



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔

ที่

วันที่

17 ส.ค. 2564

เรื่อง

ประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.๔

คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นสมควรจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบ  
ดิ่งลวดภายในหลัง I - Girder ช่วง ๓๐.๐๐ ม. พร้อมวางบนตอม่อ จำนวน ๓๕ คาน ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทางหลวงหมายเลข ๔๑๘๖ ตอน โรงเหล็ก - ห้วยพาน ที่ กม.๑+๒๖๗.๕๐๐ เป็น  
จำนวนเงิน ๑๑,๓๘๕,๖๕๘.๗๓ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)  
ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงนาม)..... ..... ประธานกรรมการประเมินราคากลาง

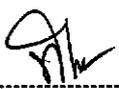
(นายยะสิทธิ์ มาเอียด)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ

(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ

(นายอานุนภาพ ศรีเมือง)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ

(นางสาวทิพยามาศ ชูดำ)

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพค.

- อนุมัติราคากลางตาม ①

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายธานี นียมสิน)

ผศ.สส.4

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลัง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02 )

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 11,924,500.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายในหลัง (I-Girder) ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 11,385,658.73 ..... บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยะสิทธิ์ มาเอี้ยค ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ยุทธนา เสนากัสป์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 อานภาพ ศรีเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ทิพยมาศ ชูดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตค้ำแบบดิ่งลาดกายหลัง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนค่อม (ต่อมอกกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

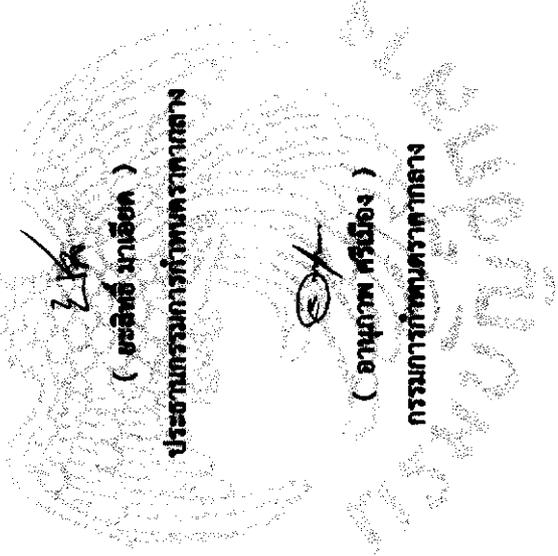
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 จ้างทำคานคอนกรีตค้ำแบบดิ่งลาดกายหลัง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนค่อม	คาน	35,000	227,837.80	7,974,323.00	1,2467	284,045.36	9,941,588.48
2	งานหล่อคานคอนกรีตพร้อมยึดแรงแบบดิ่งลาด กายหลัง ขนาดความยาว 30.00 ม. 1.2 งานวางคานต่อมอกกลางน้ำ ช่วง 30.00 ม. (I - Girder)	คาน	35,000	33,094.69	1,158,314.15	1,2467	41,259.15	1,444,070.25
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>11,385,658.73</b>

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบคิงคองคานเหล็ก คาน 1 - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนคานอ (ตมอกกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง



*(Signature)*  
( ยะสิทธิ์ มาเอิบค )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
( ยุทธนา เสนากัลป์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
( ทิพนาม ชูดำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างข้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อถาวร) จำนวน 35 คาน  
 ด้ววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)    หน่วยงนเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	จ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ							
1.1	1.1	งานหล่อคานคอนกรีตพร้อมอัดแรงแบบตึงลวดภายใน ขนาดความยาว 30.00 ม.	คาน	35.000	227,837.80	7,974,323.00	1.2467	284,045.38	9,941,588.48
1.2	1.2	งานวางคานตอม่อถาวร ช่วง 30.00 ม. (I - Girder)	คาน	35.000	33,094.69	1,158,314.15	1.2467	41,259.15	1,444,070.25
								TOTAL	11,385,658.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 จ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ

1.1 งานหล่อคานคอนกรีตพร้อมอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน ขนาดความยาว 30.00 ม.

งานหล่อคานคอนกรีตพร้อมอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน ขนาดความยาว = 227,837.800 บาท

30.00 ม.

ค่างานต้นทุน

= 227,837.80 บาท/คาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 จ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ

1.2 งานวางคานตอม่อกลางน้ำ ช่วง 30.00 ม. (I - Girder)

งานวางคานตอม่อกลางน้ำ ช่วง 30.00 ม. = 33,094.690 บาท/คาน

ค่างานต้นทุน = 33,094.69 บาท/คาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดึงลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02 )  
 เลขที่หนังสือ : คอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าคอกเบี๋ย	ค่าทำไร่	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.6667	5.5000	19.1243	1.1912	1.0700	1.2746
10.00	9.8195	0.6458	5.5000	15.9653	1.1597	1.0700	1.2499
15.00	9.1514	0.6250	5.5000	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20.00	8.4931	0.6042	5.5000	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25.00	6.9990	0.6042	5.5000	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30.00	7.3924	0.5729	5.0000	12.9653	1.1297	1.0700	1.2088
35.00	6.8854	0.5625	5.0000	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40.00	6.1578	0.5625	5.0000	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954
45.00	5.5918	0.5625	4.5000	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำคานาตอมกริดค้ำแรงแบบดึงลวดภายใน คาน | - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอมอ (ตอมอกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02 )  
 เลขที่หนังสือ : คอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวม(รวม Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าโฆษณา			
50.00	5.1391	0.5625	4.5000	1.1020	1.0700	1.1791
55.00	5.0155	0.5625	4.5000	1.1088	1.0700	1.1779
60.00	4.8663	0.5625	4.5000	1.0993	1.0700	1.1763
65.00	5.0600	0.5417	4.0000	1.0960	1.0700	1.1727
70.00	4.9728	0.5313	4.0000	1.0950	1.0700	1.1717
75.00	4.7382	0.5313	4.0000	1.0927	1.0700	1.1692
80.00	4.5083	0.5313	4.0000	1.0904	1.0700	1.1667
85.00	4.3054	0.5313	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646
90.00	4.2180	0.5208	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างทำคานคอนกรีตค้ำแบบดึงลวดภายในคาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนค่อม (ค่อมกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง (60.14.13.02 )  
 เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง			
95.00	4.1334	0.5208	8.6542	1.0865	1.0700	1.1626
100.00	3.9802	0.5208	8.5010	1.0650	1.0700	1.1610
105.00	4.4448	0.5208	8.4656	1.0847	1.0700	1.1606
110.00	4.3394	0.5208	8.3602	1.0836	1.0700	1.1595
115.00	4.1971	0.5208	8.2179	1.0822	1.0700	1.1580
120.00	4.0667	0.5208	8.0875	1.0809	1.0700	1.1566
125.00	4.0120	0.5104	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558
130.00	3.9901	0.5104	8.0005	1.0800	1.0700	1.1556
135.00	3.8822	0.5104	7.8926	1.0789	1.0700	1.1544

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำคานาตอมกรัดค้ำแรงแบบครึ่งวงกลมยกยั้ง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอมอ (ตอมอกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02) เลขที่หนังสือ : คอกเบี๋ย 5% ประภกาศใ้

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ตอปี  
 เงินประกัษผลงำนทัก 10.00 % ค่างำนขีญค่างำนทัก (VAT) 7.00 %

ค่างำน (ชุน) ลำนบษท	ค่างำนใข้จ่ายในการค่างำนเงินงำนกก่อสร้าง (%)				รวมใญ่รูป Factor F	ภำขีญค่างำนทัก (VAT)	Factor F
	ค่างำนขีญขำญการ	ค่างำนคอกเบี๋ย	ค่างำนกักกร	รวมค่างำนใข้จ่าย			
140.00	3.7820	0.5104	3.5000	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145.00	3.6887	0.5104	3.5000	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150.00	3.6016	0.5104	3.5000	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155.00	3.5201	0.5104	3.5000	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160.00	3.4437	0.5104	3.5000	7.4541	1.0745	1.0700	1.1497
165.00	3.3720	0.5104	3.5000	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170.00	3.3045	0.5104	3.5000	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175.00	3.2408	0.5104	3.5000	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180.00	3.1807	0.5104	3.5000	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจังก้านคอนกรีตค้ำแรงแบบค้ำเสาตามหลัง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02) เลขที่หนังสือ : คอกเบย์ 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบย์เงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าฮ่วงยกการ	ค่าคอกเบย์	ค่ากำไร รวมค่าใช้จาย			
185.00	3.1238	0.5104	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190.00	3.0699	0.5104	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195.00	3.0188	0.5104	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
≥200.00	2.9702	0.5104	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตค้ำแบบดึงสวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนค่อม (ค่อมกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน คำนวณวิธีประกวดราคาค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : คอกเบ็ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,132,637.15 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 9,132,637.15 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 11,924,500.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบ็ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2409
9,132,637.15	1.2467
5,000,000.00	1.2746

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดึงลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดขยง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.50	18.89
2	15.09	21.12
3	16.68	23.35
4	18.27	25.57
5	19.86	27.80
6	21.45	30.03
7	23.71	33.19
8	26.76	37.46
9	29.80	41.73
10	32.85	45.99
11	35.90	50.26
12	38.95	54.52
13	41.99	58.79
14	45.04	63.06
15	48.09	67.32
16	51.14	71.59
17	54.18	75.85
18	57.23	80.12
19	60.28	84.39
20	63.32	88.65
21	66.37	92.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

22	69.42	97.19
23	72.47	101.45
24	75.51	105.72
25	78.56	109.98
26	81.61	114.25
27	84.65	118.51
28	87.70	122.78
29	90.75	127.05
30	93.79	131.31
31	96.84	135.58
32	99.89	139.84
33	102.94	144.12
34	105.98	148.38
35	109.03	152.65
36	112.08	156.91
37	115.13	161.18
38	118.17	165.44
39	121.22	169.71
40	124.27	173.98
41	127.32	178.24
42	130.36	182.51
43	133.41	186.77
44	136.45	191.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

45	139.50	195.30
46	142.55	199.57
47	145.60	203.84
48	148.65	208.11
49	151.70	212.37
50	154.74	216.64
51	157.79	220.91
52	160.83	225.17
53	163.88	229.43
54	166.93	233.70
55	169.98	237.97
56	173.03	242.24
57	176.07	246.50
58	179.11	250.76
59	182.16	255.02
60	185.21	259.30
61	188.27	263.58
62	191.31	267.84
63	194.36	272.10
64	197.40	276.36
65	200.46	280.64
66	203.50	284.90
67	206.55	289.17

ยะสิทธิ์ มาเอียค

09 มีนาคม 2564 09:23:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสจัดซื้อ (0014.13.02) เลขที่หนังสือ : 574/พ.ศ. 6021.13.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	209.59	293.43
69	212.64	297.70
70	215.69	301.97
71	218.74	306.24
72	221.79	310.50
73	224.83	314.77
74	227.87	319.01
75	230.93	323.30
76	233.97	327.56
77	237.01	331.82
78	240.06	336.08
79	243.11	340.35
80	246.16	344.62
81	249.20	348.89
82	252.25	353.15
83	255.30	357.41
84	258.36	361.71
85	261.40	365.96
86	264.43	370.21
87	267.49	374.48
88	270.53	378.75
89	273.57	383.00
90	276.64	387.29
91	279.69	391.56
92	282.73	395.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	285.76	400.07
94	288.81	404.34
95	291.89	408.64
96	294.91	412.88
97	297.96	417.14
98	301.02	421.43
99	304.07	425.69
100	307.10	429.94
101	310.15	434.21
102	313.22	438.50
103	316.26	442.77
104	319.29	447.01
105	322.34	451.27
106	325.40	455.56
107	328.44	459.82
108	331.50	464.10
109	334.53	468.35
110	337.58	472.62
111	340.65	476.91
112	343.69	481.17
113	346.75	485.45
114	349.77	489.68
115	352.82	493.94
116	355.88	498.23
117	358.90	502.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	361.94	506.72
119	365.00	511.00
120	368.07	515.30
121	371.11	519.56
122	374.17	523.83
123	377.18	528.05
124	380.26	532.37
125	383.31	536.63
126	386.37	540.91
127	389.38	545.14
128	392.41	549.38
129	395.46	553.64
130	398.52	557.93
131	401.59	562.23
132	404.62	566.47
133	407.66	570.73
134	410.72	575.00
135	413.79	579.30
136	416.80	583.53
137	419.83	587.77
138	422.95	592.13
139	425.94	596.31
140	429.01	600.61
141	432.02	604.83
142	435.12	609.17



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) / รหัสโครงการ (60134.53-02) / เลขที่หนังสือ : 5/นค.ค.ร.ค. (0421.5) / 19

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.06 บาท/ตัน  
4.28 บาท/ลบ.ม.
- การหาค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02 )

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดคียง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	7.96	11.14
2	9.61	13.45
3	11.26	15.76
4	12.91	18.08
5	14.56	20.39
6	16.21	22.70
7	17.86	25.01
8	19.75	27.65
9	22.07	30.89
10	24.38	34.13
11	26.69	37.36
12	29.00	40.60
13	31.31	43.84
14	33.62	47.07
15	35.93	50.31
16	38.25	53.55
17	40.56	56.78
18	42.87	60.01
19	45.18	63.26
20	47.50	66.49
21	49.80	69.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

22	52.12	72.97
23	54.43	76.20
24	56.74	79.44
25	59.06	82.68
26	61.37	85.92
27	63.68	89.15
28	66.00	92.39
29	68.29	95.61
30	70.62	98.86
31	72.92	102.08
32	75.24	105.34
33	77.55	108.58
34	79.87	111.82
35	82.17	115.03
36	84.49	118.28
37	86.81	121.53
38	89.12	124.77
39	91.43	128.00
40	93.73	131.23
41	96.06	134.48
42	98.37	137.72
43	100.67	140.94
44	102.99	144.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

45	105.30	147.41
46	107.62	150.66
47	109.92	153.89
48	112.24	157.13
49	114.53	160.34
50	116.84	163.58
51	119.17	166.84
52	121.47	170.05
53	123.78	173.29
54	126.11	176.55
55	128.40	179.76
56	130.71	183.00
57	133.03	186.25
58	135.37	189.52
59	137.67	192.73
60	139.98	195.97
61	142.30	199.22
62	144.63	202.49
63	146.92	205.68
64	149.21	208.90
65	151.52	212.13
66	153.84	215.38
67	156.18	218.65

ยชสิทธิ์ มาเอียด

09 มีนาคม 2564 09:23:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบคิงลวดภายหลัง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ฐานราคาประมูล (0424.53.02)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	158.44	221.82
69	160.81	225.13
70	163.10	228.34
71	165.40	231.56
72	167.71	234.80
73	170.04	238.06
74	172.38	241.33
75	174.64	244.49
76	177.00	247.80
77	179.28	250.99
78	181.56	254.19
79	183.96	257.55
80	186.27	260.78
81	188.59	264.03
82	190.80	267.13
83	193.14	270.40
84	195.49	273.69
85	197.85	277.00
86	200.10	280.14
87	202.36	283.30
88	204.75	286.65
89	207.03	289.84
90	209.31	293.03
91	211.74	296.44
92	214.04	299.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	216.35	302.89
94	218.67	306.14
95	220.85	309.19
96	223.18	312.46
97	225.53	315.74
98	227.89	319.04
99	230.25	322.36
100	232.46	325.45
101	234.85	328.79
102	237.07	331.90
103	239.48	335.27
104	241.71	338.40
105	244.14	341.79
106	246.39	344.94
107	248.64	348.10
108	250.91	351.27
109	253.37	354.72
110	255.65	357.91
111	257.94	361.11
112	260.23	364.32
113	262.53	367.54
114	264.83	370.77
115	267.15	374.01
116	269.47	377.26
117	271.80	380.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	274.13	383.79
119	276.48	387.07
120	278.83	390.37
121	280.95	393.33
122	283.32	396.64
123	285.69	399.97
124	288.08	403.31
125	290.21	406.29
126	292.61	409.65
127	295.02	413.03
128	297.16	416.03
129	299.59	419.42
130	302.03	422.84
131	304.18	425.86
132	306.64	429.29
133	308.80	432.32
134	311.27	435.78
135	313.45	438.83
136	315.63	441.88
137	318.12	445.37
138	320.31	448.43
139	322.82	451.95
140	325.02	455.03
141	327.22	458.11
142	329.77	461.67

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบคิงลวดภายหลัง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบสั่งงาน) ราคากลาง (0421.53.02)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	331.98	464.77
144	334.19	467.87
145	336.76	471.47
146	338.99	474.59
147	341.22	477.71
148	343.46	480.84
149	345.70	483.97
150	348.31	487.64
151	350.56	490.79
152	352.82	493.95
153	355.08	497.11
154	357.34	500.28
155	359.61	503.46
156	361.89	506.64
157	364.16	509.83
158	366.86	513.61
159	369.16	516.82
160	371.45	520.04
161	373.76	523.26
162	376.06	526.49
163	378.38	529.73
164	380.70	532.98
165	383.02	536.23
166	385.35	539.49
167	387.69	542.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	390.03	546.04
169	391.90	548.66
170	394.25	551.94
171	396.60	555.24
172	398.96	558.54
173	401.32	561.85
174	403.69	565.17
175	406.07	568.50
176	408.46	571.84
177	410.85	575.19
178	412.72	577.81
179	415.12	581.17
180	417.53	584.54
181	419.94	587.91
182	422.36	591.30
183	424.79	594.70
184	426.66	597.32
185	429.09	600.73
186	431.54	604.15
187	433.99	607.58
188	435.86	610.20
189	438.32	613.64
190	440.78	617.10
191	443.26	620.56
192	445.13	623.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	447.62	626.66
194	450.11	630.15
195	452.61	633.66
196	454.48	636.28
197	456.99	639.79
198	459.52	643.32
199	461.39	645.94
200	463.92	649.48
201.0 - 1000.0	2.32	3.25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดึงลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ตามที่ กอ.นท. (0.14.53.02) (ฉบับแก้ไข) วันที่ 18/01/2564

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.32 บาท/ตัน  
3.25 บาท/ลบ.ม.
- การหาค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



ยะสิทธิ์ มาเอียด

09 มีนาคม 2564 09:23:08

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02 )

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดคียง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.37	6.12
2	5.63	7.88
3	6.89	9.64
4	8.14	11.40
5	9.40	13.16
6	10.66	14.92
7	11.91	16.68
8	13.17	18.44
9	14.43	20.20
10	15.68	21.95
11	16.94	23.71
12	18.19	25.47
13	19.45	27.23
14	20.71	28.99
15	22.02	30.83
16	23.45	32.83
17	24.87	34.82
18	26.30	36.82
19	27.73	38.82
20	29.15	40.82
21	30.58	42.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	32.01	44.81
23	33.44	46.81
24	34.86	48.80
25	36.29	50.80
26	37.71	52.80
27	39.14	54.80
28	40.57	56.80
29	41.99	58.79
30	43.42	60.79
31	44.85	62.79
32	46.27	64.78
33	47.70	66.78
34	49.13	68.78
35	50.55	70.77
36	51.98	72.78
37	53.41	74.77
38	54.83	76.77
39	56.27	78.77
40	57.69	80.76
41	59.11	82.76
42	60.55	84.76
43	61.96	86.75
44	63.40	88.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	64.82	90.75
46	66.25	92.76
47	67.68	94.75
48	69.10	96.74
49	70.53	98.74
50	71.96	100.74
51	73.39	102.74
52	74.81	104.73
53	76.23	106.72
54	77.66	108.72
55	79.09	110.73
56	80.51	112.72
57	81.94	114.71
58	83.36	116.71
59	84.79	118.71
60	86.23	120.72
61	87.65	122.71
62	89.08	124.71
63	90.50	126.71
64	91.94	128.71
65	93.35	130.69
66	94.79	132.70
67	96.21	134.69

ขะสิทธิ์ มาเอียค

09 มีนาคม 2564 09:23:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายใน คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนดอมือ (ตอมอกกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ กอ.นท. กำหนด (0421.57-028)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	97.63	136.68
69	99.06	138.68
70	100.49	140.68
71	101.92	142.69
72	103.35	144.70
73	104.77	146.68
74	106.21	148.70
75	107.63	150.68
76	109.05	152.67
77	110.48	154.67
78	111.90	156.66
79	113.33	158.67
80	114.77	160.67
81	116.20	162.68
82	117.61	164.65
83	119.05	166.67
84	120.46	168.65
85	121.91	170.67
86	123.32	172.65
87	124.74	174.64
88	126.16	176.63
89	127.59	178.62
90	129.05	180.67
91	130.48	182.67
92	131.87	184.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	133.30	186.62
94	134.73	188.63
95	136.17	190.64
96	137.61	192.65
97	139.01	194.61
98	140.45	196.64
99	141.86	198.60
100	143.31	200.63
101	144.71	202.60
102	146.17	204.64
103	147.58	206.61
104	148.99	208.59
105	150.45	210.63
106	151.87	212.62
107	153.29	214.60
108	154.70	216.59
109	156.13	218.58
110	157.55	220.57
111	158.97	222.56
112	160.40	224.56
113	161.83	226.56
114	163.26	228.56
115	164.69	230.56
116	166.12	232.57
117	167.56	234.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	169.00	236.60
119	170.44	238.61
120	171.82	240.54
121	173.26	242.56
122	174.71	244.59
123	176.09	246.52
124	177.54	248.55
125	178.99	250.59
126	180.38	252.53
127	181.83	254.57
128	183.29	256.61
129	184.68	258.55
130	186.15	260.60
131	187.54	262.55
132	188.93	264.50
133	190.40	266.56
134	191.79	268.51
135	193.27	270.57
136	194.66	272.53
137	196.14	274.60
138	197.54	276.56
139	198.94	278.51
140	200.34	280.47
141	201.83	282.56
142	203.23	284.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบตึงลวดภายหลัง คาน I - Girder ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 35 คาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ส่วนที่ก่อสร้าง (04114.13-02) (งบกลางปี 2564) ส่วนที่ก่อสร้าง (0421.51-18)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	204.64	286.49
144	206.13	288.59
145	207.54	290.55
146	208.95	292.53
147	210.36	294.50
148	211.77	296.47
149	213.28	298.59
150	214.69	300.56
151	216.10	302.54
152	217.52	304.53
153	218.94	306.51
154	220.35	308.50
155	221.77	310.48
156	223.19	312.47
157	224.62	314.46
158	226.04	316.45
159	227.46	318.45
160	228.89	320.44
161	230.31	322.44
162	231.74	324.44
163	233.17	326.44
164	234.60	328.45
165	236.04	330.45
166	237.47	332.46
167	238.91	334.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	240.34	336.48
169	241.78	338.50
170	243.22	340.51
171	244.67	342.53
172	246.11	344.55
173	247.42	346.39
174	248.87	348.42
175	250.32	350.44
176	251.76	352.47
177	253.22	354.50
178	254.67	356.53
179	255.98	358.37
180	257.44	360.41
181	258.89	362.45
182	260.35	364.49
183	261.81	366.54
184	263.12	368.37
185	264.59	370.42
186	266.05	372.47
187	267.52	374.52
188	268.83	376.36
189	270.30	378.42
190	271.77	380.48
191	273.24	382.54
192	274.56	384.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	276.03	386.45
194	277.51	388.52
195	278.82	390.35
196	280.31	392.43
197	281.79	394.50
198	283.10	396.34
199	284.59	398.42
200	286.07	400.50
201.0 - 1000.0	1.43	2.00



**ประมาณการงานจ้างคานคอนกรีต (I-Girder) ช่วง 30.00 ม.**  
 ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - หัวพัน  
 งานหล่อคานคอนกรีตพร้อมอัดแรงแบบดึงลวดภายหลัง ขนาดความยาว 30.00 ม. / คาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง
				ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	
1	คอนกรีต 45 Mpa	16.33	ม. <sup>3</sup>	2,081.81	33,995.91	391.00	6,385.03	40,380.94
2	ไม้แบบ (แบบเหล็ก)	111.84	ม. <sup>2</sup>	126.70	14,170.51	154.00	17,223.36	31,393.87
3	เหล็กเสริม	3.06	ตัน					
	- RB9	0.025	ตัน	19,254.99	481.37	4,100.00	102.50	583.87
	- DB12	0.924	ตัน	18,788.32	17,360.41	3,300.00	3,049.20	20,409.61
	- DB16	1.343	ตัน	18,588.32	24,964.11	3,300.00	4,431.90	29,396.01
	- DB25	0.770	ตัน	18,588.32	14,313.01	2,900.00	2,233.00	16,546.01
4	ลวดผูกเหล็ก	76.55	กก.	27.30	2,089.66	-	-	2,089.66
5	ลวดยึดแรง 7 wire stands Ø 15.20 มม.	770.17	กก.	48.69	37,498.28	3.30	2,541.56	40,039.84
6	ค่าทำระบบลวดยึดแรง	770.17	กก.		-	18.01	13,874.36	13,874.36
7	วัสดุอุปกรณ์ระบบอัดแรง							
	- Bar Chair DB12, DB16	96.36	กก.	18.68	1,800.00	-	-	1,800.00
	- Bearing Plate	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- Anchorage Head	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	- Wedges	44.00	ตัว	80.00	3,520.00	-	-	3,520.00
	- Galvanized Duct	65.00	ม.	100.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	- Grout Tube	1.00	LS.	200.00	200.00	-	-	200.00
	- Portland Cement Type 1	306.00	กก.	3.08	942.48	-	-	942.48
	- Grout Additive	30.60	กก.	110.00	3,366.00	-	-	3,366.00
	- ค่าแรง	1.00	LS.		-	7,995.14	7,995.14	7,995.14
				<b>รวม</b>	<b>170,001.75</b>	<b>รวม</b>	<b>57,836.06</b>	<b>227,837.80</b>

**ประมาณการงานวางคาน I - GIRDER โดยใช้ Launcher Truss**

งานวางคานตอม่อกลางน้ำ ช่วง 30.00 ม.

จำนวนคาน I - GIRDER ทั้งโครงการ	=	35	คาน
น้ำหนัก Launcher Truss	ใช้ 1 ชุด =	45.00	ตัน
น้ำหนัก A - Frame ชุดละ 5 ตัน	ใช้ 4 ชุด =	20.00	ตัน
	รวม =	<u>65.00</u>	ตัน

**1. ราคาการจัดทำ Launcher Truss**

- เหล็ก SM490, A572 GR.50 (รวมค่าขนส่ง)	29.16	บาท/กก.	(ที่มา ราคาเหล็ก = ราคาเหล็กรูปพรรณ + 20%)
- ค่าตัด , เชื่อม , ประกอบ	14.00	บาท/กก.	(ที่มา บัญชีค่าแรงงานฯ กรมบัญชีกลาง)
- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.50	บาท/กก.	
- ค่าทาสี	4.00	บาท/กก.	
<b>รวม</b>	<u>48.66</u>	บาท/กก.	= 48,660.00 บาท/ตัน
- ค่าโครงเหล็ก Launcher Truss	65.00	ตัน	x 48,660.00 = 3,162,900.00 บาท
- คิดใช้งาน 50 % ของมูลค่าเหล็ก	65.00	ตัน	x - 14,580.00 = - 947,700.00 บาท
			คงเหลือ = <u>2,215,200.00 บาท... (1)</u>

**2. ค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน คิด 20 %**

ค่าอุปกรณ์ประกอบการทำงาน	20 %	x	3,162,900.00	=	632,580.00 บาท... (2)
รวมค่า Launcher Truss และค่าอุปกรณ์การทำงาน ต่อ 1 ชุด (1) + (2)				=	<u>2,847,780.00 บาท</u>
คิดใช้งาน 5 โครงการ	2,847,780.00	/	5	=	<u>569,556.00 บาท... (3)</u>

**3. ค่าบำรุงรักษา คิด 10 %**

ค่าบำรุงรักษา	10 %	x	632,580.00	=	63,258.00 บาท... (4)
รวมค่า Launcher Truss และค่าอุปกรณ์การทำงาน ต่อ 1 ชุด (3) + (4)				=	<u>632,814.00 บาท</u>
เฉลี่ย ต่อ 1 คาน	632,814.00	/	35	=	<u>18,080.40 บาท/คาน... (5)</u>

**4. ค่าติดตั้งคาน (ต่อวัน)**

วิศวกรควบคุมงาน	1 คน	x	1,000.00	=	1,000.00 บาท
ช่างเทคนิค (8คน/ชุด)	8 คน	x	500.00	=	4,000.00 บาท
ค่ารถแทรกเตอร์ ย้ายคาน	1 คัน	x	16,000.00	=	<u>16,000.00 บาท</u>
			รวม =		<u>21,000.00 บาท</u>
วางเฉลี่ย วันละ	21,000.00	/	2	=	<u>10,500.00 บาท/คาน... (6)</u>

5. ค่าขนย้าย Launcher Truss และค่าอุปกรณ์การทำงาน

ใช้รถขนย้าย 3 คัน จำนวน 2 วัน	$3 \times 2 \times 9,000$			=	54,000.00 บาท
ขนไป - กลับ	54,000.00	x	2	=	<u>108,000.00 บาท</u>
เฉลี่ย ต่อ 1 คาน	108,000.00	/	35	=	<u>3,085.71 บาท/คาน... (7)</u>

6. ค่าประกอบติดตั้ง รื้อถอน Launcher Truss และค่าอุปกรณ์การทำงาน

หัวหน้าช่าง	1 คน	x	1,000.00	=	1,000.00 บาท
ช่างเทคนิค (8คน/ชุด)	8 คน	x	500.00	=	<u>4,000.00 บาท</u>
			รวม	=	<u>5,000.00 บาท/วัน</u>

ประกอบ ติดตั้ง Launcher Truss			7 วัน (ประกอบติดตั้ง 5 วัน และรื้อถอน 2 วัน)		
ประกอบ ติดตั้ง A - Frame			3 วัน		
ค่าประกอบติดตั้ง รื้อถอน	10	x	5,000.00	=	50,000.00 บาท
เฉลี่ย ต่อ 1 คาน	50,000.00	/	35.00	=	1,428.57 บาท/คาน... (8)

รวมค่าติดตั้งคาน Girder (5) + (6) + (7) + (8)				=	33,094.69 บาท/คาน
---	--	--	--	---	-------------------

ข้อมูลที่ใช้ประกอบแผนงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2564

แผนงานก่อสร้างสะพาน

โครงการอยู่ในท้องที่ จ.นครศรีธรรมราช	เขตแผ่นดิน	ฝนทุก 2	ราคาน้ำมันดีเซล	25.00	-	25.99	บาท/ลิตร
พื้นที่จังหวัด นครศรีธรรมราช	เขตแผ่นดิน	ฝนทุก 2	ราคาน้ำมันดีเซล	25.00	-	25.99	บาท/ลิตร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร			ราคาน้ำมันดีเซล	25.00	-	25.99	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR )	5.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า		-		%
เงินประกบกันผลงานหัก	-	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00	%
			ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม	2563			

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่ตั้ง (บาท)	ระยะขนส่ง					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น-ลง (บาท)	ราคารวม (บาท)
			รจ-ศูนย์	รจ-หน้างาน	กทจ-ศูนย์	กทจ-หน้างาน	ศูนย์-หน้างาน			
<b>1. คอนกรีตผสมเสร็จ</b>										
1.1 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ < 30 MPa (หน้างาน)	ลบ.ม.	1,718.24						-	1,718.24	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,962.62		47			67.68	50	3,080.30	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00		68			221.82	-	571.82	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00		7			25.01	-	225.01	
1.1 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ 30 - 40 MPa (หน้างาน)	ลบ.ม.	1,925.18						-	1,925.18	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,962.62		47			67.68	50	3,080.30	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00		68			221.82	-	571.82	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00		7			25.01	-	225.01	
1.3 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ 41 - 45 MPa (หน้างาน)	ลบ.ม.	2,081.81						-	2,081.81	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,962.62		47			67.68	50	3,080.30	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00		68			221.82	-	571.82	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00		7			25.01	-	225.01	
1.4 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ Lean (หน้างาน)	ลบ.ม.	1,558.80						-	1,558.80	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,962.62		47			67.68	50	3,080.30	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00		68			221.82	-	571.82	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00		7			25.01	-	225.01	
<b>2. เหล็กเสริม , ลวดคอนกรีตอัดแรง , ลวดผูกเหล็ก</b>										
2.1 เหล็กกลม SR24 (หน้างาน)										
- 6 มม.	บ. / ตัน	18,866.67			775		1,108.32	80.00	20,054.99	
- 9 มม.	บ. / ตัน	18,066.67			775		1,108.32	80.00	19,254.99	
- 12 มม.	บ. / ตัน	17,733.33			775		1,108.32	80.00	18,921.65	
- 15 มม.	บ. / ตัน	17,600.00			775		1,108.32	80.00	18,788.32	
- 19 มม.	บ. / ตัน	17,666.67			775		1,108.32	80.00	18,854.99	
- 25 มม.	บ. / ตัน	17,666.67			775		1,108.32	80.00	18,854.99	
2.2 เหล็กข้ออ้อย SD 40 (หน้างาน)										
- 12 มม.	บ. / ตัน	17,600.00			775		1,108.32	80.00	18,788.32	
- 16 มม.	บ. / ตัน	17,400.00			775		1,108.32	80.00	18,588.32	
- 20 มม.	บ. / ตัน	17,400.00			775		1,108.32	80.00	18,588.32	
- 25 มม.	บ. / ตัน	17,400.00			775		1,108.32	80.00	18,588.32	
- 28 มม.	บ. / ตัน	17,400.00			775		1,108.32	80.00	18,588.32	
2.3 ลวดคอนกรีตอัดแรง มอก.95	บ. / ตัน	47,000.00			775		1,108.32	80.00	48,188.32	
2.4 ลวดลวดเหล็กที่โกสือชนิด 7 เส้น มอก.420	บ. / ตัน	47,500.00			775		1,108.32	80.00	48,688.32	
2.5 ลวดผูกเหล็กเหล็กเบอร์ 18 ขนาด Ø 1.25 มม.	บ. / กก.	25.42			775		1.80	0.08	27.30	
2.6 เหล็กแผ่นรีดข้อขนาดต่างๆ	บ. / กก.	22.00			775		1.80	0.08	23.88	

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน ไร่หลัก - หัวพาน

ราคาน้ำมันดีเซล B7 = 25.00 -25.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,962.62	47.00	67.68	50.00	3,080.30	ราคาพาณิชย์ จ. นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	7.00	25.01	-	225.01	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	68.00	221.82	-	571.82	สทล. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class C 41 - 45 Mpa	Class D 30 - 40 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	400:432:737	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,234.32	1,293.73	1,132.01	970.29	711.55
2 ทราย x 1.20 = 270.01	116.65	135.55	125.83	106.11
3 หิน x 1.15 = 657.59	484.65	470.84	435.33	554.35
5 ค่าผสม	186.79	186.79	186.79	186.79
รวม	2,081.81	1,925.18	1,718.24	1,558.80

ช.แบบเหล็ก

2. แบบเหล็กคานคอนกรีต ( Girder) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

- ค่าเหล็กแบบ	85.00 กก.	@	23.88	=	2,029.62 บาท
- ค่าเชื่อม-ตัด	85.00 กก.	@	10.00	=	850.00 บาท
					<u>รวม = 2,879.62 บาท</u>
- นี้อต , ทาสี อื่นๆ คิด 10 %				=	287.96 บาท
					<u>รวม = 3,167.59 บาท</u>
- คิดใช้งาน 20 ครั้ง (เหลือขายซาก 20%) มูลค่าใช้งาน 4 %				=	<u>126.70 บาท/ตร.ม.</u>

ดัชนีราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์ กทม. เดือน ธันวาคม 2563

เหล็กแผ่นเรียบดำ (ดัชนีราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์)	หน่วย	ราคา(บาท/แผ่น)	ราคา/กก.
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2 มม. หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,034.00	22.000
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 3 มม. หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,540.00	22.000
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,080.00	22.000
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 9 มม. หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,620.00	22.000
			<u>22.00 บาท/กก.</u>
	ค่าขนส่ง 775	กก.	= 1,797.92 บาท/ตัน
		ค่าขนขึ้น - ลง	= 80 บาท/ตัน
		รวม	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">23.88</span> บาท/กก.

**เฉลี่ยราคาเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ**

เหล็กฉาก	ราคา/กก.		
ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	301.83	20.81
ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	351.87	19.12
ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	512.4	19.11
ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	707.2	19.92
ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	821.37	19.98
ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,759.70	19.72
<b>เหล็กรางน้ำ</b>			
ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ท่อน	ท่อน	797.5	19.21
ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน	ท่อน	1085.93	19.32
<b>เหล็กตัวซี</b>			
<b>เหล็กตัวซี (Light Channel Steel)</b>			
ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ท่อน	ท่อน	660	20.62
ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ท่อน	ท่อน	860	20.47
<b>เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)</b>			
ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ท่อน	ท่อน	490	23.33
ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	620	26.38
ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ท่อน	ท่อน	760	22.35
ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 36.5 กก./ท่อน	ท่อน	860	23.56
ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3 กก./ท่อน	ท่อน	960	23.82
<b>เหล็กตัวไอ</b>			
<b>เหล็กตัวไอ (I-Beam)</b>			
ขนาด 150 x 75x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ท่อน	ท่อน	2,678.00	26.00
ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ท่อน	ท่อน	4,056.00	26.00
ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.230 กก./ท่อน	ท่อน	5,980.00	26.00
ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ท่อน	ท่อน	7,540.00	26.00
ขนาด 300 x150x11.50x22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ท่อน	ท่อน	11,986.00	26.00
ขนาด 300 x150x12.00x24 มม. ยาว 6 เมตร นน.523 กก./ท่อน	ท่อน	13,598.00	26.00
ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ท่อน	ท่อน	11,448.00	26.50
ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ท่อน	ท่อน	21,147.00	26.50
<b>เหล็กตัวเอช</b>			
<b>เหล็กตัวเอช (H-Beam)</b>			
ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ท่อน	ท่อน	4,573.80	24.20
ขนาด 175x175x7.50x11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ท่อน	ท่อน	5,832.20	24.20
ขนาด 200x200x8x12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ท่อน	ท่อน	7,235.80	24.20
ขนาด 250x250x9x14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ท่อน	ท่อน	10,502.80	24.20
ขนาด 300x300x10x15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ท่อน	ท่อน	13,648.80	24.20
ขนาด 350x350x12x19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ท่อน	ท่อน	20,796.60	25.30

**23.2**

ระยะทางขนส่ง 775 กม. น้ำมัน	25.00	-	25.99	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง		=	1.11	บาท/กก
ราคาเหล็กรูปพรรณเฉลี่ย		=	<u>24.31</u>	บาท/กก

ราคาวัสดุก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ข้อมูล ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒)

วัสดุประเภท

วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

▼

ตกลง

ราคาวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

หน้า 109

0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	18,866.67
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	18,066.67
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,733.33
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,600.00
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,666.67
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,666.67
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย SD.40 (มก.)		
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,700.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,600.00
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,400.00
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,400.00
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,400.00
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,400.00
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,400.00
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย SD.50 (มก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,400.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,100.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,900.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,900.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,900.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,900.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,900.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	25.42
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	301.83
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	351.87
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	512.40
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	707.20
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	821.37
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,759.70

0402020000000000	เหล็กดาดฟ้า		
0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ฟุต	ฟุต	797.50
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ฟุต	ฟุต	1,085.93
0402040000000000	เหล็กค้ำยัน		
0402040100000000	เหล็กค้ำยัน (Light Channel Steel)		
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ฟุต	ฟุต	660.00
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ฟุต	ฟุต	860.00
0402040200000000	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel)		
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ฟุต	ฟุต	490.00
0402040200300000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ฟุต	ฟุต	620.00
0402040200400000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ฟุต	ฟุต	760.00
0402040200600000	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 36.5 กก./ฟุต	ฟุต	860.00
0402040200800000	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3 กก./ฟุต	ฟุต	960.00
0402050000000000	เหล็กค้ำยัน		
0402050100000000	เหล็กค้ำยัน (I-Beam)		
0402050100100000	ขนาด 150 x 75x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ฟุต	ฟุต	2,678.00
0402050100300000	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ฟุต	ฟุต	4,058.00
0402050100500000	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.230 กก./ฟุต	ฟุต	5,980.00
0402050100700000	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ฟุต	ฟุต	7,540.00
0402050100800000	ขนาด 300 x 150x11.50x22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ฟุต	ฟุต	11,986.00
0402050100900000	ขนาด 300 x 150x12.00x24 มม. ยาว 6 เมตร นน.523 กก./ฟุต	ฟุต	13,598.00
0402050101000000	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ฟุต	ฟุต	11,448.00
0402050101300000	ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ฟุต	ฟุต	21,147.00
0402060000000000	เหล็กค้ำยัน		
0402060100000000	เหล็กค้ำยัน (H-Beam)		
0402060100100000	ขนาด 150 x 150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ฟุต	ฟุต	4,573.80
0402060100200000	ขนาด 175x175x7.50x11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ฟุต	ฟุต	5,832.20
0402060100300000	ขนาด 200x200x8x12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ฟุต	ฟุต	7,235.80
0402060100400000	ขนาด 250x250x9x14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ฟุต	ฟุต	10,502.80
0402060100500000	ขนาด 300x300x10x15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ฟุต	ฟุต	13,648.80
0402060100600000	ขนาด 350x350x12x19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ฟุต	ฟุต	20,796.60
0403040000000000	โครงค้ำยันเหล็กค้ำยัน		
0403040100000000	โครงค้ำยัน		
0403040100600000	โครงค้ำยันค้ำยัน (โครงค้ำยัน) ตัว C 74 (ค้ำ) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. ทน 0.40 มม. เหนียว	ตัน	75.00
0403040200000000	โครงค้ำยัน		
0403040200600000	โครงค้ำยันค้ำยัน (โครงค้ำยัน) ตัว U 76 (ค้ำ) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม. ทน 0.40 มม. เหนียว	ตัน	70.00
0404010000000000	สายเคเบิลคอนกรีตเสริม		
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ทน. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	47,000.00
0404010100200000	ชนิดท่อนเดี่ยว (PC STRAND) 7 เส้น ทน. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	47,500.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน ธันวาคมปี 2563  
 เลือกหมวด วัสดุแผ่นแข็ง ▼ ตกลง

หมวดวัสดุแผ่นแข็ง

ราคา : บาท

0903040100100000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	255.00
0903040100200000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	285.00
0903040100300000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม.	แผ่น	330.00
0903040100400000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม.	แผ่น	370.00
0903040100500000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 10 มม.	แผ่น	470.00
0903040100600000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 10 มม.	แผ่น	490.00
0903040100700000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 15 มม.	แผ่น	730.00
0903040100800000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 15 มม.	แผ่น	760.00
0903040100900000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 20 มม.	แผ่น	900.00
0903040101000000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 20 มม.	แผ่น	940.00
0906010000000000	แผ่นไม้ปิ้ง ชนิดรวมค่า		
0906010101800000	ขนาด 60 x 60 ซม. หนา 9 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	30.00
0906010101900000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	238.00
0906010102000000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	288.00
0906010102400000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	119.00
0906010102500000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	152.20
0906020000000000	แผ่นไม้ปิ้ง ชนิดบุจุดนิยมนพอยท์		
0906020101600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	352.00
0906020101700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	420.00
0907010100500000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	446.00
0907010100600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 15 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	500.00
0909010100700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	352.00
0909010100800000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. คราอีปรอท *	แผ่น	420.00
0909010101000000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	174.00
0909010101100000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	174.00
0912010100100000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2 มม. หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,034.00
0912010100200000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 3 มม. หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,540.00
0912010100300000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,080.00
0912010100400000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 9 มม. หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,620.00

## ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนธันวาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,421.22
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,490.05
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,525.00
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	20,414.58
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,994.40
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	18,168.22
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	24,209.11
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,852.71
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	24,519.44
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,265.42
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,941.78
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,375.52
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	21,966.36
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,204.86
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,049.16
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,351.40
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,747.66
32	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	51.71
33	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	285.05
34	เหล็กตัววี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก	ท่อน	545.17

198	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ตั้ง	504.67
199	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
200	ตะปุดอกสี่กระดี่ ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กสอง	14.02
201	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
202	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.58
203	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.88
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.37
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.43
206	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรีมมู ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
207	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรีมมู ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
208	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	29.91
209	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	29.91
210	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,962.62
211	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,654.21
212	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	305.14
213	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
214	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
215	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00
216	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
217	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	250.00
218	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00
219	หินผสมแอสฟัลท์กอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
220	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
221	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
222	ก้อนน้ำทองเหลือง (ขี้วัน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
223	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50
224	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก กเปิด	ม้วน	774.77
225	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก กเปิด	ม้วน	1,251.40
226	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
227	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30
228	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	80.37
229	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	70.09
230	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
231	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16
232	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71
233	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	37.38
234	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
235	โกสั่มธรรมดา냥อง โม่ฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06
236	โกสั่มธรรมดา냥อง โม่ฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
237	โกสั่มธรรมดา냥อง โม่ฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราออกไซด์ รุ่น C 201	ชุด	1,588.79
238	สปีดสวาระเซรามิกชาย ชนิดเขานผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	915.89

# ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 20 มกราคม 2564

ที่	ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ		
					ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)												
					หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินตลุม	หินตลุม	หินตลุม	หินตลุม	หินเรียง			
1	โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	19+400 RT 1.6 กม.	0.0	380.0	480.0	300.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	15/12/63
2	โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	22+600 RT 0.5 กม.	0.0	350.0	0.0	350.0	280.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0	350.0	0.0	15/12/63
3	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	400.0	400.0	550.0	350.0	220.0	0.0	0.0	280.0	0.0	0.0	400.0	0.0	15/12/63
4	โรงโม่หินศรีชัยพูนหิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาหัวควาย	13+700 LT 0.3 กม.	450.0	450.0	0.0	458.0	280.0	0.0	0.0	334.0	0.0	0.0	458.0	0.0	15/12/63
5	โรงโม่หินสุราษฎร์ธานี	401	บางกุ้ง - เขาหัวช้าง	183+300 RT 4.1 กม.	350.0	350.0	0.0	265.0	250.0	0.0	0.0	260.0	0.0	0.0	400.0	0.0	15/12/63
6	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี	41+500 RT 2.0 กม.	380.0	320.0	400.0	330.0	350.0	0.0	0.0	310.0	0.0	0.0	380.0	0.0	15/12/63
7	โรงโม่หินศิลาอารี	403	เสาชง - สวนผัก	22+775 RT 0.0 กม.	0.0	360.0	0.0	300.0	230.0	0.0	0.0	230.0	0.0	0.0	270.0	0.0	15/12/63
8	โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	23+0 RT 0.6 กม.	0.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	250.0	0.0	15/12/63
9	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT 1.0 กม.	400.0	400.0	600.0	360.0	300.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0	350.0	0.0	15/12/63
10	โรงโม่หินภฤณศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	310.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	0.0	0.0	320.0	0.0	15/12/63
11	โรงโม่หิน สุราษฎร์ธานี(กม.46)	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	350.0	350.0	0.0	265.0	250.0	0.0	0.0	260.0	0.0	0.0	400.0	0.0	15/12/63
12	โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	345.0	345.0	345.0	240.0	255.0	0.0	0.0	240.0	0.0	0.0	450.0	0.0	15/12/63
13	โรงโม่หินเสิขการศิลา	401	เขาหัวช้าง - สิขล	228+600 RT 9.0 กม.	330.0	330.0	525.0	240.0	210.0	0.0	0.0	210.0	0.0	0.0	330.0	0.0	15/12/63

# ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 20 มกราคม 2564

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายเทียบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	บ่อทรายถม ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	14/12/63
2	ท่าทรายเจ็ดคอก	4133	ท่าโรงช้าง - ควนสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	14/12/63
3	บ่อทรายโยธาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาทลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	14/12/63
4	ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	14/12/63
5	บ้านหมอน	4237	แม่ขี้ - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	14/12/63
6	ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขี้ - โทลิ่งจังกะ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	14/12/63
7	ท่าทรายชะอวด 2	4151	กุ่มแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	14/12/63
8	บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	14/12/63
9	ท่าทรายเพชร	41	ถ้าพรธรรมา - หุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	14/12/63
10	บ่อทรายไธหรำ	41	ถ้าพรธรรมา - หุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	14/12/63
11	บ่อทรายตากูต (ลุงเมือ)	4015	บ้านตาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	0.0	0.0	150.0	14/12/63
12	ท่าทรายชะอวด 1	4151	กุ่มแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	14/12/63
13	ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยปริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	14/12/63
14	ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	14/12/63
15	ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	14/12/63
16	ท่าทรายเพชรพราว	401	สิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	14/12/63

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายพยายาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
17	ท่าทรายทรงพล	41	ลำพูน - พังงา	253+60 RT 1.0 กม.	210.0	0.0	170.0	14/12/63