บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๕.๒/ ๕๔๒๗ **วันที่** ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒

ตามที่แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๘๐๐๖ ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง – เข็กน้อย กม.๒๕๙+๐๐๐ (LT.) วงเงินงบประมาณ ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕ เวลา

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๕.๒/ ๕๔๒๗ **วันที่** ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒

ตามที่แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๘๐๐๖ ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง – เข็กน้อย กม.๒๕๙+๐๐๐ (LT.) วงเงินงบประมาณ ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ปวริศร/ร่าง/พิมพ์
/ทาน
/ตรวจ

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่ ๔๖๔๓
ลงวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๐ น.
ผู้รับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) งานวางแผน โทรศัพท์ ๐ - ๕๕๓๑ - ๒๓๙๐

ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ๒.๒/๑/ ๑๖๓๙ **วันที่** ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

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

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ ๔๖๐
วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา 15.50 น.

(๑) เรียน ผส.ทล.๕

ตามคำสั่งที่ สทล.๕๑/๓๒๒/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๘๐๐๖ ค่าก่อสร้างทีทพักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่กม.๒๕๙+๐๐๐ (LT.) รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (- สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน -) ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคาของงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแบบ ปปช.๐๑ พร้อมรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้งสิ้น มาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเจษดา บุญรอด)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

(๒) เรียน วผ.ทล.5

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

(๓) เรียน วผ.ทล.5
- ได้ตรวจสอบรายการคำนวณมาตรฐานงานแล้ว เห็นควรเสนอ ผส.ทล.5 พิจารณาต่อไป

(นายจำลอง นามกระโทก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(๔) เรียน ผส.ทล.5
- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามเสนอต่อไป

(๕) เรียน ผส.ทล.5 ผ่าน จท. รส.ทล.5.2
- ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบแล้ว ตาม (๑) เสนอแล้ว เห็นควรอนุมัติต่อไป

(นายเสกสรรค์ ครุฑบิงพร้าว)
วผ.ทล.5
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายเสกสรรค์ ครุฑบิงพร้าว)
วผ.ทล.5
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วันที่ 19 ก.ย. 2565 ผู้ส่ง

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 10,959,656.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อนุพงษ์ กิติวรรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:44:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอนุ วังทอง - เชิกน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง							
1	1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	340.000	16.41	5,579.40	1.3273	21.78	7,405.53
2	1.2 งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,485.000	3.83	24,837.55	1.3273	5.08	32,966.88
3	1.3 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,700.000	51.36	190,032.00	1.3273	68.17	252,229.47
4	1.4 งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,557.000	128.39	199,903.23	1.3273	170.41	265,331.55
5	1.5 งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	398.000	497.71	198,088.58	1.3273	660.61	262,922.97
6	1.6 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	960.000	550.15	528,144.00	1.3273	730.21	701,005.53
7	1.7 งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	469.000	555.66	260,604.54	1.3273	737.52	345,900.40
8	1.8 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25.....CM. THICK	ตร.ม.	4,700.000	718.20	3,375,540.00	1.3273	953.26	4,480,354.24
9	1.9 งาน EXPANSION JOINT	ม.	18.000	469.61	8,452.98	1.3273	623.31	11,219.64

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:44:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอนุ วังทอง - เชิกน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 งาน CONTRACTION JOINT	ม.	485.000	360.58	174,881.30	1.3273	478.59	232,119.94
11	1.11 งาน LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,042.000	115.03	119,861.26	1.3273	152.67	159,091.85
12	1.12 งาน DUMMY JOINT	ม.	424.000	44.86	19,020.64	1.3273	59.54	25,246.09
13	1.13 งาน EDGE JOINT	ม.	136.000	40.95	5,569.20	1.3273	54.35	7,391.99
14	1.14 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.40 M. CLASS III	ม.	50.000	592.73	29,636.50	1.3273	786.73	39,336.52
15	1.15 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. CLASS II	ม.	49.000	2,749.00	134,701.00	1.3273	3,648.74	178,788.63
16	1.16 งาน MEDIAN DROP INLET TYPE A FOR R.C.P. Ø 0.40 M.	แห่ง	4.000	9,653.21	38,612.84	1.3273	12,812.70	51,250.82
17	1.17 งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	103.000	1,590.12	163,782.36	1.3273	2,110.56	217,388.32
18	1.18 งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	2.500	2,460.51	6,151.27	1.3273	3,265.83	8,164.58
19	1.19 REINFORCED CONCRETE FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	3.000	2,881.40	8,644.20	1.3273	3,824.48	11,473.44

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:44:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอนุ วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	1.20 งาน SIDE DITCH LINING TYPE I	ตร.ม.	1,396.000	158.94	221,880.24	1.3273	210.96	294,501.64
21	1.21 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	206.000	589.50	121,437.00	1.3273	782.44	161,183.33
22	1.22 งาน CONCRETE CURB	ม.	597.000	415.25	247,904.25	1.3273	551.16	329,043.31
23	1.23 GRATING	อัน	35.000	155.37	5,437.95	1.3273	206.22	7,217.79
24	1.24 งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	ตร.ม.	1,231.000	195.71	240,919.01	1.3273	259.76	319,771.80
25	1.25 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	ต้น	3.000	12,326.10	36,978.30	1.3273	16,360.43	49,081.29
26	1.26 งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ต้น	14.000	31,125.25	435,753.50	1.3273	41,312.54	578,375.62
27	1.27 งาน CURB MARKINGS	ตร.ม.	85.000	55.00	4,675.00	1.3273	73.00	6,205.12

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:44:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอนุ วังทอง - เขื่กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	1.28 งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	อัน	65.000	180.00	11,700.00	1.3273	238.91	15,529.41
29	1.29 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	170.000	296.06	50,330.20	1.3273	392.96	66,803.27
30	1.30 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,183.04	15,183.04	1.3273	20,152.44	20,152.44
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							266,000.00
	3. งานอาคาร : ราคากลาง							1,556,203.33
							รวมราคากลาง	10,959,656.74

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:44:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เขักน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

(พัฒนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุพงษ์ กิติวรรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มณฑล เพ็งจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย 12	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)
ตอน วังทอง - เข็กน้อย	

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.25x0.25ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00	28.50	ส.ค. 2565	
2	สายไฟฟ้าCV3x10MM.2	ม้วน	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,500.00	ก.ย. 2565	พิษณุโลก
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม.ตรา.....	ม้วน	981.31	0.00	0.00	0.00	0.00	981.31	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย 12 จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.29	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	ทรายถม	ลบ.ม.	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	ส.ค. 2561	บันทึกสืบ
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	51.00	121.09	0.00	0.00	371.09	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
7	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	189.15	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	ลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	46.00	174.11	0.00	0.00	274.11	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	หินคลุกหินคลุก	ตัน	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	409.96	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย 12 จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	384.00	66.00	156.45	0.00	0.00	540.45	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	ตัน	24,266.67	376.00	634.91	80.00	4,100.00	29,081.58		
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,700.00	376.00	634.91	80.00	4,100.00	29,514.91	ส.ค. 2565	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,833.33	376.00	634.91	80.00	4,100.00	28,648.24	ส.ค. 2565	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	23,333.33	376.00	634.91	80.00	3,300.00	27,348.24	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย 12 จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,333.33	376.00	634.91	80.00	3,300.00	27,348.24	ส.ค. 2565	
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,400.00	376.00	634.91	80.00	3,300.00	27,414.91	ส.ค. 2565	
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,200.00	376.00	634.91	80.00	2,900.00	26,814.91	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สาย 12

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	31.92	0.00	0.00	0.00	0.00	31.92	ส.ค. 2565	
18	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.9.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	234.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.00	ส.ค. 2565	
19	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนต์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,878.50	27.00	46.08	50.00	0.00	2,974.58	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย 12	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)
ตอน วังทอง - เข็กน้อย	

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	ไม้ยางไม้ยางไม่ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ส.ค. 2565	
21	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง3นิ้วยาว3เมตร	ต้น	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
22	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	ส.ค. 2565	
23	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
24	ไม้อัดยางหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สาย 12

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
25	ท่อคสล.1.00ม.คลาส2	บาท/ตัน	1,800.00	34.00	92.25	0.00	0.00	1,892.25	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
26	ท่อคสล.0.40ม.คลาส3	บาท/เมตร	295.00	34.00	92.25	0.00	0.00	387.25	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
27	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก26.8กก.	ท่อน	829.91	0.00	0.00	0.00	0.00	829.91	ต.ค. 2564	
28	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.	ลบ.ม.	1,740.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1,740.19	ต.ค. 2564	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สาย 12

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
28	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,740.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1,740.19	ต.ค. 2564	
29	หิน1"	บาท/ลบ.ม.	384.00	66.00	156.45	0.00	0.00	540.45	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
30	Grating	อัน	101.11	0.00	0.00	0.00	0.00	101.11	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
31	คอนกรีตผสมเสร็จ325ksc.	บาท/ลบ.ม.	1,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,950.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สาย 12

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
32	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
33	เหล็กเสริมทั่วไป 6-12 มม.	ตัน	24,050.00	376.00	634.91	40.00	2,050.00	26,774.91		
34	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	917.80	0.00	0.00	0.00	0.00	917.80	ส.ค. 2565	
35	สายไฟฟ้า60227IECสายไฟฟ้า60227IEC53สายกลมอ่อนแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์	ม้วน	3,843.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3,843.30	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สาย 12

ตอน วังทอง - เข็กน้อย

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
35	ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	3,843.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3,843.30	ส.ค. 2565	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าโพธิ์ อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก แบบเลขที่ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	แห่ง	266,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**266,000.00**	

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:44:24

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่งโสภา อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าที่กรมทางหลวง จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงตามใบแจ้งค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้าฯแต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน 172,450.00 บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	266,000.00	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า ทั้งนี้ไม่เกิน 266.000.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	266,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	266,000.00	

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:44:24

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกงโสภา อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง จำนวน 1 หลังละ 1,556,203.33 บาท**	1,556,203.33	
สรุป	**ราคากลาง**	1,556,203.33	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยสามบาทสามสิบสามสตางค์ .....)		

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:43:08

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่งโสภา อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(พัฒนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุพงษ์ กิติวรรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มณฑล เพ็งจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:43:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่งโสภา อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง	1,204,212.13	1.2923	1,556,203.33	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,556,203.33	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,556,203.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:43:06

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข
สถานที่ก่อสร้าง	12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ตำบล แก่งโสภา อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,556,203.33	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,556,203.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:43:06

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.) รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2566 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.259+000 (LT.)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แก่งโสภา อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(พัฒนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุพงษ์ กิติวรรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มณฑล เพ็งจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มณฑล เพ็งจันทร์

19 กันยายน 2565 12:43:06