



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากดอนตะแบงถึงบ้านแท่น หมู่ที่ ๗ ตำบลโพนทอง บ้านตลาด หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนดินจากดอนตะแบงถึงบ้านแท่น หมู่ที่ ๗ ตำบลโพนทอง บ้านตลาด หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๔๐ เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร (SIDE SLOPE = ๑:๑) หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ จุดๆละ ๘ ท่อน ตามแบบอบต.โนนประดู่ เลขที่ ๘๑/๒๕๖๕ งบประมาณ ๓๗๐,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๓๗๒,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนดินจากดอนตะแบงถึงบ้านแท่น หมู่ที่ ๗ ตำบลโพหนอง บ้านตลาด หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๐,๐๐๐ บาท(สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขปก่อสร้างถนนดินขนาดกว้าง ๕ เมตรยาว ๑,๐๔๐ เมตร ดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร (SIDE SLOPE = ๑:๑) หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ จุดๆละ ๘ ท่อน ตามแบบอบต.โนนประดู่ เลขที่ ๘๑/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๗๒,๐๐๐ บาท(สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๓ แบบ ปร.๕
 - ๕.๔ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางกัลยกร	ครองเคหา	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน รักษาราชการแทน ผอ.ช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายภิวรรษ	กุลจิตติอัมพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สีดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา	เป็น กรรมการ
๗.๓ นางสาวจินต์นิภา	คำยอด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง	เป็น กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม.๙๑๓๐๓/

วันที่ ๓๓ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๑๓๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนดินจากค้มคอนตะแบง ถึง ค้มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้ จำนวน ๓๗๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณากำหนดรูปแบบและรายการ โครงการดังกล่าวแล้วโดยอ้างอิงตามดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พาณิชจังหวัดเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ ช่วงราคาลิตรละ ๓๔.๐๐ - ๓๔.๙๙ บาท โดยอ้างอิงแหล่งวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓๒/ว๑๓๔ ลว ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ประเภทงาน ทางปรากฏว่า ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากค้มคอนตะแบง ถึง ค้มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบ อบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๘๑/๒๕๖๕ โครงการดังกล่าว มีราคา่างานปัจจุบัน ๓๗๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่า งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกัลยกร ครองเคหา)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เสีตา

ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อบต.โนนประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจินต์นิภา ค่ายอด)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ข้อพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายวีรวิทย์ เคียนจังหวัด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

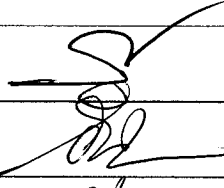
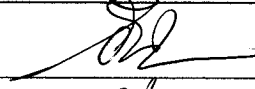

(ลงชื่อ).....

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินจากคุ่มดอนตะแบง ถึง คุ่มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา
จังหวัดนครราชสีมา ประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ผู้มาประชุม

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

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นางกัลยกร ครอบเคหา ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากคุ่มดอนตะแบง ถึง คุ่มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนดินจากคุ่มดอนตะแบง ถึง คุ่มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้ จำนวน ๓๗๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากคุ่มดอนตะแบง ถึง คุ่มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้ ๓๗๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ

๒) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓๒/ว๑๓๔ ลว ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๓) ราคาที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ช่วงราคาลิตรละ ๓๔.๐๐ - ๓๔.๙๙ บาท เป็นราคาต้นทุนค่าขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบราคาตามท้องตลาดจึงขอให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่น่ามาพิจารณาว่าถูกต้องหรือไม่ มีข้อมูลสิ่งใดที่ต้องแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการ
ประธานฯ
คณะกรรมการ
ประธานฯ

จากการตรวจสอบข้อมูลที่ช่างได้นำเสนอแล้วเห็นว่าเป็นข้อมูลประกอบที่สมเหตุสมผลและใช้หลักเกณฑ์ที่เป็นปัจจุบันในการพิจารณาแล้ว จึงสมควรกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้างต่อไป มีท่านใดจะเสนอข้อมูลอื่นเพิ่มเติมหรือไม่

ไม่มี

เมื่อไม่มีท่านใดเสนอ ดิฉันขอมติที่ประชุมในการพิจารณากำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนดินจากคุ้มดอนตะแบง ถึง คุ้มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. มีมติเป็นเอกฉันท์ ให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินจากคุ้มดอนตะแบง ถึง คุ้มหนองม่วง หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ในราคาปัจจุบัน จำนวน ๓๗๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ **สูงกว่า** งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน รายละเอียดตาม แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ
๒. เห็นควรเสนอ นายกองค้ำกรบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เพื่อพิจารณาอนุมัติงบประมาณที่ตั้งไว้จำนวน ๓๗๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

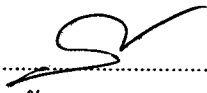
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายงานการประชุม
(นางสาวจันทนิกา ค้ายอด)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางกัลยกร ครองเคหา)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประจู่ อ.เสีลา จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินจากคุ้มดอนตะแบง ถึง คุ้มหนองม่วง หมู่ที่ 7 บ้านศาลาด ตำบลโนนประจู่ อำเภอเสีลา จังหวัดนครราชสีมา
 รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,040 ม. ดินถมสูงเฉลี่ย 0.50 ม. (SIDE SLOPE =1:1) หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 2,600 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อ คสล.๑ 0.60 เมตร จำนวน 3 จุด จุดละ 8 ท่อน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านศาลาด ตำบลโนนประจู่ อำเภอเสีลา จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประจู่ ออกแบบและรายการ
 แบบเลขที่ ทค. นพ. 01-101, ทค. นพ. 02-101 จำนวน.....1.....แผ่น
 ประมาณการเมื่อ วันที่.....21.....เดือน มีนาคม.....พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	271,455.68	1.3624	369,831.22	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				372,831.22	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				372,000.00	
สรุป					
สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน					

พื้นที่ 2,600 ลบ.ม. เฉลี่ย 142.24 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางกัญญา ครอบเคหา)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภีรวิรัช กุลจิตติอัมพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลเสีลา
ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อบต.โนนประจู่

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจินตนิภา คำยอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง

สาย จากคุ้มดอนตะแบง ถึง คุ้มหนองวง หมู่ที่ 7 บ้านศาลาด ต.โนนประจักษ์ อ.เสีตา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาบ้านไม้ต่อไร่ 34.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R) 0 % เงินช่วยเหลือ 6 %

เงินประกันผลงาน 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 +รถพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +รถพ่วง			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.โนนประจักษ์ อ.เสีตา	13.00	-	-	-	-	-	-	13.00	สืบราคาตลาด	
2	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	ต.โนนประจักษ์ อ.เสีตา	35.00	-	5	-	23	-	22.68	57.68	สืบราคาตลาด	
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.เสีตา	30.00	10	-	51	-	-	50.75	80.75	สืบราคาตลาด	
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	-	233.01	368.01	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
6	หินย่อยเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	291.00	-	-	-	100	-	233.01	524.01	*	
7	หิน 1"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	270.00	-	-	-	100	-	233.01	503.01	*	
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	302.67	-	-	-	100	-	233.01	535.68	*	
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	256.08	-	-	-	100	-	233.01	489.09	*	
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	226.00	-	-	-	100	-	233.01	459.01	*	
11	หินฝุ่น	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	150.00	-	-	-	100	-	233.01	383.01	*	
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,700.00	-	-	-	-	-	-	2,700.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,951.87	-	-	-	-	-	-	2,951.87	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
14	ยางหน่อทรายคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	45.00	-	-	-	-	-	-	45.00	สืบราคาตลาด	
15	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,469.40	-	-	-	-	-	-	25,469.40	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางกัญญา ธรรมเสนา) (นางสารจินต์นิภา คำยอด)
 ม.ชน ชำนาญการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการ (นายวิรัช กุศลจิตต์นิพนธ์) ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างงานถนนหินคันทาง

สาย จากคุ้มดอนตะแบง ถึง คุ้มหนองม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลลาด ต.โนนประทู อ.เสีดา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตตำบล ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 34.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 0 % เงินย่ำล่วงหน้า 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)				รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,722.34	-	-	-	-	-	24,722.34	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,627.26	-	-	-	-	-	25,627.26	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,436.47	-	-	-	-	-	25,436.47	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,561.05	-	-	-	-	-	24,561.05	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66
20	เหล็กเสริม DB12 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,259.07	-	-	-	-	-	24,259.07	สีบราคาตลาด
21	เหล็กเสริม DB16 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,897.52	-	-	-	-	-	23,897.52	สีบราคาตลาด
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	35.60	-	-	-	-	-	35.60	สีบราคาตลาด
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	26.60	-	-	-	-	-	26.60	สีบราคาตลาด
24	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	103.32	-	-	-	-	-	103.32	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66
25	กระดาษขานอ้อยขุบน้ำมัน ทน 20 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	700.00	-	-	-	-	-	700.00	สีบราคาตลาด
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	ไม้ค้ำยันแบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	200.00	สีบราคาตลาด
29	น้ำมันหัวฉีดไม่แรง	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	-	-	-	30.00	สีบราคาตลาด
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	60.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกัญญา ครอบครอง) (นายอภิรักษ์ กุลจิตติธรรม) (นางสาวจินตนิภา คำยอด)

..... ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

พด.เสีดา ผู้ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา ออ

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินตันทาง

สาย จากศูนย์ควบคุมระบบฯ ถึง ศูนย์ควบคุมฯ ค.โมบประจักษ์ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตตำบล ปกติ ราคาน้ำหนักต่อคิว 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 +รถพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +รถพ่วง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	299.07	-	-	-	-	-	-	299.07	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	429.91	-	-	-	-	-	-	429.91	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	579.44	-	-	-	-	-	-	579.44	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	682.24	-	-	-	-	-	-	682.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,196.26	-	-	-	-	-	-	1,196.26	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,850.47	-	-	-	-	-	-	1,850.47	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,878.50	-	-	-	-	-	-	2,878.50	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	4,859.81	-	-	-	-	-	-	4,859.81	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	177.57	-	-	-	-	-	-	177.57	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	389.72	-	-	-	-	-	-	389.72	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
41	เหล็ก L 50x50x4 มม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	460.00	-	-	-	-	-	-	460.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.พ. 66	
42	เหล็ก FLAT BAR 44x9 มม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	400.00	-	-	-	-	-	-	400.00	สีบราคาตลาด	
43	ฝาข้อพักเหล็กท่อ	ฝา	อ.เมืองนครราชสีมา	5,500.00	-	-	-	-	-	-	5,500.00	สีบราคาตลาด	
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	10.00	-	-	-	-	-	-	10.00	สีบราคาตลาด	
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	10.00	-	-	-	-	-	-	10.00	สีบราคาตลาด	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกัญญา ครอบงำ)

(นายภิรมย์ กุลจิตต์มิตร)

(นางสาวจันทิมา ค้ายอด)

ม.ชน ชำนาญการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการ

พ.ต.สีดา ช่วยราชการตำแหน่งช่างโยธา ออ

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : 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-ดินและตัก) = 0.085×42.16	=	3.58	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 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.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = 0.255×42.16	=	10.75	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 2 ก.ม. = 0.255×14.36	=	3.66	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	74.41	บาท/ตร.ม.

งานฉาบปูนอุดตอ

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)

มขน ชำนาญการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการ



(นายกวีรช กุลจิตติธัมพร)

ทต.เสีดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา ออ



(นางสาวจันทนิภา 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 ลูกรังรองพื้นทาง : 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 ลูกรังรองพื้นทาง : 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



(นายกวิวรรษ กุลจิตติอัมพร)

ทต.เสิดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อ



(นางสาวจันทนิภา คำยอด)

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	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.

. งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

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 2.70	=	1,134.00	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	=	2,084.00	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 2.70	=	680.40	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	=	1,887.61	บาท/ลบ.ม.

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



(นางกัลยกร ครองเคหา)

มขน ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ



(นางกีวราช กุลจิตติอัมพร)

ทต.เสีดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา ออ



(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									
ค่าขนท่อขึ้น-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
งานดินซุด									
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.	1,887.61	1,887.61	1,887.61	1,887.61	1,887.61	1,887.61	1,887.61	1,887.61
ค่างาน	บาท/ม.	141.57	152.90	175.55	196.31	241.61	296.35	339.77	405.84
งานปูนทรายยานว									
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.014	0.018	0.022	0.025	0.033	0.041	0.048	0.060
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	2,084.00	2,084.00	2,084.00	2,084.00	2,084.00	2,084.00	2,084.00	2,084.00
ค่างาน	บาท/ม.	29.18	37.51	45.85	52.10	68.77	85.44	100.03	125.04
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.	537.95	700.82	899.78	1,042.82	1,657.24	2,445.72	3,581.21	5,752.38

ลงชื่อ

(นางกัญญาพร หวังเคหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้ว่า

ลงชื่อ

(นายภวิวรรษ กุลจิตติอมพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดา ช้วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นางสาวชินติภา ค้ายอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง