



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) โทร ๐-๔๒๒๓-๙๑๓๗ โทรสาร ๐-๔๒๒๓-๙๑๒๐  
ที่ สทล.๗ ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) ๒/ผ/๐๑๐ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
เรื่อง คำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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

ตามที่ได้รับมอบหมายให้คำนวณราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘๙ ตอน ลำพันชาด - วังสามหมอ ระหว่าง กม.๑๗+๗๐๐ - กม.๒๐+๒๐๐ นั้น

งานวางแผน ได้ทำการตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ราคากลางคำนวณได้ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๙๗๘,๕๒๑.๓๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

รายการ	ปริมาณงาน (แห่ง)	ราคากลางที่ คำนวณได้ (บาท)	คำนวณราคา ณ วันที่	หมายเหตุ
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘๙ ตอน ลำพันชาด - วังสามหมอ ระหว่าง กม.๑๗+๗๐๐ - กม.๒๐+๒๐๐	๑	๙,๙๗๘,๕๒๑.๓๕	๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

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

(นายสมเดียรติ นาคเกตุ)  
ชม.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ นูริตมนต์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการกำหนดราคากลาง

๒.) คณะกรรมการ , หพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

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

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 2289 ตอน ลำพันขาด - วังสามหมอ ระหว่าง กม.17+700 - กม.20+200  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200  
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2289 ตอน ลำพันขาด - วังสามหมอ ระหว่าง กม.17+700 - กม.20+200

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวทางด้วยวัสดุแอสฟัลต์หนา 5 ซม.บนผิวทางเดิม สีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 9,978,521.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อภิรักษ์ นุริตมนต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2289 ตอน ลำพูนขาต - วังสามหมอ ระหว่าง กม.17+700 - กม.20+200

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2289 ตอน ลำพูนขาต - วังสามหมอ ระหว่าง กม.17+700 - กม.20+200		
สาย	2289	ตอน	ลำพูนขาต - วังสามหมอ
ตอน	ลำพูนขาต - วังสามหมอ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตแดนตก	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานที่	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	222.00	184.00	434.58	0.00	0.00	656.58	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยAC60/70	ตัน	25,300.00	385.00	650.12	35.00	0.00	25,985.12	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอีซิ่งตัวเร่งความเร็วการCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,013.33	598.00	1,010.09	25.00	0.00	26,048.42	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2289 ตอน ลำพูนซาด - วังสามหมอ ระหว่าง กม.17+700 -

กม.20+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	SQ.M.	22,500.000	15.46	347,850.00	1.3350	20.63	464,379.75
2	2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	323.000	2,292.00	740,316.00	1.3350	3,059.82	988,321.86
3	3. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (on Tack Coat)	SQ.M.	22,500.000	268.50	6,041,250.00	1.3350	358.44	8,065,068.75
4	4. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,148.000	298.50	342,678.00	1.3350	398.49	457,475.13
5	5. งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่งทางการก่อสร้าง	L.S	1.000	2,453.83	2,453.83	1.3350	3,275.86	3,275.86
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,978,521.35</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2289 ตอน ลำพูนขาต - วังสามหมอ ระหว่าง กม.17+700 - กม.20+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหนาม)/กรมทางหลวง



( เติชินท์ ประทุมวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อภิรักษ์ นุริคมนตรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมเกียรติ นาคเกตุ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายมงคล แสงวงษา)

ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหนาม)