

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่เตรียมจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

- ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม
อาจสามารถ - บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม
หน่วยเงินจากองค์การ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
วงเงินงบประมาณที่จัดสรร 1,678,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ -
บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 7.00 เมตร ยาว 250 เมตร
และท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80x1.80x20.00 เมตร

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,132,051.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปรายราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 วุฒิสถิต์ บุตัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

วุฒิสถิต์ บุตัน

06 กุมภาพันธ์ 2567 10:46:50

P

แบบฟอร์มรายการวัสดุสำหรับราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Bit Asphaltic Concrete จากแยกทางหลวงสถานี - อ่างสามรถ - บ้านสร้างกบผก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 ผู้จัดประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง	ตร.ม.	1,750,000	11.61	20,317.50	1.3642	15.83	27,717.13
2	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทค (TACK COAT) 1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 1.3 งานทางเบียง	ตร.ม.	1,750,000	221.01	386,767.50	1.3642	301.50	527,628.22
3	3. งานเครื่องทางจราจร	เมตร	20,000	500.00	10,000.00	1.3642	682.10	13,642.00
4	3.1 งานเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	56,000	290.00	16,240.00	1.3642	395.61	22,154.60
5	3.2 ป้ายจราจร แบบ ท.1 - ท.27	ชุด	4,000	1,870.00	7,480.00	1.3642	2,551.05	10,204.21
6	3.3 ป้ายจราจร แบบ บ.1	ชุด	2,000	3,510.00	7,020.00	1.3642	4,788.34	9,576.68
7	3.4 หลักรั้วคอง คสล.	หลักร	28,000	600.00	16,800.00	1.3642	818.52	22,918.56
8	4. ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง 4.1 คอนกรีต ค.5 งานท่อคอนกรีตเหลี่ยม	ลูบ.ม.	49,020	2,450.01	107,849.44	1.2799	3,135.76	138,036.49

วันที่ ๓๑/๑๒/๖๓

06 กุมภาพันธ์ 2567 10:47:11

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการกลางราคาจ้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
 วิศวกรประจำโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Bit Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงสถภูมิ - อางสามาร - งานสร้างกบพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำขวัญประกาศราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย	X FN	ราคาถาวร
9	4.2 คอนกรีต ค.2 งานกำแพงปากท่อ	ลบ.ม.	8,940	2,407.95	21,527.07	1.2799	3,081.93	27,552.49	
10	4.3 คอนกรีตทราย	ลบ.ม.	3,100	2,231.84	6,918.70	1.2799	2,856.53	8,855.24	
11	4.4 เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม.	ตัน	0.23	27,053.07	6,222.22	1.2799	34,625.22	796.37	
12	4.5 เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม.	ตัน	0.080	28,379.45	2,270.35	1.2799	36,322.85	2,905.82	
13	4.6 เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม.	ตัน	3,294	24,617.58	81,090.30	1.2799	31,508.04	103,787.47	
14	4.7 เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม.	ตัน	9.28	23,999.63	22,271.65	1.2799	30,717.12	28,505.48	
15	4.8 เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม.	ตัน	0.091	27,863.93	2,535.61	1.2799	35,663.04	3,245.32	
16	4.9 ลวดผูกเหล็ก	กก.	134,000	86.92	11,647.28	1.2799	111.24	14,907.35	
17	4.10 ทรายไม่ล้าง	ตร.ม.	250,000	162.00	40,500.00	1.2799	207.34	51,835.95	
18	4.11 ไม้แบบ	ลบ.พ.	84,000	794.39	66,728.76	1.2799	1,016.73	85,406.13	
19	4.12 ไม้รั้วแบบ-โครง	ลบ.พ.	28,000	794.39	22,242.92	1.2799	1,016.73	28,468.71	
20	4.13 ตะปู	กก.	51,000	44.86	2,287.86	1.2799	57.41	2,928.23	
21	4.14 ฐานหมอนทาบ	ลิตร	51,000	15.00	765.00	1.2799	19.19	979.12	
รวมราคาถาวร									1,132,051.57

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

06 กุมภาพันธ์ 2567 10:47:11

หน้า 2 จาก 3

๑



แบบขอรายละเอียดโครงการประกวดรับจ้างออกแบบงานสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียว

ประกวดรับจ้างออกแบบงานสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียว - งานสร้างอาคาร - บ้านสร้างที่พัก - อาคารพาณิชย์ - อาคารสำนักงาน 6 ตำบลกลาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดรับจ้างออกแบบงานสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียว (e-bidding)
คณะกรรมการประกวดรับจ้างออกแบบงานสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียว

๘



นายสมชาย ตรีรัตน์

(หนา ๒๒)

นายสมชาย ตรีรัตน์

(หนา ๒๒)

นายสมชาย ตรีรัตน์

(หนา ๒๒)

ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/หัวหน้างาน/บุคลากร/เจ้าหน้าที่/ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้ช่วย

ด้วยวิธีประจักษ์ (e-bidding)

โครงการ/งานก่อสร้าง/งานซ่อมแซม/งานปรับปรุง/งานพัฒนา/งานบริการ/งานสนับสนุน/งานอื่นๆ

แบบร่างและรายละเอียดโครงการ/งานก่อสร้าง/งานซ่อมแซม/งานปรับปรุง/งานพัฒนา/งานบริการ/งานสนับสนุน/งานอื่นๆ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใบเสนอราคาพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

1 งานผิวทาง

1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ (22,807.300 บาท/ตัน) /1,000	=	4.561 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแท็คโคต)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 4.561 + 7.050	=	11.611 บาท/ตร.ม.
ค่างานถนน	=	11.61 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใ้การปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4,000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 110,000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ต้น	= 2,013 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ต้น
(กรณีทีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 22,960.640 บาท/ต้น	= 1,193.953 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 786.670 บาท/ลบ.ม.	= 582.135 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาด/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	= 109.992 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,300.803 บาท/ต้น
ค่างานถนน = 2,300.80 / 10.41	= 221.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม -
บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานตามต่อหน่วย

3 งานเครื่องหมายจราจร

3.1 งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)

ตารางต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนต่อหน่วย

3 งานเครื่องหมายจราจร

3.2 ป้ายจราจร แบบ ต.1 - ต.27

ค่างานต้นท่อน

= 1,870.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นท่อนต่อหน่วย

3 งานเครื่องหมายจราจร

3.3 ป้ายจราจร แบบ บ.1

ค่างานต้นท่อน

= 3,510.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต่อหน่วย

3 งานเครื่องหมายจราจร

3.4 พลั๊กหน้าโค้ง คสล.

ค่างานต่อหน่วย

= 600.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

4. ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง

4.1 คอนกรีต ค.3 งานหล่อท่อเหลี่ยม คสล.

คอนกรีตผสมเสร็จ 2,031.010
ค่าแรงท่อคอนกรีต 419.000
ค่างานต้นท่อน
= 2,450.01 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเฉลิม - อาจสามารถ - บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

4 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง

4.2 คอนกรีต ค.2 งานกำแพงปากท่อ

คอนกรีตผสมเสร็จ 1,988.950
ค่าแรงยกคอนกรีต 419.000
ค่างานถนน

= 2,407.95 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

4 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง

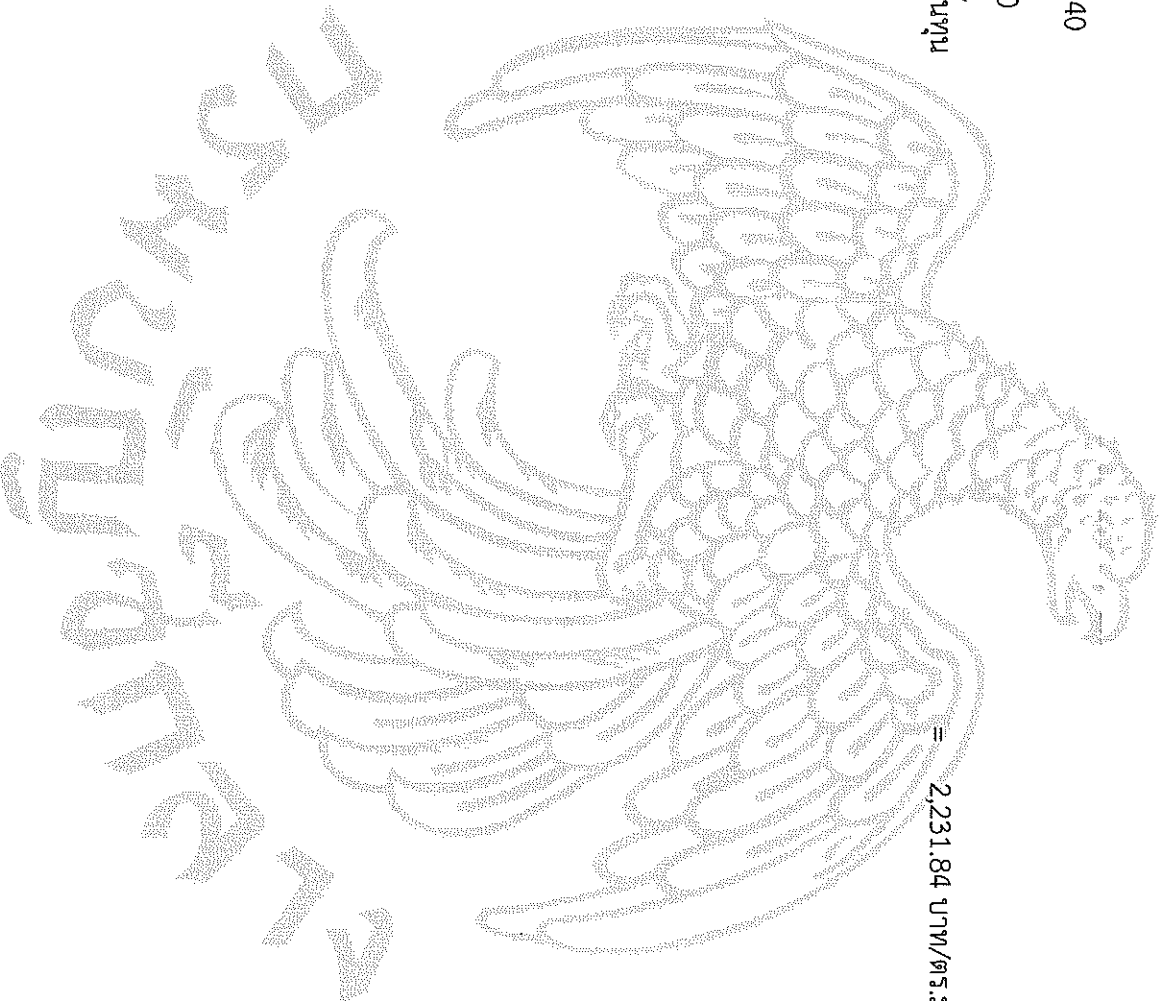
4.3 คอนกรีตพยายบ

1,904.840

327.000

ค่างานต้นท่อน

= 2,231.84 บาท/ตร.ม.



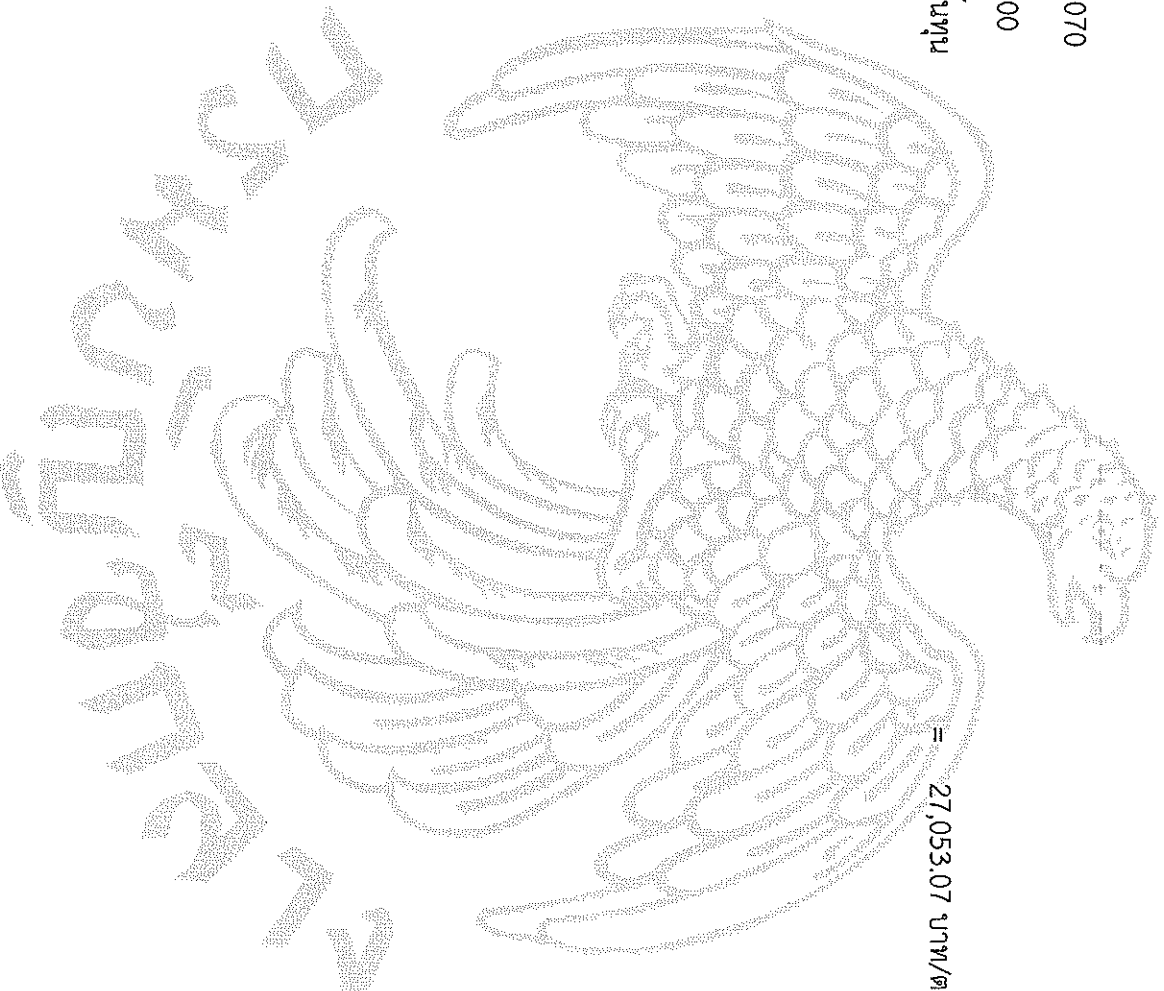
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

4. ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.4 เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ ศก.6 มม.

22,653.070
4,400.000
ค่างานต้นท่อน

= 27,053.07 บาท/ตร.ม.



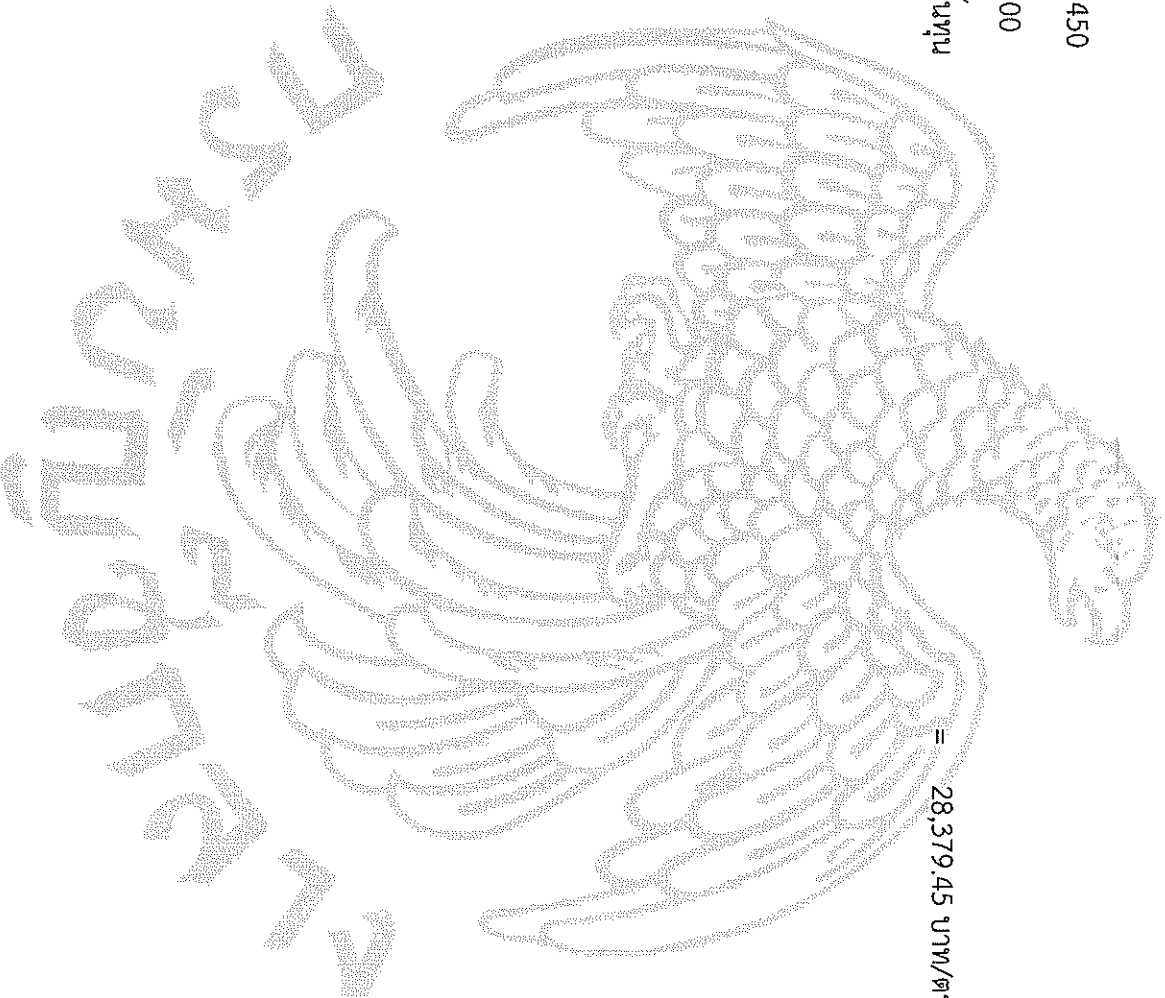
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4. ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง

4.5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก.9 มม.

23,979.450	
4,400.000	
ค่างานต้นทุน	
	= 28,379.45 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

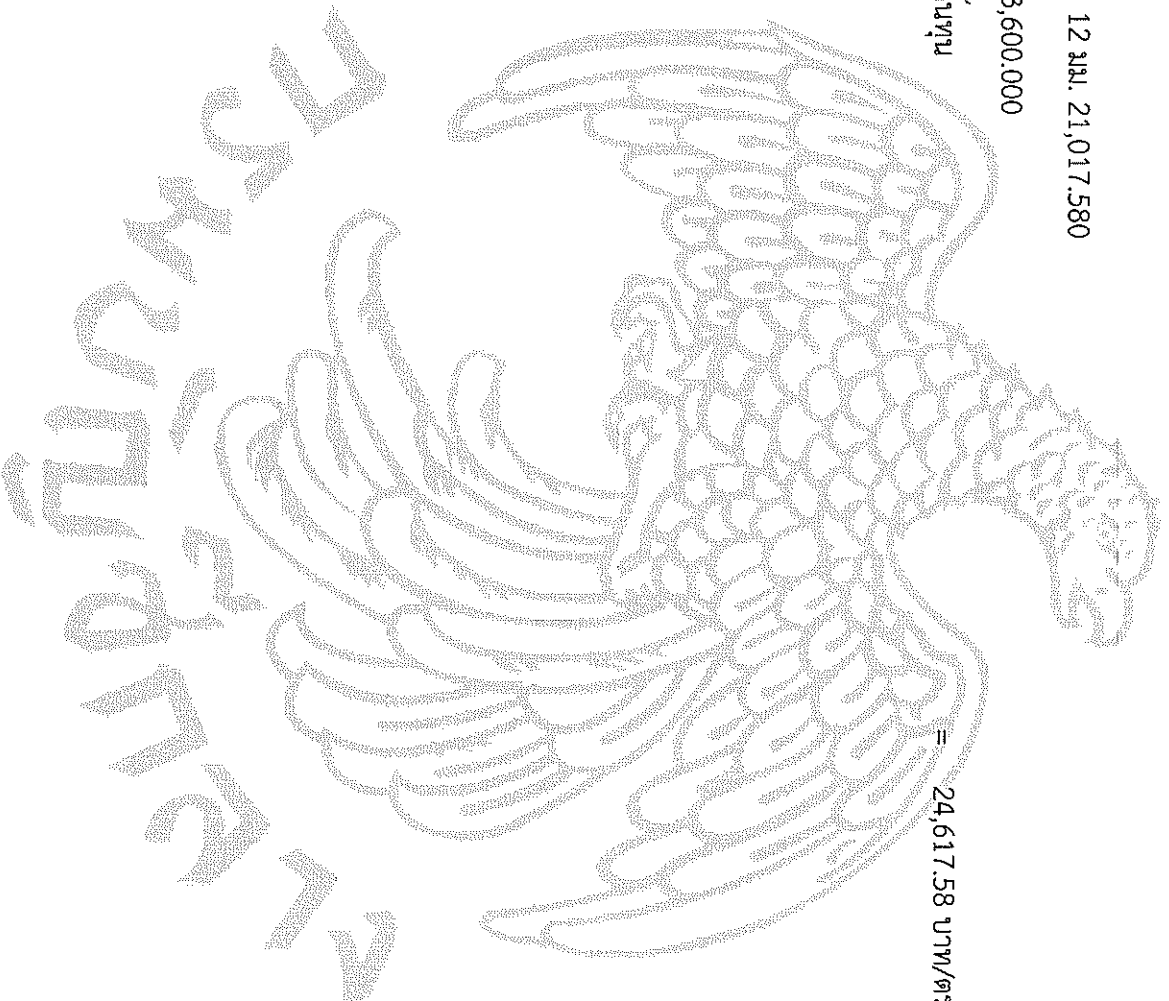
4 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.6 เหล็กเส้นกลมผิวขอลอยย ศก.12 มม.

ค่าเหล็ก 12 มม. 21,017.580

ค่าแรง 3,600.000

ค่างานต้นท่อน

= 24,617.58 บาท/ตร.ม.



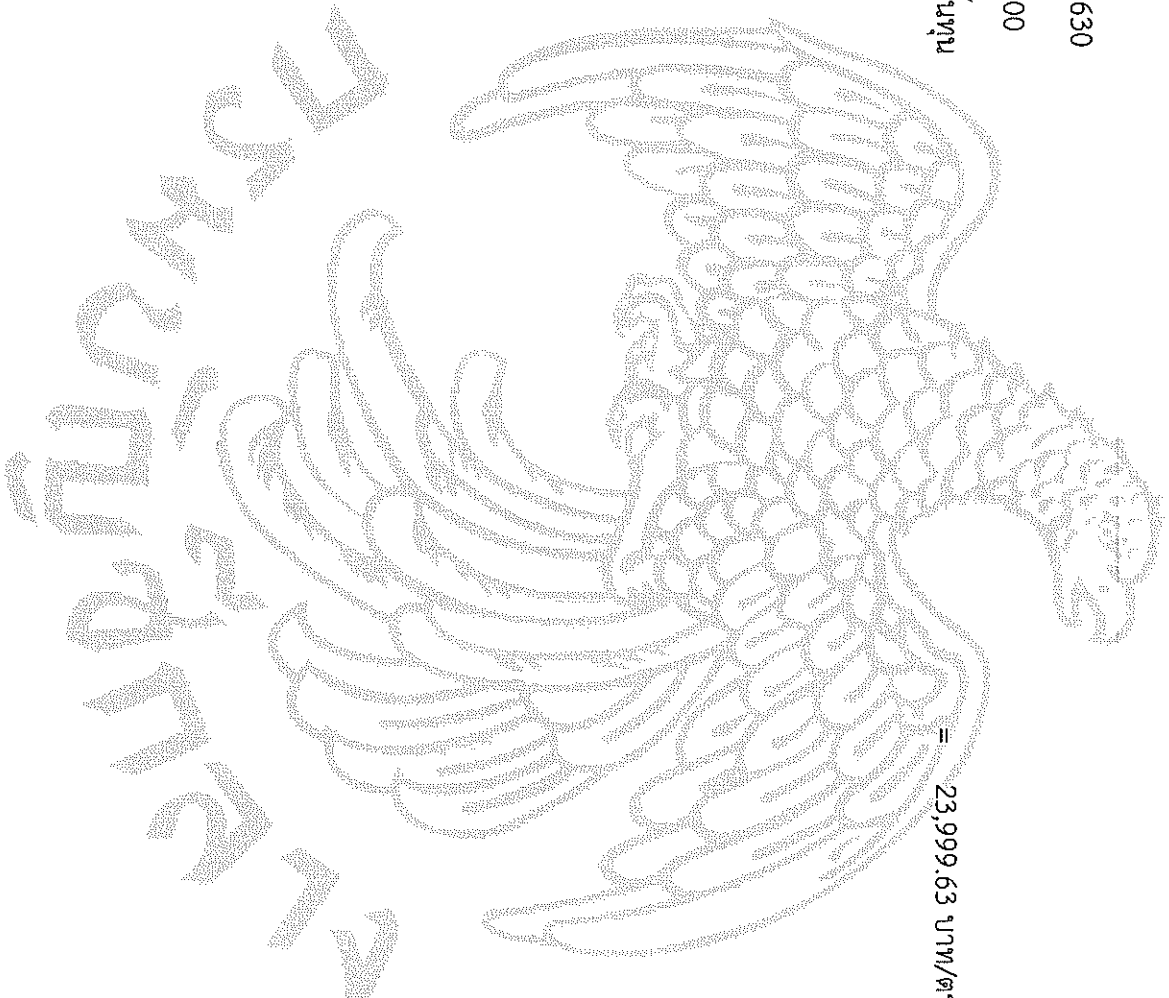
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ห่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อสูง 2 ข้าง
4.7 เหล็กเสริมกลมผิวขอออย ศก.16 มม.

20,399.630
3,600.000
ค่างานต้นทุน

= 23,999.63 บาท/ตร.ม.

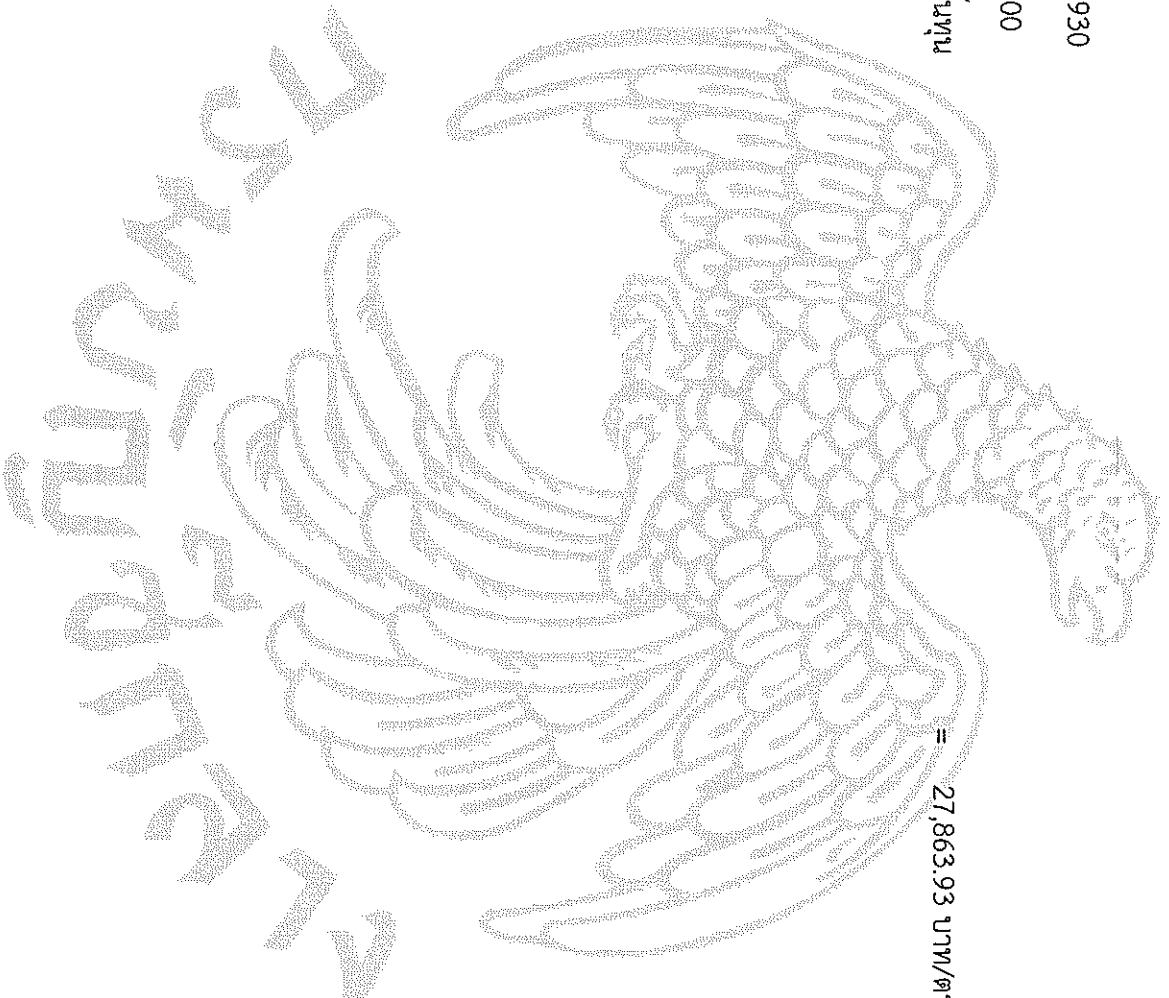


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอสเลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอสเลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.8 เหล็กเสริมกลมผิวขอออย ศก.25 มม.

24,763.930	
3,100.000	
ค่างานต้นท่อน	
=	27,863.93 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 ห่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง

4.9 ลวดผูกเหล็ก

86.920

ค่างานต้นท่อน

= 86.92 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

4 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.10 ค่าแรงไม่แบบ

162.000
ค่างานถนน = 162.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

4 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.11 ไม่แยก

794.390
ค่างานถนน = 794.39 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.12 ไม้รัดแบบ-ตรา

794.390

ค่างานต้นทุน

= 794.39 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุบต่อหน่วย

1 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.13 ตะปู

44.860
ค่างานต้นทุบ

= 44.86 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกทางหลวงเสลภูมิ - อาจสามารถ - บ้านสร้างกอกพอก หมู่ที่ 6 ตำบลกลาง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80 x 1.80 x 20.00 เมตร พร้อมกำแพงปากท่อทั้ง 2 ข้าง
4.14 ฐานมหาแบบ

ค่างานฐาน

= 15.00 บาท/ตร.ม.

