



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๗/ ๑๐๖

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ Le

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ศรีริชา - กวนปุ่น ระหว่าง กม.๑๘+๗๙๕ - กม.๑๙+๖๙๕ และ กม.๒๐+๒๘๕ - กม.๒๐+๕๕๖ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑.๑๗๑ กม.) งบประมาณ ๙,๙๙๔,๖๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339

ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2

2. แห่ง (1.174 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงวังหลวงสุกสินครที่ 1 / กรมทางหลวง

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,994,600.00

ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

18 พฤศจิกายน 2567

เป็นเงิน

9,327,249.34

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธงชัย แก้วมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันโต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิเชียร-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ
 กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสถลนครที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	ม.	12.000	1,264.48	15,173.76	1.3636	1,724.24	20,690.93
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER 2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)	EACH	6.000	20,200.09	121,200.54	1.3636	27,544.84	165,269.05
3	2.1.2.1 R.C. U-DITCH TYPE A	ม.	1,327.000	4,902.23	6,505,259.21	1.3636	6,684.68	8,870,571.45
4	2.1.2.2 R.C. U-DITCH TYPE A CROSS DRAIN	ม.	44.000	4,091.79	180,038.76	1.3636	5,579.56	245,500.85

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S	1.000	18,493.01	18,493.01	1.3636	25,217.06	25,217.06
รวมราคากลาง								9,327,249.34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ
กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1/กรมทางหลวง


(สนธยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไปราชการ

(รงชัย แก้วมะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งพิบูลย์ จันดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2339	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ					
ตอน	กม.20+285-กม.20+556 ศรีวิชา - กวนบูน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ท่อคสล.Ø0.60เมตรชั้น3	ม.	864.00	0.00	0.00	0.00	0.00	864.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10	0.00	0.00	0.00	0.00	327.10	ต.ค. 2567	
3	ไม้กะบากไม้กะบากไม้ไผ่ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ต.ค. 2567	
4	ไม้ยางไม้ยางไม้ไผ่ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00	439.25	ต.ค. 2567	
5	ไม้ค้ำยัน	ต้น	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

สนรยา พลเยี่ยม

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2339	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556					
ตอน ศรีวิชา - กวนบูน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	44.24	0.00	0.00	0.00	0.00	44.24	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2567		
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,579.44	22.00	36.53	80.00	0.00	2,695.97	ต.ค. 2567	
9	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงโม่	ตัน	375.00	115.00	263.66	0.00	0.00	638.66	ต.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2339	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556					
ตอน	ศรีวิชา - กวนบูน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,962.62	0.00	0.00	0.00	327.00	2,289.62	ต.ค. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,070.09	22.00	36.53	80.00	4,400.00	25,586.62	ต.ค. 2567	

สนรยา พลเยี่ยม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2339	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ					
ตอน	ศรีวิชา - กวนบูน กม.20+285-กม.20+556					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	31.26	0.00	0.00	0.00	0.00	31.26	ต.ค. 2567	
13	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก.	เมตร	102.56	0.00	0.00	0.00	0.00	102.56	ต.ค. 2567	
14	เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก14.5กก.	ท่อน	27.42	0.00	0.00	0.00	3.60	31.02	ต.ค. 2567	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	22,316.08	22.00	36.53	80.00	4,400.00	26,832.61	ต.ค. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:35

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2339	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556					
ตอน ศรีวิชา - กวนบูน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,316.08	22.00	36.53	80.00	4,400.00	26,832.61	ต.ค. 2567	
16	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก18.4กก.	เมตร	70.10	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	ต.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,789.63	22.00	36.53	80.00	3,600.00	25,506.16	ต.ค. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:35

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	864.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 30.000 กม. = (79.350 X 13) + 300	=	1,331.550 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,331.550 / 24	=	55.481 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,264.481 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,264.48 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.)
 เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

ปริมาณคอนกรีต STRENGTH (204 KSC) 1.080 ลบ.ม. @ 2,289.620	=	2,289.620 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 163.075 กก. @ 25,586.620 (บาท/ตัน) / 1,000	=	4,172.538 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.077 กก. @ 31.260	=	127.447 บาท
ไม้แบบ (1) 12.979 ตร.ม. @ 306.376	=	3,976.454 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.60 ม. @ 102.560	=	369.216 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก.@ 25,586.620 (บาท/ตัน) / 1,000	=	20.418 บาท
ค่าเชื่อม 16 จุด @ 10.000	=	160.000 บาท
ปริมาณดินขุด 9.225 ลบ.ม. @ 48.440	=	446.859 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.169 ลบ.ม. @ 1,822.160	=	357.143 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.169 ลบ.ม. @ 567.028	=	95.827 บาท
สีกันสนิม 1.440 ตร.ม. @ 48.720	=	70.156 บาท
สีน้ำมัน 0.770 ตร.ม. @ 68.470	=	52.721 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	12,138.399 บาท
ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 0.89 ม.)		
เหล็กแผ่น หนา 12 mm. กว้าง 10 cm. 33.578 กก.@ 31.020	=	1,041.589 บาท
เหล็กแผ่น หนา 9 mm. กว้าง 10 cm. 120.258 กก.@ 31.020	=	3,730.403 บาท
เหล็กแผ่น หนา 9 mm. กว้าง 7.5 cm. 9.444 กก.@ 31.020	=	292.952 บาท
ค่าเชื่อม 220 จุด @ 10.000	=	2,200.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 9.605 ตร.ม. @ 48.720	=	467.955 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.)
เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER

ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.802 ตร.ม. @ 68.470	=	328.792 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	8,061.691 บาท
ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด = 12,138.39 +	=	20,200.09 บาท/EACH
8,061.69		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.)
 เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.2.1 R.C. U-DITCH TYPE A

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.85 M.
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 4.080 ลบ.ม. @ 2,289.620	=	9,341.649 บาท
เหล็ก RB Ø 6 มม. 78.144 กก. @ 26,832.610 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,096.807 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม. 248.213 กก.@ 25,586.620 (บาท/ตัน) / 1,000	=	6,350.931 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.975 กก. @ 31.260	=	280.558 บาท
ไม้แบบ (1) 43.420 ตร.ม. @ 306.376	=	13,302.845 บาท
ขุดดิน (ประมาณ) 13.500 ลบ.ม. @ 48.440	=	653.940 บาท
PVC. PIPE DIA. 1" 5 อัน @ 16.220	=	81.100 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. @ 70.100	=	1,402.000 บาท
Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม. 4.990 กก.@ 25,586.620 (บาท/ตัน) / 1,000	=	127.677 บาท
ค่าเชื่อม 100 จุด @ 10.000	=	1,000.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.000 ลบ.ม. @ 1,822.160	=	1,822.160 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.00 ลบ.ม. 567.028	=	567.028 บาท
ทาสีกันสนิม 8.00 ตร.ม. @ 48.720	=	389.760 บาท
ทาสีน้ำมัน(สีจริง) 4.00 ตร.ม. @ 68.470	=	273.880 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	37,690.335 บาท
ค่างานต้นทุน = 37,690.335 / 10	=	3,769.033 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.)		
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.03 ลบ.ม. @ 2,289.620	=	68.688 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม. 4.369 กก. @ 25,586.620 (บาท/ตัน) / 1,000	=	111.787 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.2.1 R.C. U-DITCH TYPE A

เหล็ก RB Ø 12 มม. 6.468 กก.@ 25,506.160 (บาท/ตัน) / 1,000	=	164.973 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.299 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 273.701	=	81.289 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.80 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ทาสีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 48.720	=	15.590 บาท
ทาสีน้ำมัน(สีจริง) 0.160 ตร.ม. @ 68.470	=	10.955 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	453.282 บาท
ค่างานต้นทุน = 453.282 / 0.4	=	1,133.205 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 3,769.03 + 1,133.20	=	4,902.23 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

2.1.2.2 R.C. U-DITCH TYPE A CROSS DRAIN

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	1.00 M.
คอนกรีต CLASS E (STRENGTH 20 Mpa. (204 Ksc.)) 5.390 ลบ.ม.	=	12,341.051 บาท
@ 2,289.620		
เหล็ก RB Ø 6 มม. 100.122 กก. @ 26,832.610 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,686.534 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม. 243.640 กก. @ 25,586.620 (บาท/ตัน) / 1,000	=	6,233.924 บาท
ลวดผูกเหล็ก 9.453 กก. @ 31.260	=	295.500 บาท
ไม้แบบ (1) 50.580 ตร.ม. @ 306.376	=	15,496.498 บาท
ขุดดิน (ประมาณ) 18.125 ลบ.ม. @ 48.440	=	877.975 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.250 ลบ.ม. @ 1,822.160	=	2,277.700 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.250 ลบ.ม. 567.028	=	708.785 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	40,917.967 บาท
ค่างานต้นทุน = 40,917.967 / 10	=	4,091.796 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH	=	4,091.796 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,091.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.)
 เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

รูปที่ 4-2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง
 สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1.ป้าย ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 จำนวน 0.810 ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
2.ป้าย ตค.10 ขนาด 0.90x0.75 จำนวน 0.675 ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,037.500 บาท
3.ป้าย ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 จำนวน 0.810 ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
4.ป้าย ตค. ขนาด 0.90x0.75 จำนวน 0.675 ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,037.500 บาท
5.ป้าย ตค. ขนาด 0.90x1.50 จำนวน 1.350 ตร.ม.@ 4,500.000	=	6,075.000 บาท
6.ป้าย ตก.3 ขนาด 0.90x0.90 จำนวน 0.810 ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
7.ป้าย ตค.7 ขนาด 0.60x1.80 จำนวน 1.080 ตร.ม. @ 4,500.000	=	4,860.000 บาท
8.ป้าย ตค. ขนาด 0.90x1.80 จำนวน 1.620 ตร.ม.@ 4,500.000	=	7,290.000 บาท
9.เสาป้ายเหล็ก จำนวน 25.300 ม.@ 180.000	=	4,554.000 บาท
รวม	=	39,789.000 บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 3 ชุด @ 1,115.000	=	3,345.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 39 ชุด @ 460.000	=	17,940.000 บาท
ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด @ 3,255.000	=	3,255.000 บาท
Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. จำนวน 20 อัน @ 2,000.000	=	40,000.000 บาท
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. จำนวน 30 อัน @ 350.000	=	10,500.000 บาท
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 30 ชุด @ 610.690	=	18,320.700 บาท
รวม	=	93,360.700 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก = 18,493.013 บาท

คำนวณได้ใช้สำหรับการติดตั้งใน ระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.)
เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

$$\begin{aligned} & \text{จำนวนวันทำการ 150 วัน คิดเป็นเงิน (39,789.000 + 93,360.700) } \times & 18,493.013 \text{ บาท} \\ & 150 / 1080 \\ & \text{ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน} & = 18,493.01 \text{ บาท} \end{aligned}$$

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 44.240	=	11.060 บาท/ตร.ม.
รวม	=	653.50 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	163.376 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	306.37 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670 = 504.670 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250 = 131.775 บาท/ตร.ม.

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 = 6.000 บาท/ตร.ม.

(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)

ตะปู 0.25 กก. @ 44.240 = 11.060 บาท/ตร.ม.

รวม = 653.50 บาท/ตร.ม. (1)

เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) = 130.701 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 133.000 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ = 10.000 บาท/ตร.ม.

รวม = 273.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	327.100	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	51.140	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×378.240	=	529.536	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 49.990×0.75	=	37.492	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	567.02	บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

สนรยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณที่ประมูล (421.57 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556
 เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณที่อนุมัติ 421.51 (km)
เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ
 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณที่ประมูล ค่าจ้าง (421.51 ไร่) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณน้ำที่ผ่านที่สถานี 421.51-กม.๑
 เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

สนรยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณที่เสนอ 421.51 กม.๑
เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำอาคารก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน) ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.21+556 ปัดถนนลูกรัง กว. 4.21-5.71 ม. (๒)
 เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.21+556 ปริมาณที่เสนอ 421.51 ไร่ @
 เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

สนธยา พลเยี่ยม

19 พฤศจิกายน 2567 08:52:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม
0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณที่เสนอ บิดานที่เสนอ (421.51/ว.ม.)
เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/โครงการที่ 1 / ก่อสร้างทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ท่อคสล.Ø0.60เมตรชั้น3	ม.			X				จากแหล่ง โรงงานผลิตท่อ ทล.223 กม. 5+100 LT.	18 พฤศจิกายน 2567	แหล่งผลิตเอกชน
2	ไม้ค้ำยัน	ต้น	X						ในท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
3	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	X						ในท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	1	-	-	-			

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1.171 กม.) เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ 1/กรมทางหลวง
งานช่างเทคนิคการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา-กวนบูน ระหว่าง กม.18+795-กม.19+695 และ กม.20+285-กม.20+556

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ท่อคสล.Ø0.60เมตรชั้น3	ม.			X				จากแหล่ง โรงงานผลิตท่อ ทล.223 กม. 5+100 LT.	18 พฤศจิกายน 2567	แหล่งผลิตเอกชน
2	ไม้ค้ำยัน	ต้น	X						ในท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
3	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	X						ในท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	ราคาในท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	1	-	-	-			

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | รอ.ขท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ขผ.ขท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายธงชัย แก้วมะ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/250/2567 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2339 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีวิชา - กวนบูน ระหว่าง กม.18+795 - กม.19+695 และ กม.20+285 - กม.20+556 วงเงิน 9,994,600 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 9,327,249.34 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.10 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ไปราชการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธงชัย แก้วมะ)