

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม
0401 ตอน บ้านสร้าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร
ตำบลไผ่ช่อตอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านสร้าง -
พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ช่อตอน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,240,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 0 เม.ย. 2569 เป็นเงิน 5,182,397.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ศิขรินทร์ บุญบำรุง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ขอคอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก


ภายในวงเงินงบประมาณ 5,240,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)


คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

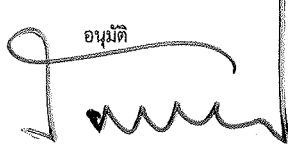
1	งาน TACK COAT	ปริมาณงาน	8,959.00 ตร.ม. ๆ ละ	20.63 บาท	เป็นเงิน	184,902.87 บาท
2	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	114.00 ตัน ๆ ละ	4,143.07 บาท	เป็นเงิน	472,310.69 บาท
3	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	8,959.00 ตร.ม. ๆ ละ	491.37 บาท	เป็นเงิน	4,402,199.82 บาท
4	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	294.00 ตร.ม. ๆ ละ	388.08 บาท	เป็นเงิน	114,096.29 บาท
5	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.		เป็นเงิน	8,887.62 บาท

รวม 5 รายการ รวมเป็นเงิน 5,182,397.29 บาท
(เงินห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) รอ.ขท. พิชณุโลกที่ 1 (ว)


กรรมการ
(นายศิขรินทร์ บุญบำรุง) นายช่างโยธาชำนาญงาน


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


(นายสมคน เสมทัตพระ)

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิชณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฐานราคาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ยอดอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานกลาง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเสริมผิวแอสฟัลต์ 1.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	8,959,000	15.17	135,908.03	1.3605	20.63	184,902.87
2	1.2 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	114,000	3,045.26	347,159.64	1.3605	4,143.07	472,310.69
3	1.3 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,959,000	361.17	3,235,722.03	1.3605	491.37	4,402,199.82
4	1.4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	294,000	285.25	83,863.50	1.3605	388.08	114,096.29
5	1.5 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1,000	6,532.62	6,532.62	1.3605	8,887.62	8,887.62
รวมราคากลาง								5,182,397.29

ภานุวัตร ทองรัตน์

20 เมษายน 2569 16:38:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกันราคากลางก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชณน์โลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607
คาน้ำชาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลแม่ซอตอน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(ศึกษินทร์ บุญบำรุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไชยชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิชณุโลก ระหว่าง กม.218+877 -	
สาย 12	กม.219+607 ด่านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ชองตอน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	บ้านกร่าง - พิชณุโลก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยกมละตอยชนิดเอ็เอ็นตั้งเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	32,133.33	368.00	696.11	25.00	0.00	32,854.44	มี.ค. 2569	
2	ยางมะตอยกมละตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	41,500.00	368.00	696.11	35.00	0.00	42,231.11	มี.ค. 2569	
3	หินhotmix	ลบ.ม.	280.00	76.00	201.89	0.00	0.00	481.89	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401
ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ยอดอน
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ยอดอน

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.1 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ 32,854.440 บาท/ตัน) /1,000	=	6.570 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตกโค้ด)	=	8.600 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.570 + 8.600	=	15.170 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.170 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	15.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401
 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ขอตอน
 อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ขอตอน

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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.048 ตัน @ 42,231.110 บาท/ตัน	=	2,010.200 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 481.890 บาท/ลบ.ม.	=	356.598 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	523.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.610 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 13.890 ตร.ม./ตัน)	=	146.456
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,045.264 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	3,045.26 บาท/ตัน.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401
 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ยอดอน
 อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหน่วย
 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ยอดอน

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
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.048 ตัน @ 42,231.110 บาท/ตัน	=	2,010.200 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 481.890 บาท/ลบ.ม.	=	356.598 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	523.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.610 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	109.789
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,008.597 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,008.597 / 8.330	=	361.176 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	361.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401
 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไม้ซ่องตอน
 อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไม้ซ่องตอน

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.790 (บาท/กก.)	=	244.740 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 58.790 (บาท/กก.)	=	23.516 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	=	296.256 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401
ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607 ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ยอดอน
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0401 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก ระหว่าง กม.218+877 - กม.219+607
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ด้านขวาทาง ระยะทาง 0.730 กิโลเมตร ตำบลไผ่ยอดอน

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

1.5 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเ

เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 60.000 วัน = 88,749.300 + = 6,532.627 บาท

28,838.000 * 60.000 / 1080

รวมทั้งสิ้น = 6,532.62 บาท