

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

2. ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00

ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 19,788,451.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นวลประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสีกากี - ดอนเมือง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี 1/กรมทางหลวง
 บัญชีงบประมาณหรือตัวเลือกราคากลาง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	7,764.000	3.67	28,493.88	1.2785	4.69	36,429.42
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,800.000	46.07	128,996.00	1.2785	58.90	164,921.38
3	3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	50.68	5,068.00	1.2785	64.79	6,479.43
4	4. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	50.68	5,068.00	1.2785	64.79	6,479.43
5	5. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	9,000.000	193.83	1,744,470.00	1.2785	247.81	2,230,304.89
6	6. SELECTED MATERIAL 'A'	ลบ.ม.	1,920.000	402.34	772,492.80	1.2785	514.39	987,632.04
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,640.000	442.34	725,437.60	1.2785	565.53	927,471.97
8	8. SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	1,480.000	833.24	1,233,195.20	1.2785	1,065.29	1,576,640.06
9	9. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางดินซีเมนต์)	ตร.ม.	1,100.000	83.85	92,235.00	1.2785	107.20	117,922.44
10	10. PRIME COAT	ตร.ม.	6,923.000	28.44	196,890.12	1.2785	36.36	251,724.01
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	24,742.000	11.72	289,976.24	1.2785	14.98	370,734.62

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 มีนาคม 2567 14:11:03

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนเมฆาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง
 อนุมัติโดยประธานคณะกรรมการคัดเลือก (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	24,742.000	300.18	7,427,053.56	1.2785	383.78	9,495,487.97
13	13. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,923.000	300.38	2,079,530.74	1.2785	384.03	2,658,680.05
14	14. R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M.TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	16.000	2,947.23	47,155.68	1.2785	3,768.03	60,288.53
15	15. REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	10.000	2,667.64	26,676.40	1.2785	3,410.57	34,105.77
16	16. DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	460.000	277.28	127,548.80	1.2785	354.50	163,071.14
17	17. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	14.000	20,014.90	280,208.60	1.2785	25,589.04	358,246.69
18	18. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	155.000	312.00	48,360.00	1.2785	398.89	61,828.26
19	19. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	640.000	312.00	199,680.00	1.2785	398.89	255,290.88
20	20. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	19,329.06	19,329.06	1.2785	24,712.20	24,712.20

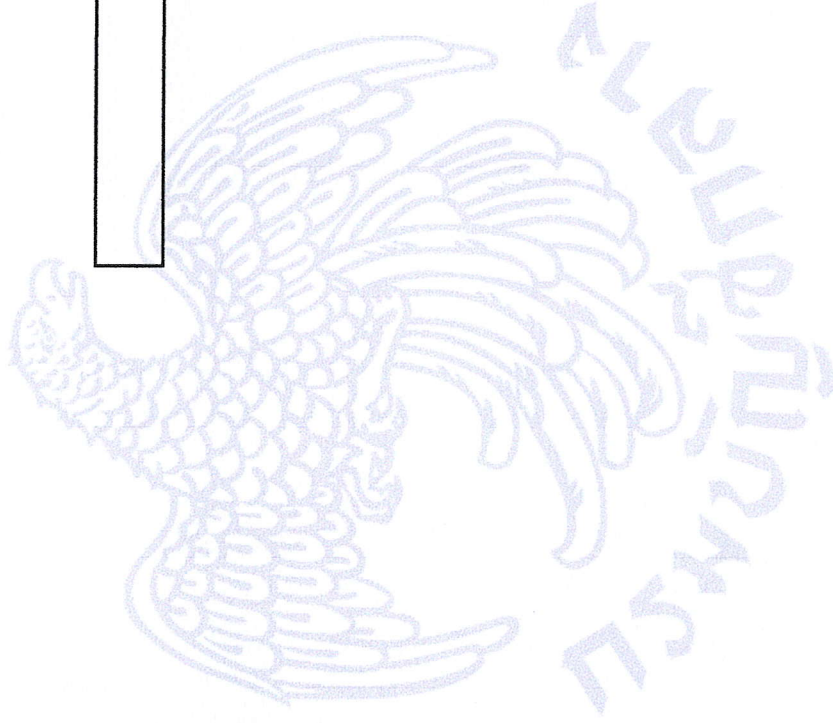
ไพรัตน์ นวลประสพ

28 มีนาคม 2567 14:11:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มเติมมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน เนินสำนึก - ดอนเมืองม ะระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	19,788,451.18
-------------	---------------



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800

งานก่อสร้างเพิ่มเติมมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน เนินสามก - ดอนเมืองม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

(ไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุวัฒน์ ทิพย์สุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชีระ สุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 มีนาคม 2567

[illegible]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
โนนสำนั - ดอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนั - ดอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 3.670 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3.670 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	= 21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	= 11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.28×11.4	= 19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = $1.25 = 19.68 \times 1.25$	= 24.600 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 21.47×24.6	= 46.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 46.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
โนนสำนัก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนัก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION ERATH

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้

10%

ค่างานต้นทุน = 46.07×1.10 = 50.680 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 50.68 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
โนนสำนัก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนัก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION EARTH

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 46.07×1.10 = 50.680 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 50.68 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

5 EARTH EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12 กม.	= 43.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 21.770 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27+43.66+21.77	= 92.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 92.43+1.60	= 147.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 45.940 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 147.89+45.94	= 193.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 193.83 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

6 SELECTED MATERIAL 'A'

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39 กม.	= 137.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม = 47+137.94+32.07	= 217.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 1.60 x 217.01	= 347.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 347.216+55.12	= 402.340 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 402.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

7 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39 กม.	= 137.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+137.94+32.07	= 242.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 242.01 x 1.60	= 387.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 387.22+55.12	= 442.340 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 442.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

8 SOIL CEMENT BASE

ลูกรัง	
ราคาที่แหล่ง	= 72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39 กม.	= 137.940 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+137.94+32.07	= 242.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 242.01 x 1.60	= 387.220 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนลูกรัง	= 387.220 บาท/ลบ.ม.
ซีเมนต์	
ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 2,734.330 บาท/ตัน
ค่าซีเมนต์ 5.5% = 110 กก.@ 2.73	= 300.780 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	= 43.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบ่ม)	= 46.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ)	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนซีเมนต์	= 446.020 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน Soil Cement = 387.22+446.02	= 833.240 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 833.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

9 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางดินซีเมนต์)

ราคาปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,734.330 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักระเบิดสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด	=	2.130 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = $4.1 = (4.1/100) \times 2.13 \times 0.20$	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
= 0.0175×2734.33	=	47.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = $36+47.85$	=	83.850 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน	=	83.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	83.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
โนนสำนัก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนัก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 26,447.120 บาท/ตัน
ค่ายาง EAP 0.80 ลิตร	= 21.160 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.280 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 21.16+7.28	= 28.440 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 28.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

11 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 23,347.120 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร	= 4.670 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.050 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 4.67+7.05	= 11.720 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 11.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

12 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 25,633.72 บาท/ตัน	= 1,358.580 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 882.18 บาท/ลบ.ม	= 652.810 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	= 8.140 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	= 11.740 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม. = 11.74	= 97.790 บาท/ตัน
x1.00x8.33	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,500.530 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน.	= 300.180 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 300.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

13 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง 0.052 ตัน@ 25,633.72 บาท/ตัน	= 1,332.950 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 882.18 บาท/ลบ.ม	= 652.810 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	= 8.140 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิว prime coat	= 15.020 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม. = 15.02	= 125.110 บาท/ตัน
x1.00x8.33	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,502.220 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 300.380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 300.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

14 R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M.TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2

Pipe Diameter 1 เมตร

ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี = 2,344.000 บาท

ระยะขนส่ง 19 กม.

ค่าขนส่ง = 48.640 บาท/ตัน.

จำนวนท่อนที่ บรรทุกต่อเที่ยว = 10 ท่อน

รวมค่าขนส่ง = 93.230 บาท/ท่อน

ค่าวางและ กลบกลับ = 510.000 บาท/ม.

รวมต้นทุน = 2,947.230 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,947.23 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

15 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)

คิดจากท่อขนาด 2-1.00ม.Dia.เฉพาะส่วนที่เป็น RC.SLAB 1 ข้าง		
คอนกรีต CLASS "E" 2.31 ลบ.ม. @ 1,945.00	=	4,492.950 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก. @ 24.81	=	917.850 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.90 กก. @ 34.58	=	31.120 บาท
ไม้แบบ 2.40 ตร.ม. @ 224.84	=	539.620 บาท
ชุดดิน 3.50 ลบ.ม. @ 46.07	=	161.250 บาท
MORTAR 0.012 ลบ.ม. @ 1,622.00	=	19.460 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,162.250 บาท
ค่างานต้นทุน/2.31	=	2,667.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,667.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

16 DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พื้นที่ = 3 x 2.519	= 7.557 ตร.ม.)
ปริมาณดินขุด 1.086 ลบ.ม. @ 46.07	= 50.030 บาท
งานขุดแต่งดิน 0.482 ลบ.ม. @ 99.00	= 47.720 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 0.482 ลบ.ม. @ 1,945.00	= 937.490 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 201.27	= 32.400 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. 2.237 ตร.ม. @ 63.00	= 140.930 บาท
P.V.C. PIPE Ø 75 MM. @ 0.10 M. 0.700 ม. @ 31.23	= 21.860 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 9.29	= 18.580 บาท
หินคัสดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 626.85	= 73.340 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 15.927 กก. @ 30.63	= 487.850 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 33.33	= 13.270 บาท
SAND ASPHALT ยานว 1.005 ลิตร @ 45.00	= 45.230 บาท
ค่าขัทยายผิวพื้น 7.557 ตร.ม. @ 30.00	= 226.710 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,095.410 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,095.41 / 7.557	= 277.280 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว	
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 277.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนั - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

1. ค่างานเคลื่อนย้ายและปรับปรุงซ่อมแซม เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1	= 2,180.600
เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (ปรับปรุงซ่อม)	
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ โคม 1.000 * 5,990.000	= 5,990.000
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ชุด 1.000 * 136.000	= 136.000
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใช้ของใหม่) ฐาน 0.000 * 3,950.000	= 0.000
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 m.) ม. 37.000 * 160.000	= 5,920.000
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10.2x2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) ม. 10.000 * 41.770	= 417.700
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 MM.2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) ม. 10.000 * 8.550	= 85.500
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) (DWG.NO.EE-113) ม. 35.000 * 726.000	= 2,843.750
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL Dia. 5/8"x2.4 M. ชุด 1.000 * 726.000	= 726.000
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	= 0.000
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250	= 15,320.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

17 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม ชุด 1.000 * 15,320.000	15,320.000
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) ม. 2.000 * 300.000	= 600.000
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ชุด 1.000 * 745.000	= 745.000
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด ม. 0.000 * 900.000	= 0.000
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 16,665.000
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 1,190.350
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท	= 525.000
กิ่งคู่ 600 บาท ต้น 1.000 * 525.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด 0.000 * 880.000	= 0.000
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 20,014.900
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 20,014.90 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

18 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 312.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

19 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) .	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 312.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

20 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดงานก่อสร้าง 2 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 17.352 ตร.ม. @ 3,700 บาท	= 64,202.400 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.2 ม. @ 155 บาท	= 8,246.000 บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0 ชุด @ 1,615 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท	= 11,150.000 บาท/3 ปี
5. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 70 ชุด @ 46 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40 ชุด @ 460 บาท	= 18,400.000 บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier 50 ม. @ 1500 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง 1 ชุด @ 100 บาท	= 100.000 บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,538 บาท	= 3,076.000 บาท/3 ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint 0 ตร.ม. @ 92 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
11. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20 ชิ้น @ 350 บาท	= 7,000.000 บาท/3 ปี
12. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10 ชุด @ 380 บาท	= 3,800.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	= 115,974.400 บาท/3 ปี

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะ
 เวลา 3 ปี(1,080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 180 วัน $115974.4 \times 180 / 1080$ = 19,329.060 บาท/3 ปี

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 19,329.06 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โยนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800
 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โยนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800
 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง
 สูตรหนึ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ใช้	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

Factor F งานก่อสร้างทางรถไฟ :

เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
--------------------	---------	--------------------------	--------

ไพรัตน์ นวลประสม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800
 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างเพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น

เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
--------------------	---------	--------------------------	--------

ไพรัตน์ นวลประสงค

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,477,865.68 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 15,477,865.68 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้น	Factor F
20,000,000.00	1.2521
15,477,865.68	1.2785
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800					
	งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	2373	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง				
ตอน	โนนสำนึก - ดอนไม่งาม	กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	453.00	122.00	427.73	0.00	0.00	880.73	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	304.00	122.00	427.73	0.00	0.00	731.73	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	135.00	44.00	155.40	0.00	0.00	290.40	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	24,800.00	512.00	798.49	35.00	0.00	25,633.49	ก.พ. 2567	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	25,600.00	527.00	821.89	25.00	0.00	26,446.89	ก.พ. 2567	

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 มีนาคม 2567 14:21:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800					
	งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 2373	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม่งาม ระหว่าง					
ตอน	กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	โนนสำนึก - ดอนไม่งาม					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตफलक	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,500.00	527.00	821.89	25.00	0.00	23,346.89	ก.พ. 2567	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,672.90	6.00	11.43	50.00	0.00	2,734.33	ก.พ. 2567	
14	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	22,628.41	77.00	120.37	80.00	1,978.00	24,806.78	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี
15	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	21,171.66	77.00	120.37	80.00	2,478.00	23,850.03	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 มีนาคม 2567 14:21:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800				
		งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	2373	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง				
ตอน	โนนสำนึก - ดอนไม้งาม	กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.	ท่อน	441.23	77.00	120.37	0.00	0.00	561.60	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี
17	ท่อระบายน้ำคอนกรีตศก.1.00ม.	ท่อน	2,334.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,334.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
18	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี
19	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.58	0.00	0.00	0.00	0.00	34.58	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี
20	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี
21	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800				
		งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	2373	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้งาม ระหว่าง				
ตอน	โนนสำนึก - ดอนไม้งาม	กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	333.64	0.00	0.00	0.00	0.00	333.64	มี.ค. 2567	อุบลราชธานี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800
งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง (แขวงหลวงพระบาง) / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	X						สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ

ไพรด์ นวลประสพ

28 มีนาคม 2567 14:24:31

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800
งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ตอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางศรีสะเกษที่ 1 / การไฟฟ้าหลวง / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ตอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
10	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน		X					สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
11	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน		X					สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
12	เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.	ท่อน		X					สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตคก.1.00ม.	ท่อน			X				สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
14	ตะปู	กก.		X					สทล.9แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ

ไพรด์น นวลประสพ

28 มีนาคม 2567 14:24:31

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800
งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โยนสำนึก - ตอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง (Ban Phouang) / รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โยนสำนึก - ตอนไม้จาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.		X					สทล.9 แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
16	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
17	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
18	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะนำ	28 มีนาคม 2567	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	8	7	-	-	-			

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 มีนาคม 2567 14:24:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนลำน้ำก - ตอนนางาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนลำน้ำก - ตอนนางาม ระหว่าง กม.3+759 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และมีการจราจรปกติ
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาจำนวนซื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /วัตต์
 เลขที่หนังสือ : คำวนที่สอ ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงพิเศษที่ ๓๒๕๒ :ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๓๒๕๒/๓๒๕๓
 โฉนดที่ดิน - ดอนเมือง ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง คยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โฉนดที่ดิน - ดอนเมือง ระหว่าง กม.3+759 -
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83	88	287.16	402.02	111	361.62	506.27
66	215.96	302.35	89	290.39	406.54	112	364.85	510.79
67	219.20	306.88	90	293.64	411.09	113	368.09	515.33
68	222.43	311.41	91	296.88	415.63	114	371.31	519.83
69	225.68	315.95	92	300.11	420.15	115	374.54	524.35
70	228.91	320.48	93	303.33	424.66	116	377.79	528.90
71	232.15	325.02	94	306.57	429.20	117	381.00	533.40
72	235.39	329.54	95	309.83	433.76	118	384.23	537.92
73	238.62	334.07	96	313.04	438.26	119	387.48	542.47
74	241.84	338.58	97	316.28	442.79	120	390.74	547.04
75	245.09	343.13	98	319.53	447.34	121	393.97	551.55
76	248.32	347.65	99	322.77	451.87	122	397.21	556.09
77	251.56	352.18	100	325.99	456.38	123	400.41	560.58
78	254.79	356.71	101	329.23	460.92	124	403.69	565.16
79	258.03	361.24	102	332.48	465.48	125	406.92	569.69
80	261.27	365.77	103	335.72	470.01	126	410.17	574.23
81	264.50	370.31	104	338.94	474.51	127	413.37	578.72
82	267.74	374.84	105	342.17	479.04	128	416.59	583.23
83	270.97	379.36	106	345.42	483.59	129	419.83	587.76
84	274.23	383.92	107	348.65	488.12	130	423.07	592.30
85	277.46	388.44	108	351.90	492.66	131	426.34	596.87
86	280.68	392.95	109	355.12	497.17	132	429.55	601.38
87	283.92	397.49	110	358.36	501.71	133	432.78	605.90

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงพิเศษ : ค่าวัสดุค่าเช่าเครื่องจักร
 โฉนดสำเนา - ตอนแบ่งม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำเนา - ตอนแบ่งม ระหว่าง กม.3+759 -
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มเติมมาตรฐานทางหลวงพิเศษคู่ขนาน : ทางคู่ที่ 5 (กม.3+759 -
กม.7+500) (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มเติมมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - ดอนเฒ่า ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขงตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินค่าจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - คอนเ้งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการก่อสร้าง (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - คอนเ้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคานี้เป็นข้อเสนอเพื่อซื้อของที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลูตริ์ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงชั้นที่สาม : 4.2 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงชั้นที่สาม : 4.2 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงชั้นที่สาม : 4.2
 โฉนดที่ดิน - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โฉนดที่ดิน - ดอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 -
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69	88	220.77	309.08	111	278.14	389.40
66	165.85	232.19	89	223.22	312.51	112	280.61	392.86
67	168.37	235.72	90	225.69	315.96	113	283.09	396.33
68	170.82	239.15	91	228.30	319.62	114	285.58	399.81
69	173.36	242.71	92	230.79	323.10	115	288.08	403.31
70	175.84	246.17	93	233.28	326.59	116	290.58	406.81
71	178.32	249.65	94	235.78	330.09	117	293.09	410.33
72	180.82	253.15	95	238.14	333.39	118	295.61	413.85
73	183.33	256.66	96	240.66	336.92	119	298.14	417.39
74	185.85	260.19	97	243.18	340.46	120	300.67	420.94
75	188.29	263.60	98	245.72	344.01	121	302.97	424.16
76	190.83	267.16	99	248.27	347.58	122	305.52	427.73
77	193.29	270.61	100	250.66	350.93	123	308.08	431.31
78	195.76	274.06	101	253.23	354.52	124	310.65	434.90
79	198.34	277.68	102	255.63	357.89	125	312.96	438.14
80	200.83	281.16	103	258.22	361.51	126	315.54	441.76
81	203.33	284.66	104	260.64	364.90	127	318.13	445.39
82	205.73	288.02	105	263.25	368.55	128	320.46	448.64
83	208.25	291.55	106	265.68	371.95	129	323.07	452.29
84	210.78	295.09	107	268.12	375.37	130	325.69	455.96
85	213.32	298.65	108	270.56	378.79	131	328.03	459.24
86	215.75	302.06	109	273.21	382.50	132	330.66	462.92
87	218.19	305.47	110	275.67	385.94	133	333.01	466.21

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงที่คืนสู่ผู้ใช้ : ให้งบก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงที่คืนสู่ผู้ใช้
 โฉมสำนึก - ตอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โฉมสำนึก - ตอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 -
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93	157	392.74	549.83	180	450.29	630.40
135	338.02	473.23	158	395.62	553.87	181	452.88	634.03
136	340.38	476.53	159	398.09	557.33	182	455.48	637.68
137	343.06	480.28	160	400.57	560.80	183	458.09	641.33
138	345.43	483.60	161	403.06	564.28	184	460.15	644.20
139	348.12	487.37	162	405.55	567.77	185	462.76	647.87
140	350.50	490.70	163	408.04	571.26	186	465.39	651.54
141	352.89	494.04	164	410.54	574.76	187	468.02	655.23
142	355.61	497.85	165	413.05	578.27	188	470.07	658.10
143	358.00	501.21	166	415.56	581.79	189	472.72	661.80
144	360.40	504.56	167	418.08	585.31	190	475.36	665.51
145	363.15	508.42	168	420.60	588.84	191	478.02	669.23
146	365.56	511.79	169	422.66	591.72	192	480.08	672.11
147	367.98	515.17	170	425.19	595.26	193	482.74	675.84
148	370.39	518.55	171	427.72	598.81	194	485.42	679.58
149	372.81	521.94	172	430.26	602.37	195	488.10	683.34
150	375.61	525.86	173	432.81	605.93	196	490.16	686.22
151	378.05	529.27	174	435.36	609.51	197	492.85	689.99
152	380.48	532.68	175	437.92	613.09	198	495.55	693.77
153	382.93	536.10	176	440.49	616.69	199	497.60	696.65
154	385.37	539.52	177	443.06	620.29	200	500.32	700.44
155	387.82	542.95	178	445.12	623.16	201.0 -		
156	390.28	546.39	179	447.70	626.78	1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงพื้นที่ภาค :ทางที่คู่ขนานหมายเลข 237/ชาย
โนนลำน้ำก - ตอนฝั่งงาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนลำน้ำก - ตอนฝั่งงาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน
 โนนสำนึก - คอนเ้งาม ระหว่าง กม.3+759- กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณราคาก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานุกรวมไม่เกิน 47 คัน)
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนสำนึก - คอนเ้งาม ระหว่าง กม.3+759 -
 ภูมิปะเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

กษ.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงที่ชั้นสี่ล้อ : หน่วยงาน กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โฉนดสำนัก - ตอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โฉนดสำนัก - ตอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 -
 กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61	157	244.79	342.71	180	280.57	392.79
135	210.61	294.86	158	246.34	344.88	181	282.15	395.01
136	212.14	296.99	159	247.89	347.05	182	283.74	397.23
137	213.75	299.24	160	249.45	349.23	183	285.33	399.46
138	215.27	301.38	161	251.00	351.40	184	286.77	401.48
139	216.80	303.52	162	252.56	353.58	185	288.36	403.70
140	218.33	305.66	163	254.12	355.77	186	289.95	405.93
141	219.95	307.93	164	255.68	357.95	187	291.55	408.17
142	221.48	310.07	165	257.24	360.14	188	292.99	410.18
143	223.01	312.21	166	258.80	362.32	189	294.59	412.42
144	224.64	314.49	167	260.37	364.51	190	296.19	414.66
145	226.17	316.64	168	261.93	366.71	191	297.79	416.90
146	227.71	318.79	169	263.50	368.90	192	299.23	418.92
147	229.25	320.94	170	265.07	371.10	193	300.83	421.17
148	230.78	323.10	171	266.64	373.29	194	302.44	423.42
149	232.42	325.39	172	268.21	375.50	195	303.88	425.43
150	233.96	327.55	173	269.65	377.51	196	305.49	427.69
151	235.51	329.71	174	271.23	379.72	197	307.10	429.94
152	237.05	331.87	175	272.80	381.92	198	308.54	431.96
153	238.60	334.03	176	274.38	384.13	199	310.16	434.22
154	240.14	336.20	177	275.96	386.34	200	311.77	436.48
155	241.69	338.37	178	277.54	388.56	201.0 -	311.77	436.48
156	243.24	340.54	179	278.98	390.58	1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงชนบทที่ผู้เสนอ : หน่วยงานที่รับผิดชอบ (e-bidding) /
โนนลำน้ำก - ตอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 - กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2373 ตอน โนนลำน้ำก - ตอนไม่งาม ระหว่าง กม.3+759 -
กม.7+500 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

