



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๔/ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๔๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย – บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๓,๖๘๔,๑๖๑.๖๗ บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพียงเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิชาติ ศึกษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคณภัทร บุญศรี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย -

บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง

ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 815 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,890 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,684,161.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณัฐวุฒิ เพียงเกต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิชัย - บ้านหนองแงน ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว (e-bidding)

รายละเอียดโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	1,173.520	173.29	203,359.28	1.3642	236.40	277,422.72
1.1.2 งานพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	1,043.200	173.29	180,776.12	1.3642	236.40	246,614.78
1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1.2.1 งาน Pavement In Place Recycling (พื้นทางลูกรัง)	ตร.ม.	4,890.000	89.68	438,535.20	1.3642	122.34	598,249.71
2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.1.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	4,890.000	30.39	148,607.10	1.3642	41.45	202,729.80
2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2.2.1 งาน Asphaltic concrete ปูน Prime Coat (หนา 0.05 เมตร)	ตร.ม.	4,890.000	311.74	1,524,408.60	1.3642	425.27	2,079,598.21

ภาษา

วันที่ 2569 11:14:26

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิชัย - บ้านหนองแงน ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
3.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic	ตร.ม.	183.375	290.00	53,178.75	1.3642	395.61	72,546.45
4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							207,000.00
						รวมราคากลาง	3,684,161.67

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิชัย - บ้านหนองแก่น ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ตัวชี้วัดประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เจ้าโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คุณภัทร บุญศรี)

(อนุมัติ เพียงเกต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7.000 กม.	=	26.790 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.860 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 73.860 X 1.60	=	118.176 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	173.296 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	173.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแกน ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแกน ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.1.2 งานพื้นทางวัสดุรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7.000 กม.	=	26.790 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.860 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 73.860×1.60	=	118.176 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	173.296 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	173.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแก
ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแก ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1 งาน Pavement In Place Recycling (พื้นทางลูกรัง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) = 36.000 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d) = 1.900 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี) = 0.000 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) = 2,612.620 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 44.414 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง) X 0.20 (ความหนา) = 9.272 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 44.41 + 9.27 = 89.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแก
ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแก ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 งาน Prime Coat

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,888.410 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.110 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต) = 7.280 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $23.110 + 7.280 = 30.390 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 30.39 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแกน ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแกน ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 งาน Asphaltic concrete ปูบน Prime Coat (หนา 0.05 เมตร)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 587.740 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 125.050 = 27.910 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 27,881.740 = 1,394.087 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 855.940 บาท/ลบ.ม. = 633.395 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.204 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.140 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 125.116 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,596.858 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,596.85 / 8.33 = 311.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 รายการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไม้ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง
 อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด
 เลขที่ 6/2569

ขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 3 ชุด	207,000.00	0.00	207,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				207,000.00	

หน่วย : บาท


 เด็ศึกษา

P

แบบสรุปค่าคุณลักษณะ

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย - บ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง

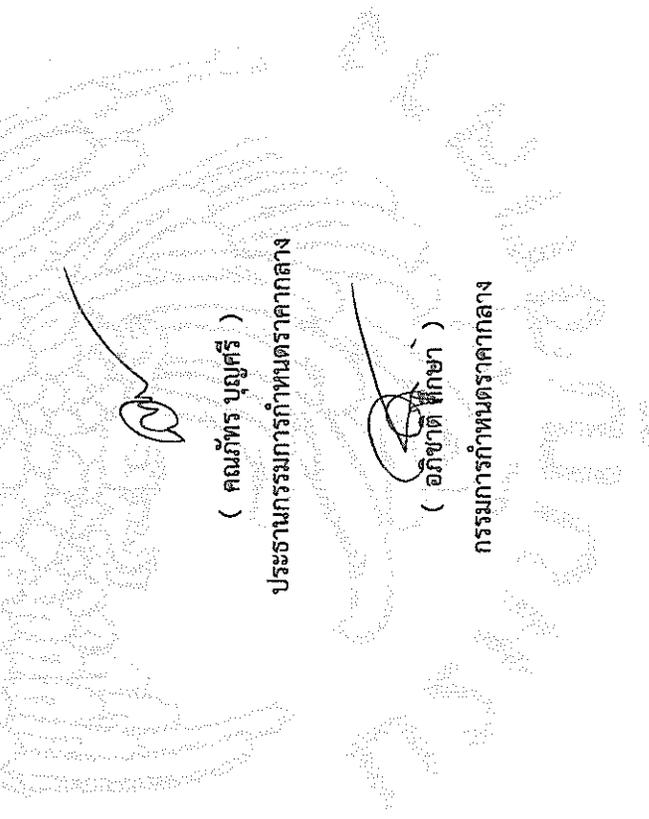
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อ 6/2569

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

ราคากลาง เมื่อวันที่



(Signature)

(คุณภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(อภิชาติ พิเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ญัฐฉิ เพ็ญเกต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
ศึกษา

P