

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-

2. ตัวระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,996,000.00 บาท
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล:1 ตอนประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค

4. ลักษณะระหว่าง กม.51+820-กม.79+000(ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 9,994,877.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวาของ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิษฐ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเสาเข็ม 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเสาเข็ม (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเสาเข็ม พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเสาเข็ม (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ดงระด้างบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (รองกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทอุบลราชธานี (เป็นกรณีงาน) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"	ม.	6,116.000	1,211.14	7,407,332.24	1.3362	1,618.32	9,897,677.33
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ต้น	19,000	1,783.83	33,892.77	1.3362	2,383.55	45,287.51
3	3. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	ชุด	19,000	2,044.79	38,851.01	1.3362	2,732.24	51,912.71
รวมราคากลาง								9,994,877.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ตางระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (รองกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

(ปริมาณงาน 6,116.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง


(ศิริพงษ์ น้าแก้ว)

กรรมการกำกับราคากลาง

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

(วรพงษ์ ขวาชอง)


(อธิษฐ์ อุดมณีนิจ)

กรรมการกำกับราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจตุพล เทพมั่งกร)
ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,116 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล.1 ตอนประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ)

1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

(DWG.NO.RS-603)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 10 แผ่น = 40.00 ม.

; ความยาว

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 10.000 แผ่น @ = 31,300.000 บาท

3,130.000 บาท

เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 9.000 ต้น @ = 10,440.000 บาท

1,160.000 บาท

น๊อตยาว 3 cm. 81.000 ชุด @ 22.000 บาท = 1,782.000 บาท

น๊อตยาว 15 - 18 cm. 18.000 ชุด @ 30.000 บาท = 540.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 9.000 ต้น @ 30.000 บาท = 270.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 40.000 ม. @ 47.000 บาท = 1,880.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 0.740 ลบ.ม. @ 1,536.920 บาท = 1,137.320 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 9.000 ต้น = 324.000 บาท

@ 36.000 บาท

ค่าขนส่ง 40.000 ม. @ 18.000 บาท = 720.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) = 1,585.710 บาท

9.000 ชุด @ 176.190 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 18.000 ชุด @ = 549.180 บาท

30.510 บาท

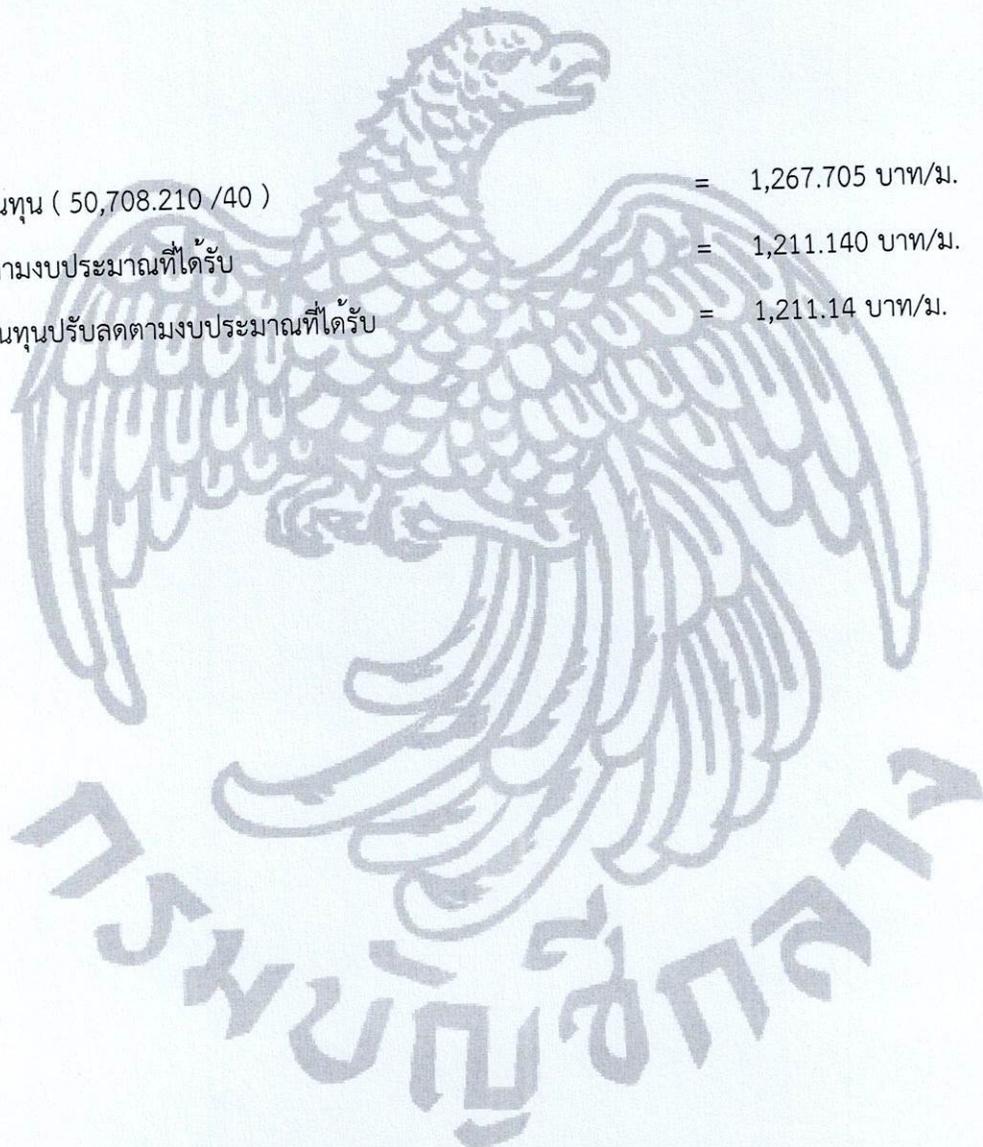
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 18.000 ชุด @ = 180.000 บาท

10.000 บาท

รวมเป็นเงิน = 50,708.210 บาท/แห่ง (40 ม.)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน
 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-
 หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 6,116 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทล.1 ตอนประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000(ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน
 ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ)
 1 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"

ค่างานต้นทุน (50,708.210 /40)	=	1,267.705 บาท/ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,211.140 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,211.14 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,116 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล.1 ตอนประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000(ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ)

2 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น	= 1,160.000 บาท
@ 1,160.000 บาท	
น๊อตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 198.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,536.920 บาท	= 122.953 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น	= 36.000 บาท
@ 36.000 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 176.190 บาท
1.000 ชุด @ 176.190 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	= 61.020 บาท
30.510 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @	= 20.000 บาท
10.000 บาท	
รวมเป็นเงิน	= 1,864.163 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,783.830 บาท/ต้น
คำนวณต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,783.83 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,116 ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล.1 ตอนประตูน้ำพระอินทร์-ต่างระดับบางปะอิน-หนองแค ตอน 1 ระหว่าง กม.51+820-กม.79+000 (ร่องกลางระหว่างทางหลักกับทางขนาน ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ)

3 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @	= 1,080.000 บาท
1,080.000 บาท	
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	= 1,060.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 2,140.000 บาท/ชุด
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 2,044.790 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 2,044.79 บาท/ชุด

