

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ  
และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท  
ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑  
ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑  
แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 11,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 10,997,051.91 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมหมาย ศรีสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ชรินทร์พงศ์ ทิรัญวรโชติ 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 ๓๑๑ ตอนควบคุม  
 ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	260.000	420.00	109,200.00	1.3252	556.58	144,711.84
2	2. งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	560.000	27.74	15,534.40	1.3252	36.76	20,586.18
3	3. งาน TACK COAT	ตร.ม.	28,365.000	9.47	268,616.55	1.3252	12.54	355,970.65
4	4. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	144.000	1,968.00	283,392.00	1.3252	2,607.99	375,551.07
5	5. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40 - 50 )	ตร.ม.	28,365.000	258.50	7,332,352.50	1.3252	342.56	9,716,833.53
6	6. งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	990.000	290.52	287,614.80	1.3252	384.99	381,147.13
7	7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	1,699.00	1,699.00	1.3252	2,251.51	2,251.51
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>10,997,051.91</b>

สมหมาย ศรีสุวรรณ

07 มกราคม 2565 15:43:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง

( สมหมาย ศรีสุวรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชรินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อรรถพล เพชรสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุริยะ ลำสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมหมาย ศรีสุวรรณ

07 มกราคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านม้า - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / านจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านม้า - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ 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.	260.000	420.00	109,200.00	1.3252	556.58	144,711.84
0.2	2	งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	560.000	27.74	15,534.40	1.3252	36.76	20,586.18
0.3	3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	28,365.000	9.47	268,616.55	1.3252	12.54	355,970.65
0.4	4	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	144.000	1,968.00	283,392.00	1.3252	2,607.99	375,551.07
0.5	5	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40 - 50 )	ตร.ม.	28,365.000	258.50	7,332,352.50	1.3252	342.56	9,716,833.53
0.6	6	งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	990.000	290.52	287,614.80	1.3252	384.99	381,147.13
0.7	7	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	1,699.00	1,699.00	1.3252	2,251.51	2,251.51
								TOTAL	10,997,051.91

๔) เรียน ผส.ทล.๑๒

- ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบราคากลางของแขวงฯ  
ตามบันทึกที่ (ผทล.๑๒ ทท. ๑๓๓/๑๓/๕๖) ลว. ๑๓ ม.ค. ๖๕  
ถูกต้องสามารถดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วผ.ทล.๑๒

ผู้ตรวจสอบราคากลาง

๕) เรียน วผ.ทล.๑๒ , ทพ.ทล.๑๒

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.๑๒



## บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒  
รับที่.....๔๓๐.....  
วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๕  
เวลา.....๑๓.๓๗.....น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชัยนาท งานพัสดุและสัญญา โทร.๐-๕๖๔๓-๓๖๔๔ ต่อ ๓๒  
ที่ สทล.๑๒ ขท.ชัยนาท.๑/๓๓/๕๒๒ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติออกประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน ผส.ทล.๑๒

ตามบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๓/๖๓๗๔ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ได้เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านม้า - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.) กำหนดเวลาทำการ ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท แขวงทางหลวงชัยนาท มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แขวงทางหลวงชัยนาท จึงขอเสนอวิธีการดำเนินการดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ปัจจุบันสภาพผิวทางชำรุดทรุดเป็นคลื่นและร่องล้อเนื่องจากมีรถบรรทุกหนักสัญจรเป็นจำนวนมากทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง ขท.ชัยนาท พิจารณาแล้ว เห็นสมควรทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงยืดอายุการใช้งาน และสะดวกปลอดภัยในการจราจรต่อไป

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

งานจ้างเหมาะทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านม้า - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐,๙๙๗,๐๕๑.๙๑ บาท (เงินสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบเจ็ดบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)

๔. เงินที่จะจ้าง เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ 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

/๘. คำชาย

๘. ค่าขายเอกสารด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

กำหนดค่าขายเอกสารด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. ค่าปรับกรณีผิดสัญญาจ้าง

กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้แขวงทางหลวงชัยนาท ดำเนินการออกประกาศประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น
๒. เห็นชอบราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๓. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ, ผู้ควบคุมงาน และ ผู้ควบคุมงานด้านวัสดุ สำหรับงานดังกล่าวข้างต้น ดังผู้มีรายนามข้างท้ายนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| ๑. ผอ.ขท.ชัยนาท     | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. รอ.ขท.(ว) ชัยนาท | กรรมการฯ         |
| ๓. ขม.ขท.สรรพยา     | กรรมการฯ         |

ผู้ควบคุมงาน

- |                                  |                       |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ๑. นางสาววันจิณี วงศ์ชนะโชติช่วง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | ผู้ควบคุมงาน          |
| ๒. นางสาวคารารัตน์ วาศยศ         | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน   |
| ๓. นายธงชัย เกิดวัน              |                       | ผู้ควบคุมงานด้านวัสดุ |

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการออกประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ คอน บ้านม้า - ชัยนาท ระหว่าง กม.๗๕+๒๐๓ - กม.๗๗+๗๕๘ ระยะทาง ๒.๕๕๕ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (รวมส่วนขยาย) (๒๘,๓๖๕ ตร.ม.) มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

อำนาจอนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้างเป็นของ ผส.ทล.๑๒ ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๑๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

ร.ต.   
(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.ชัยนาท

 เรียน ว.พ.ทล.๑๒, ผ.พ.ทล.๑๒  
ทพ.ทล.๑๒  
- ตรวจสอบ  
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/> แผนงาน	<input checked="" type="checkbox"/> สารสนเทศ
<input type="checkbox"/> เพื่อทราบ	<input type="checkbox"/> พิจารณาเสนอ
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบ	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ
<input type="checkbox"/> เรียนในส่วน	<input type="checkbox"/> .....

  
(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)  
ผส.ทล.๑๒

  
(นายทัศนศักดิ์ แสนมาตร)  
ว.พ.ทล.๑๒