

၁၆

၂၀၁၁ ခုနှစ် ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ

⋮

387

ปรีชาญาณการรวมการ

9

13

202

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับอุดหนุนและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายพานโยงเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสัก -
บ้านแหลม ตำบลตางแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สวชนาโนบนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสักขี -บ้านงิ้วเลื่อม ตำบลตงแดง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
อำเภอตรอน จังหวัดอุทัยธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้อบรม	2,000,000.00	บาท
-----------------------------	--------------	-----

4. ศึกษาผลงาน

โดยสังเขป โครงสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง คือ Asphaltic Concrete สายงานโบนีโอง หนา 1.1 คืบาลำสังข -
 บานเหล็กลบ ค้ำบดแคง อ้าบอตรฟัคตรพิมาน จ้งหวัทรอยยัด กาง 5 เมตร ยาว 650 เมตร

บ้านเหลื่อม ตำบลคง อำเภอศรีพิบูลย์ จ.หนองคาย กว้าง 5 เมตร ยาว 650 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	2,249,043.69	บาท
---------------------------------	--------------	-----

6. บัณฑิตผู้ประมาทการรู้จากกลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานและสะท้อนผล

7. รายชื่อคณะผู้บริหารกำหนดราคากลาง

7.1 รัตน์ชัย สุทธรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

7.2 บุคลากรรับผิดชอบ การดูแล การติดตาม การประเมินผล การปรับปรุง และออกแบบ

7.3 จิตสำนึก เพื่อยกระดับ การบริการท่าอากาศยานกลาง สถาปนาปฏิบัติการณ์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภोजุดรพิตรพินาน จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1	1.1 งานดินถม	บาท/ลบ.ม.	650.000	80.00	52,000.00	1.3642	109.13	70,938.40
2	1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	675.000	150.37	101,499.75	1.3642	205.13	138,465.95
3	1.3 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	728.000	150.37	109,469.36	1.3642	205.13	149,338.10
4	1.4 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	3,250.000	86.74	281,905.00	1.3642	118.33	384,574.80
	2. งานผิวทาง							
5	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	3,250.000	32.41	105,332.50	1.3642	44.21	143,694.59
6	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,250.000	263.05	854,912.50	1.3642	358.85	1,166,271.63
	3. งานตีเส้นจราจร							

จัดทําญ เทียมส่น

23 ธันวาคม 2567 13:31:13

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่า ตำบลดงแดง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	146.000	290.00	42,340.00	1.3642	395.61	57,760.22
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
รวมราคากลาง								2,249,043.69

จิตกาญ เขียมสุน

23 ธันวาคม 2567 13:31:13

หน้า 2 จาก 2

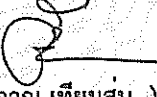
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเหือง ตำบลดงแดง อำเภोजตุรหัททรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัตนชัย สทวรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตภาณุ เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

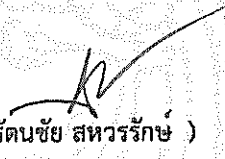
กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภोजุดรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลดงแดง	อำเภोजุดรพิตรพิมาน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคม่ไฟล้งงานแสงอาทิตย์	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลดงแดง	อำเภอจตุรพักตรพิมาน	จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	จตุรพักตรพิมาน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด						
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						


 (บุศวรรณ ภาณุศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (รัตนชัย สหวรักษ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (จิตกาญ เทียมสุน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม
ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [2.3(1)] งานดินถม

ค่างานต้นทุน

= 80.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสิงห์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสิงห์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	4.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	58.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 58.850 X 1.60	=	94.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	150.370 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	150.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูหลอม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูหลอม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	4.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	58.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 58.850 X 1.60	=	94.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	150.370 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	150.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภอศรีพนมมาศ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภอศรีพนมมาศ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติลิกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุติลิกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.013 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,403.380 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	40.857 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.542 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.35 + 0.00 + 40.85 + 9.54	=	86.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเหือง
ตำบลแดง อำเภอตุรพัตร์พิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเหือง ตำบลแดง อำเภอตุรพัตร์พิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย EAP

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31,090.280 \text{ บาท/ตัน})/1,000$	=	24.872 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โคต)	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $24.872 + 7.540$	=	32.412 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.41 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสัก - บ้านสูงเหลื่อม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสัก - บ้านสูงเหลื่อม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 177.340 บาท/ตัน	= 2.058 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 32,556.940 บาท/ตัน	ต้นทุนการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม
	= 1,692.960 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 671.640 บาท/ลบ.ม.	= 497.012 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)	= 112.053 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,738.413 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,738.41 / 10.41	= 263.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ปรุ่ะกาวรราคาจางก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านสูงลิ้ม
ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านสูงลิ้ม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานสีเทอรู้โมพลาสติก เส้นกวาง 0.10 ม.(3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

