

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ

2. กม.31+043 - กม.31+185 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 8,999,831.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

5

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธี (e-bidding)

ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185

ภายในวงเงินงบประมาณ 9,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1 งาน TACK COAT	ปริมาณงาน	18,810.00 ตร.ม. ๆ ละ	17.93 บาท เป็นเงิน	337,447.78 บาท
2 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	79.00 ตัน ๆ ละ	3,645.74 บาท เป็นเงิน	288,013.64 บาท
3 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	18,630.00 ตร.ม. ๆ ละ	430.25 บาท เป็นเงิน	8,015,743.35 บาท
4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	911.00 ตร.ม. ๆ ละ	384.12 บาท เป็นเงิน	349,934.56 บาท
5 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.	เป็นเงิน	8,692.36 บาท

รวม 5 รายการ รวมเป็นเงิน 8,999,831.69 บาท
(เงินแปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์)

ประธานกรรมการ

(นายไซซัย มูลป้อม) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 1

กรรมการ

(นายจาดูรนต์ เพ็ชรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายรุ่ง ชัยไพรัช)

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

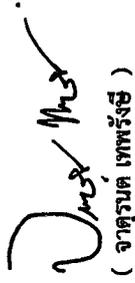
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวศราค้างก่อสร้างกิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควนชุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(ไชยชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จาตุรนต์ ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185 ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
สาย 1275	22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185

ตอน มะขามสูง - พญาแมน									
อยู่ในท้องถิ่น	พัชณโลก	เขตมณฑล	ปกติ	ราคามันมีโซลา	33.33	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%			
เงินประกันผลงาน		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	404.00	661.75	35.00	0.00	38,496.75	ต.ค. 2567	
2	หินhotmix	ลบ.ม.	319.00	52.00	119.70	0.00	0.00	438.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอ็็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	404.00	661.75	25.00	0.00	29,753.42	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.31+185

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.1 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ 29,753.420 บาท/ตัน) /1,000	= 5.950 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	= 7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.950 + 7.410	= 13.360 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.31+185

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.2 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 3.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.048 ตัน @ 38,496.750 บาท/ตัน	=	1,832.469 บาท/ตัน
ค่างานผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 438.700 บาท/ลบ.ม.	=	324.638 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 13.890 ตร.ม./ตัน)	=	134.121
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,715.038 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,715.03 บาท/ตัน.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.3 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.048 ตัน @ 38,496.750 บาท/ตัน	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
	= 1,832.469 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 438.700 บาท/ลบ.ม.	= 324.638 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 100.543
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,681.460 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,681.460 / 8.330	= 321.904 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	= 320.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.31+185

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.760 (บาท/กก.)	= 244.560 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 58.760 (บาท/กก.)	= 23.504 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.064 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	= 286.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - กม.31+185 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 2 ระหว่าง กม.26+410 - กม.28+410 และ กม.31+043 - **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.31+185

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.5 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว

เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 65.000 วัน = 90,554.700 + = 6,473.319 บาท

17,002.000 * 65.000 / 1080

รวมทั้งสิ้น = 6,473.31 บาท