

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2
ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,263,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 3,260,240.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริพัตร ภมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรณเดียง)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

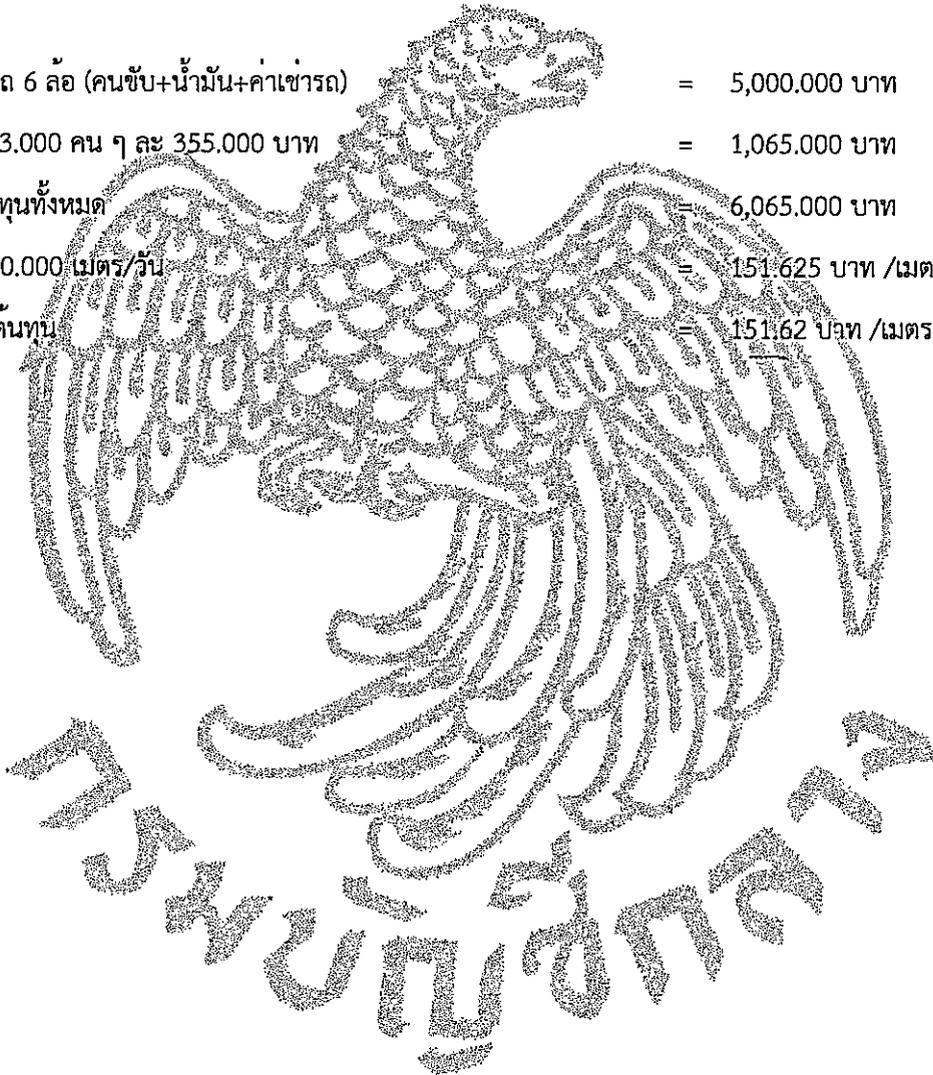
ศิริรัตน์ พุ่มพฤษณ์

04 พฤศจิกายน 2568 13:29:36

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ)
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

ค่าเช่ารถ 6 ล้อ (คนขับ+น้ำมัน+ค่าเช่ารถ)	=	5,000.000 บาท
ค่าแรง 3.000 คน ๆ ละ 355.000 บาท	=	1,065.000 บาท
รวมต้นทุนทั้งหมด	=	6,065.000 บาท
ทำได้ 40.000 เมตร/วัน	=	151.625 บาท /เมตร
ค่างานต้นทุน	=	151.62 บาท /เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ)
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128.000 ม.
แผ่น ; ความยาว		
1 แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32.000 แผ่น 3,130.000	=	100,160.000
2 แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย 2:000 แผ่น 1,080.000	=	2,160.000
3 แผ่น Splice 2:000 แผ่น 1,060.000	=	2,120.000
4 เสาคาน Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4.0 มม. 33.000 ต้น 1,160.000	=	38,280.000
5 น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด 22.000	=	6,534.000
6 น๊อตยาว 15-18 cm. 66.000 ชุด 30.000	=	1,980.000
7 ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น 35.500	=	1,171.500
8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. 25.000	=	3,200.000
9 Lean Concrete 1 : 3 : 5 1.617 ลบ.ม. 1,942.000	=	3,140.214
10 Lean Concrete 1 : 3 : 5 (ตุ้ม) 128.000 ม. 0.340	=	43.520
11 เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 33.000	=	1,221.000
ต้น 37.000		
12 เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น+ค่าติดตั้ง (High Intensity Grade)	=	825.000
33.000 ต้น 25.000		
13 ค่าขนส่ง 128.000 ม. 9.000	=	1,152.000
14 Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 33.000 ชุด	=	7,957.950
241.150		
15 Steel Plate 200x100x4 มม. 66.000 ชุด 42.110	=	2,779.260
16 ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่างติดกับเสา 66.000 ชุด 10.000	=	660.000
รวมค่างานต้นทุน	=	173,384.444 บาท/แห่ง (128 ม.)
ค่างานต้นทุน	=	1,354.56 บาท/ม.

ศิริรัตน์ ทุมพฤษ

04 พฤศจิกายน 2568 14:18:41

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ)
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I



โครงการ : ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ)
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 เสาเสริม Dia.0.10 x 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 35.500	=	35.500 บาท
เสานขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. 1.000 ต้น @ 1,160.000	=	1,160.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 1.000 ชุด @ 30.000	=	30.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:6-0.049 ลบ.ม. @ 1,942.000	=	95.158 บาท
ค่าสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ติดตั้งที่เสาทุกต้น (High-Intensity Grade)	=	25.000 บาท
1.000 ต้น @ 25.000		
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 9.000	=	9.000 บาท
เป้าสะท้อนแสง (คิดจากเป้าสี่เหลี่ยมคางหมู 7x10x15 ซม.) 1.000 ต้น	=	37.000 บาท
@ 37.000		
Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. 1.000 ชุด @	=	241.150 บาท
241.150		
Steel Plate 200x100x4 มม. 2.000 ชุด @ 42.110	=	84.220 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนกลางติดกับเสา 2.000 ชุด @ 10.000	=	20.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,737.028 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,737.02 บาท/ต้น

ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์

04 พฤศจิกายน 2568 14:18:41

หน้า 4 จาก 5

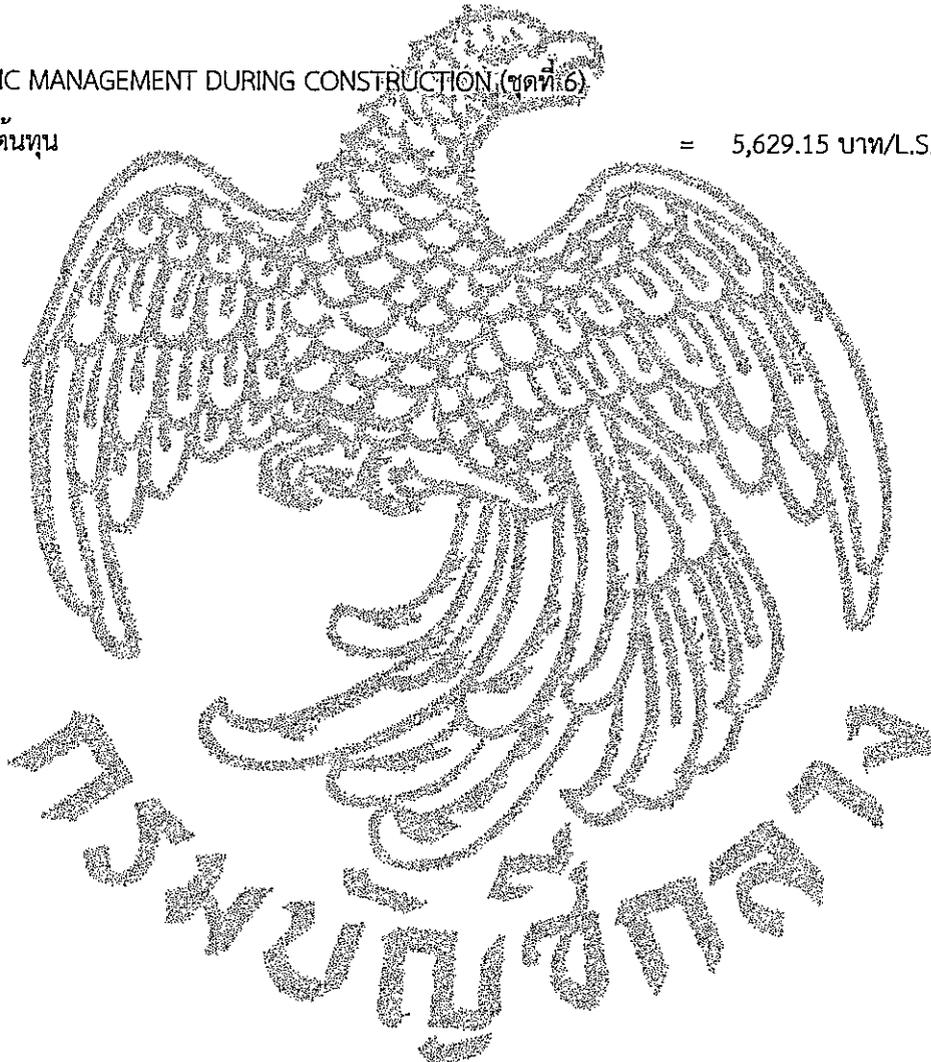
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ)
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน

= 5,629.15 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	ม.	556.000	151.62	84,300.72	1.3616	206.44	114,783.86
2	2. MODIFIED SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I	ม.	1,700.000	1,354.56	2,302,752.00	1.3616	1,844.36	3,135,427.12
3	3. เสาค้ำเสริม Dia.0.10 x 2.00 M.	EACH	1.000	1,737.02	1,737.02	1.3616	2,365.12	2,365.12
4	4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	5,629.15	5,629.15	1.3616	7,664.65	7,664.65
รวมราคากลาง								3,260,240.75

ศิริรัตน์ พุ่มพอกษ์

04 พฤศจิกายน 2568 13:29:43



(นายจักรภพ วัชรมนต์เกียรติ์)

ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,700.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษย์

04 พฤศจิกายน 2568 13:29:43

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000 - 25+000 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,700.00 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ญัฐพงศ์ ศรีบรรจง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บริพัตร ภมรพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรภพ วัชรฉมเฑียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ

04 พฤศจิกายน 2568