



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วบ.)/ 162

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/473/2568 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยช้าง - ศรีสีขันาลัย ระหว่าง กม.36+725 - กม.37+705 LT.,RT. วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางครั้งที่ 1 ได้พิจารณากำหนดราคากลางแผนงานดังกล่าว (ครั้งที่ 1) ไว้ที่ 14,820,137.92 บาท และ ผส.ทล.4 ได้อนุมัติราคากลางดังกล่าว ตามบันทึกที่ สทล.4/6572 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568

### ข้อเท็จจริง

ตามที่แขวงทางหลวงสุโขทัยได้ดำเนินการออกประกวดราคาเพื่อหาตัวผู้รับจ้างในแผนงาน/โครงการก่อสร้างดังกล่าว โดยไม่มีผู้รับจ้างสนใจยื่นเสนอราคา เพื่อให้การดำเนิน แผนงาน/โครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามกรอบ พรบ. งบประมาณประจำปี 2569 ทางแขวงทางหลวงสุโขทัยจึงขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ พิจารณากำหนดราคากลางใหม่ (ครั้งที่ 2) เพื่อนำไปใช้ประกอบการประกวดราคากลางต่อไป

### ข้อพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ได้กำหนดราคากลาง ครั้งที่ 2 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยช้าง - ศรีสีขันาลัย ระหว่าง กม.36+725 - กม.37+705 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 15,000,000 บาท ระยะเวลาทำการ 90 วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.4 (วบ.)/700 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน 14,820,137.92 บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ประธานกรรมการฯ

( นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน )

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

( นายนเรศ อินประสิทธิ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

-ลาพักก่อน-

( นายไตรภพ คนชม )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

( นายภคพน ภัทรเคหะ )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

( นายชาคร ชาวไร่ )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ที่ สทล.4/๖๑๕๖

วันที่ 25 พ.ย. 2568

เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.4 , ผอ.ขท.สุโขทัย

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสิทธิโชค ลิ่มงษ์สวัสดิ์ )

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔

09.20 - 09.35

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 102  
ตอน ห้วยซ่าง - ศรีสีขันาลัย ระหว่าง กม.36+725 - กม.37+705 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยซ่าง - ศรีสีขันาลัย ระหว่าง กม.36+725 - กม.37+705 LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Plant Recycling  
พร้อมทั้งตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,820,137.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา กิตติเกษมธนวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ภคพนธ์ ภัทรเคชะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชาคร ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568 08:41:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
 ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยช้าง - ศรีษะนาลัย ระหว่าง กม.36+725 - กม.37+705 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานแก้ไข Soft Spot ด้วยพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	275.000	748.80	205,920.00	1.3024	975.23	268,190.20
2	2. งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมโค้ด	ตร.ม.	1,100.000	31.45	34,595.00	1.3024	40.96	45,056.52
3	3. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	41,160.000	12.85	528,906.00	1.3024	16.73	688,847.17
4	4. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Plant Recycling หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	21,680.000	205.74	4,460,443.20	1.3024	267.95	5,809,281.22
5	5. สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์สำหรับ งาน Hot Mix In - Plant Recycling	ลิตร	2,600.000	129.53	336,778.00	1.3024	168.69	438,619.66
6	6. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	5.000	2,221.86	11,109.30	1.3024	2,893.75	14,468.75
7	7. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	20,580.000	266.62	5,487,039.60	1.3024	347.24	7,146,320.37
8	8. งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,030.000	299.01	307,980.30	1.3024	389.43	401,113.54
9	9. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	6,327.16	6,327.16	1.3024	8,240.49	8,240.49

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568 08:41:15

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยซ่าง - ศรีสนาลัย ระหว่าง กม.56+725 - กม.37+705 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	14,820,137.92
-------------	---------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยช้าง - ศรีสันตลักษ์ ระหว่าง กม.36+725 - กม.37+705 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง



( อภิชา กิตติเกษมธวัน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กคพณ ภัทรเคหะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาคร ชาวไร่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ไตรภพ คนชม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายนเรศ อินประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
 ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยซ่าง - ศรีสีขันาลัย ระหว่าง กม.36+725 - กม.37+705 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ห้วยซ่าง - ศรีสีขันาลัย ระหว่าง  
 กม.36+725 - กม.37+705 LT., RT.

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330