



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๕ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๑,๐๔๐๒ ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.๘๖+๔๐๐ - กม.๘๗+๖๑๓ และ กม.๙๐+๓๙๕ - กม.๙๐+๙๘๐ ปริมาณงาน ๔๐,๑๔๔.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) เป็นเงิน ๑๔,๓๗๖,๙๖๗.๙๘ บาท (สิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายรุ่งโรจน์ สติภัย) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ


(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรีชา พึ่งกীরติ) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ฯ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,376,967.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 รุ่งโรจน์ สติภัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2
 - 7.2 สุปรีชา พึ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11
 - 7.3 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
 - 7.4 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11
 - 7.5 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่สถานี 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,376,967.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ สติภัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

7.4 นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.5 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างที่สถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคนแดง
 - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมา 1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING 3 CM.+ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. (AC.40/50)	ตร.ม.	40,144.000	261.83	10,510,903.52	1.3017	340.82	13,682,043.11
2	1.2 งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	1,168.000	271.65	317,287.20	1.3017	353.60	413,012.74
3	1.3 งานTHERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	785.000	271.65	213,245.25	1.3017	353.60	277,581.34
4	1.4 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	3,327.03	3,327.03	1.3017	4,330.79	4,330.79
							รวมราคากลาง	14,376,967.98

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0401,0402 ตอน โคกแดง -
หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง



(รุ่งโรจน์ สติชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุคร จุสอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุชา วงศ์ทะกั้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุริษา พุ่งกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมาน วิจิตรญาณพล

30 พฤศจิกายน 2564

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างรั้วสถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างรั้วสถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วสถาน 23300					
สาย	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613					
ตอน	0401,0402					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.41	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		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	สารผสมเพิ่มสำหรับแอสฟัลต์	ตัน	110,000.00	142.00	214.18	25.00	0.00	110,239.18	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	285.79	0.00	0.00	0.00	0.00	285.79	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	หิน3/4"	ลบ.ม.	260.00	39.00	133.97	0.00	0.00	393.97	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	หิน3/8"	ลบ.ม.	215.00	48.00	164.47	0.00	0.00	379.47	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	95.00	35.00	120.39	0.00	0.00	215.39	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรตAC-	ตัน	27,800.00	92.00	138.96	35.00	0.00	27,973.96	ต.ค. 2564	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วสถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วสถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วสถาน 23300					
สาย	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613					
ตอน	0401,0402					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.41	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		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
6	40/50บรรจุBULK	ตัน	27,800.00	92.00	138.96	35.00	0.00	27,973.96	ต.ค. 2564	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้สงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โศกแดง - เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,044,763.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,044,763.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
11,044,763.00	1.3017
10,000,000.00	1.3079

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน
โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วงาน 23300

หน่วยงาน สำนักการช่างหลวงที่ 1 (อ.สุพรรณบุรี) สำนักการช่างหลวง
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง
กม.86+400-กม.87+613

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สารผสมเพิ่มสำหรับแอสฟัลต์	ตัน			X				บริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (อ.สูงเนิน)	01 พฤศจิกายน 2564	บริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) (สาขานครราชสีมา) แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วสถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โศกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วสถาน 23300

หน่วยงาน สำนักงานพัสดุจังหวัดเชียงใหม่ (สำนักงานพัสดุ) สำนักงานพัสดุจังหวัดเชียงใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โศกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินพรทเวา,โรงโม่หินดกก ะศิลาเพิ่มพูน, บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	30 กันยายน 2564	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/1634/5627 ลว. 30 ก.ย. 2564 เรื่องขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วสถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน
โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วสถาน 23300

หน่วยงาน สำนักบริหารทางหลวงที่ 11 (อุบลราชธานี) ๕ กรมทางหลวง
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง
กม.86+400-กม.87+613

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หิน3/4"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินพรเทวา	30 กันยายน 2564	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/1634/5627 ลว. 30 ก.ย. 2564 เรื่องขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่สถานี 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โฉกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ที่สถานี 23300

หน่วยงาน สำนักงานหลวงหลวงที่ 11 (สพท.11) กรมทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โฉกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	หิน3/8"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินสหศิลาเพิ่มพูล	30 กันยายน 2564	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/1634/5627 ลว. 30 ก.ย. 2564 เรื่องขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วสถาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วสถาน 23300

หน่วยงาน สำนักงานหลวงหมายเลขที่ 114 (หินกอง) รั้วสถานหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินตึกกะศิลาเพิ่มพูน	30 กันยายน 2564	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/1634/5627 ลว. 30 ก.ย. 2564 เรื่องขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2565
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	5	-	-	-			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างรั้วสูงงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รั้วสูงงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.190 (บาท/กก.)	=	211.140 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.190 (บาท/กก.)	=	16.076 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.440 (บาท/ตร.ม.)	=	12.440 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	271.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างรั้วสูงงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613

1 งานจ้างเหมา

1.3 งานTHERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.190 (บาท/กก.)	= 211.140 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.190 (บาท/กก.)	= 16.076 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	= 32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.440 (บาท/ตร.ม.)	= 12.440 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 271.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างห้สงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.86+400 - กม.87+613 และ กม.90+395 - กม.90+980 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX RECYCLING) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคกแดง-หินกอง-คลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.86+400-กม.87+613

1 งานจ้างเหมา

1.4 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 3,327.030 บาท
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 1.000 ชุด 52,044.260
กำหนดใช้งาน 1,095 วัน ระยะทำการ 70 วัน
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = 3,327.03 บาท