

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ  
และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก  
ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗ (เป็นตอน ๆ) ระยะทาง ๑.๕๕๘ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖,๖๔๓ ตร.ม.)  
(รวมส่วนขยาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗  
(เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖,๖๔๓ ตร.ม.) (รวมส่วนขยาย)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 14,863,092.69 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมหมาย ศรีสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ชรินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อรรถพล เพชรสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนคววม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗ (เป็นตอน ๆ) ระยะทาง ๑.๕๕๘ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖,๖๔๓ ตร.ม.) (รวมส่วนขยาย)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	26,643.000	14.13	376,465.59	1.2994	18.36	489,179.38
2	2. งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	250.000	470.51	117,627.50	1.2994	611.38	152,845.17
3	3. งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	26,643.000	73.98	1,971,049.14	1.2994	96.12	2,561,181.25
4	4. งาน LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,380.000	427.85	590,433.00	1.2994	555.94	767,208.64
5	5. งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	26,643.000	32.78	873,357.54	1.2994	42.59	1,134,840.78
6	6. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40 - 50 )	ตร.ม.	26,643.000	268.50	7,153,645.50	1.2994	348.88	9,295,446.96
7	7. งาน COLD PLASTIC	ตร.ม.	91.000	903.18	82,189.38	1.2994	1,173.59	106,796.88
8	8. งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	915.000	296.29	271,105.35	1.2994	384.99	352,274.29
9	9. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	LS	1.000	2,554.52	2,554.52	1.2994	3,319.34	3,319.34
							รวมราคากลาง	14,863,092.69


สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 มกราคม 2565 14:28:37


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

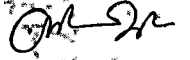
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗ (เป็นตอน ๆ) ระยะทาง ๑.๕๕๘ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖,๖๔๓ ตร.ม.) (รวมส่วนขยาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

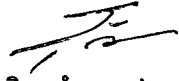
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง

  
( สมหมาย ศรีสุวรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ชรินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อรรถพล เพ็ชรสุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุริยะ ลำสกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 มกราคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗ (เป็นตอน ๆ) ระยะทาง ๑.๕๕๘ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

(๒๖,๖๔๓ ตร.ม.) (รวมส่วนขยาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ตอน ๑

ระหว่าง กม.๙+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗ (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖,๖๔๓ ตร.ม.) (รวมส่วนขยาย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	26,643.000	14.13	376,465.59	1.2994	18.36	489,179.38
0.2	2	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	250.000	470.51	117,627.50	1.2994	611.38	152,845.17
0.3	3	งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	26,643.000	73.98	1,971,049.14	1.2994	96.12	2,561,181.25
0.4	4	งาน LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,380.000	427.85	590,433.00	1.2994	555.94	767,208.64
0.5	5	งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	26,643.000	32.78	873,357.54	1.2994	42.59	1,134,840.78
0.6	6	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40 - 50 )	ตร.ม.	26,643.000	268.50	7,153,645.50	1.2994	348.88	9,295,446.96
0.7	7	งาน COLD PLASTIC	ตร.ม.	91.000	903.18	82,189.38	1.2994	1,173.59	106,796.88
0.8	8	งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	915.000	296.29	271,105.35	1.2994	384.99	352,274.29
0.9	9	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	LS	1.000	2,554.52	2,554.52	1.2994	3,319.34	3,319.34
TOTAL									14,863,092.69

๔) เรียน ผส.ทล.๑๒

- ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบราคากลางของแขวงฯ  
ตามบันทึกที่ ศทล.๑๒ จท.จังหวัด.๑/๑๓/๕๖ ..... ลว. ๑๓ ม.ค. ๕๕  
ถูกต้องสามารถดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

  
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วผ.ทล.๑๒

ผู้ตรวจสอบราคากลาง

๕) เรียน วผ.ทล.๑๒ , ทพ.ทล.๑๒

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายจิรวุฒิ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.๑๒



## บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒  
 รับที่.....๔๓๕.....  
 วันที่ ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๕  
 เวลา ๑๕.๑๘ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชัยนาท งานพัสดุและสัญญา โทร.๐-๕๖๔๑-๑๖๔๔ ต่อ ๑๒  
 ที่ สทล.๑๒ ขท.ชัยนาท.๑/๑๗/๕๑๒ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติออกประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑) เรียน ผส.ทล.๑๒

ตามบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๗/๖๓๓๗๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ได้เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗ (เป็นตอน ๑) ระยะทาง ๑.๕๕๘ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖,๖๔๓ ตร.ม.) (รวมส่วนขยาย) กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท แขวงทางหลวงชัยนาท มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แขวงทางหลวงชัยนาท จึงขอเสนอวิธีการดำเนินการดังนี้

### ๑. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ปัจจุบันสภาพผิวทางชำรุดทรุดเป็นคลื่นและร่องล้อเกิดความเสียหายถึงขั้นโครงสร้างทาง เนื่องจากมีรถบรรทุกหนักสัญจรเป็นจำนวนมากทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง ขท.ชัยนาท พิจารณาแล้วเห็นสมควรทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงยืดอายุการใช้งาน และสะดวกปลอดภัยในการจราจรต่อไป

### ๒. รายละเอียดของงานจ้าง

งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๙๔๘ - กม.๑๘+๖๙๗ (เป็นตอน ๑) ระยะทาง ๑.๕๕๘ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖,๖๔๓ ตร.ม.) (รวมส่วนขยาย)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔,๘๖๓,๐๙๒.๖๙ บาท (เงินสิบสี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันเก้าสิบสองบาทหกสิบเก้าสตางค์)

๔. เงินที่จะจ้าง เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสิบห้าล้านบาทถ้วน)

### ๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

ดำเนินการจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๓๑ เนื่องจากเป็นการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งหนึ่งวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทและเป็นสินค้าหรือบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจาก ราคารวม

