



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขนงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่๒(กาญจนดิษฐ์)โทร๐-๗๗๓๘-๐๖๒๐-๑ต่อ๑๕โทรสาร๐-๗๗๓๘-๐๖๒๒

ที่ สทล.๑๖.ขท.สุราษฎร์ธานีที่๒(กาญจนดิษฐ์)๒/ผ./๗๐ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ข้าพเจ้าผู้เป็นนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ที่ กม.๑๙๔+๒๒๕ LT,RT วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.(ว)สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์) ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเจริญผล ผลขำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ,รอ.ขท(บ),หพ.ขท

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

  
(นายธงชัย ชูกร)

ผอ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200  
 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง -  
 ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 06 พฤศจิกายน 2568 ..... เป็นเงิน ..... 4,997,081.56 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ อยู่คงแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 เจริญผล ผลคำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขพ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทวีราษฎร์ - ภาษี ที่ กม.194+225 LT,RT

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทวีราษฎร์ - ภาษี ที่ กม.194+225 LT,RT				
สาย	41	กม.194+225 LT,RT			
ตอน	ทวีราษฎร์ - ภาษี				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.24 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กล่องตาข่ายชนิดลวดสังกะสี(GABION SIZE1.5x1x1m.)	กล่อง	1,789.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,789.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	แผ่นใยสังเคราะห์(Geotextile)น้ำหนัก200 g/sq.m.	ตร.ม.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ดินถม	ลบ.ม.	65.00	15.00	54.89	0.00	0.00	119.89	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินใหญ่	ลบ.ม.	400.00	44.00	157.64	0.00	0.00	557.64	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	กล่องตาข่ายชนิดลวดสังกะสีบรรจุหิน(GABIONSIZE2x1x0.5m.)	กล่อง	1,729.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,729.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:09:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ภาษี ที่ กม.194+225 LT,RT

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ภาษี ที่ กม.194+225 LT,RT  
 วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ภาษี ที่  
 กม.194+225 LT,RT

สาย	41												
ตอน	ท่าโรงช้าง - ภาษี												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.24	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%							
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	กล่องวางตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี(GABIO NSIZE2x1x1m.)	กล่อง	2,462.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,462.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	กล่องวางตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี(RENO MATTRESSSIZE2x1x0.3m.)	กล่อง	1,253.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,253.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ทาสี ที่ กม.194+225 LT,RT

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตู่วิวีซีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 4.1.1 งานก่อสร้างตาดำชายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION SIZE 2 x 1 x 0.5 m.)	ลบ.ม.	180.000	2,579.54	464,317.20	1.3616	3,512.30	632,214.29
6	4.1.2 งานก่อสร้างตาดำชายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION SIZE 2 x 1 x 1 m.)	ลบ.ม.	540.000	2,031.74	1,097,139.60	1.3616	2,766.41	1,493,865.27
7	4.1.3 งานก่อสร้างตาดำชายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION SIZE 1.5 x 1 x 1 m.)	ลบ.ม.	270.000	1,989.50	537,165.00	1.3616	2,708.90	731,403.86
8	4.1.4 งานก่อสร้างตาดำชายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (RENO MATTRESS SIZE 2 x 1 x 0.3 m.)	ลบ.ม.	162.000	2,974.77	481,912.74	1.3616	4,050.44	656,172.38

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:08:54



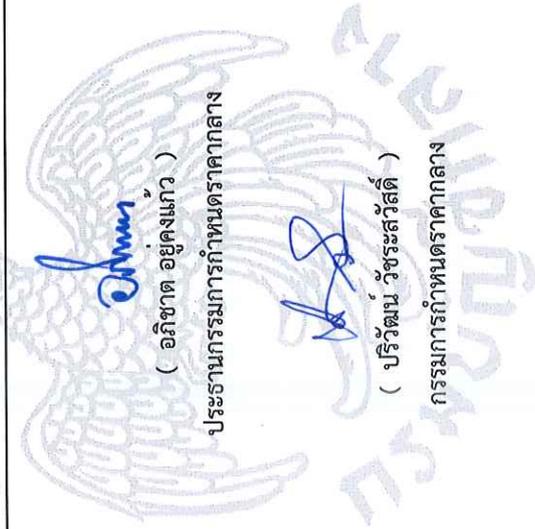
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือซาง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

  
( เจริญผล พลช้ำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



อธิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - พายี่ ที่ กม.194+225 LT,RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - พายี่ ที่ กม.194+225 LT,RT  
 . เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือช่วง - ท้าย ที่ กม.194+225 LT,RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมืองงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือช่วง - ท้าย ที่ กม.194+225 LT,RT  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือช้าง - ภาษี ที่ กม.194+225 LT,RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมืองงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือช้าง - ภาษี ที่ กม.194+225 LT,RT  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902



โครงการ : ประภาคารตรวจก่อสร้างทางหลวงชนบทและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือซาง - พายี่ ที่ กม.194+225 LT,RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือซาง - พายี่ ที่ กม.194+225 LT,RT  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร					
≥ 700.00	2.7734	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ทักษิ์ ที่ กม.194+225 LT,RT  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ 3,670,007.06 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง 3,670,007.06 บาท  
 แทลงของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท  
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทูล	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดขยง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:09:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฝั่งของทางร่วมซ้ายและฝั่งป้องกันน้ำกัดเซาะ  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตั้งวงเงินวงเงินที่เสนอซองประมูลที่ 0.215 ล้านบาท  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตั้งวงเงินงบประมาณที่ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค.๐๔๒๑.๑๗๑๘  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:09:36

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ต้นทุนรวมงานที่ดูแลป้องกันน้ำกัดเซาะ  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ที่ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / <sup>ตั้งงบประมาณต้นปีงบประมาณ 2568</sup> <sup>เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/รช 18</sup>  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:09:36

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / <sup>ที่ความมุ่งหมายเดิมคือจ้างซ่อมแซมและป้องกันน้ำกัดเซาะ</sup>  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41  
 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ที่ประชุมการร่วมเห็นและป้องกันน้ำกัดเซาะ  
 และที่ประชุมอำนวยการที่ประชุมที่ กม.199+188  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT  
 รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:09:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:09:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโต้ต	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

06 พฤศจิกายน 2568 15:09:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคากลางก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน พักโรงช้าง - พายี่ ที่ กม.194+225 LT,RT  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน พักโรงช้าง - พายี่ ที่  
หน่วยงาน **แขวงหลวงพระบาง** (ภาคเหนือ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	โดยหน่วยงาน	ผู้รับเหมา	ประเภท	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	กล่องกระดาษชนิดเคลือบสีสังกะสี(GA BIONSIZE1.5x1x1m.)	กล่อง		X			บริษัท เกษียณโปรดักส์(ไทยแลนด์)		01 กันยายน 2568	บริษัทเสนอราคา
2	แผ่นใยสังเคราะห์(Geotextile)น้ำหนัก200g/sq.m.	ตร.ม.		X			บริษัท เกษียณโปรดักส์(ไทยแลนด์)		01 กันยายน 2568	บริษัทเสนอราคา
3	ดินถม	ลบ.ม.		X			บ่อดินเขาแก้ว		02 ตุลาคม 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
4	หินใหญ่	ลบ.ม.		X			โรมิ่งหิน สุราษฎร์ธานี		02 ตุลาคม 2568	แหล่งผลิต
5	กล่องกระดาษชนิดเคลือบสีสังกะสีบรรจุหิน(GABIONSIZE2x1x0.5m.)	กล่อง		X			บริษัท เกษียณโปรดักส์(ไทยแลนด์)		01 กันยายน 2568	บริษัทเสนอราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างจ้างทีมงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน พากโรงช้าง - ภาษี ที่ กม.194+225 LT,RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สดงหน่วยงานแม่ข่ายและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน พากโรงช้าง - ภาษี ที่  
 หน่วยงาน หน่วยงานช่างผู้รับเหมาที่ 2 (กาญจนาดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	ชนิดของวัสดุ	มีใบรับประกัน	ชนิดและรุ่น	ปี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	กล่องลาดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี(GA BIONSIZE2x1x1m.)	กล่อง				X				บริษัท เกษียณโปรดักส์(ไทยแลนด์)	01 กันยายน 2568	บริษัทเสนาราคา
7	กล่องลาดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี(RE NOMATTRESSIZE2x1x0.3m.)	กล่อง				X				บริษัท เกษียณโปรดักส์(ไทยแลนด์)	01 กันยายน 2568	บริษัทเสนาราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	6							

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

##### 1.1 [1.9]งานขุดรื้อ CONCRETE SLOPE PROTECTION เดิมออก

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.100 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = $0.10 \times 1.70$	=	0.170 ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม = $400,000 \times 0.100$	=	40,000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมดินและตัก $0.170 \times$ - ดินและตัก	=	6.937 บาท/ตร.ม.
ชนทั้ง 1,000 กม. $0.170 \times 11.450$	=	1.946 บาท/ตร.ม.
รวม	=	48.883 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.883 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานดิน (EARTHWORK)

#### 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 2.1.1 [2.2(1)]งานดินตัด ปรับแต่งแนว SLOPE และ ท้องคลอง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก )	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด )	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานดิน (EARTHWORK)

#### 2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 2.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version =	=	65.000 บาท/ลบ.ม.
"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;ค่าวัสดุจากแหล่ง		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	128.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 128.250 X 1.600	=	205.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได ( งานตัดแต่งชั้นบันได )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	46.390 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	251.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT

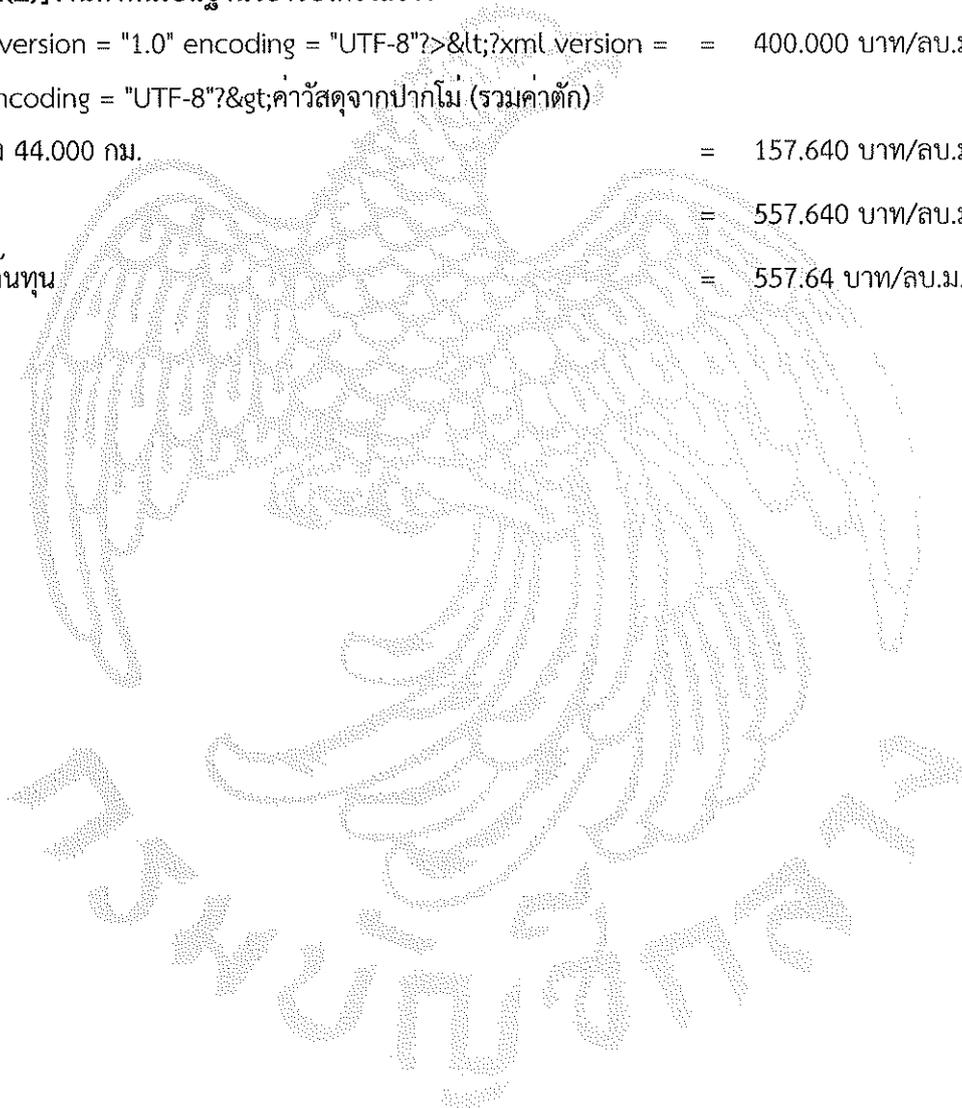
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 3.1.1 [3.2(2)]งานทิ้งหินเป็นฐานรองรับโครงสร้าง

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version =	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)		
ค่าขนส่ง 44.000 กม.	=	157.640 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	557.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	557.64 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี้ ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี้ ที่ กม.194+225 LT,RT

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 4.1.1 [6.1(6)]งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 2 x 1 x 0.5 m.)

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 2.000 ม. X 1.000 ม. X 0.500 ม.	=	1,729.000 บาท/กล่อง
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง	=	
1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง)	=	0.000 บาท/กล่อง
1.3 ค่าฉีกกล่อง ประกอบ ติดตั้ง	=	172.900 บาท/กล่อง
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 0.000 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	=	
2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;3.1 ค่าหิน ( ขนาด 0.000 ซม. )	=	
3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 44.000 กม.	=	157.640 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,579.54 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 4.1.2 [6.1(6)]งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 2 x 1 x 1 m.)

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 2,000 ม. X 1,000 ม. X 1,000 ม.  
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 1,231.000 บาท/ลบ.ม.  
"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง 2,462.000 บาท/กล่อง
  - 1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง) = 0.000 บาท/กล่อง
  - 1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง = 123.100 บาท/กล่อง
  2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 0.000 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)  
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 0.000 บาท/ตร.ม.  
"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)
  - 2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ตร.ม.
  - 2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) = 0.000 บาท/ตร.ม.
  3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)  
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 400.000 บาท/ลบ.ม.  
"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;3.1 ค่าหิน (ขนาด 0.000 ซม. )
  - 3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 44.000 กม. = 157.640 บาท/ลบ.ม.
  - 3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ = 120.000 บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน = 2,031.74 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 4.1.3 [6.1(6)]งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 1.5 x 1 x 1 m.)

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.500 ม. X 1.000 ม. X 1.000 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 1,192.666 บาท/ลบ.ม.

"1.0" encoding = "UTF-8"?&1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่

พร้อมลวดพันกล่อง = 1,789.000 บาท/กล่อง

1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง) = 0.000 บาท/กล่อง

1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง = 119.200 บาท/ลบ.ม.

2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 0.000

กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?&lt;?xml version = = 0.000 บาท/ตร.ม.

"1.0" encoding = "UTF-8"?&2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์

(GEOTEXTILE)

2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % = 0.000 บาท/ตร.ม.

ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)

3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?&lt;?xml version = = 400.000 บาท/ลบ.ม.

"1.0" encoding = "UTF-8"?&3.1 ค่าหิน ( ขนาด 0.000 ซม. )

3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 44.000 กม. = 157.640 บาท/ลบ.ม.

3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ = 120.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,989.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าชี ที่ กม.194+225 LT,RT

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 4.1.4 [6.1(7)]งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (RENO MATTRESS SIZE 2 x 1 x 0.3 m.)

1. ขนาด RENO MATTRESS (RENO MATTRESS SIZE) 2.000 ม. X

1.000 ม. X 0.300 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 2,088.333 บาท/ลบ.ม.

"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;1.1 ค่ากล่อง RENO MATTRESS

พร้อมลวดพันกล่อง = 1,253.000 บาท/กล่อง

1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง) = 0.000 บาท/กล่อง

1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง = 208.800 บาท/ลบ.ม.

2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 0.000

กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 0.000 บาท/ตร.ม.

"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์

(GEOTEXTILE)

2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % = 0.000 บาท/ตร.ม.

ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)

3. หินสำหรับบรรจุในกล่อง RENO MATTRESS

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 400.000 บาท/ลบ.ม.

"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;3.1 ค่าหิน ( ขนาด 0.000 ซม. )

3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 44.000 กม. = 157.640 บาท/ลบ.ม.

3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ = 120.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,974.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 4.1.5 [6.1(5)]งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight) 200.000 กรัม/ตร.ม.

(g/SQ.M.)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&lt;?xml version = = 70.000 บาท

"1.0" encoding = "UTF-8"?&gt;ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 = 0.000 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) = 7.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 77.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 26200 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง - ท่าซี ที่ กม.194+225 LT,RT

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

##### 5.1 [7.1]งานป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4-9

ป้ายจราจร ไม่มีเฟรม 10.800 ตร.ม 4,145.000 บาท 44,766.000 บาท

ป้ายจราจร มีเฟรม 10.680 ตร.ม 4,355.000 บาท 46,511.400 บาท

แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด 1,500.000 บาท 12,000.000 บาท

แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 18.000 ชุด 100.000 บาท 1,800.000 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x1.6mm 33.000 เมตร 300.000 บาท  
9,900.000 บาท

ไฟกระพริบ 1.000 ดวง 3,650.000 บาท 3,650.000 บาท

สัญญาณธง 2.000 ชุด 100.000 บาท 200.000 บาท

รวม 118,827.400 บาท/ชุด

ค่าต้นทุนต่อหน่วย 16,503.805 บาท/ชุด

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน

= 16,503.805 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 16,503.80 บาท/ชุด