเพชร	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	23/09/64
10	บ่อทรายไสทรี	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/64
11	ท่าทรายชะฮอด 1	4151	กุมแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/64
12	ท่าทรายผู้ใหญ่ซุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยบรีก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	23/09/64
13	ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/64
14	ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	23/09/64
15	ท่าทรายเพชรพราว	401	ลิซด - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/64
16	ท่าทรายทรงพล	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	250.0	0.0	200.0	23/09/64