



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘  
ที่ สทล.๕.๒/ ๑๕๑๕ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุตรดิตถ์ - วังสีสุบุ ระหว่าง กม.๔+๗๑๐ -  
กม.๕+๓๐๘ (RT.), กม.๗+๐๐๐ - กม.๗+๘๘๕ (RT.), กม.๗+๓๖๔ - กม.๗+๘๘๕ (LT.), และ กม.๘+๕๓๕ -  
กม.๘+๘๗๓ (LT.RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๕๐๐.-บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ  
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕  
กคย.

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว  
วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗ ผู้ส่ง Jh



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘  
ที่ สทล.๕.๒/ ๑๕๑๖ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุตรดิตถ์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม.๔+๗๑๐ -  
กม.๕+๓๐๘ (RT.), กม.๗+๐๐๐ - กม.๗+๘๘๕ (RT.), กม.๗+๓๖๔ - กม.๗+๘๘๕ (LT.), และ กม.๘+๕๓๕ -  
กม.๘+๘๗๓ (LT.RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๕๐๐.-บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ  
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พ.ย.

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

/ตรวจ







# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/

วันที่

มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุดรดิตถ์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม.๔+๗๑๐ - กม.๕+๓๐๘ (RT.), กม.๗+๐๐๐ - ๗+๘๘๕ (RT.), กม.๗+๓๖๔ - กม.๗+๘๘๕ (LT.) และ กม. ๘+๕๓๕ - กม.๘+๘๗๓ (LT.,RT.)

วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. DEPTH  
ปริมาณงาน ๒๕,๕๑๕.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๖.๐๘ บาท เป็นเงิน ๔๑๐,๒๘๘.๑๔ บาท
๒. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๑๐ CM. DEPTH  
ปริมาณงาน ๒๒๖.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๘.๗๕ บาท เป็นเงิน ๔,๒๓๙.๓๕ บาท
๓. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ๒๐ CM. DEPTH  
ปริมาณงาน ๒๕,๗๔๑.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๙๙.๐๙ บาท เป็นเงิน ๒,๕๕๐,๘๒๔.๗๘ บาท
๔. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT
  - ๔.๑ งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )  
ปริมาณงาน ๓๑๕.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๖๔.๖๑ บาท เป็นเงิน ๒๐,๓๕๓.๕๓ บาท
  - ๔.๒ งาน SELECTED MATERIAL "A"  
ปริมาณงาน ๑๐๕.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๔๘๑.๖๑ บาท เป็นเงิน ๕๐,๕๖๙.๘๔ บาท
  - ๔.๓ งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE  
ปริมาณงาน ๑๐๕.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๕๔๒.๘๒ บาท เป็นเงิน ๕๖,๙๙๖.๘๔ บาท
  - ๔.๔ งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)  
ปริมาณงาน ๑๐๕.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๒๙๙.๓๗ บาท เป็นเงิน ๓๑,๔๓๔.๗๖ บาท
๕. งาน PRIME COAT (MC-๗๐,EAP)  
ปริมาณงาน ๒๕,๗๔๑.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๖.๑๙ บาท เป็นเงิน ๙๓๑,๕๗๑.๓๒ บาท
๖. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)  
ปริมาณงาน ๒๕,๗๔๑.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๑.๖๘ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๖๗๖.๒๘ บาท
๗. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)  
ปริมาณงาน ๓,๐๖๗.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๔.๙๑ บาท เป็นเงิน ๔๕,๗๕๙.๑๔ บาท
๘. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC ๖๐ - ๗๐)  
ปริมาณงาน ๔๗.๐๐๐ ต้น ๆ ละ ๒,๓๒๘.๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๙,๔๓๙.๖๑ บาท
๙. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ( AC ๖๐ - ๗๐) ๕ CM. THICK  
(ON PRIME COAT)  
ปริมาณงาน ๒๕,๗๔๑.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๒๘๐.๔๖ บาท เป็นเงิน ๗,๒๑๙,๕๑๓.๖๐ บาท

๑๐. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC ๖๐ - ๗๐) ๕ CM. THICK  
(ON TACK COAT)

ปริมาณงาน ๒๘,๐๑๖.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๒๗๙.๔๒ บาท เป็นเงิน ๗,๘๒๘,๒๘๑.๘๒ บาท

๑๑. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ปริมาณงาน ๑,๑๓๙.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๗๕.๙๗ บาท เป็นเงิน ๔๒๘,๒๔๑.๑๘ บาท

๑๒. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ L.S ๆ ละ ๑๑,๐๒๓.๑๙ บาท เป็นเงิน ๑๑,๐๒๓.๑๙ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๙๙๙,๒๑๓.๓๙ บาท

(สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบสามบาทสามสิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายภูริเดช สมบุตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายพิรยุทธ นันตะสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %  
เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), คุณกรรณิการ์

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุดรดิตถ์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม.4+710 - กม.5+308(RT.), กม.7+000 -  
กม.7+885(RT.), กม.7+364 - กม.7+885(LT.) และ 8+535 - กม.8+873 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 28,016.00 ตร.ม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ท 1 / กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,500.00 บาท  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
.....  
.....  
.....  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,999,213.39 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส  
7.2 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
7.3 อัศรายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
7.4 พีรยุทธ นันตะสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุตรดิตถ์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม.4+710 - กม.5+308(RT.), กม.7+000 - กม.7+885 (RT.), กม.7+364 - กม.7+885(LT.) และ 8+535 - กม.8+873 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 28,016.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
1	1.1 งานMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	25,515.000	12.61	321,744.15	1.2752	16.08	410,288.14
2	1.2 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	226.000	14.71	3,324.46	1.2752	18.75	4,239.35
3	1.3 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	25,741.000	77.71	2,000,333.11	1.2752	99.09	2,550,824.78
	1.4 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
4	1.4.1 งานSOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )	ลบ.ม.	315.000	50.67	15,961.05	1.2752	64.61	20,353.53
5	1.4.2 งานSELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	105.000	377.68	39,656.40	1.2752	481.61	50,569.84
6	1.4.3 งานSOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	105.000	425.68	44,696.40	1.2752	542.82	56,996.84
7	1.4.4 งานCRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	105.000	234.77	24,650.85	1.2752	299.37	31,434.76

พิรยุทธ นันตะสุข

28 มีนาคม 2567 20:48:22

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุตรดิตถ์ - วังสีสุภ ระหว่าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวงอุตรดิตถ์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.5 งานPRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	25,741.000	28.38	730,529.58	1.2752	36.19	931,571.32
9	1.6 งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	25,741.000	9.16	235,787.56	1.2752	11.68	300,676.29
10	1.7 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	3,067.000	11.70	35,883.90	1.2752	14.91	45,759.14
11	1.8 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60 - 70)	ตัน	47.000	1,825.99	85,821.53	1.2752	2,328.50	109,439.61
12	1.9 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ( AC 60 - 70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	25,741.000	219.94	5,661,475.54	1.2752	280.46	7,219,513.60
13	1.10 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60 - 70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	28,016.000	219.12	6,138,865.92	1.2752	279.42	7,828,281.82
14	1.11 งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,139.000	294.84	335,822.76	1.2752	375.97	428,241.18

พิริยท นันตะสุข

28 มีนาคม 2567 20:48:22

หน้า 2 จาก 3



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุดรดิตต์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม.4+710 - กม.5+308(RT.), กม.7+000 - กม.7+885 (RT.), กม.7+364 - กม.7+885(LT.) และ 8+535 - กม.8+873 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 28,016.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	1.12 งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,644.29	8,644.29	1.2752	11,023.19	11,023.19
							รวมราคากลาง	19,999,213.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุดรดิตต์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม.4+710 - กม.5+308(RT.), กม.7+000 - กม.7+885 (RT.), กม.7+364 - กม.7+885(LT.) และ 8+535 - กม.8+873 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 28,016.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1/กรมทางหลวง

( ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภูวเดช สมบุตร  
( ภูวเดช สมบุตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อัครายุทธ สายสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พีรยุทธ นันตะสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรยุทธ นันตะสุข

28 มีนาคม 2567