



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4 (วพ.)/ 181

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/469/2568 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ระหว่าง กม.87+325 - กม.89+125 LT. วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางครั้งที่ 1 ได้พิจารณากำหนดราคากลางแผนงานดังกล่าว (ครั้งที่ 1) ไว้ที่ 14,788,689.10 บาท และ ผส.ทล.4 ได้อนุมัติราคากลางดังกล่าว ตามบันทึกที่ สทล.4/6577 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 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ระหว่าง กม.87+325 - กม.89+125 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 15,000,000 บาท ระยะเวลาทำการ 90 วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.4 (วพ.)/701 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน 14,788,689.10 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันหกกร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อธิการ

ประธานกรรมการฯ

( นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน )

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

( นายนเรศ อินประสิทธิ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

-ลาพักผ่อน-

กรรมการฯ

( นายไตรภพ คนชม )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( นายภคพณ ภัทรเคหะ )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการฯ

( นายชาคร ชาวไร่ )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการฯ

ที่ สทล.4/ ๖๑๕๖      วันที่ 25 พ.ย. 2568

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสิทธิโชค สี่มิ่งสวัสดิ์ )

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

09.00- 09.15

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ระหว่าง กม.87+325 - กม.89+125 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ระหว่าง กม.87+325 - กม.89+125 LT.

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 14,788,689.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา กิตติเกษมธนวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ภคพณ ภัทรเคหะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชาคร ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568 08:21:04

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การกิจกรรมบำรุงรักษาแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นักกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

หน่วยงานจ่ายของโครงการ/งานก่อสร้าง ทัศนคติของหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ระหว่าง กม.87+325 - กม.89+125 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานแก้ไข Soft spot ด้วยพื้นที่หินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	275,000	685.29	188,454.75	1.3025	892.59	245,462.31
2	2. งานลาดแอสฟัลต์เพร็พมิคัต	ตร.ม.	1,100,000	31.37	34,507.00	1.3025	40.85	44,945.36
3	3. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคไตต์	ตร.ม.	38,730,000	12.83	496,905.90	1.3025	16.71	647,219.93
4	4. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Plant Recycling หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	20,195,000	202.54	4,090,295.30	1.3025	263.80	5,327,609.62
5	5. การปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์สำหรับงาน Hot Mix In - Plant Recycling	ลิตร	2,420,000	129.37	313,075.40	1.3025	168.50	407,780.70
6	6. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	19,635,000	306.95	6,026,963.25	1.3025	399.80	7,850,119.63
7	7. งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	660,000	299.32	197,551.20	1.3025	389.86	257,310.43
8	8. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1,000	6,327.16	6,327.16	1.3025	8,241.12	8,241.12
<b>รวมราคากลาง</b>								14,788,689.10

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568 08:21:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ทาขาง ระหว่าง กม.87+325 - กม.89+125 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568 08:21:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22550 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นักกลับมาใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ทดขาง ระหว่าง กม.87+325 - กม.89+125 LT. ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

๑๘๓

( อภิชา กิตติเกษมชวัน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลาพักเพื่อน

( ไตรภพ คนชม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเนเรศ อินประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชาคร ชาวไร่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลตคอนกรีตเสริม น้ำกลั้มมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งบบำรุงตามกำหนดเวลา  
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,354,079.96 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,354,079.96 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,354,079.96	1.3025
10,000,000.00	1.3105