

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ  
และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางดำออก -  
ทาดนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๙ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ระยะทาง ๓.๗๓๖ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
(๑๕,๓๑๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางดำออก - ทาดนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๙ -  
กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 13,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 12,984,133.84 ..... 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 ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๑๐ ตอน โพนางคำออก - ทาฉนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๙ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ระยะทาง ๓.๗๓๖ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (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 10 CM. THICK	ตร.ม.	15,317.000	17.92	274,480.64	1.3087	23.45	359,212.81
2	2. งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100.000	371.25	37,125.00	1.3087	485.85	48,585.48
3	3. งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	200.000	32.96	6,592.00	1.3087	43.13	8,626.95
4	4. งาน TACK COAT	ตร.ม.	30,434.000	11.80	359,121.20	1.3087	15.44	469,981.91
5	5. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,317.000	237.60	3,639,319.20	1.3087	310.94	4,762,777.03
6	6. งาน MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,317.000	352.00	5,391,584.00	1.3087	460.66	7,055,965.98
7	7. งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	718.000	294.18	211,221.24	1.3087	384.99	276,425.23
8	8. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	1,954.96	1,954.96	1.3087	2,558.45	2,558.45
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>12,984,133.84</b>


สมหมาย ศรีสุวรรณ


07 มกราคม 2565 11:46:05


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม  
๐๔๐๐ ตอน โพนางดำออก - ท่าฉนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๙ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ระยะทาง ๓.๗๓๖ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง

  
( ชนนีพิงศ์ หิรัญวรโชติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมหมาย ศรีสุวรรณ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อรรถพล เพณีสวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุริยะ ลำสกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมหมาย ศรีสุวรรณ

07 มกราคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๙ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ระยะทาง ๓.๗๓๖ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๙ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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 10 CM. THICK	ตร.ม.	15,317.000	17.92	274,480.64	1.3087	23.45	359,212.81
0.2	2	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100.000	371.25	37,125.00	1.3087	485.85	48,585.48
0.3	3	งาน PRIME COAT ( MC - 70 )	ตร.ม.	200.000	32.96	6,592.00	1.3087	43.13	8,626.95
0.4	4	งาน TACK COAT	ตร.ม.	30,434.000	11.80	359,121.20	1.3087	15.44	469,981.91
0.5	5	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,317.000	237.60	3,639,319.20	1.3087	310.94	4,762,777.03
0.6	6	งาน MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,317.000	352.00	5,391,584.00	1.3087	460.66	7,055,965.98
0.7	7	งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )	ตร.ม.	718.000	294.18	211,221.24	1.3087	384.99	276,425.23
0.8	8	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	1,954.96	1,954.96	1.3087	2,558.45	2,558.45
								TOTAL	12,984,133.84

๕) เรียน ผส.ทล.๑๒

- ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบราคากลางของแขวงฯ  
ตามบันทึกที่ ผทล.๑๒ จท.จังหวัด.๑/๑๓/๕๗ 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

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบท งานพัสดุและสัญญา โทร.๐-๕๖๔๓-๑๖๔๔ ต่อ ๑๒  
ที่ สทล.๑๒ ขท.ชัยนาท.๑/๑๗/๕๑๗) วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติออกประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน ผส.ทล.๑๒

ตามบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๓/๖๓๗๐ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ได้เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางต่าออก - ท่าฉนวน ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๔ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ระยะทาง ๓.๗๓๖ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.) กำหนดเวลาทำการ ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท แขวงทางหลวงชนบท มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แขวงทางหลวงชนบท จึงขอเสนอวิธีการดำเนินการดังนี้

### ๑. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๒ ปัจจุบันสภาพผิวทางชำรุดแตกเป็นคลื่นและร่องล้อเกิดความเสียหายเนื่องจากมีรถบรรทุกหนักสัญจรเป็นจำนวนมากทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง ขท.ชัยนาท พิจารณาแล้ว เห็นสมควรทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงยืดอายุการใช้งาน และสะดวกปลอดภัยในการจราจรต่อไป

### ๒. รายละเอียดของงานจ้าง

งานจ้างเหมาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางต่าออก - ท่าฉนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๔ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ระยะทาง ๓.๗๓๖ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒,๙๘๔,๑๓๓.๘๔ บาท (เงินสิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทแปดสิบสี่สตางค์)

๔. เงินที่จะจ้าง เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสิบสามล้านบาทถ้วน)

### 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 บาทและเป็นสินค้าหรือบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจาก ราคารวม

๘. คำขายเอกสารด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

กำหนดคำขายเอกสารด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. ค่าปรับกรณีผิดสัญญาจ้าง

กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะ

กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้แขวงทางหลวงชยันนาhta ดำเนินการออกประกาศประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. เห็นชอบราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๓. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ, ผู้ควบคุมงาน และ ผู้ควบคุมงานด้านวัสดุ สำหรับงานดังกล่าวข้างต้น ดังผู้มีรายนามข้างท้ายนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| ๑. ผอ.ขท.ชยันนาhta     | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. รอ.ขท.(ป) ชยันนาhta | กรรมการ          |
| ๓. ชม.ขท.สรรพยา        | กรรมการ          |

ผู้ควบคุมงาน

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| ๑. วบ.ทล.๑๒                   | ผู้ควบคุมงาน                              |
| ๒. นายชัยรัตน์ ประทุมสิทธิ์   | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน |
| ๓. นายพุทธวิวัฒน์ อัครยศภิญโญ | ผู้ควบคุมงานด้านวัสดุ                     |

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการออกประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๐+๐๘๙ - กม.๑๔๓+๘๒๕ (ขาออก กทม.) ระยะทาง ๓.๗๓๖ กม. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕,๓๑๗ ตร.ม.) มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

อำนาจอนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้างเป็นของ ผส.ทล.๑๒ ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๑๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม

๒๕๖๐

เรียน วบ.ทล.๑๒, ผบ.ทล.๑๒

ทพ.ทล.๑๒

- ตรวจสอบ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(นายจิรวุฒิ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.๑๒

ร.ต.



(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

ผอ.ขท. รัชชาราชการแทน

ผอ.ขท.ชยันนาhta

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แนบมา     | <input checked="" type="checkbox"/> สารสนเทศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ | <input type="checkbox"/> พิจารณาเสนอ         |
| <input type="checkbox"/> ตรวจสอบ              | <input type="checkbox"/> ดำเนินการ           |
| <input type="checkbox"/> เขียนในสำเนา         | <input type="checkbox"/> .....               |

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
ว.ทล.12