

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ  
และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก -  
ทางน้ำหนองแวม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๓+๙๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑  
แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ตอน ๑ ระหว่าง  
กม.๒๖๓+๙๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐  
ตร.ม.)  
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

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

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 14,998,342.95 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมหมาย ศรีสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ชรินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อรรถพล เพชรสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอน ตอนรังนก - ทางนำหนองแวม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๓+๙๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.)

แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	160.000	299.70	47,952.00	1.2988	389.25	62,280.05
2	2. งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	360.000	32.96	11,865.60	1.2988	42.80	15,411.04
3	3. งาน TACK COAT	ตร.ม.	30,600.000	11.80	361,080.00	1.2988	15.32	468,970.70
4	4. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	45.000	1,912.47	86,061.15	1.2988	2,483.91	111,776.22
5	5. งาน MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	30,600.000	350.82	10,735,092.00	1.2988	455.64	13,942,737.48
6	6. งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	1,025.000	296.43	303,840.75	1.2988	385.00	394,628.36
7	7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	1,954.96	1,954.96	1.2988	2,539.10	2,539.10
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,998,342.95</b>

สมหมาย ศรีสุวรรณ

07 มกราคม 2565 14:14:07

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐

ตอน ดอนริงนก - ทางน้ำหนองแวม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๓+๙๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง



( ชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมหมาย ศรีสุวรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อรรถพล เพชรสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุริยะ ลำสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมหมาย ศรีสุวรรณ

07 มกราคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๓+๙๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๓+๙๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.)

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 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	160.000	299.70	47,952.00	1.2988	389.25	62,280.05
0.2	2	งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	360.000	32.96	11,865.60	1.2988	42.80	15,411.04
0.3	3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	30,600.000	11.80	361,080.00	1.2988	15.32	468,970.70
0.4	4	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	45.000	1,912.47	86,061.15	1.2988	2,483.91	111,776.22
0.5	5	งาน MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	30,600.000	350.82	10,735,092.00	1.2988	455.64	13,942,737.48
0.6	6	งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	1,025.000	296.43	303,840.75	1.2988	385.00	394,628.36
0.7	7	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	1,954.96	1,954.96	1.2988	2,539.10	2,539.10
								TOTAL	14,998,342.95

๔) เรียน ผส.ทล.๑๒

- ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบราคากลางของแขวงฯ  
ตามบันทึกที่ จทล.๑๒ จท.วันที่ ๑/๑๓/๕๕ ลว. ๑๓.ม.ค.๕๕  
ถูกต้องสามารถดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วผ.ทล.๑๒

ผู้ตรวจสอบราคากลาง

๕) เรียน วผ.ทล.๑๒ , ทพ.ทล.๑๒

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.๑๒

✓



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชัยนาท งานพัสดุและสัญญา โทร.๐-๕๖๔๓-๓๖๔๔ ต่อ ๑๒  
ที่ สทล.๑๒ ขท.ชัยนาท.๑/๑๗/ ๕๕๒ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒  
รับที่ ๕๓๓  
วันที่ ๑๗ ป.ค. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๕.๑๘ น.

เรื่อง ขออนุมัติออกประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน ผส.ทล.๑๒

ตามบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๗/๖๓๘๐ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ได้เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแขม ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๖๓+๔๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.) กำหนดเวลาทำการ ๖๐ 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 ๑ ปัจจุบันสภาพผิวทางชำรุดทรุดเป็นคลื่นและร่องล้อเนื่องจากมีรถบรรทุกหนักสัญจรเป็นจำนวนมากทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง ขท.ชัยนาท พิจารณาแล้ว เห็นสมควรทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงยืดอายุการใช้งาน และสะดวกปลอดภัยในการจราจรต่อไป

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแขม ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๖๓+๔๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔,๙๙๘,๓๕๒.๙๕ บาท (เงินสิบสี่ล้านบาทสามร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสิบบห้าสตางค์)

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

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

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

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจาก ราคารวม

๘. ค่าขายเอกสารด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

กำหนดค่าขายเอกสารด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e -bidding) ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. ค่าปรับกรณีผิดสัญญาจ้าง

กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะ

กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้แนวทางหลงชัยนาท ดำเนินการออกประกาศประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. เห็นชอบราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๓. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ, ผู้ควบคุมงาน และ ผู้ควบคุมงานด้านวัสดุ สำหรับงานดังกล่าวข้างต้น ดังผู้มีรายชื่อกำหนดข้างล่างนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ๑. ผอ.ขท.ชัยนาท                                | ประธานคณะกรรมการฯ |
| ๒. รอ.ขท.(ว) ชัยนาท                            | กรรมการฯ          |
| ๓. นางสาวดารารัตน์ วาศยศ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ          |

ผู้ควบคุมงาน

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| ๑. รอ.ขท.(ว) ชัยนาท      | ผู้ควบคุมงาน          |
| ๒. ขม.ขท.ชัยนาท          | ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน   |
| ๓. นายปรีชา อัครยิ่งถาวร | ผู้ควบคุมงานด้านวัสดุ |

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการออกประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน คอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๓+๙๕๐ - กม.๒๖๖+๘๘๑ (ขาเข้า จ.ชัยนาท) ระยะทาง ๒.๙๓๑ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๓๐,๖๐๐ ตร.ม.) มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว ยำนาจอนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้างเป็นของ ผส.ทล.๑๒ ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๓๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม

๒๕๖๐

๑๖

เรียน วผ.ทล.๑๒, ผบ.ทล.๑๒

ทพ.ทล.๑๒

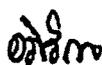
- ตรวจสอบ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.๑๒

ร.ต.



(อภิรักษ์ วัชรวิหุร)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ชัยนาท

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แผนงาน    | <input checked="" type="checkbox"/> สารสนเทศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ | <input type="checkbox"/> พิจารณาเสนอ         |
| <input type="checkbox"/> ทั่วทุกส่วน          | <input type="checkbox"/> ดำเนินการ           |
| <input type="checkbox"/> หักเงินในชั้น        | <input type="checkbox"/> .....               |

(นายพัฒน์ศักดิ์ แสนมาตย์)  
วผ.ทล.12

14 ต.ท. 2565