



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากท้ายบ้านโนนสะอาด (สระน้อยสาธารณประโยชน์) -โนนกระเดื่อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา กลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนดินจากท้ายบ้านโนนสะอาด (สระน้อยสาธารณประโยชน์) - โนนกระเดื่อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางโครงการดังกล่าวเสร็จ เรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนดินจากท้ายบ้านโนนสะอาด (สระน้อยสาธารณประโยชน์) -โนนกระเดื่อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างงานถมคันทางขนาดกว้าง ๖ เมตร ระยะทาง ๔๘๐ เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร (SIDE SLOPE๑:๑) หรือมีริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อลอด คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ จุดๆละ ๘ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และตามแบบอบต.โนนประดู่ เลขที่ ๑๐/๒๕๖๖ กำหนด สภาพเดิม เป็นทางเกวียนกว้าง ๘ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๓ แบบ ปร.๕
 - ๕.๔ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นางกัลยกร	ครองเคหา	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน รักษาการแทน ผอ.ช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒	นายภีรรัช	กุลจิตติอัมพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สีดา	เป็น กรรมการ
			ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา	
๖.๓	นางสาวจันทน์นิภา	คำยอด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง	เป็น กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม.๙๑๓๐๓/

วันที่ ๒๓ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบการกำหนดขอบรูปแบบและรายการ

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนดิน จากท้ายบ้านโนนสะอาด (สระน้อยสาธารณประโยชน์)-โนนกระเดื่อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้จำนวน ๒๓๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณากำหนดขอบรูปแบบและรายการ โครงการดังกล่าวแล้ว โดยอ้างอิงตามดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พาณิชจังหวัดเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ ช่วงราคาลิตรละ ๓๔.๐๐ - ๓๔.๙๙ บาท โดยอ้างแหล่งวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓๒/ว๑๓๔ ลว ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ประเภทงาน ทาง ปราบกฏว่า ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดิน จากท้ายบ้านโนนสะอาด (สระน้อยสาธารณประโยชน์)-โนนกระเดื่อง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบ อบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕ โครงการดังกล่าว มีราคาค่างานปัจจุบัน จำนวน ๒๓๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกัลยกร ครองเคหา)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เสีตา

ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อบต.โนนประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจินต์นิภา คำยอด)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายวีรวิทย์ เคียนจังหวัด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ข้อพิจารณา

.....

.....

(ลงชื่อ).....



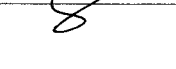
(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองการบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดรูปแบบและรายการ (Terms Of Reference: TOR)
โครงการก่อสร้างถนนดิน จากท้ายบ้านโนนสะอาด (สะพาน้อยสาธารณประโยชน์)-โนนกระเดื่อง หมู่ที่ ๑๐
บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ประชุมเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖
เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางกัลยกร ครอบเคหา	ประธานกรรมการ		
๒	นายกวีวรรษ กุลจิตติอัมพร	กรรมการ		
๓	นางสาวจินต์นิภา คำยอด	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

นางกัลยกร ครอบเคหา ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดรูปแบบและรายการ
โครงการก่อสร้างถนนดิน จากท้ายบ้านโนนสะอาด (สะพาน้อยสาธารณประโยชน์)-โนนกระเดื่อง หมู่
ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานประชุม
ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖
เปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
โครงการก่อสร้างถนนดิน จากท้ายบ้านโนนสะอาด (สะพาน้อยสาธารณประโยชน์)-โนนกระเดื่อง หมู่ที่ ๑๐
บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้ จำนวน ๒๓๔,๐๐๐.-
บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ - ตามที่คณะกรรมการกำหนดรูปแบบและรายการได้ทำการประชุมเพื่อกำหนดขอบเขตงาน
(TOR)ซึ่งได้กำหนดขอบเขตงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้วเสร็จ (รายละเอียดตาม
เอกสารการกำหนดขอบเขตงาน)ที่แนบเพื่อที่จะดำเนินการจัดจ้างต่อไปโดยมีระยะเวลาตาม
แผนการดำเนินการก่อสร้าง ๖๐ วัน จึงขอให้ที่ประชุมช่วยกันตรวจสอบและพิจารณา

ที่ประชุม - ได้ร่วมกันพิจารณาและร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR) จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ว่า
เห็นควรนำขอบเขตงานดังกล่าวมาใช้เป็นมาตรฐานในการจัดจ้าง และนำขอบเขตงานดังกล่าว
เสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ
ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จดยานการประชุม
(นางสาวจินต์นิภา คำยอด)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางกัลยกร ครอบเคหา)
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประจักษ์ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดิน จากท้ายบ้านโนนสะอาด (สระน้อยสาธารณะประโยชน์) - โนนกระต๊อง หมู่ที่ 10 บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประจักษ์ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางประมาณ 480 เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย 0.50 เมตร (SIDE SLOPE 1:1) หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,440 ลูกบาศก์เมตร และงานวางท่อลอด คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 3 จุด จุดละ 9 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประจักษ์ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประจักษ์ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ทจ.ทบม.01-101, ทธ.ทบม.02-101 ตามปร.4 จำนวน.....1.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่.....21.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	170,239.95	1.3624	231,934.91	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				234,934.91	
คิดเป็นเงินเพียงงบประมาณ				234,000.00	
สรุป					
สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน					

พื้นที่ 1,440.00 ลบ.ม. เฉลี่ย 161.07 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกัญญา ครอบงำ)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลสีดา

ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อบต.โนนประจักษ์

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตนิภา คำยอด)

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินสันทาง

สาย จากท้ายบ้านโพนสะอาด (สะพานก่อสร้างประโชภ) - โบนกระเดื่อง หมู่ที่ 10 บ้านโพนสะอาด ต.โพนประดู่ อ.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตมณฑล ปกติ ราคาบ้านไม้ต่อ 34.50 บาท/คิว

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 0 % เงินจ่ายล่วงหน้า 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.โพนประดู่ อ.สีดา	13.00	-	-	-	-	-	-	13.00	สิบล้อลาด	
2	วัสดุตัดเหล็ก	ลบ.ม.	ต.โพนประดู่ อ.สีดา	35.00	-	5	-	23	-	22.68	57.68	สิบล้อลาด	
3	ลูกกรง	ลบ.ม.	อ.สีดา	30.00	10	-	51	-	-	50.75	80.75	สิบล้อลาด	
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	460.00	-	-	-	-	-	-	460.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	135.00	-	-	100	-	233	233.01	368.01	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
6	หินอ่อนเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	291.00	-	-	100	-	233	233.01	524.01	*	
7	หิน 1"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	270.00	-	-	100	-	233	233.01	503.01	*	
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	302.67	-	-	100	-	233	233.01	535.68	*	
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	256.08	-	-	100	-	233	233.01	489.09	*	
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	226.00	-	-	100	-	233	233.01	459.01	*	
11	หินปู-	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	150.00	-	-	100	-	233	233.01	383.01	*	
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,507.48	-	-	-	-	-	-	2,507.48	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,951.87	-	-	-	-	-	-	2,951.87	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
14	ยางพาราหรือตะกอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	45.00	-	-	-	-	-	-	45.00	สิบล้อลาด	
15	เหล็กเส้น RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,258.91	-	-	-	-	-	-	25,258.91	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกัญญา ครอบครอง) (นางสาวจินตนิภา คำยอด) (นางสาวจินตนิภา คำยอด) ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

นางสาวจินตนิภา คำยอด ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

พ.ศ. สีดา ช่างราชการตำแหน่งช่างโยธา ออ

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง

สาย จากท้ายบ้านโพนสะอาด (สะพานมิตรภาพไทย-ลาว) - โพนกระเดื่อง หมู่ที่ 10 บ้านโพนสะอาด ต.โพนประจักษ์ อ.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตเทศบาล ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 34.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.R.R) 0 % เงินจ่ายล่วงหน้า 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	27,438.06	-	-	-	-	-	-	27,438.06	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	28,363.65	-	-	-	-	-	-	28,363.65	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	29,984.70	-	-	-	-	-	-	29,984.70	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	28,381.65	-	-	-	-	-	-	28,381.65	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
20	เหล็กเสริม DB12 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,679.89	-	-	-	-	-	-	25,679.89	สิบล้อตลาด	
21	เหล็กเสริม DB16 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,466.99	-	-	-	-	-	-	25,466.99	สิบล้อตลาด	
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	35.60	-	-	-	-	-	-	35.60	สิบล้อตลาด	
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.# 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	26.60	-	-	-	-	-	-	26.60	สิบล้อตลาด	
24	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	103.76	-	-	-	-	-	-	103.76	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
25	กระดาษขานอ้อยขุบน้ำมัน ทน 20 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	700.00	-	-	-	-	-	-	700.00	สิบล้อตลาด	
26	ไม้กระดาน	ลบ.พ.	อ.เมืองนครราชสีมา	657.90	-	-	-	-	-	-	657.90	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
27	ไม้ไคร้	ลบ.พ.	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	200.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
28	ไม้ค้ำยันไม้แฉก (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	200.00	สิบล้อตลาด	
29	น้ำมันทาสีวอลล์เปเปอร์	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	-	-	-	-	30.00	สิบล้อตลาด	
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	60.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกัญญาพร ครอบแก้ว)

(นายวิรัช ฤทธิจิตติมิตร)

(นางสาวจินตนิภา คำยอด)

ผู้มอบอำนาจการกำหนดราคากลาง

พ.ส.ศ. ผู้ช่วยราชการตำแหน่งช่างโยธา อ.

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัดวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง

สาย จากท้ายบ้านโนนสะอาด (ระยะก่อสร้างประมาณ 10 กิโลเมตร) - โนนกระเดื่อง หมู่ที่ 10 บ้านโนนสะอาด ต.โนนประทู อ.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตมณฑล ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 34.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 0 % เงินจ่ายล่วงหน้า 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)				ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)		รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
				รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ + ลากพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ + ลากพ่วง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	299.07	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	429.91	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	579.44	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	682.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	1,196.26	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	1,850.47	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	2,878.50	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	4,859.81	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	191.59	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	420.56	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
41	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม.	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	550.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
42	เหล็ก FLAT BAR 44x9 ม.ม.	ทอน	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	400.00	สิ่วราคาตลาด	
43	ฝาขอบท่อเหล็กหล่อ	ฝา	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	5,500.00	สิ่วราคาตลาด	
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	10.00	สิ่วราคาตลาด	
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	10.00	สิ่วราคาตลาด	

ลงชื่อ กรรมการบริหารงานช่าง
(นางสาวจินตนิภา คำยอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภิรช ฤทธิชัยมิตร)
ท.ส.ิตา ผู้ช่วยราชการตำแหน่งช่างโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางกัญญาพร ศรีองศา)
เมธข ช่างอาคาร วิศวกรช่างถนน ผู้อำนวย

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วคดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.75	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและตัก) = 0.085×42.16	=	3.58	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 2 ก.ม. = 0.085×14.36	=	1.22	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	16.55	บาท/ตร.ม.

. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและตัก) = 0.255×42.16	=	10.75	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 2 ก.ม. = 0.255×14.36	=	3.66	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	74.41	บาท/ตร.ม.

. งานวางป่าซุกคอ

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.78	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.78	บาท/ตร.ม.

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.79	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.79	บาท/ตร.ม.

ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.72	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.72	บาท/ตร.ม.



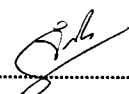
(นางกัลยกร ครองเคหา)

มชน ข้าราชการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ



(นายภิวัชร กุลจิตติัมพร)

ทต.เสิดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อ



(นางสาวจันทิภา คำยอด)

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	13.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	13.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 13.00×1.60	=	20.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	47.74	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	68.54	บาท/ลบ.ม.

งานวัสดุคัดเลือก

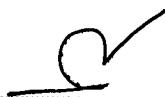
ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.68	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	57.68	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 57.68×1.60	=	92.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง : บดทับ)	=	57.29	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	149.58	บาท/ลบ.ม.

งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	50.75	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	80.75	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 80.75×1.60	=	129.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง : บดทับ)	=	57.29	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	186.49	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	135.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	233.01	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	368.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 368.01×1.50	=	552.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	25.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	90.43	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	667.73	บาท/ลบ.ม.



(นางกัลยกร ครองเคหา)

มขน ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ



(นายภิวัตรช กุลจิตติอัมพร)

ทต.เสีดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อ



(นางสาวจันทน์นิภา คำยอด)

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	460.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	460.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 460.00 x 1.40	=	644.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 47.74 x 0.75	=	35.81	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	679.81	บาท/ลบ.ม.

. งานซุหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.34	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.34	บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.65	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.65	บาท/ตร.ม.

ผิว AC

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.75	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.75	บาท/ตร.ม.

. ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. x 1.05 = 420.00 x 2.51	=	1,054.20	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. x 1.20 = 1.20 x 460.00	=	552.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	2,004.20	บาท/ลบ.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

. คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 240 ก.ก. x 1.05 = 252.00 x 2.51	=	632.52	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. x 1.20 = 0.62 x 460.00	=	285.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. x 1.15 = 1.00 x 524.01	=	524.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,839.73	บาท/ลบ.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)



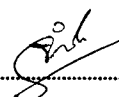
(นางกัลยกร ครองเคหา)

มชน ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ



(นายกีวรัช กุลจิตติอมพร)

ทต.เสิดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อ



(นางสาวจันทนิภา คำยอด)

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานวางท่อกลม ค.ส.ล. (แบบเลขที่ 02-101)

ความลึกดินถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร

รายละเอียด	หน่วย	ขนาด Ø ท่อ (ม.)							
		0.30	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.20	1.50
ค่าท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น 3)	บาท/ม.	299.07	429.91	579.44	682.24	1,196.26	1,850.47	2,878.50	4,859.81
ค่าขนส่ง									
ขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน									
ค่าขนส่งขึ้น-ลง คัดเทียวละ	บาท	300	300	300	300	300	300	300	300
ระยะทางขนส่ง	ก.ม.	2	2	2	2	2	2	2	2
ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง/เทียว	บาท/เทียว	433.38	433.38	433.38	433.38	433.38	433.38	433.38	433.38
จำนวนท่อ/เทียว	ม.	48	32	24	24	18	10	8	5
ค่าขนส่งเฉลี่ย	บาท/ม.	9.03	13.54	18.06	18.06	24.08	43.34	54.17	86.68
งานดินขุด									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.638	0.786	1.014	1.248	1.843	2.622	3.42	4.838
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22
ค่างาน	บาท/ม.	14.18	17.46	22.53	27.73	40.95	58.26	75.99	107.50
งานทรายหยาบรองพื้น									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.038	0.041	0.047	0.052	0.064	0.079	0.09	0.108
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	679.81	679.81	679.81	679.81	679.81	679.81	679.81	679.81
ค่างาน	บาท/ม.	25.83	27.87	31.95	35.35	43.51	53.70	61.18	73.42
งานคอนกรีตหยาบรองพื้น									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.075	0.081	0.093	0.104	0.128	0.157	0.180	0.215
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	1,839.73	1,839.73	1,839.73	1,839.73	1,839.73	1,839.73	1,839.73	1,839.73
ค่างาน	บาท/ม.	137.98	149.02	171.09	191.33	235.49	288.84	331.15	395.54
งานปูนทรายยานว									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.014	0.018	0.022	0.025	0.033	0.041	0.048	0.060
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	2,004.20	2,004.20	2,004.20	2,004.20	2,004.20	2,004.20	2,004.20	2,004.20
ค่างาน	บาท/ม.	28.06	36.08	44.09	50.11	66.14	82.17	96.20	120.25
งานบดอัดดินถมกลับหลังท่อ									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.4	0.453	0.553	0.65	0.881	1.218	1.499	1.971
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74
ค่างาน	บาท/ม.	19.10	21.63	26.40	31.03	42.06	58.15	71.56	94.10
รวมค่างานต้นทุน	บาท/ม.	533.24	695.51	893.57	1,035.85	1,648.48	2,434.93	3,568.76	5,737.30

ลงชื่อ

(นางกัญญา ครอบงำ)

ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายภวิรัช กุลจิตติอมพร)

ดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวจินตนิภา ค้ายอด)

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง