



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘

ที่ สทล.๕.๒/ ๕๙๒๓

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 ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง ระหว่าง
กม.๑๘๖+๘๘๐ - กม.๑๙๐+๖๖๗ RT. วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พญ.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๕๒๘ 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 ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง ระหว่าง
กม.๑๘๖+๘๘๐ - กม.๑๙๐+๖๖๗ RT. วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕,
พิษณุโลก

ปวีศร/ร่าง/พิมพ์
/ทาน
/ตรวจ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่... ๕๒๑๖
ลงวันที่... ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา... ๑๖:๕๙ น
ผู้รับ... <i>[Signature]</i>

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

ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ๒.๒/๑ *๑๖๒๕* วันที่ *๑๙* กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง... ประเมินราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๑๑... ๒๕๖๖
 ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ... ๒๕๖๕
วันที่... ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา... ๑๕:๐๑ น

เรียน ผส.ทล.๕

ตามคำสั่งที่ สทล.๕๑/๓๒๓/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง ระหว่าง กม.๑๘๖+๘๘๐ - กม.๑๙๐+๖๖๗ RT. รวมปริมาณงาน ๓๘,๒๒๓ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (- สิบล้านบาทถ้วน -) ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคาของงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแบบ ปช.๐๑ พร้อมรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้งสิ้น มาเพื่อโปรดพิจารณา

๒) เรียน จว.ทล.๕

(นายเจชดา บุญรอด)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

[Signature]
 (นางสมลวรรณ พงษ์คำ)
 ผบ.ทล.๕
 ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

๕.) เรียน จว.ทล.๕.
 - ได้ตรวจสอบเอกสารด้านงาน ราคาของ
 หมายแวงๆ เห็นว่าถูกต้อง
 เห็นควรส่งงานด้านนี้ต่อไป.

(๓) เรียน คุณกฤษ
 - เพื่อทราบ
 - ดำเนินการตามข้อต่อไป.

[Signature]
 (นายจำลอง นามกระโทก)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

[Signature]
 (นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)
 วม.ทล.๕
 ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(๕) เรียน ผส.ทล.๕. ตาม รก.รศ.ทล.๕. ๒
 - ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบแล้วตาม ①
 ๒๓๐แล้ว เห็นควรอนุมัติต่อไป.

[Signature]
 (นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)
 วม.ทล.๕ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ 19 ก.ย. 2565
<i>[Signature]</i>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-
กม.190+667 RT. รวมปริมาณงาน 38,223.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11
ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,495,900.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อนุพงษ์ กิตติธรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 มณฑล เฝิงจันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

มณฑล เฝิงจันท์

19 กันยายน 2565 10:08:31



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-
 ภูเก็ต ระยะทาง กม.186+880-กม.190+667 RT. รวมปริมาณงาน 38,223.00 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.	136.000	56.49	7,682.64	1.2997	73.42	9,985.12
2	1.1.2 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	68.000	374.79	25,485.72	1.2997	487.11	33,123.79
3	1.1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	68.000	533.75	36,295.00	1.2997	693.71	47,172.61
4	1.2 PRIME COAT	ตร.ม.	342.000	34.62	11,840.04	1.2997	44.99	15,388.49
5	1.3 TACK COAT	ตร.ม.	38,223.000	12.95	494,987.85	1.2997	16.83	643,335.70
6	1.4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	53.000	2,192.99	116,228.47	1.2997	2,850.22	151,062.14
7	1.5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	38,223.000	263.15	10,058,382.45	1.2997	342.01	13,072,879.67
8	1.6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,348.000	296.25	399,345.00	1.2997	385.03	519,028.69
9	1.7 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	3,019.60	3,019.60	1.2997	3,924.57	3,924.57

มณฑล เพ็งจันทร

19 กันยายน 2565 10:08:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-
ทุกผู้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT. รวมปริมาณงาน 38,223.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	14,495,900.78
-------------	---------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-
กกไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT. รวมปริมาณงาน 38,223.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง



(พัฒนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุพงษ์ กิติวรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มณฑล เพ็ญจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มณฑล เพ็ญจันทร์

19 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT. รวมปริมาณงาน 38,223.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 11	จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT.					
ตอน	สากเหล็ก - กกไม้แดง					
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	ลูกรีง	ลบ.ม.	100.00	27.00	64.51	0.00	0.00	164.51	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	190.00	37.00	88.08	0.00	0.00	278.08	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	345.00	582.52	25.00	0.00	26,534.19	ส.ค. 2565	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	345.00	582.52	25.00	0.00	26,700.85	ส.ค. 2565	
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	ตัน	28,766.67	345.00	582.52	35.00	0.00	29,384.19	ส.ค. 2565	

มณฑล เพ็งจันท์

19 กันยายน 2565 10:08:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT. รวมปริมาณงาน 38,223.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 11	จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กกไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT.					
ตอน	สากเหล็ก - กกไม้แดง					
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
5	60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	345.00	582.52	35.00	0.00	29,384.19	ส.ค. 2565	
6	หินHotmix	บาท/ลบ.ม.	245.00	37.00	88.08	0.00	0.00	333.08	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

มณฑล เพ็งจันท์

19 กันยายน 2565 10:08:49

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน
สากเหล็ก-กบไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT. รวมปริมาณงาน 38,223.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (จังหวัด) / กรมทางหลวงพิษณุโลก
ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0401 ตอน สากเหล็ก-กบไม้แดง ระหว่าง กม.186+880-กม.190+667 RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังหนองสองห้อง	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	-	-	-			