



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕/๒/๕๕๓๓ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒

ตามที่แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ระหว่าง
กม.๒๙๒+๙๔๐ - กม.๒๙๔+๗๙๕ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕,

พ.ศ. ๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๕๓๕ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒

ตามที่แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ระหว่าง
กม.๒๙๒+๙๔๐ - กม.๒๙๔+๗๙๕ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พิท.

ปวริศร/ร่าง/พิมพ์

๑๕
/ทาน
/ตรวจ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่ ๘๒๑๘
ลงวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๙.๕๙ น.
ผู้รับ นิตยา

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ... งานวางแผน โทรสาร ๐ - ๕๕๓๑ - ๒๓๙๐

ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ๒.๒/๑ ๑๖๖๖ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ 2654
วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา 14:56 น.

๑) เรียน ผส.ทล.๕

ตามคำสั่งที่ สทล.๕๑/๓๓๐/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ระหว่าง กม.๒๙๒+๙๔๐ - กม.๒๙๔+๗๙๕ รวมปริมาณงาน ๓๕,๔๙๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (- สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -) ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคาของงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแบบ ปพข.๐๑ พร้อมรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้งสิ้น มาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายเจษตา บุญรอด)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

๑๖๖๖๖ จม.ทล.๕

(นางชมลวรรณ พงษ์คำ)
ผบ.ทล.๕
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(๓) เรียน คุณจำลอง
- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามข้อที่ ๑๗.

๕.) เจริญ จม.ทล.๕.

- ได้ตรวจสอบร่างการคำนวณราคาต่อหน่วย
แล้วดูเส้นแล้ว ถูกต้อง.

เห็นควรพิจารณาดำเนินการต่อไป.



(นายจำลอง นามกระโทก)

(๕) เรียน ผส.ทล.๕ ตาม มา.ร.ศ. ทล. 5.2
ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบแล้ว (๑) เสนอแล้ว
เห็นสมควรต่อไป.



(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)
จ.ทล.๕
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕ จ.ทล.๕

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วันที่ 19 ก.ย. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795
รวมปริมาณงาน 35,490.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12
ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,527,075.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัฒนา เพชรสุริยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

7.2 อนุพงษ์ กิติวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 มณฑล เพ็งจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 10:47:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-
 เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795 รวมปริมาณงาน 35,490.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเสริมผิวแอสฟัลต์							
	1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION							
1	1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	266.000	56.49	15,026.34	1.2995	73.40	19,526.72
2	1.1.2 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	133.000	571.19	75,968.27	1.2995	742.26	98,720.76
3	1.1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	133.000	795.48	105,798.84	1.2995	1,033.72	137,485.59
4	1.2 PRIME COAT	ตร.ม.	666.000	34.74	23,136.84	1.2995	45.14	30,066.32
5	1.3 TACK COAT	ตร.ม.	35,490.000	12.98	460,660.20	1.2995	16.86	598,627.92
6	1.4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	79.000	2,328.14	183,923.06	1.2995	3,025.41	239,008.01
7	1.5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	35,490.000	279.37	9,914,841.30	1.2995	363.04	12,884,336.26
8	1.6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,339.000	296.19	396,598.41	1.2995	384.89	515,379.63
9	1.7 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	3,019.60	3,019.60	1.2995	3,923.97	3,923.97

มณฑล เพ็งจันท์

19 กันยายน 2565 10:47:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-
เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795 รวมปริมาณงาน 35,490.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	14,527,075.18
-------------	---------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-
เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795 รวมปริมาณงาน 35,490.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง



(พัฒนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุพงษ์ กิติวรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มณฑล เฟ็งจันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มณฑล เฟ็งจันท์

19 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795 รวมปริมาณงาน 35,490.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795					
สาย	12					
ตอน	วังทอง - เข็กน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	70.00	187.26	0.00	0.00	287.26	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	190.00	102.00	262.57	0.00	0.00	452.57	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	411.00	709.32	25.00	0.00	26,660.99	ส.ค. 2565	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	411.00	709.32	25.00	0.00	26,827.65	ส.ค. 2565	
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	411.00	709.32	35.00	0.00	29,510.99	ส.ค. 2565	

มณฑล เพ็งจันท์

19 กันยายน 2565 10:48:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795 รวมปริมาณงาน 35,490.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795				
สาย	12				
ตอน	วังทอง - เข็กน้อย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินHotmix	บาท/ลบ.ม.	245.00	102.00	262.57	0.00	0.00	507.57	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795 รวมปริมาณงาน 35,490.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566
 หน่วยงาน แหล่งทางหลวงพิกัดโครงที่ 2 (กึ่งทาง) / กรมทางหลวง
รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง-เข็กน้อย ระหว่าง กม.292+940-กม.294+795

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรัง บ้านวังหนองแดง	06 กันยายน 2565	*
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.			X				โรงม่หินเจ.คอนสตรัคชั่น	06 กันยายน 2565	*
3	หินHotmix	บาท/ลบ.ม.			X				โรงม่หินเจ.คอนสตรัคชั่น	06 กันยายน 2565	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

มณฑล เพ็งจันท์

19 กันยายน 2565 10:48:01