

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. มีส่วนผสม SILICA FUME จำนวน 165 ลบ.ม. (ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอนควบคุม 0100 ตอนพังงา - ทับปุด ตอน 1 ที่ กม. 4+564.000 (LT., RT.)) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	503,250.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	8 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 487,410.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณการจากตอนทำผลมากรัก
4.2	อิงจากมติคณะกรรมการ
4.3	จากมติสภาเทศบาล
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.3	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ
5.4	นายโรจน์ อ่อนจันทร์

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

(ลงนาม) ..... กรรมการ

( นายจรงค์ สุภัทรากุล )

(ลงนาม) ..... กรรมการ

( นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ )

(ลงนาม) ..... กรรมการ

( นายโรจน์ อ่อนจันทร์ )

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- โดยมีราคากลางรวม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิวัฒน์ ชูกระโทก)

ผศ.สส.๔  
- 8 พ.ย. 2567

## รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอนควบคุม 0100 ตอน พังงา - ทับปุด ตอน 1

ที่ กม. 4+564.000 (LT.,RT.)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ผสม SILICA FUME (รวม 1 รายการ)	165 ลบ.ม.	2,954.00	487,410.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				487,410.00

( สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอนควบคุม 0100 ตอน พังงา - ทับปุด ตอน 1

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 33.37 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,990.65	4.00	8.96	50.00	3,049.61	พาณิชย์ จ.พังงา
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	12.00	45.49	-	345.49	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	11.00	41.85	-	360.85	สทล. 17
4	SILICA FUME	กก.	21.00	0.00	0.00	-	21.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	อัตราส่วนผสม	Class D	Class D	Class D
		40 Mpa	35 Mpa	30 Mpa
		350:441:662	350:441:662	350:441:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	3,202.09	1,120.73	1,120.73	1,120.73
2 ทราย x 1.20 =	414.59	182.83	182.83	182.83
3 หิน x 1.15 =	414.98	274.72	274.72	274.72
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง)	28.00	98.00		
5 SILICA FUME	21.00	735.00		
6 ค่าผสม		214.51	214.51	214.51
รวม		2,625.79	1,792.79	1,792.79
รวม =		2,625.79		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		328.224		
เป็นเงิน =		2,954.01		
ราคากลางคิด =		2,954.00		

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด พังงา เดือน ตุลาคม ปี 2567

เผยแพร่ 04 พฤศจิกายน 2567 / 14:13:25 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพังงา โทร. 07 648 1743

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ตุลาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,915.89
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,962.62
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,009.35
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,056.07
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,242.99
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	1,967.29
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	2,014.02
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	2,065.42
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 250 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	2,112.15
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	2,158.88
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	2,224.30
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	2,289.72
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราCYG	ลบ.ม.	2,355.14
17	คอนกรีตหยาบ (1:3:5) ตรา CYG	ลบ.ม.	1,757.01

280	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	89.72
281	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี ขบสี ระบบมอดิ่ง แบบทึบ ลอนเดี่ยว เบอร์ 22 หนา 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. X สูง 2.70 ม.	ตร.ม.	962.62
282	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,056.07
283	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	831.78
284	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	817.76
285	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลุกพิกหนา 1/2"	บาน	2,383.18
286	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	747.66
287	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	65.42
288	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	53.74
289	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	81.00
290	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	74.77
291	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.49
292	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.49
293	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.67
294	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.43
295	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.46
296	บานพับเหล็ก มีไนลอนคั่นระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	18.69
297	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	70.09
298	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
299	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชร	ตัน	3,205.61
300	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
301	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตร ไฮบริด	ตัน	3,601.25
302	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,429.91
303	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,850.47

304	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,990.65
305	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,411.22
306	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	3,364.49
307	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ รุ่นM310	ตัน	3,981.31
308	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	387.85
309	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	142.68
310	แชลแลค ชนิดน้ำ ขนาด 3.785 ลิตร ตราปลาฉลาม	กระป๋อง	252.34
311	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	319.63
312	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 1,000 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	616.82
313	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราเอสซีจี	กระป๋อง	185.05
314	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100	ตัน	2,971.96
315	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M200	ตัน	2,859.81
316	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ตัน	240.09
317	ทรายหยาบ ราคา ณ ทำทราย (อำเภอตะกั่วป่า)	ตัน	140.19
318	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ตัน	500.00
319	ทรายละเอียด ราคา ณ ทำทราย (อำเภอตะกั่วป่า)	ตัน	467.29
320	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	209.82
321	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	238.21
322	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	222.50
323	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ตัน	100.00
324	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	185.00
325	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	300.00
326	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ตัน	163.33
327	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั๊นวา	อัน	126.17
328	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	128.51
329	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั๊นวา	อัน	156.54



# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

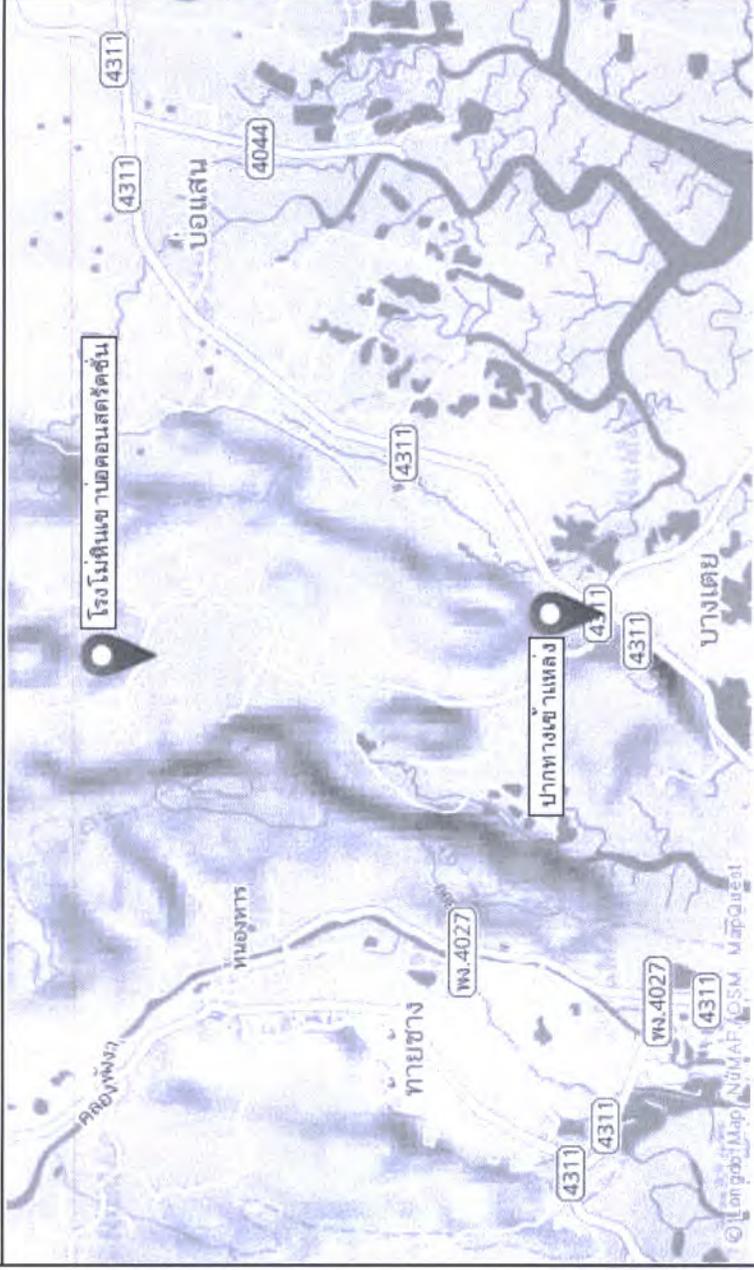
## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ

มีคำพร วิชัยดิษฐ์

วันที่สำรวจ 6 พฤศจิกายน 2567

### แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



### รายละเอียด

<b>ที่ตั้ง</b>	โรงโม่หินเขาคอนกรีต	ตำบล	บางเตย
แหล่งหิน	บ้าน	จังหวัด	พังงา
อำเภอ	เมือง	กม.	7+800 LT
ทางหลวงหมายเลข			
ตอน			
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.432225		long 98.568937
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.474153		long 98.565042
<b>ภูมิประเทศ</b>	ภูเขา		
<b>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</b>	1200		ลบ.ม./วัน
<b>ลักษณะตัวอย่าง</b>	หินปูน		
<b>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</b>			
ราคาหินขนาด 1"	319.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก	288.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/4"	319.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 1/2"	319.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น	272.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/8"	261.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง	429.0 บาท/ลบ.ม.
<b>เจ้าของแหล่ง</b>	โทร 095-3688187		
<b>หมายเหตุ</b>			

### ผลการทดสอบวัสดุ

Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abraspom %				
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt.		γd.	Mc%	gm./cc.	C.B.R.
A-1-a	96.7	86.1	58.9	36.7	23.5	12.4	7.8	6.8	2.320	93.4	22.4					