



## รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาศก - พนม

ที่ กม.67+322.000 (LT.)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa	126 ลบ.ม.	2,174.00	273,924.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa	130 ลบ.ม.	2,284.00	296,920.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	570,844.00

( ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาสก - พนม

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 19 มีนาคม 2567 30.24 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,710.28	86.00	134.38	50.00	2,894.66	ราคาพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	60.00	211.25	-	461.25	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	34.00	120.48	-	480.48	สทล. 16
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 = 3,039.39	1,063.79	1,063.79	1,063.79	911.82	668.67
2 ทราย x 1.20 = 553.50	277.86	277.86	277.86	257.93	217.53
3 หิน x 1.15 = 552.55	395.63	395.63	395.63	365.79	465.80
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	195.33	195.33	195.33	195.33	195.33
รวม	2,030.60	1,991.40	1,932.60	1,730.87	1,547.32
รวม =	2,030.60	1,991.40	1,932.60		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	253.825	248.925	241.575		
เป็นเงิน =	2,284.43	2,240.33	2,174.18		
ราคากลางคิด =	2,284.00	2,240.00	2,174.00		

### 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) จังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2567

เผยแพร่ 11 มีนาคม 2567 / 08:02:10 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,710.28
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,803.74
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,897.20
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,943.93
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	5.61
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,408.18
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,112.26

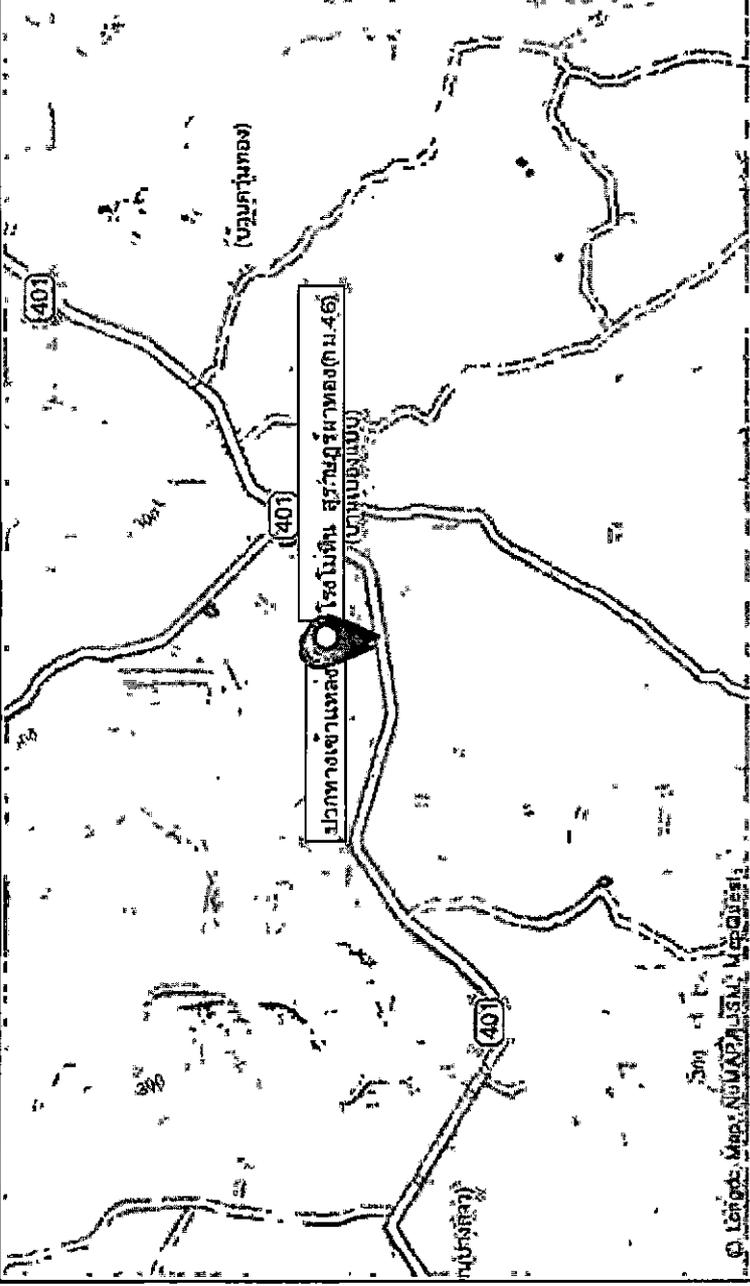
201	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
202	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.21
203	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	5.14
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
206	บานพับเหล็ก มีไนลอนคั่นระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71
207	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	112.15
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	121.50
209	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
210	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,551.40
211	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,165.11
212	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,710.28
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,943.93
214	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	364.49
215	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา .....	กก.	560.75
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
217	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12
218	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
219	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,028.04
220	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	360.00
221	ทรายถมที่	ลบ.ม.	747.66
222	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
223	หินคลุก	ลบ.ม.	841.12
224	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	467.29
225	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
226	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.84
227	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19



# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิตเชื้อ

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

	แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด																															
ที่ตั้ง																																	
แหล่งหิน	โรงโม่หิน สุราษฎร์พาทอง(กม.46)	ตำบล บ้านท่าเนียน																															
บ้าน	ท่าเนียน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี																															
อำเภอ	ศรีรัฐนิคม	ทางหลวงหมายเลข 401 กม. 99+542 LT																															
พิกัด	พิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.938138	พิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.938744																															
ภูมิประเทศ	ระดับพื้นที่ภูเขาแล่นน้ำ	ระยะเขตหินที่ภูเขาแล่นน้ำ																															
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	1000 ต.ม./วัน																																
ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน																																
ราคา(บาท/ลบ.ม.)																																	
ราคาหินขนาด 1"	360.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก 256.0 บาท/ลบ.ม.																															
ราคาหินขนาด 2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม.																															
ราคาหินขนาด 3/4"	360.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม.																															
ราคาหินขนาด 1/2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น 265.0 บาท/ลบ.ม.																															
ราคาหินขนาด 3/8"	270.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง 410.0 บาท/ลบ.ม.																															
เจ้าของแหล่ง	คุณวิชัยวัฒน์ สิงห์อินทร์ (ผู้จัดการ)																																
หมายเลข	โทร 077-393241 , 080-6900775	ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม																															
ผลการทดสอบวัสดุ																																	
Classification	Sieve Analysis % Passing	LAB C.B.R.																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">50 mm.</td> <td style="width: 10%;">93.8</td> <td style="width: 10%;">81.8</td> <td style="width: 10%;">52.7</td> <td style="width: 10%;">34.7</td> <td style="width: 10%;">27.4</td> <td style="width: 10%;">18.6</td> <td style="width: 10%;">9</td> <td style="width: 10%;">5.6</td> <td style="width: 10%;">2.335</td> <td style="width: 10%;">102</td> <td style="width: 10%;">-</td> <td style="width: 10%;">28.8</td> </tr> <tr> <td>100 mm.</td> <td>99.5</td> <td>95.0</td> <td>85.0</td> <td>70.0</td> <td>55.0</td> <td>40.0</td> <td>25.0</td> <td>15.0</td> <td>10.0</td> <td>5.0</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> </tr> </table>	50 mm.	93.8	81.8	52.7	34.7	27.4	18.6	9	5.6	2.335	102	-	28.8	100 mm.	99.5	95.0	85.0	70.0	55.0	40.0	25.0	15.0	10.0	5.0	2.0	0.5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">C.B.R. SWELL</td> <td style="width: 10%;">%</td> <td style="width: 10%;">%</td> </tr> <tr> <td>LAB C.B.R.</td> <td>102</td> <td>28.8</td> </tr> </table>	C.B.R. SWELL	%	%	LAB C.B.R.	102
50 mm.	93.8	81.8	52.7	34.7	27.4	18.6	9	5.6	2.335	102	-	28.8																					
100 mm.	99.5	95.0	85.0	70.0	55.0	40.0	25.0	15.0	10.0	5.0	2.0	0.5																					
C.B.R. SWELL	%	%																															
LAB C.B.R.	102	28.8																															