



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เรื่อง ราคาากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากข้างสระโนนถั่วแปบ(บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา กลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากข้างสระโนนถั่วแปบ(บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา โดย ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๙๗ เมตร (SIDE SLOPE=๑:๑) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘๘ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา ตาม แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบล เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖ งบประมาณ ๔๕๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พัน บาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๔๗๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

จึงประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากข้างสระโนนถั่วแปบ(บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๙๗ เมตร (SIDE SLOPE=๑:๑) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘๘ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบล เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๗๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ วันที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ วันที่รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๓ แบบ พร.๕
 - ๕.๔ แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นางสมจิตร สัตย์ชื่อ	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษา	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒	นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สีดา ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา	เป็น กรรมการ
๖.๓	นางสาวจินต์นิภา ค้ายอด	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง	เป็น กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม.๙๑๓๐๓/

วันที่ ๑๕ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๒๔๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปบ (บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้ จำนวน ๔๕๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณา กำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวแล้วโดยอ้างอิงตามดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พาณิชจังหวัดเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ ช่วงราคาอัตราละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท โดยอ้างอิงวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓๒/ว๑๓๔ ลว ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ประเภทงาน ทางปรากฏว่า ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปบ (บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบ อบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖ โครงการดังกล่าว มีราคาค่างานปัจจุบัน จำนวน ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่า งบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เสีดา

ช่วยราชการตำแหน่งนายช่างโยธา อบต.โนนประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจินตนิภา ค่ายอด)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

ข้อพิจารณา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

(ลงชื่อ).....

(นายวีรวิทย์ เคียนจังหวัด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

(ลงชื่อ).....


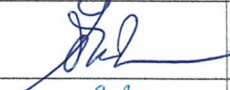

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปป (บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕
บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ จังหวัดนครราชสีมา ประชุมเมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางสมจิตร สัตย์ชื่อ	ประธานกรรมการ		
๒	นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร	กรรมการ		
๓	นางสาวจินต์นิภา คำยอด	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นางสมจิตร สัตย์ชื่อ ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปป (บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕
บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ จังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการ
ประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ๒๔๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่องคำสั่ง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการจัดซื้อจัดจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบล
โนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปป (บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนน
ประดู่ จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้ จำนวน ๔๕๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปป (บ้านเลขที่ ๕๓/๓)
ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ จังหวัดนครราชสีมา ในวงเงินที่ตั้งไว้ ๔๕๔,๐๐๐.-
บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑) อ้างแหล่งวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจาก
กรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓๒/ว๑๓๔ ลว ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสาร
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม
๒๕๖๕

๒) ราคาที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือน
พฤษภาคม ๒๕๖๖ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ช่วงราคาลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท เป็นราคาต้นทุนค่า
ขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริง
ในท้องตลาด

รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบราคาตามท้องตลาดจึงขอให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่น่ามาพิจารณาว่าถูกต้องหรือไม่ มีข้อมูลสิ่งใดที่ต้องแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการ

จากการตรวจสอบข้อมูลข้างได้นำเสนอแล้วเห็นว่าเป็นข้อมูลประกอบที่สมเหตุสมผลและใช้หลักเกณฑ์ที่เป็นปัจจุบันในการพิจารณาแล้ว จึงสมควรกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้างต่อไป

ประธานฯ

มีท่านใดจะเสนอข้อมูลอื่นเพิ่มเติมหรือไม่

คณะกรรมการ

ไม่มี

ประธานฯ

เมื่อไม่มีท่านใดเสนอ ดิฉันขอมติที่ประชุมในการพิจารณากำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปบ (บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ จังหวัดนครราชสีมา

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. มีมติเป็นเอกฉันท์ ให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปบ (บ้านเลขที่ ๕๓/๓) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ จังหวัดนครราชสีมา ในราคาปัจจุบัน จำนวน ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ **สูงกว่า** งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน รายละเอียด ตาม แบบ พร.๔ และ พร.๕ ที่แนบ

๒. เห็นควรเสนอ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เพื่อพิจารณาอนุมัติงบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน ๔๕๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวจินตนิภา ค่ายอด)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากข้างสระโนนถั่วแปป (บ้านเลขที่ 53/3) ถึงถนนลาดยาง หมู่ที่ 5 บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 197 เมตร (SIDE SLOPE = 1:1) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 788 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ตามปร.4 จำนวน.....1.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่...19...เดือน...มิถุนายน...พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	343,373.80	1.3624	467,812.47	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				470,812.47	
สรุป คิดเป็นเงินเพียงงบประมาณ				470,000.00	
สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน					

พื้นที่ 788.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 593.67 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว


เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลสีดา ช่วยราชการ
ตำแหน่งนายช่างโยธา อบต.โนนประดู่

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจันทนิภา ค้ายอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
 สถานที่ก่อสร้าง จากข้างสระโนนแก้วแปป (บ้านเลขที่ 53/3) ถึง ถนนลาดยาง หมู่ที่ 5 บ้านหนองสะแก ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 197 เมตร (SIDE SLOPE = 1:1)
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตน้อยกว่า 788 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.27	-	1.3624	22.17	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	74.13	-	1.3624	100.99	-
2	งานดิน							
	- งานวางป่าขุดต่อ	ตร.ม.	788.00	1.76	1,386.88	1.3624	2.40	1,889.49
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	788.00	11.14	8,778.32	1.3624	15.18	11,959.58
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	67.64	-	1.3624	92.15	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	147.68	-	1.3624	201.20	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	183.73	-	1.3624	250.31	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.40	693.13	27,309.32	1.3624	944.32	37,206.22
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	788.00	378.10	297,942.80	1.3624	515.12	405,917.27
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	ม.	4.00	208.20	832.80	1.3624	283.65	1,134.61
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง	ม.	72.00	98.94	7,123.68	1.3624	134.80	9,705.30
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	84.59	-	1.3624	115.25	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม 467,812.47

คิดเป็นเงินงบประมาณ 467,000.00

343,373.80

1.3624

ยอดรวมค่างานคืนทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 13 มิถุนายน 2566 ผู้ประมาณราคา นางสาวจินตนิภา คำยอด

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

ลงชื่อ..... ประสานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมจิตร สัตย์ซื่อ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตนิภา คำยอด)

ผอ.กองช่าง ทต.สีดา ช่วยราชการ

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากข้างสระโนนแก้วแป (บ้านเลขที่ 53/3) ถึง ถนนลาดยาง หมู่ที่ 5 บ้านหนองเสม็ด ต.โนนปรือ อ.สีดา จ.มค.
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตศูนย์ภาค ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 32.50 บาท/ลิตร
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
					รถพ่วง	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถพ่วง	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง				
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.โนนปรือ อ.สีดา	13.00	-	-	-	-	-	-	-	13.00	13.00	สิบล้อลาด
2	วัสดุตัดเหล็ก	ลบ.ม.	ต.โนนปรือ อ.สีดา	35.00	-	5	-	22	-	-	22.17	57.17	57.17	สิบล้อลาด
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.สีดา	30.00	10	-	-	50	-	-	49.70	79.70	79.70	สิบล้อลาด
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	470.00	-	-	-	-	-	-	-	470.00	470.00	ราคาพาณิชย์ จ.ม. พ.ค. 66
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	135.00	-	-	-	100	-	226	225.82	360.82	360.82	ราคาพาณิชย์ จ.ม. พ.ค. 66
6	หินย้อยเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	291.00	-	-	-	100	-	226	225.82	516.82	516.82	"
7	หิน 1"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	270.00	-	-	-	100	-	226	225.82	495.82	495.82	"
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	302.67	-	-	-	100	-	226	225.82	528.49	528.49	"
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	256.08	-	-	-	100	-	226	225.82	481.90	481.90	"
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	226.00	-	-	-	100	-	226	225.82	451.82	451.82	"
11	หินฝุ่น	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	150.00	-	-	-	100	-	226	225.82	375.82	375.82	"
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,507.48	-	-	-	-	-	-	-	2,507.48	2,507.48	ราคาพาณิชย์ จ.ม. พ.ค. 66
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,951.87	-	-	-	-	-	-	-	2,951.87	2,951.87	ราคาพาณิชย์ จ.ม. พ.ค. 66
14	ยางพอลิเอทิลีน (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	45.00	-	-	-	-	-	-	-	45.00	45.00	สิบล้อลาด
15	เหล็กเสริม R86 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,785.47	-	-	-	-	-	-	-	23,785.47	23,785.47	ราคาพาณิชย์ จ.ม. พ.ค. 66

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ) (นายภิวัชร กุลจิตต์อัมพร) (นางสาวจินตนิภา ค้ายอด)
 นักวิชาการศึกษาด้านปฏิบัติการ ผอ.กองช่าง ทต.สีดา ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากข้างสระโนนแก้วแป (บ้านเลขที่ 53/3) ถึง ถนนลาดยาง หมู่ที่ 5 บ้านหนองสะเม็ก ต.โนนประทู อ.สีดา จ.นค.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโด้ล่า 32.50 บาท/ลิตร

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
					รถพหลั	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถพหลั	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง				
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,755.80	-	-	-	-	-	-	-	22,755.80	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,311.69	-	-	-	-	-	-	-	24,311.69	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,358.36	-	-	-	-	-	-	-	24,358.36	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,217.54	-	-	-	-	-	-	-	23,217.54	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	
20	เหล็กเสริม DB12 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,312.03	-	-	-	-	-	-	-	22,312.03	สิบล้อราคาตลาด	
21	เหล็กเสริม DB16 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,150.36	-	-	-	-	-	-	-	22,150.36	สิบล้อราคาตลาด	
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	35.60	-	-	-	-	-	-	-	35.60	สิบล้อราคาตลาด	
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	26.60	-	-	-	-	-	-	-	26.60	สิบล้อราคาตลาด	
24	ลาดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	101.45	-	-	-	-	-	-	-	101.45	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	
25	กระดาดขานอ้อยปูนมัน หนา 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	700.00	-	-	-	-	-	-	-	700.00	สิบล้อราคาตลาด	
26	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	657.90	-	-	-	-	-	-	-	657.90	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	
27	ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	-	200.00	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	
28	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	-	200.00	สิบล้อราคาตลาด	
29	น้ำมันทาสีว้ไม่เงบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	-	-	-	-	-	30.00	สิบล้อราคาตลาด	
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	-	60.00	ราคาพาณิชย์ จ.น.ม. พ.ค. 66	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษาดำเนินการ

(นายกีรราช กุศลจิตต์อัมพร)

ผ.กองช่าง ทด.สีดา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตนิภา ค้ายอด)

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากข้างสะพานแก้วแปง (บ้านเลขที่ 53/3) ถึง ถนนลาดยาง หมู่ที่ 5 บ้านหนองสะแก ต.โพนประดู่ อ.สีดา จ.มค.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตแผนก ปกติ ราคาน้ำมิใช่ค่า 32.50 บาท/ลิตร

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

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมจิตร ลีชัยเชื้อ)

(นายภิรชช กุลจิตต์อินทร์)

(นางสาธิตจินตนิภา ค้ายอด)

นักวิชาการศึกษางานช่าง

ผอ.กองช่าง ทต.สีดา

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานร้อยผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ช.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานชุดร้อยคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ช.ม.)	=	11.56	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) = 0.085×41.26	=	3.51	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 2 ก.ม. = 0.085×14.16	=	1.20	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	16.27	บาท/ตร.ม.

. งานร้อยผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ช.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-ต้นและตัก) = 0.255×41.26	=	10.52	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 2 ก.ม. = 0.255×14.16	=	3.61	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	74.13	บาท/ตร.ม.

. งานยางป่าชุดต่อ

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.76	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.76	บาท/ตร.ม.

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.73	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.73	บาท/ตร.ม.

ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.62	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.62	บาท/ตร.ม.



(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ



(นายภัทรราช กุลจิตดิ้มพร)
ผอ.กองช่าง ทต.ลีดา



(นางสาวจันทน์ภา ค่ายอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	13.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	13.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 13.00 x 1.60	=	20.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	46.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	67.64	บาท/ลบ.ม.

. งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	57.17	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 57.17 x 1.60	=	91.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.21	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	147.68	บาท/ลบ.ม.

. งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	49.70	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	79.70	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 79.70 x 1.60	=	127.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.21	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	183.73	บาท/ลบ.ม.

. งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	135.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	225.82	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	360.82	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 360.82 x 1.50	=	541.23	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	655.11	บาท/ลบ.ม.



(นางสมจิตร สัตย์ซื่อ)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ



(นายภีรราช กุลจิตติอัมพร)
ผอ.กองช่าง ทต.ลีดา



(นางสาวจันทน์ภา ค้ายอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 470.00 x 1.40	=	658.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 46.84 x 0.75	=	35.13	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	693.13	บาท/ลบ.ม.

. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.14	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.14	บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.40	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.40	บาท/ตร.ม.

ผิว AC

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.56	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.56	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 470.00	=	564.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	2,016.20	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 470.00	=	291.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. x 1.15 = 1.00 x 516.82	=	516.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,838.74	บาท/ลบ.ม.

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



(นางสมจิตร สัตย์ชื้อ)
นักวิชาการศึกษานานาชาติ



(นายภอวรัช กุลจิตติอมพร)
ผอ.กองช่าง ทต.เสีดา



(นางสาวจินตนิภา คำยอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	320 ก.ก.	x	1.05	=	336.00	x	2.51	=	843.36	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596 ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	470.00	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764 ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	516.82	=	454.80	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต								=	1,638.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*								=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน								=	2,074.40	บาท/ลบ.ม.

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

คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	320 ก.ก.	x	1.05	=	336.00	x	2.51	=	843.36	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596 ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	470.00	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764 ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	516.82	=	454.80	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต								=	1,638.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต								=	202.26	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน								=	1,840.66	บาท/ลบ.ม.

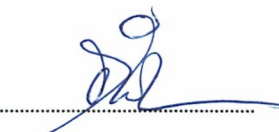
งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	บาท	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่า	0.30 ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	บาท	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้นๆ ละ	200.00	บาท (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 ก.ก.๗ ละ	38.00	บาท	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%				=	147.98	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10 ลิตรๆ ละ	30.00	บาท	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	283.98	บาท/ตร.ม.

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



(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)
นักวิชาการศึกษาศาสนาญการ



(นายภัวระช กุลจิตติอัมพร)
ผอ.กองช่าง ทต.เสีดา



(นางสาวจันทน์ภา คำยอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่า	0.30	ลบ.ฟ.๗ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันๆ ละ	200.00	(ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	=	60.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.๗ ละ	38.00	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	118.39	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรๆ ละ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	254.39	บาท/ตร.ม.

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

. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.*				=	4,100.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.*				=	3,300.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป*				=	2,900.00	บาท/ตัน
เหล็ก RB6	0.222	ก.ก./ม. = (23,785.47 + 4,100.00) / 1000		=	27.89	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB9	0.499	ก.ก./ม. = (22,755.80 + 4,100.00) / 1000		=	26.86	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB12	0.888	ก.ก./ม. = (24,311.69 + 3,300.00) / 1000		=	27.62	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB15	1.390	ก.ก./ม. = (24,358.36 + 3,300.00) / 1000		=	27.66	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB19	2.230	ก.ก./ม. = (23,217.54 + 2,900.00) / 1000		=	26.12	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	0.888	ก.ก./ม. = (22,312.03 + 3,300.00) / 1000		=	25.62	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB16	1.580	ก.ก./ม. = (22,150.36 + 3,300.00) / 1000		=	25.46	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก				=	101.45	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30#				=	35.60	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20x0.20#				=	26.60	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*				=	5.00	บาท/ตร.ม.

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

. งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็ก L 50x50x4.00 มม.	3.06	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 460.00		=	25.05	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*				=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน				=	35.05	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 มม.	3.11	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 400.00		=	21.44	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*				=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน				=	31.44	บาท/ก.ก.

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



(นางสมจิตร สัตย์ชื้อ)
นักวิชาการศึกษานานาชาติ



(นายกีวรรณช กุลจิตติอมพร)
ผอ.กองช่าง ทต.เสีตา



(นางสาวจันทน์นิภา คำยอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	= 40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	= 30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,840.66 + 30.00	= 1,870.66	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 15 / 100	= 6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม.ๆ ละ 1,870.66	= 11,223.96	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต		
ค่าเหล็กเสริม RB6 28.57 ก.ก. = 28.571 x 27.89	= 796.85	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 69.16 ก.ก. = 69.16 x 26.86	= 1,857.67	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 2.44 ก.ก. = 2.44 x 101.45	= 247.54	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	= 206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.21 x 40.00	= 488.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.54 x 40.00	= 381.60	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	= 1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 16,402.02	บาท
ค่างานต้นทุน = 16,402.02 / 40.00	= 410.05	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 410.05	บาท/ตร.ม.

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	= 40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	= 30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,840.66 + 30.00	= 1,870.66	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 15 / 100	= 6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม.ๆ ละ 1,870.66	= 11,223.96	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต		
ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# = 40.00 x 35.60	= 1,424.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 40.00 x 5.00	= 200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	= 206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.21 x 40.00	= 488.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.54 x 40.00	= 381.60	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	= 1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 15,123.96	บาท
ค่างานต้นทุน = 15,123.96 / 40.00	= 378.10	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 378.10	บาท/ตร.ม.



(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษานิติศาสตร์



(นายภิวารัช กุลจิตติอัมพร)
ผ.กองช่าง ทต.ลีดา



(นางสาวจันทน์ภา ค่ายอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92 ก.ก.	@	26.12 บาท	=	232.99	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	10.00 บาท	=	70.00	บาท
JOINT FILLER	0.40 ตร.ม.	@	243.06 บาท	=	97.22	บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร	@	45.00 บาท	=	180.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	14.99 บาท	=	59.96	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00 ม.	@	10.00 บาท	=	40.00	บาท
ไม้แบบ	0.60 ตร.ม.	@	254.39 บาท	=	152.63	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	832.80	บาท
ค่างานต้นทุน	=	832.80 / 4.00		=	208.20	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	208.20	บาท/ม.

. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB15	5.56 ก.ก.	@	27.66 บาท	=	153.78	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	10.00 บาท	=	70.00	บาท
JOINT SEALER	1.60 ลิตร	@	45.00 บาท	=	72.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	14.99 บาท	=	59.96	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00 ม.	@	10.00 บาท	=	40.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	395.74	บาท
ค่างานต้นทุน	=	395.74 / 4.00		=	98.94	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	98.94	บาท/ม.

. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB16	15.01 ก.ก.	@	25.46 บาท	=	382.15	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	23.87 บาท	=	238.70	บาท
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	45.00 บาท	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	845.85	บาท
ค่างานต้นทุน	=	845.85 / 10.00		=	84.59	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	84.59	บาท/ม.



(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษานานาชาติ



(นายภิวรรัช กุลจิตติอมพร)
ผอ.กองช่าง ทต.เสีดา



(นางสาวจันทน์ภา คำยอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ บ่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	25.46 บาท	=	254.60	บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร	@	45.00 บาท	=	180.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	434.60	บาท
ค่างานต้นทุน	=		434.60 / 10.00	=	43.46	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	43.46	บาท/ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สีบราคากลาง



(นางสมจิตร สัตย์ชื้อ)
นักวิชาการศึกษานำานุกร



(นายกีวรัช กุลจิตติอัมพร)
ผอ.กองช่าง ทต.เสีตา



(นางสาวจันทน์ภา ค้ายอด)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง