



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงาน ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร. ๐-๗๗๒๗-๒๕๑๓ ต่อ ๑๕๒

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๑๙๒๒

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย ๒๑/๒๗
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงาน/ปลัดเทศบาล เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๒๐๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย ๒๑/๒๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย ๒๑/๒๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมบ่อกักไม่น้อยกว่า ๒๗๘.๐๐ เมตร วงเงินงบประมาณ ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งคำนวณราคากลางคำนวณตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๐๔๒,๓๔๐.๗๓ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สินสำนักงานฯ เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนกรคุณธิ์ร คุ่มแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร์)

ตรวจแล้ว

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

นิติกร

พัสดุ

การเงิน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
ดำเนินการตามระเบียบ

(นายประเสริฐ บุญประสพ) ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๗

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

(นางสาวสุนทนา ยมแก้ว)

ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,050,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,082,380.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสฏฐวุฒิ ปุรินทราภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

7.2 วรวิทย์ สมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

7.3 ชาญวิทย์ สมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ควมเห็นชอบได้

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 13:15:24

(นายธนกฤตเนติธร คุ่มแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	0.00	0.00	327.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3325.53	838.03	1,396.72	1,222.13	1,117.37	1,012.62
3. ทราย 1.20 x 348.77	217.63	219.30	239.39	249.44	259.48
4. หิน 1.15 x 418.69	418.89	350.52	354.37	367.86	349.08
5. ค่าแรงผสม	195.33	0.00	195.33	195.33	0.00
รวม	1,996.88	1,966.54	2,011.22	2,257.00	1,621.18

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนศรีวิชัย 21/27

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1 เมตร	ท่อน	700.94	0.00	0.00	0.00	0.00	700.94	ต.ค. 2566	
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	22.00	48.77	0.00	0.00	348.77	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
3	ไม้อัด	ตร.ม.	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
4	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ฟ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	ต.ค. 2566	
5	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ต.ค. 2566	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	3,271.03	1.00	4.50	50.00	0.00	3,325.53	ต.ค. 2566	

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 13:15:56

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนศรีวิชัย 21/27

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ดัดปอร์ตแลนด์บรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,271.03	1.00	4.50	50.00	0.00	3,325.53	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	หินย่อย1/2	ลบ.ม.	352.50	30.00	66.19	0.00	0.00	418.69	พ.ย. 2566	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,934.58	1.00	4.50	80.00	4,400.00	30,419.08	ต.ค. 2566	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,000.00	1.00	4.50	80.00	4,400.00	29,484.50	ต.ค. 2566	
10	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	ต.ค. 2566	
11	เหล็กแบน125x6มม.	ม.	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	174.17	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนศรีวิชัย 21/27

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	สีกันสนิม	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Temporary core)	ตัน	22,680.20	1.00	4.50	80.00	3,600.00	26,364.70	ต.ค. 2566	
14	เหล็กฉากขนาด75x75x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก41.1กก.	เมตร	167.63	0.00	0.00	0.00	0.00	167.63	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	เหล็กแบน50x6มม.	ม.	72.67	0.00	0.00	0.00	0.00	72.67	พ.ย. 2566	
16	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	26,800.00	635.00	990.37	0.00	0.00	27,790.37	ต.ค. 2566	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ								
สาย ถนนศรีวิชัย 21/27										
ตอน -										
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา		30.24	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%					
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน	300.00	30.00	66.19	0.00	0.00	366.19	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
18	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราง ชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.30ม.ยาว1เมตร	ท่อน	406.55	0.00	0.00	0.00	0.00	406.55	ต.ค. 2566	
19	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
20	ยางมะตอยJoinSealer.	ลิตร	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	254.000	1,289.63	327,566.02	1.3642	1,759.31	446,865.56
2	1.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.30 ม.	ม.	6.000	570.03	3,420.18	1.3642	777.63	4,665.80
3	1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
3	1.2.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก	แห่ง	24.000	10,511.20	252,268.80	1.3642	14,339.37	344,145.09
4	1.2.1.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก							
4	1.2.1.2 งานรางวี คสล. กว้าง 1.10	ม.	244.000	727.17	177,429.48	1.3642	992.00	242,049.29
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 13:15:38

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.3.1.1 งานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	83.000	364.00	30,212.00	1.3642	496.56	41,215.21
6	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.47	21.47	1.3642	29.28	29.28
7	4. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.000	2,500.00	2,500.00	1.3642	3,410.50	3,410.50
รวมราคากลาง								1,082,380.73

สืบทำรวจโท

(ธนภฤตเนติธร คุ่มแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 13:15:38

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

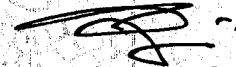
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



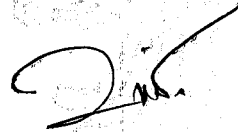
(วรวิทย์ สมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เสงสุวนะ ปิ่นทรากุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ขาววิทย์ สมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขาววิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	793,417.95 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	793,417.95 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,050,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 13:15:53

สืบทอดารวจโท

(ธนกฤตเนติธร คุ่มแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00

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

23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20

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

46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๖๖ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

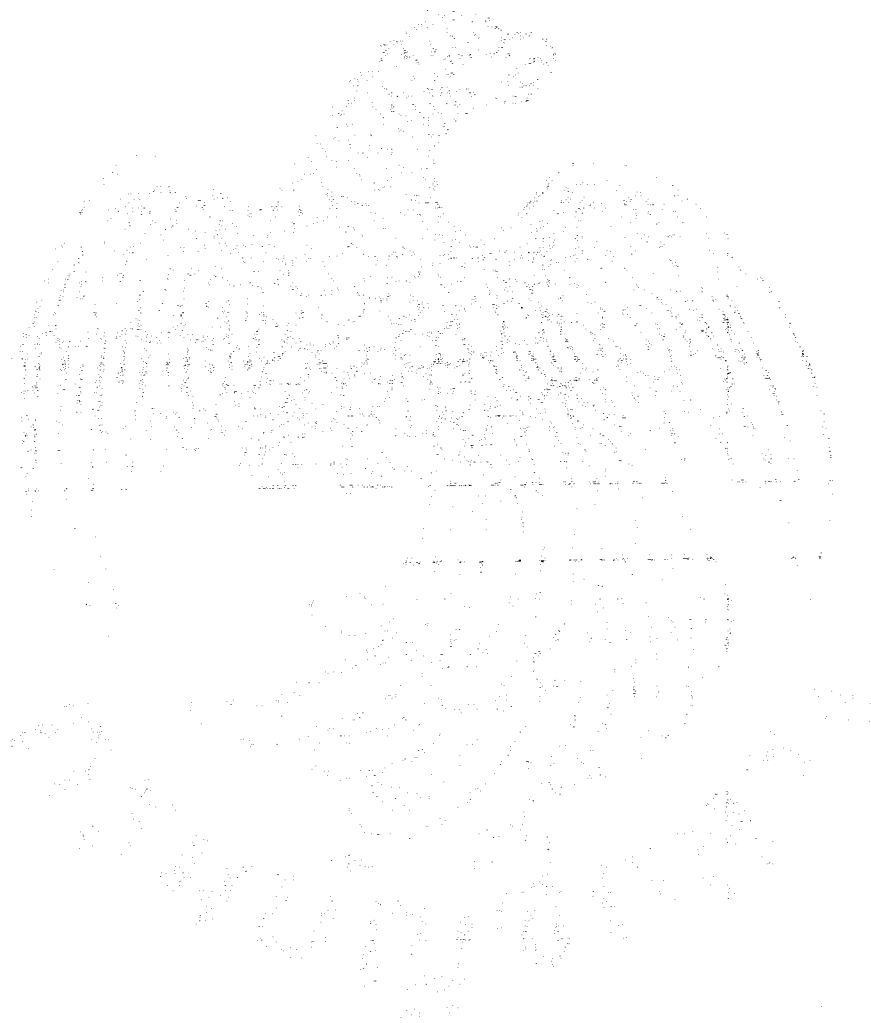
ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58

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

23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88

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

46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

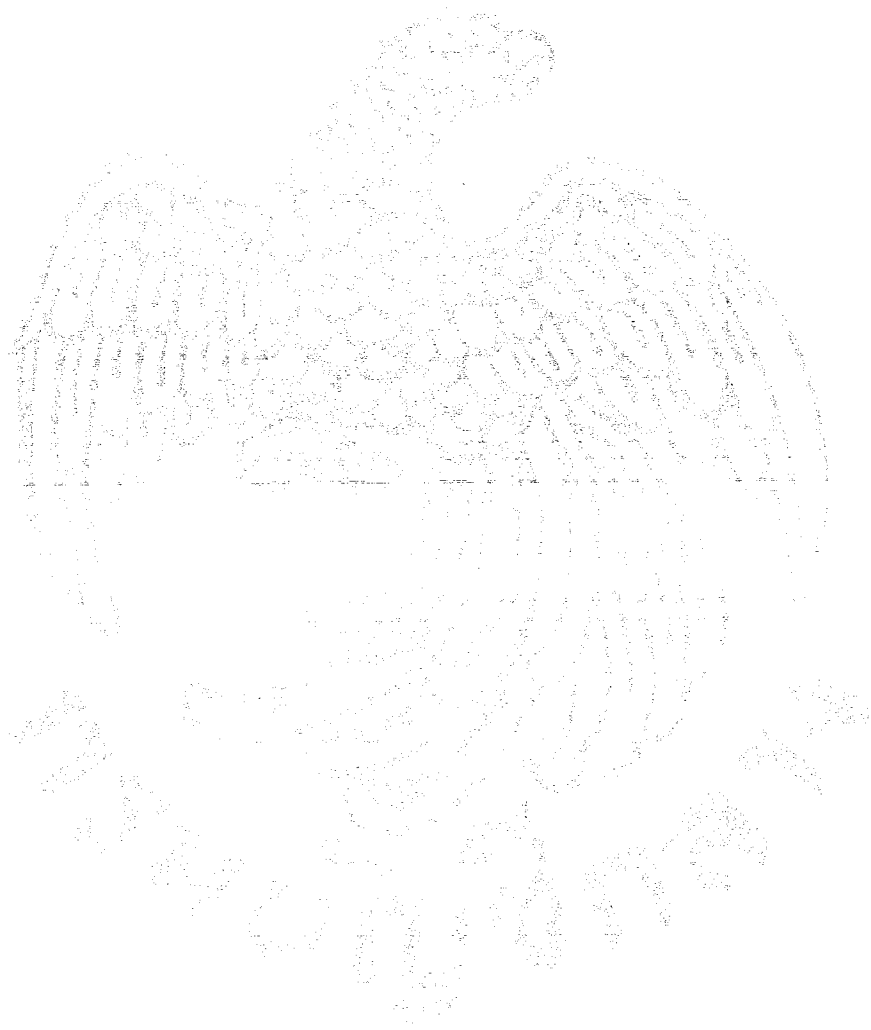
ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77

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

23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85

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

46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

ชาญวิทย์ สมจิตร

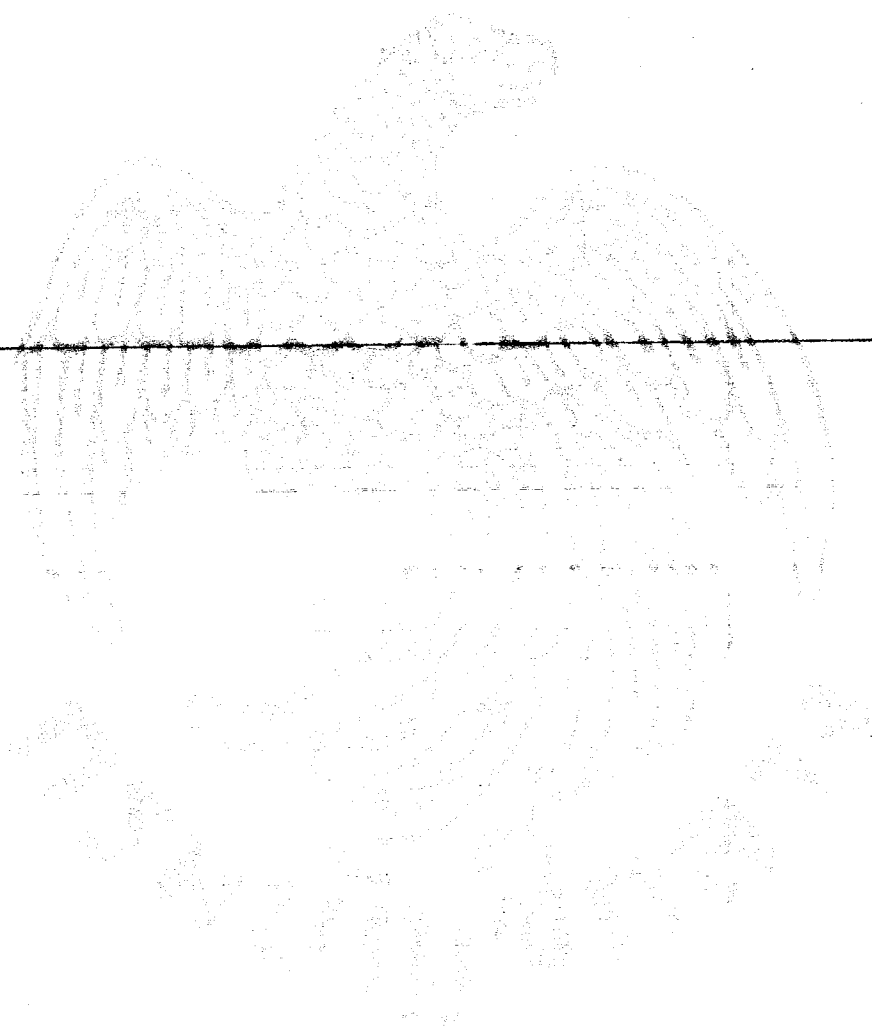
22 มกราคม 2567 11:06:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 11:06:49

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 140.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 373.830	=	112.149 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	263.83 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	65.957 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	204.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

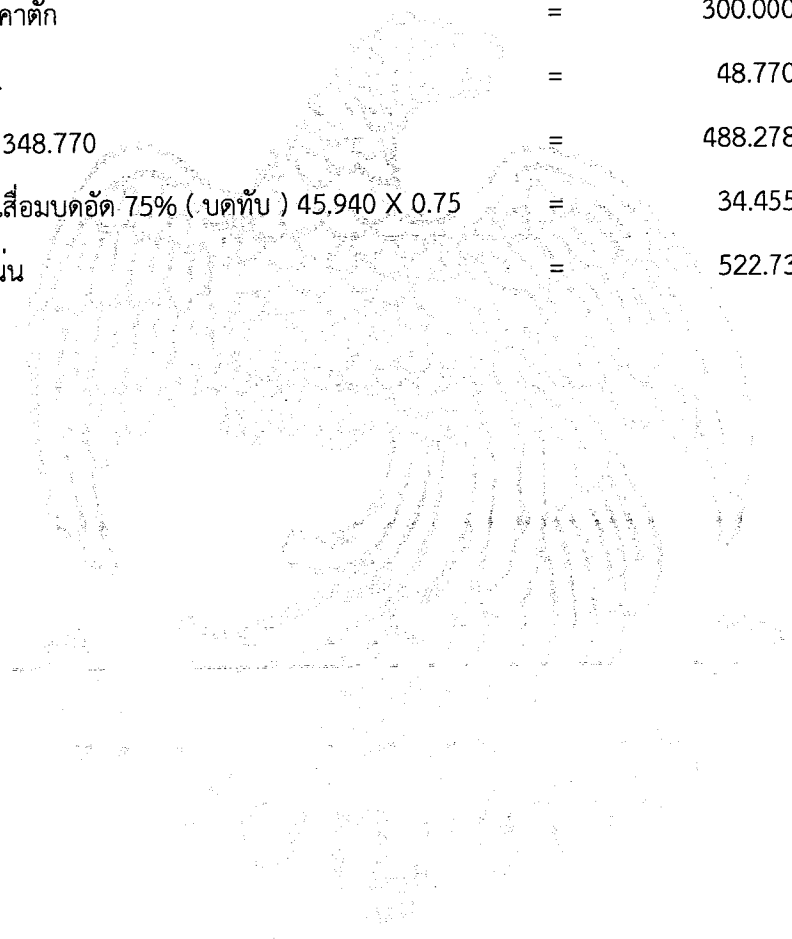
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 140.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 373.830	=	112.149 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	263.83 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	52.766 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	191.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	48.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×348.770	=	488.278 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 45.940×0.75	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	522.73 บาท/ลบ.ม.



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็น

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	X		
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X		
3	ไม้อัด	ตร.ม.	X		
4	หินย่อย 1/2	ลบ.ม.			X
5	เหล็กแบน 125x6 มม.	ม.	X		
6	สีกันสนิม	ตร.ม.	X		
7	เหล็กแบน 50x6 มม.	ม.	X		
8	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน			X

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 13:15:59

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็น

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดรา

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต
9	ยางมะตอยJoinSealer.	ลิตร	X		
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	2

ชาญวิทย์ สมจิตร

22 มกราคม 2567 13:15:59

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27

1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.1 [5.3]งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม. ชั้น 3

ขุดดิน 1.600 ลบ.ม. @ 21.470	= 34.352 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 700.940 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.075 ลบ.ม @ 1,996.880	= 149.766 บาท
ทรายหยาบถมหลังท่อ 0.09 ลบ.ม @ 522.733	= 42.672 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8.140 X 13) + 300	= 405.820 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 405.820 / 24	= 16.909 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,289.639 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,289.63 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27

1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.30 ม.

ขุดดิน 0.700 ลบ.ม. @ 21.470	= 15.029 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 406.550 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8.140 X 13) + 300	= 405.820 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 405.820 / 48	= 8.454 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 570.033 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 570.03 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27

1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.2.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

1.2.1.1.1 [6.3(1.3.1)]งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

ก. งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

คอนกรีต ค.2 1.10 ลบ.ม. @ 2,257.000 = 2,482.700 บาท

เหล็กเสริม RB 6 8.10 กก. @ 30,419.080 (บาท/ตัน) / 1,000 = 246.394 บาท

เหล็กเสริม RB 9 22.81 กก. @ 29,484.500 (บาท/ตัน)/1,000 = 672.541 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.93 กก. @ 32.710 (บาท/กก.) = 30.420 บาท

ไม้แบบ (1) 11.75 ตร.ม. @ 204.957 = 2,408.244 บาท

เหล็กแบน 125 x 6 มม. 4.10 ม. @ 174.170 = 714.097 บาท

ค่าเชื่อม 4 จุด @ 5.000 = 20.000 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 1.02 ตร.ม. @ 35.000 = 35.700 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 1.56 ลบ.ม @ 21.470 = 33.493 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 6,643.589 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 2 ฝา ขนาด $0.58 \times 0.83 \times 0.125$ ม.)

คอนกรีต ค.2 0.09 ลบ.ม. @ 2,257.000 = 203.130 บาท

เหล็กเสริม RB 9 5.48 กก. @ 29,484.500 (บาท/ตัน) / 1,000 = 161.575 บาท

เหล็กเสริม DB 12 17.26 กก. @ 26,364.700 (บาท/ตัน)/1,000 = 455.054 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.68 กก. @ 32.710 (บาท/กก.) = 22.242 บาท

ไม้แบบ (2) 0.70 ตร.ม. @ 191.766 = 134.236 บาท

เหล็กฉาก L 75x75x6 มม. 5.64 ม. @ 167.630 = 945.433 บาท

เหล็กแบน 125 x 6 มม. 5.92 ม. @ 174.170 = 1,031.086 บาท

เหล็กแบน 50 x 6 มม. 5.64 ม. @ 72.670 = 409.858 บาท

ค่าเชื่อม 80 จุด @ 5.000 = 400.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27

1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.2.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

1.2.1.1.1 [6.3(1.3.1)]งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

สีกันสนิม 2 ชั้น 3.00 ตร.ม. @ 35.000 = 105.000 บาท

ค่างานต้นทุนฝา (2 ฝา) = 3,867.614 บาท

ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 6,643.58 + 3,867.61 = 10,511.20 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27

1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.2.1.2 [6.3(9)]งานรางวี คสล. กว้าง 1.10 ม.

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต ค.2 2.10 ลบ.ม. @ 2,257.000 = 4,739.700 บาท

เหล็กเสริม RB 6 47.90 กก. @ 30,419.080 (บาท/ตัน) / 1,000 = 1,457.073 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.44 กก. @ 32.710 (บาท/กก.) = 47.102 บาท

ไม้แบบ (2) 4.00 ตร.ม. @ 191.766 = 767.064 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.55 ลบ.บ. @ 522.733 = 260.776 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 7,271.715 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,271.71 / 10 = 727.17 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.3.1.1 [4.4(3)]งานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 8.340 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 4.500 บาท/ตัน = 810.551 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 27,790.370 บาท/ตัน = 1,417.308 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 366.190 บาท/ลบ.ม. = 270.980 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 0.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 125.116 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,032.165 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,032.16 / 8.33 = 364.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000×8.280	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	21.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ค่างานต้นทุน

= 2,500.00 บาท/ชุด



คำสั่ง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ที่ ๒๐๕๖/๒๕๖๖

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย ๒๑/๒๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย
๒๑/๒๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย ๒๑/๒๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

๑.๑ นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ประธานกรรมการฯ

๑.๒ นายสถิตย์ หนูปลอด
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

๑.๓ นายบรรพต อินสาย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

๑.๔ นายศฤงคววัฒน์ สุวรรณลิขิต
วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

กรรมการ

๑.๕ นายนิยม นาคพรหม
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
นายช่างเขียนแบบและสถาปนิก

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มีคำสั่ง

แต่งตั้ง

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.๑ นายเสกฐวุฒิ ปุรินทราภิบาล

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒.๒ นายวรวิทย์ สมจิตร

กรรมการ

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

๒.๓ นายชาญวิทย์ สมจิตร

กรรมการและเลขานุการ

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทาง

ราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประธานกรรมการฯ

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรฯ
1	บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	436.00	72.67	436.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	446.00	74.33	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	450.00	75.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกร
1	บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	436.00	72.67	436.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	446.00	74.33	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	450.00	75.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ใบสีบราคา

โครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ภาณุ ทรัพย์ โกลบอล จำกัด.
วันที่ : 16 ธ.ค. 2567

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้สืบราคา

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ใบสีบราคา

โครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27

หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อผู้ประกอบการ : นาง. กวณัฐ วัฒนศิริ

วันที่ : ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๗

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้สืบราคา

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ใบสีบราคา

โครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท สุราษฎร์พัฒนาโยธา จำกัด
 วันที่ : 18 ม.ค.

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้สืบราคา

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ชุด (บาท)	กรรมกรฯ
1	ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	2,500.00
2	วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี	1.00	ชุด	2,650.00	2,650.00	
3	ป.สุราษฎร์ธานีดีไวส์แอนด์ปรีนติ้ง	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ใบสืบบราคา

โครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อผู้ประกอบกา : *ร้านรวมอสังหาริมทรัพย์*
วันที่ : 14 ธ.ค. 2567

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้สืบราคา

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ใบสีบราคา

โครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อผู้ประกอบกา : วิสูตร ใจดี
วันที่ : 16 ธ.ค. 2567

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้สืบราคา

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ใบสีบราคา

โครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อผู้ประกอบกา : ๒. สุรพันธ์ รัตนอักษร เสนอต่อปรีชาภักดิ์ .
วันที่ : 1๕ ธ.ค. 2567

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้สืบทอด
(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ทรายหยาบ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกร
1	ยอดลานทรายกำนัน	1.00	ลบ.ม	350.00	5.00	14.06	364.06	
2	ลานทรายนาปรัง	1.00	ลบ.ม	300.00	22.00	48.77	348.77	300
3	หจก.ท่าทรายบุญชัย	1.00	ลบ.ม	360.00	43.00	94.49	454.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ยอดลานทรายกำนัน
๗
ราคาขายหน้าลาน (ทุกเองนะคับ)

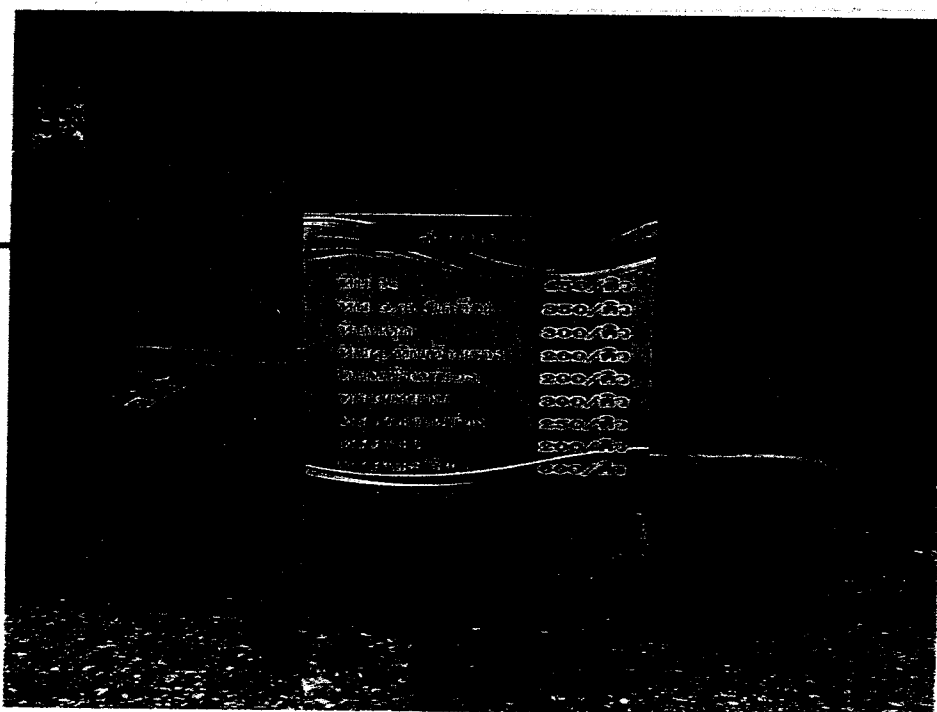
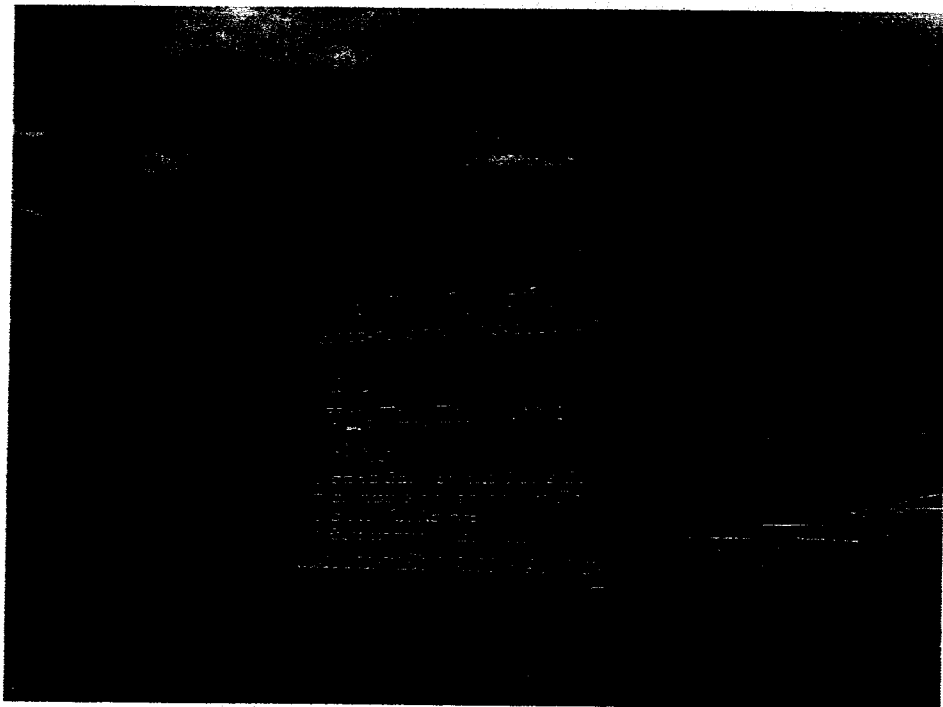
ลำดับ	รายการ	ราคา/คิว (ทุกเอง)
1	ทรายหยาบ	350 บาท
2	ทรายละเอียด	600 บาท
3	ทรายถม	250 บาท
4	หิน 3/4	550 บาท
5	หินคลุก	350 บาท
6	หินผุ	350 บาท
7	หินเกล็ด 3/8	450 บาท
8	หินทำยราง	450 บาท
9	หิน 1/2	550 บาท
10	หน้าดิน	250 บาท 150 บาท
11	ดิน	150 บาท 150 บาท

****ราคาทุกเองนะคับ****

5 12,

*****เปิดให้บริการทุกวัน*****

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169)



.....โครงการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

22 ก.ย.

บริษัท. น้ำทรายบุญชัย
 ผลิตและจำหน่ายทรายถม ทรายก่อสร้าง ทรายปูพื้น ทรายถมสวน
 โทร. 081-988-8120
 จำหน่าย : ทรายถม ทรายปูพื้น ทรายถมสวน ทรายถมสวน
 ทรายถมสวน ทรายถมสวน ทรายถมสวน ทรายถมสวน
 100 ต.ท่าปลา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

.....กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ยางมะตอย (Joint Sealer)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ลิตร (บาท)	กรรมกร
1	โคมโปร	20.00	ลิตร	1,280.00	64.00	
2	ไทวัสดุ	20.00	ลิตร	1,170.00	58.50	
3	โกลบอลแฮส	20.00	ลิตร	1,150.00	57.50	1,150.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

≡ หมวดหมู่สินค้า

โปรโมชันพิเศษของเดือน

โหลบอลคลับ

โหลบอล โอเอเซีย

CSR : ปลูกสร้างรอยยิ้ม

ร่วมทางกับเรา

โปรโมชัน

เกี่ยวกับเรา

หน้าหลัก > หมวดหมู่ > อุปกรณ์ซ่อมแซมรถยนต์ > วัสดุอุดสี > ยางอะไหล่



แบรนด์ The Rubber

SKU : 8258907707377

ยางอะไหล่ ยางอะไหล่ชนิดดีบุกพร้อมถัง ขนาด 20 นิ้ว

(ยางอะไหล่ชนิดดีบุกในรถจักรยานยนต์)



1,150 บาท / ถัง

ตัวเลือกเพิ่มเติม BIG BEAR ยางอะไหล่สำเร็จรูป ขนาด...



35 ชิ้น/กล่อง

เปลี่ยนยาง



รับส่งฟรีทั่วประเทศ

พร้อมรับใน 30 นาที

● มีเจ้าหน้าที่ 17 คน



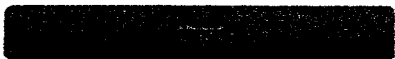
การจัดส่ง

จัดส่งภายใน 2-7 วัน

● พร้อมจัดส่ง

- 1 +

฿1,150



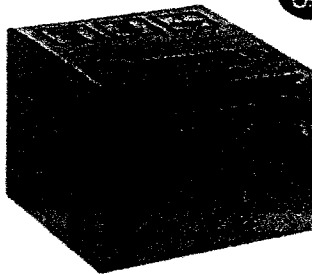
[Handwritten signature]

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สกรูสกรู > / สกรูสกรู > สกรูสกรู



7%
OFF

DR.FIXIT

**ยางมะตอยหยอดร่อง ชนิดเกร็ด DR.FIXIT รุ่น
คอนกรีต ขนาด 20 กก. สีดำ**

★★★★★ (1)

ยางหยอดร่องแบบคอนกรีต ชนิดเกร็ด ผลิตจากยางมะตอยผสมยาง
สังเคราะห์เสริมสารเพิ่มคุณภาพอื่น ๆ มีคุณสมบัติยึดเกาะในการป้องกัน
น้ำซึมลงรอยต่อแบบคอนกรีต มีการยึดตัวสูง สามารถยึดการขยายตัวได้
แบบ ไม่ต้องแช่เป็นเวลานาน ไม่มีส่วนผสมของน้ำมันหรืออิน
ทรีย์สาร ปลอดภัยและประหยัดเวลาในการใช้ เพราะสามารถใช้หยอด
ร่องคอนกรีตทั่วไป เช่น สานจอดรด สานตากข้าว ทางเดินปูพื้น คอน
กรีต โรตเสริม และรอยงานอุตสาหกรรม

รหัสสินค้า: 60349373



฿ 1,170.00 /EACH

ราคาเดิม: 1,260.00

จำนวน :

- 1 +

ใส่ตะกร้า



♥ ยากการใส่ ☐ เปลี่ยน

📍 ดูแผนที่สินค้า

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีวิชัย 21/27
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่างเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
วัสดุ หิน 3/4

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกร
1	บริษัท ร็อคคิลาไมนิ่ง จำกัด	1.00	ลบ.ม	352.50	30.00	66.19	418.69	352.50
2	บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด	1.00	ลบ.ม	385.20	30.00	66.19	451.39	
3	บริษัท เจริญลาก 2562 จำกัด	1.00	ลบ.ม	352.50	38.00	83.60	436.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

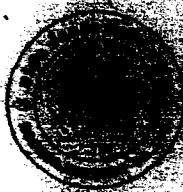
(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rockila Mining Co., Ltd.)

88/1 หมู่ 7 ต.ควนอภัยवाद อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 84160

88/1 M.7 T.Playwas A.Kanjanadit Surat Thani 84160 T.095-2707512

หนังสือที่ รค.ช. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

ประกาศราคากิน

บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอประกาศราคาขายหินแต่ละประเภท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน้าเหมือง (เงินสด/เงินโอน) บาท/ตัน	หนัก/ตัน (ลบ.ม.)
1	หิน 3/4 นิ้ว	235	1.5 352.50
2	หิน 3/8 นิ้ว	180	1.5
3	หินฝุ่น	150	1.6
4	หินออก A	135	1.6
5	หินออกดิน	100	1.6
6	หินใหญ่	250	1.6
7	หินสีปนเทา	250	1.6
8	ดิน	33	1.6

หมายเหตุ

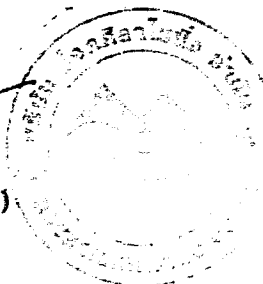
1. ราคาหน้าเหมือง เป็นราคาสำหรับเงินสด/เงินโอน ณ วันที่ทำการซื้อเป็นรายเที่ยว เท่านั้น
2. ราคาโครงการ ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 7 วันหลังวางมัดจำ
3. ราคาเครดิต ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 30 วัน หลังวางมัดจำ เท่านั้น
4. บริษัทฯ ขอกำหนดวงเงินการให้วงเงินเครดิตกับลูกค้าแต่ละราย ตามผลกำไรสุทธิของรายจ่าย แล้วแต่กรณี
5. หากการชำระเงิน ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการชำระเงิน บริษัทฯ ขอคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมร้อยละ 15 ต่อปี ตามกฎหมายกำหนด
6. ราคาตามประกาศฉบับนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) และไม่รวมค่าขนส่ง
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามสภาวะเศรษฐกิจ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. ลูกค้าโครงการที่ต้องการสินค้าจำนวนมาก สามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลการขายกับบริษัทฯ ได้โดยตรง

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิตยา ปาประโคน)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด สาขากาญจนดิษฐ์

ราคาหิน

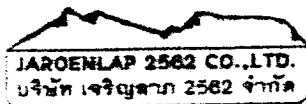
โทร. 089-7242094

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคา	ราคา	น้ำหนัก/คิว
		บาท/คิว	บาท/ตัน	มาตรฐาน
1	หิน 3/4	385.20	256.80	1,500
2	หิน 1"	385.20	256.80	1,500
3	หิน 3/8	288.90	192.60	1,500
4	หินคลุก A	272.85	160.50	1,700
5	หินคลุก B	227.38	133.75	1,700
6	หินฝุ่น	282.48	176.55	1,600
7	หิน 15-20	436.56	272.85	1,600
8	หินรองกันหลุม ขนาด 2"-6"	436.56	272.85	1,600
9	หินใหญ่ปรับภูมิทัศน์	410.88	256.80	1,600
10	กากหิน	200.09	117.70	1,700

30 12

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2566

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



บริษัท เจริญสาทร 2582 จำกัด

95/2 ม.8 ต.กรุด อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี 84160

โทร 077-963878 มือถือ 082-9034951 ID Line 082-9034951

วันที่ 27 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคาใบไม้ต้น	หมายเหตุ
		รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1.	หินปากลูโหมค์	250	
2.	หินใหญ่หน้าเหมือง	220	
3.	หิน1"	235	
4.	หิน3/4"	235	352.50
5.	หิน3/8"	175	
6.	หินฝุ่น	160	
7.	หินคลุก1	135	
8.	หินคลุก2	110	
9.	กากหิน	160	
10.	กากหินป่นดิน	50	400/คัน 6 ล้อ 800/คัน 10 ล้อ 1500/คัน 15 ล้อ

38 12.

१५३६.

..กรรมการ