



# บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๑/..... วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๓๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓๖ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ จำนวน ๓ โครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการที่ ๑๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากทางหลวงแผ่นดิน ๒๐๘๖ บ้านหนองบัวดอนต้อน หมู่ที่ ๘ ตำบลโพหนองทราย - บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลยางคำ อำเภอโพหนองทราย จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

๒. โครงการที่ ๒๕ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนเจริญ ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพหนองทราย - บ้านดงใหม่ ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

๓. โครงการที่ ๒๗ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโพนางาม ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพหนองทราย - บ้านโนนตาด ตำบลทุ่งกุลา อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ

(นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายทัตตวัฒน์ ดารากันตัง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากทางหลวงแผ่นดิน ๒๐๘๖ บ้านหนองบัวดอนต้อน หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนทราย - บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลยางคำ อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๓,๐๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากทางหลวงแผ่นดิน ๒๐๘๖ บ้านหนองบัวดอนต้อน หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนทราย - บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลยางคำ อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด  
..... ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๙๓,๐๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ ..... แบบสรุปราคากลางงานอาคาร ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น  
๖.๒ ..... แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น  
๖.๓ .....  
๖.๔ .....  
๖.๕ .....

## ๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ ..... นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง  
๗.๒ ..... นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
๗.๓ ..... นายทัตตวัฒน์ ดารากันตง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
๗.๔ .....

.....  
นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์

.....  
นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย

.....  
นายทัตตวัฒน์ ดารากันตง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน  
งบประมาณประจำปี 2566

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ สายจากทางหลวงแผ่นดิน 2086 บ้านหนองบัวดอนต้อน หมู่ที่ 8 ตำบลโพทไทราย - บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลยางคำ อำเภอโพทไทราย จังหวัดร้อย

สถานที่ก่อสร้าง สายจากทางหลวงแผ่นดิน 2086 บ้านหนองบัวดอนต้อน หมู่ที่ 8 ตำบลโพทไทราย - บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลยางคำ อำเภอโพทไทราย จังหวัดร้อย

ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 163.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

ลูกรังรองพื้นหนา - เมตร ไหล่ทางกว้าง 0 - 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 815.00 ตารางเมตร

แบบเลขที่ อบจ.ร.อ. 19 /2566

คำนวณเมื่อวันที่ มกราคม 2566 ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	493,100.00	Factor F = 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	493,100.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	493,000.00	
	สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน		

ราคา/ตร.ม. 605 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายทัตตวัฒน์ ดารากันตง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางสายจากทางหลวงแผ่นดิน 2086 บ้านหนองบัวคอนดอน หมู่ที่ 8 ตำบลโพนทราย - บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลยางคำ อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	978.00	1.79	1,750.62	1.3624	2.44	2,385.04
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.75	470.36	19,167.17	1.3624	640.82	26,113.35
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15	ตร.ม.	815.00	394.28	321,338.20	1.3624	537.17	437,791.16
10	Expansion Joint	ม.	5.00	150.17	750.85	1.3624	204.59	1,022.96
11	Contraction Joint	ม.	75.00	92.40	6,930.00	1.3624	125.89	9,441.43
12	Longitudinal Joint	ม.	163.00	38.83	6,329.29	1.3624	52.90	8,623.02
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	16.00	123.81	1,980.96	1.3624	168.68	2,698.86
14	งานติดตั้งป้ายจราจร		-	-	-	-	-	-
14.1	ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-
14.2	ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	1.00	2,558.00	2,558.00	1.3624	3,485.02	3,485.02
14.3	ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	-	-	-	-	-	-
14.4	งานเส้นจราจร เส้นกลาง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	4.00	290.00	1,160.00	1.3624	395.10	1,580.38
					361,965.09		รวม	493,141.22
							ปรับยอด	493,100.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 361,965.09

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

ผู้อำนวยการช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายหัตตวัฒน์ ดาราگانตง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ