

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	งานจ้างทำกล่องลวดตาข่าย GABIONS และกล่องลวดตาข่าย MATTRESS SPECIFICATION
	พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 โครงการ
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	6,538,560.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างทำกล่องลวดตาข่าย GABIONS และกล่องลวดตาข่าย MATTRESS SPECIFICATION พร้อมติดตั้ง
	ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนเขาคอก - พนม ที่ กม.62+503.000(LT.), กม.44+961.000(RT.)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	24 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 5,921,104.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	
5.1	ประมาณการราคางานจ้างทำกล่องลวดตาข่าย
5.2	ราคาวัสดุกล่อง
5.3	ราคาวัสดุเสริม
5.4	
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
6.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
6.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล
6.3	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

(ลงนาม) ..... กรรมการ

( นายจรงค์ สุภัทรากุล )

(ลงนาม) ..... กรรมการ

( นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ )

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)

ผศ.สส.๔

## รายละเอียดงาน

งานจ้างทำและติดตั้งกล่องลวดตาข่าย GABOINS และ กล่องลวดตาข่าย RENO MATTRESS พร้อมบรรจุหินใหญ่

จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาศก - พนม

ที่ กม.44+961.000(LT.,RT.), กม.62+503.000 (LT.,RT.)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS) หนา...ซม. (DWG.No. SP 601-602, 605 )	1,400 ลบ.ม.	2,646.00	3,704,400.00
2	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา...ซม. (DWG. No. SP-104) (รวม 2 รายการ)	1,792 ตร.ม.	1,237.00	2,216,704.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				5,921,104.00

( ห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่บาทถ้วน )

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1(6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หน้า...ชม. (DWG.No. SP 601-602, 605 )

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS SIZE) 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	=	2.00	ลบ.ม.	
1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง	2,240.00 บาท/กล่อง	=	2,240.00 บาท.	.....(1)
1.2 ค่าขนส่ง	717.00 กม. (น้ำหนักกล่อง 15.29 กก./กล่อง)			
	184.74 บาท/ตัน	=	2.82 บาท.	.....(2)
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง	(คิด 30% ของวัสดุรวมค่าขนส่ง)	=	672.85 บาท.	.....(3)
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT)	200.00 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M)			
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	70.00 บาท/ตร.ม.	=	140.00 บาท.	.....(4)
2.2 ค่าขนส่ง	717.00 กม. 184.74 บาท/ตัน	=	0.07 บาท.	.....(5)
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)		=	14.01 บาท.	.....(6)
3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่(GABOINS)				
3.1 ค่าหิน (หินใหญ่จากแห่ง)	410.00 บาท/ลบ.ม.	=	820.00 บาท.	.....(7)
3.2 ค่าขนส่ง	48.00 กม. 176.70 บาท/ลบ.ม.	=	353.40 บาท.	.....(8)
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	230.49 บาท/ลบ.ม.	=	460.98 บาท.	.....(9)
รวมค่าวัสดุ (1) + (2) + (4) + (5) + (7) + (8)	3556.29 บาท	=	1,778.15 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าแรง (3) + (6) + (9)	1,147.84 บาท	=	573.92 บาท/ลบ.ม.	
รวม		=	2,352.07 บาท	
	ภาษี + กำไร (%) 12.5000	=	294.01 บาท	
	รวมเป็นเงิน	=	2,646.08 บาท	
	ปรับยอดเงินเป็น	=	2,646.00 บาท/ลบ.ม.	

หมายเหตุ

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง GABIONS	ปริมาณงานที่ทำได้ 30 ม. <sup>3</sup> /วัน 1 วันคิดทำงานได้ 8 ชั่วโมง			
ค่าเช่ารถ Back hoe	5,714.71 บาท/วัน	x	1.00	= 5,714.71 บาท/30 ม. <sup>3</sup>
ค่าแรงงานเรียงหิน	4.00 คน	@	300.00	= 1,200.00 บาท/30 ม. <sup>3</sup>
รวมค่าบรรจุหินลงในกล่อง GABIONS				= 6,914.71 บาท/30 ม. <sup>3</sup>
	คิดราคาต่อ 1 บล.ม.			= 230.49 บาท/ม. <sup>3</sup>

6.1(7) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา.....ซม. (DWG. No. SP-104)

1 ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (Mattress Size 2.00 x 1.00 x 0.30 ม.)	=	0.60	ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่	=	2.00	ตร.ม.	
1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง		1,195.00	บาท/กล่อง	= 1,195.00 บาท. ....(1)
1.2 ค่าขนส่ง		717.00	กม. (น้ำหนักกล่อง 8.50 กก./กล่อง)	
		184.74	บาท/ตัน	= 1.57 บาท. ....(2)
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 30% ของวัสดุรวมค่าขนส่ง)				= 358.97 บาท. ....(3)
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT)		200.00	กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M)	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)		70.00	บาท/ตร.ม.	= 140.00 บาท. ....(4)
2.2 ค่าขนส่ง		717.00	กม. 184.74 บาท/ตัน	= 0.07 บาท. ....(5)
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)				= 14.01 บาท. ....(6)
3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่(GABIONS)				
3.1 ค่าหิน (หินใหญ่จากแห่ง)		410.00	บาท/ลบ.ม.	= 246.00 บาท. ....(7)
3.2 ค่าขนส่ง		48.00	กม. 176.70 บาท/ลบ.ม.	= 106.02 บาท. ....(8)
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่		230.49	บาท/ลบ.ม.	= 138.29 บาท. ....(9)
รวมค่าวัสดุ (1) + (2) + (4) + (5) + (7) + (8)		1,688.66	บาท	= 844.33 บาท/ตร.ม.
รวมค่าแรง (3) + (6) + (9)		511.27	บาท	= 255.64 บาท/ตร.ม.
รวม				= 1,099.97 บาท
		ภาษี + ค่าไร (%)	12.5000	= 137.50 บาท
		รวมเป็นเงิน		= 1,237.47 บาท
		ปรับยอดเงินเป็น		= 1,237.00 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง GABIONS		ปริมาณงานที่ทำได้ 30 ม. <sup>3</sup> /วัน 1 วันคิดทำงานได้ 8 ชั่วโมง		
ค่าเช่ารถ Back hoe	5,714.71	บาท/วัน	x	1.00 = 5,714.71 บาท/30 ม. <sup>3</sup>
ค่าแรงงานเรียงหิน	4.00	คน	@	300.00 = 1,200.00 บาท/30 ม. <sup>3</sup>
				รวมค่าบรรจุหินลงในกล่อง Mattress = 6,914.71 บาท/30 ม. <sup>3</sup>
				คิดราคาต่อ 1 บล.ม. = 230.49 บาท/ม. <sup>3</sup>

## รายละเอียดโรงโมหิน สราษฏร์ผาทอง(กม.46)

แผนที่แหล่งวัสดุ

บันทึกผลการสำรวจ

ค้นหาข้อมูลแหล่งวัสดุ

คำนวณราคาเบื้องต้นของวัสดุ

รายงาน

ข้อมูลโครงการ

บันทึกผลการสำรวจ    รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ    ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ    รายละเอียดโรงโมหิน สราษฏร์ผาทอง(กม.46)

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(หิน)

พิมพ์รายงาน

### ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ : โรงโมหิน สราษฏร์ผาทอง(กม.46)

บ้าน : ท่าเนียบ

ตำบล : บ้านท่าเนียบ

อำเภอ : ศีรีรัฐนิคม

จังหวัด : สราษฏร์ธานี

สำนักทางหลวง : สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

เอกสารสิทธิ์ :

ภูมิประเทศ : ระเบิดหินที่ภูเขาแล้วนำมาบดย่อย  
จำหน่าย

พิกัดแหล่งวัสดุ ละติจูด 8.938744 ลองจิจูด 98.983835

### ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ที่ราบ(กม.)		ลูกเนิน(กม.)		ภูเขา(กม.)		
		ลูกวิ่ง	ลาดยาง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกวิ่ง	ลาดยาง	คอนกรีต
0401	99+542	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

รูปแหล่งวัสดุ

รูปทางเข้าแหล่ง



## ข้อมูลการสำรวจ

เจ้าหน้าที่สำรวจ : นายนิคม ชิตเชื้อ

วันที่สำรวจ : 4 มีนาคม 2568

ลักษณะตัวอย่าง : หินปูน

ปริมาณการผลิต : 1000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

เจ้าของแหล่ง : คุณวิษวัฒน์ สิงห์อินทร์ (ผู้จัดการ)

เบอร์โทร : 077-393241 , 080-6900775

Fax 077-393241

หมายเหตุ : ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาดินน้ำแหล่ง	ราคาพาณิชย์จังหวัด	ราคาที่คณะกรรมการกลางอนุมัติ
หินขนาด 1" :	360.0	บาท/ลูกบาศก์เมตร
หินขนาด 3/4" :	360.0	บาท/ลูกบาศก์เมตร
หินขนาด 3/8" :	270.0	บาท/ลูกบาศก์เมตร

หินคลุก : 256.0 บาท/ลูกบาศก์เมตร  
 หินฝุ่น : 265.0 บาท/ลูกบาศก์เมตร  
 หินเรียง : 410.0 บาท/ลูกบาศก์เมตร

Classification	Sieve Analysis % Passing						Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abr. %		
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc.%	rd gm./cc		C.B.R. %	SWELL %
A-1-a	100	93.8	81.8	52.7	34.7	27.4	18.6	9	NP	NP	5.6	2.335	102	-	28.8

บันทึกสัณ

รายละเอียดข้อมูลจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการ

ที่	รายการ	บริษัท เกเบี่ยน โปรดักส์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	หจก. ซี.เอ็ม. ปี.ซพพลาย	บริษัท เกเบี่ยน โปรดักส์ (ไทย แลนด์) จำกัด	ราคาที่ใช้เป็น ราคากลาง
1	กล่องเกเบี่ยน ขนาด 1 x 1.5 x 0.5 ม.	1,270.00	1,370.00	1,170.00	1,170.00
2	กล่องเกเบี่ยน ขนาด 1 x 2 x 0.5 ม.	1,680.00	1,780.00	1,580.00	1,580.00
3	กล่องเกเบี่ยน ขนาด 1 x 1.5 x 1 ม.	1,750.00	1,850.00	1,630.00	1,630.00
4	กล่องเกเบี่ยน ขนาด 1 x 2 x 1 ม.	2,360.00	2,460.00	2,240.00	2,240.00
5	กล่องแมทเทรส ขนาด 1 x 2 x 0.3 ม.	1,315.00	1,420.00	1,195.00	1,195.00
6	กล่องแมทเทรส ขนาด 2 x 3 x 0.3 ม.	3,005.00	3,105.00	2,885.00	2,885.00
7	กล่องแมทเทรส ขนาด 2 x 4 x 0.3 ม.	3,910.00	4,000.00	3,790.00	3,790.00
8	กล่องแมทเทรส ขนาด 2 x 6 x 0.3 ม.	5,555.00	5,600.00	5,435.00	5,435.00
9	แผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดไม่ถักทอ น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กรัม/ตร.ม.	80.00	90.00	70.00	70.00