



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) โทร. ๐-๔๒๒๓-๙๑๓๗ โทรสาร ๐-๔๒๒๓-๙๑๒๐
 ที่ สทล.๗.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) ๒/ผ/๒๐๕ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕
 เรื่อง คำขอตรวจราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

๑.) เรียน ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

ตามที่ได้รับมอบหมายให้คำขอตรวจราคากลาง งานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๐ ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.๐+๒๒๕ - กม.๒+๑๐๐ นั้น

งานวางแผน ได้ทำการตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ราคากลางคำนวณได้ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๙๒๓,๙๕๑.๑๑ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)

รายการ	ปริมาณงาน (แห่ง)	ราคากลางที่คำนวณได้ (บาท)	คำนวณราคา ณ วันที่	หมายเหตุ
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๐ ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.๐+๒๒๕ - กม.๒+๑๐๐	๑	๙,๙๒๓,๙๕๑.๑๑	๙ สิงหาคม ๒๕๖๕	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายเตชินท์ ประทุมวัตร)
 รอ.ขท.(ว).อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมเกียรติ นาคเหตุ)
 ชผ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.ประดลเดช ปินตามี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

๒.) คณะกรรมการ , ทพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

(นายมงคล แสงวงษา)
 ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003
 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง
 กม.0+225 - กม.2+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003
 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง
 กม.0+225 - กม.2+100

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ โดยวิธี Pavement In - Place Recycling และงานสีตีเส้นจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ส.ค. 2565 เป็นเงิน 9,923,951.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เตชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 ประดลเดช ปินตามี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.0+225 - กม.2+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.0+225 - กม.2+100					
สาย	2230					
ตอน	เหล่าอุดม - บ้านปึก					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	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	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	222.00	172.00	406.44	0.00	0.00	628.44	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	30.00	10.00	39.22	0.00	0.00	69.22	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	40.00	15.00	57.95	0.00	0.00	97.95	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุง	ตัน	2,142.99	89.00	150.46	50.00	0.00	2,343.45	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	157.50	172.00	526.32	0.00	0.00	683.82		
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	30,406.67	637.00	339.69	25.00	0.00	30,771.36	ก.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.0+225 - กม.2+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.0+225 - กม.2+100					
สาย	2230					
ตอน	เหล่าอุดม - บ้านปึก					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	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
7	ยางแอสฟัลต์ AC60/70	ตัน	29,800.00	424.00	716.03	35.00	0.00	30,551.03	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPur รจุBULK	ตัน	30,700.00	249.00	420.28	25.00	0.00	31,145.28	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เหลวอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.0+225 - กม.2+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

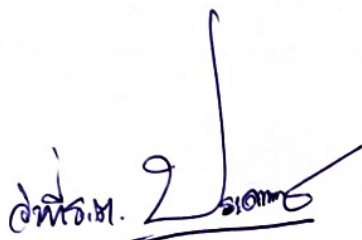
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานี 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	197.000	508.00	100,076.00	1.3340	677.67	133,501.38
2	2. งานปรับระดับผิวทางและไหล่ทางด้วยหินคลุก	ลบ.ม. ทลวม	265.000	683.82	181,212.30	1.3340	912.21	241,737.20
3	3. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	ตร.ม.	16,875.000	74.00	1,248,750.00	1.3340	98.71	1,665,832.50
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	16,875.000	32.50	548,437.50	1.3340	43.35	731,615.62
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (on Prime Coat)	ตร.ม.	16,875.000	300.00	5,062,500.00	1.3340	400.20	6,753,375.00
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	987.000	299.00	295,113.00	1.3340	398.86	393,680.74
7	7. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างกรกั ก่อสร้าง	L.S	1.000	3,154.93	3,154.93	1.3340	4,208.67	4,208.67
รวมราคากลาง								9,923,951.11

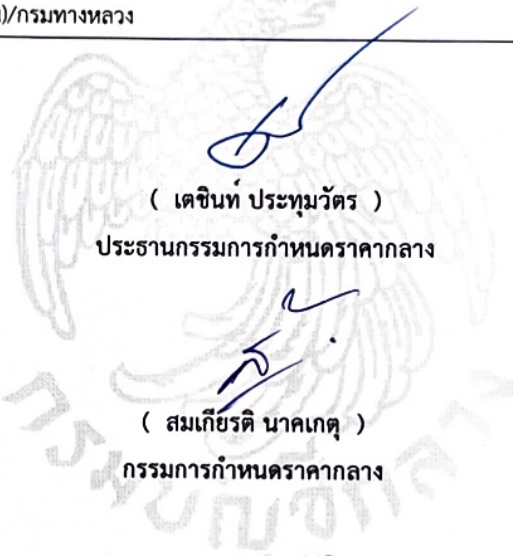
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

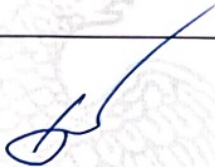
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2230 ตอน
เหล่าอุดม - บ้านปึก ระหว่าง กม.0+225 - กม.2+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง


จ.พี.ร.ช. 2101006

(ประดลเดช ปินตামী)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(เดชินท์ ประทุมวัตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมเกียรติ นาคเขต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายมงคล แสงวงษา)
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)