

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หองแสง ระหว่าง
กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หองแสง
ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน
โนนเรียง - หองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475
LT.,RT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 14,998,871.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พันรพงษ์ สิงห์ตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุกชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกरिक กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เกरिक กุลพร

19 ธันวาคม 2568 09:51:31



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -

หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	เมตร	30.000	90.42	2,712.60	1.3015	117.68	3,530.44
2	1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.2.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,100.000	3.70	22,570.00	1.3015	4.81	29,374.85
3	1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.2.1 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	2,600.000	167.02	434,252.00	1.3015	217.37	565,178.97
4	1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.3.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3	ม.	10.000	553.82	5,538.20	1.3015	720.79	7,207.96
5	1.3.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3	ม.	1,305.000	2,946.10	3,844,660.50	1.3015	3,834.34	5,003,825.64
	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

เกริก กุลพร

19 ธันวาคม 2568 09:51:43

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
 หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	1.4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
6	1.4.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE C FOR RCP. DIA. 1.00 M. WITH RC.COVER	EACH	85.000	20,209.14	1,717,776.90	1.3015	26,302.19	2,235,686.63
7	1.4.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	85.000	1,513.64	128,659.40	1.3015	1,970.00	167,450.20
8	1.4.3 SIDE DITCH LINING TYPE "II"	ตร.ม.	4,075.000	298.33	1,215,694.75	1.3015	388.27	1,582,226.71
9	1.4.4 RETAINING WALL-TYPE 1B	ม.	1,300.000	1,144.29	1,487,577.00	1.3015	1,489.29	1,936,081.46
	1.4.5 งานขอบคั่นหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
10	1.4.5.1 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	1,380.000	607.39	838,198.20	1.3015	790.51	1,090,914.95
	1.4.6 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)							

เกริก กุลพร

19 ธันวาคม 2568 09:51:43

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
 หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.4.6.1 CONCRETE SLAB 5 CM. THICK (INCLUDE WIRE MESH) WITH 5 CM. SAND BEDDING (ตัดลายขนาด 40 x 40 CM.) 1.4.7 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ตร.ม.	5,100.000	274.44	1,399,644.00	1.3015	357.18	1,821,636.66
12	1.4.7.1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET 1.4.8 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	EACH	21.000	19,407.15	407,550.15	1.3015	25,258.40	530,426.52
13	1.4.8.1 CURB MARKINGS 1.5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	135.000	90.00	12,150.00	1.3015	117.13	15,813.22
14	1.5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	7,312.44	7,312.44	1.3015	9,517.14	9,517.14
รวมราคากลาง								14,998,871.35

เกริก กุลพร

19 ธันวาคม 2568 09:51:43

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง

เกริก กุลพร

19 ธันวาคม 2568 09:51:43



หน้า 4 จาก 4



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน
ต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 1.540 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.540 ลบ.ม. @ 46.410 = 71.471 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 3.000 กม. = (11.920 X 13) + 300 = 454.960 บาท/เที่ยว

เฉลี่ย = 454.960 / 24 = 18.956 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 71.47 + 18.95 = 90.42 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

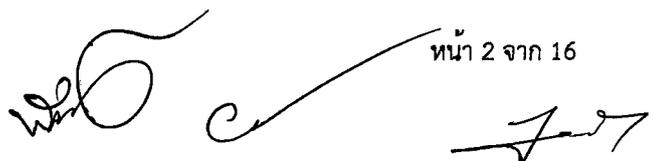
1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ

1.2.1.1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.700 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.70 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.2.1 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	21.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	86.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 86.170 X 1.40	=	120.638 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.390 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	167.028 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	167.02 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ทนงแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ทนงแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.3.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3

ขุดดิน 1.080 ลบ.ม. @ 21.650	= 23.382 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 360.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งห่อคิติดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนห่อขึ้น ลง คิติดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (51.860 X 13) + 300	= 974.180 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 974.180 / 32	= 30.443 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 553.825 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 553.82 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.3.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3

ขุดดิน 2.700 ลบ.ม. @ 21.650	= 58.455 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,050.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 90.000 กม. = (228.960 X 13) + 300	= 3,276.480 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,276.480 / 10	= 327.648 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,946.103 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,946.10 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

1.4.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE C FOR RCP. DIA. 1.00 M. WITH RC.COVER

ก. R.C.MANHOLE TYPE 'C' FOR RCP. 1.00 M. (DWG.NO.DS-703)

ขนาด 1.20x1.50 ม.สูงเฉลี่ย 2.42 ม. ท่อ 1.00 ม.เข้า-ออก 2 ทาง

STEEL GRATING 0.25x1.10 ม. ขนาด 1.00 ม.

ขุดดินและปรับพื้น 34.286 ลบ.ม. @ 46.410	=	1,591.213 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.238 ลบ.ม. @ 2,060.260	=	490.341 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.238 ลบ.ม. @ 734.624	=	174.840 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 1.716 ลบ.ม. @ 2,262.040	=	3,881.660 บาท
เหล็กเสริม 215.262 กก. @ 25,373.780 (บาท/ตัน) / 1,000	=	5,462.010 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.359,กก. @ 32.710 บาท/กก.	=	175.292 บาท
ไม้แบบ (1) 22.040 ตร.ม. @ 326.852	=	7,203.818 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 mm. 3.600 ม. @ 55.200	=	198.720 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 2.000	=	36.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 35.000	=	50.400 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.720 ตร.ม. @ 38.000	=	27.360 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ 239.160	=	239.160 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	19,530.814 บาท
ขี.ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1ฝา ขนาด 0.49x0.79x0.10 ม.)		
คอนกรีต CLASS "E" 0.038 ลบ.ม. @ 2,262.040	=	85.957 บาท
เหล็กเสริม 4.666 กก. @ 25,373.780 (บาท/ตัน) / 1,000	=	118.394 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. @ 32.710 บาท/กก.	=	3.238 บาท
ไม้แบบ (2) 0.643 ตร.ม. @ 291.281	=	187.293 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

1.4.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE C FOR RCP. DIA. 1.00 M. WITH RC.COVER

เหล็กฉาก L 50x50x6 mm. 2.600 ม. @ 55.200	=	143.520 บาท
STEEL SLEEVE 1/8" (2x4 ซม.) 0.200 ม. @ 25.000	=	5.000 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 2.000	=	28.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 1.040 ตร.ม. @ 35.000	=	36.400 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.520 ตร.ม. @ 38.000	=	19.760 บาท
รวมต้นทุน 1 ฝา	=	627.562 บาท
รวมต้นทุน 2 ฝา	=	1,255.124 บาท
รวมต้นทุน MANHOLE = (ก)+(ข) = 19,530.814 + 1,255.124	=	20,785.938 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	20,209.14 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

R.C.RECTANULAR PIPE FROM CURB INLET (DWG.NO.DS.-703)

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15x0.80ม.)

คอนกรีต CLASS "E" 0.105 ลบ.ม. @ 2,262.040 = 237.514 บาท/ม.

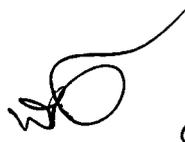
เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 25,373.780 (บาท/ตัน/1000) = 147.015 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 32.710 = 4.742 บาท/ม.

ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 291.281 = 1,223.380 บาท/ม.

รวมต้นทุน = 1,612.651 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 1,513.64 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

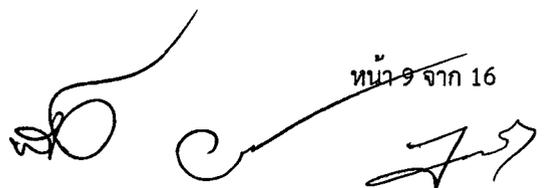
1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.3 SIDE DITCH LINING TYPE "II"

SIDE DITCH LINING TYPE "II"

คิดจากความยาว 3.00 ม.(พื้นที่ = 3x1.996	=	5.988 ตร.ม.)
ขุดแต่งแบบดิน 0.460 ลบ.ม. @ 46.410	=	21.348 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. 0.460 ลบ.ม. @ 2,262.040	=	1,040.538 บาท
เหล็กเสริม 14.280 กก. @ 25,373.780 (บาท/ตัน)/1000	=	362.337 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.357 กก. @ 32.710	=	11.677 บาท
ไม้แบบ (2) 0.312 ตร.ม. @ 291.281	=	90.879 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SqM 2.237 ตร.ม. @ 55.180	=	123.437 บาท
ท่อ PVC 1" (เจาะรูที่ปลาย) 0.700 ม. @ 15.000	=	10.500 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 5.000	=	10.000 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 688.870	=	80.597 บาท
SAND ASPHALT 1.000 ลิตร @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,796.313 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม = 1,796.313 / 5.988	=	299.985
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	298.33 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.4 RETAINING WALL-TYPE 1B

RETAINING WALL TYPE 1B (CONCRETE WALL) (H<0.60 M.)

(DWG.NO.RT-101)

คิดจากความสูง H = 0.50 ม.ความยาว 1.00 ม.

ชุดดินปรับพื้น 1.326 ลบ.ม. @ 99.000 = 131.274 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.133 ลบ.ม. @ 2,060.260 = 274.014 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.066 ลบ.ม. @ 734.624 = 48.485 บาท

คอนกรีต CLASS "D" 0.050 ลบ.ม. @ 2,411.320 = 120.566 บาท

ไม้แบบ 1220 ตร.ม. @ 291.281 = 355.362 บาท

เหล็กเสริม 8.880 กก. @ 25,373.780 (บาท/ตัน)/1000 = 225.319 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.222 กก. @ 32.710 = 7.261 บาท

SLEEVE PVC. PILE DIA. 1" 1.000 จุด @ 13.710 = 13.710 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,175.991 บาท

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 1,144.29 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.5 งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

1.4.5.1 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

คอนกรีต CLASS "E" 1.60 ลบ.ม. @ 2,262.040 = 3,619.264 บาท

ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 291.281 = 2,668.134 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,287.398 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,287.398 / 10 = 628.739 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 607.39 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ทนงแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ทนงแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.6 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)

1.4.6.1 CONCRETE SLAB 5 CM. THICK (INCLUDE WIRE MESH) WITH 5 CM. SAND BEDDING

(ตัดลายขนาด 40 x 40 CM.)

CONCRETE SLAB 5 CM. THICK (INCLUDE WIRE MESH) WITH 5
CM. SAND BEDDING (ตัดลายขนาด 40 x 40 CM.)

งาน CONCRETE CLASS E (หนา 5 ซม.) 1 ตร.ม. = 0.050 ลบ.ม. @ = 113.102 บาท/ตร.ม.
2,262.040

ตะแกรง Wire mesh ศก.4 มม. @ 0.20 ม.# 1.000 ตร.ม. @ 32.000 = 32.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงแต่งหน้าคอนกรีต 1.000 ตร.ม. @ 30.000 = 30.000 บาท/ตร.ม.

รวมงานต้นทุน = 175.102 บาท/ตร.ม.

COMPACTED SAND CUSHION

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง = 165.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 94.000 กก. = 334.880 บาท/ลบ.ม.

รวม 499.880 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = $1.40 \times 90\% = 499.880 \times 1.40 \times 0.90$ = 629.848 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% embankment) = 32.470 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 662.318 บาท บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน $\times 0.15 = 662.318 \times 0.15$ = 99.347 บาท/ตร.ม.

ราคาต้นทุน 5 CM. R.C. SLAB (INCLUDE WIRE MESH & SAND = 274.449 บาท/ตร.ม.

CUSHION)

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 274.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.7 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.4.7.1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 21:000 ต้น

1. ค่างานเคลื่อนย้ายและปรับปรุงซ่อมแซม เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ
1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00ม.พร้อมกิ่งเด็ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด = 2,186.000 บาท

(ปรับปรุงซ่อมแซม) 1.000 ต้น @ 2,186.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ของใหม่) 1.000 = 5,990.000 บาท

โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใช้ของใหม่) 0.000 ฐาน 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY3x10 = 8,389.461 บาท

MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2 m.)

39.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 MM.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ = 580.608 บาท

1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 MM.2 (THW) = 111.131 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.

@ 1,111.310 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดดวงสายไฟฟ้า(ความยาวเท่ากับระยะห่างเสา) 35.000 ม. @ = 1,152.900 บาท

32.940

1.1.8 Ground rod Copper Clad Steel Dia.5/8" x 2.4 M 1.000 ชุด = 360.000 บาท

@ 360.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 18,882.150 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

11 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.7 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.4.7.1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 0.000 V. ควบคุม HPS = 0.000 บาท

250W จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2 ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ชุด = 0.000 บาท

@ 0.000

1.2.3 Ground rod Copper Clad Steel Dia.5/8" x 2.4 M 0.000 ชุด = 0.000 บาท

@ 0.000

1.2.4 ท่อ Dia. 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 21.000 = 0.000 บาท/แห่ง

ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 0.000 / 21.000 = 0.000 บาท/ต้น

(ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว

เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 19,407.150 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 19,407.15 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4.8 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.4.8.1 CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 60.000 = 60.000 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 30.000 = 30.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 90.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 -
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 46,484.280	=	7,312.440 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	7,312.44 บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง



(พิศพงษ์ สิงห์ตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุขชัย ตั้งตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เกरिक กุลพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เกरिक กุลพร

19 ธันวาคม 2568

- โครงการ: ประกวดตรวจจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ- มิติกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ: ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวรงานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
 หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ+ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ-กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
 ทองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ทองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ - ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
 หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร-งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างแผนรายประมาณการ อัตรารับประกันทางหลวงปี 2569 ราคางาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -
 หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
 Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,524,296.14 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,524,296.14 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,999,900.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,524,296.14	1.3015
10,000,000.00	1.3105

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแฉะ ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย 2182	งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแฉะ ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 -	
ตอน	กม.43+475 LT.,RT. โนนเรียง - ท้องแฉะ	

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	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
1	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	27.00	10.00	37.19	0.00	0.00	64.19	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	R.C.P.Dia.0.40ม.Class3	บาท	360.00	20.00	72.61	0.00	0.00	432.61	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	R.C.P.Dia.1.00ม.Class3	บาท	2,050.00	90.00	228.96	0.00	0.00	2,278.96	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	(11- 2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูน ซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,925.24	97.00	153.97	50.00	0.00	3,129.21	พ.ย. 2568	

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 2182	งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.					
ตอน	โนนเรียง - ท้องแสง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	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
5	(11-2568)ปูนซีเมนต์สมราคาขายส่งปูนซีเมนต์สมบรรจุ50กก./ถุงตราเสือ	ตัน	2,542.06	97.00	153.97	0.00	0.00	2,696.03	พ.ย. 2568	
6	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	บาท/ตัน	21,393.78	0.00	0.00	80.00	3,900.00	25,373.78	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	บาท/ตัน	20,284.93	97.00	153.97	80.00	3,900.00	24,418.90	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	(11-2568)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25ม	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	พ.ย. 2568	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย 2182	งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 -	
ตอน	กม.43+475 LT.,RT. โนนเรียง - ท้องแสง	

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	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
9	ทรายผสมคอนกรีต	บาท	165.00	94.00	334.88	0.00	0.00	499.88	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	เหล็กฉากL50x50x6mm.	บาท	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00	55.20	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	471.00	63.00	224.95	0.00	0.00	695.95	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	(11- 2568)ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x10 นี้ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	532.88	0.00	0.00	0.00	0.00	532.88	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182
ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย 2182 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 -
ตอน โนนเรียง - หนองแสง กม.43+475 LT.,RT.

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	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
13	(11-2568)ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด1x8นี้ ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	512.38	0.00	0.00	0.00	0.00	512.38	พ.ย. 2568	
14	ไม้ค้ำยันแบบ0.30ต้น(ขนาดE4"x4.00ม.)	บาท	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	(11-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	พ.ย. 2568	
16	น้ำมันทาผิวไม้	บาท	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย 2182 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
ตอน โนนเรียง - ท้องแสง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	Wiremeshศก.4มม.@0.20ม.#	บาท	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
18	(11-2568)สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราปากอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	พ.ย. 2568	
19	(11-2568)	ม้วน	1,111.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1,111.31	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย 2182 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
ตอน โนนเรียง - ท้องแสง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,111.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1,111.31	พ.ย. 2568	
20	(11-2568)สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย 2182 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.
ตอน โนนเรียง - ท้องแสง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตผ่นตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	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
20	มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	พ.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน

โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT,RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / ถนนทางหลวงและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT,RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475
LT.,RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
2	R.C.P.Dia.0.40ม.Class3	บาท			X				แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
3	R.C.P.Dia.1.00ม.Class3	บาท			X				แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน

โพนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT,RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง
บันทึกสืบราคาและปริมาณที่ 2 / งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โพนเรียง - ท้องแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT,RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475
 LT.,RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	เหล็กเส้นทั่วไป6mm.,9mm.	บาท/ตัน	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
5	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	บาท/ตัน	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
6	ทรายผสมคอนกรีต	บาท	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน

โพนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT, RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT, RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โพนเรียง - หนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT, RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	เหล็กฉากL50x50x6mm.	บาท	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
8	ไม้ค้ำยันแบบ0.30ตัน(ขนาดE4"x4.00ม.)	บาท	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
9	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน

โนนเรียง - หมองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT, RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT, RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - หมองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT, RT และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475
 LT.,RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	น้ำมันทาผิวไม้	บาท	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
11	Wiremeshศก.4มม.@0.20ม.#	บาท	X						แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	18 ธันวาคม 2568	บันทึกสืบจาก สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			9	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ทนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง - ทนองแสง ระหว่าง กม.37+540 - กม.38+560 LT.,RT. และระหว่าง กม.43+050 - กม.43+475 LT.,RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class "D"	Class "E"	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 3129.21	1,149.98	985.70	722.84
2. ทราย 1.20 x 499.88	264.53	279.53	235.74
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 695.95	529.82	529.82	674.68
4. ค่าแรงผสมเท	467.00	467.00	427.00
รวม	2,411.33	2,262.05	2,060.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 532.880	=	532.880 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 512.380	=	153.714 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 39.260	=	9.815 บาท/ตร.ม.
รวม	=	711.40 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	177.852 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	326.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบปูสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 532.880	=	532.880 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 512.380	=	153.714 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 39.260	=	9.815 บาท/ตร.ม.
รวม	=	711.40 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	142.281 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	291.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	165.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 94.000 กม.	=	334.880 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×499.880	=	699.832 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 46.390×0.75	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	734.62 บาท/ลบ.ม.