



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) บ้านหนองอ้ายแหบ หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา
กลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) -
บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) บ้านหนองอ้ายแหบ หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัด
นครราชสีมา เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๕ ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑
ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่
ทถ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบอบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๗/๒๕๖๗ งบประมาณ ๔๐๐,๒๐๐ บาท (สี่แสน
สองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน
๔๐๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

จึงประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเฉลิมเกียรติ์ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) บ้านหนองอ้ายแหบ หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๒๐๐ บาท (สี่แสนสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๕ ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบอบต.โนนประดู่ กำหนด เลขที่ ๐๗/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๐๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ แบบ प्र.๕
 - ๖.๔ แบบ प्र.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิวิทย์	เคียนจังหวัด	ตำแหน่ง ปลัดอบต.	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางสมจิตร	สัตย์ชื่อ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม.๙๑๓๐๓

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) หมู่ ๘ บ้านหนองอ้ายแห่นบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๕ ท่อน และวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๗/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๔๐๐,๒๐๐.-บาท (สี่แสนสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณากำหนดขอบรูปแบบและรายการ โครงการดังกล่าวแล้ว โดยอ้างอิงตามดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พาณิชย์จังหวัดเดือนเมษายน ๒๕๖๗ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซลณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ช่วงราคาลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท โดยอ้างแหล่งวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ประเภทงานทาง ปราบกฏว่า ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) หมู่ ๘ บ้านหนองอ้ายแห่นบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๕ ท่อน และวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด ราคางานปัจจุบัน จำนวน ๔๐๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่างบประมาณที่ได้ รัับอนุมัติ จำนวน ๕,๘๐๐ บาท (ห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน โดยรวมระยะเวลาทดสอบวัสดุแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริค)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ข้อพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริค)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสิริวรรษ กลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

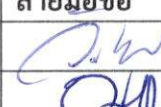
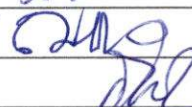
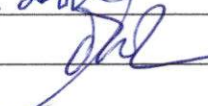
บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) หมู่ ๘
บ้านหนองอ้ายแหบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ประชุมเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวิรุวิทย์ เคียนจันทริต	ประธานกรรมการ		
๒	นางสมจิตร สัตย์เชื้อ	กรรมการ		
๓	นายภีรราช กุลจิตติอัมพร	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

นายวิรุวิทย์ เคียนจันทริต ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดรูปแบบและรายการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนาง
ละออง) หมู่ ๘ บ้านหนองอ้ายแหบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหาร
ส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๕ ท่อน และวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้น
ผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตาม
มาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.
นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๗/๒๕๖๗
ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๔๐๐,๒๐๐.-บาท (สี่แสนสองร้อยบาทถ้วน) นั้นเป็นประธานประชุม
ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่
๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) หมู่ ๘ บ้านหนองอ้ายแหบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอ
สีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐
ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๕ ท่อน และ
วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้าย
โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
กำหนด เลขที่ ๐๗/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๔๐๐,๒๐๐.-บาท (สี่แสนสองร้อยบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ การกำหนดราคากลางประตู โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) หมู่ ๘ บ้านหนองอ้ายแหบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้วงเงินรับอนุมัติ ๔๐๐,๒๐๐.-บาท (สี่แสนสองร้อยบาทถ้วน)

โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑) ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

๒) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๓) ราคาที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน มกราคม และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ช่วงราคาริตระ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท เป็นราคาต้นทุนค่าขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

ในส่วนค่าแรงงาน ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบราคาตามท้องตลาด จึงขอให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่น่ามาพิจารณาว่าถูกต้องหรือไม่ มีข้อมูลสิ่งใดที่ต้องแก้ไข เพิ่มเติมเพื่อพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการ จากการตรวจสอบข้อมูลที่ข้างได้นำเสนอแล้วเห็นว่าเป็นข้อมูลประกอบที่สมเหตุสมผลและใช้หลักเกณฑ์ที่เป็นปัจจุบันในการพิจารณาแล้ว จึงสมควรกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้างต่อไป

ประธานฯ มีท่านใดจะเสนอข้อมูลอื่นเพิ่มเติมหรือไม่

คณะกรรมการ ไม่มี

ประธานฯ เมื่อไม่มีท่านใดเสนอ กระผมขอมติที่ประชุมในการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) หมู่ ๘ บ้านหนองอ้ายแหบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. มีมติเป็นเอกฉันท์ ให้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๗๗ (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ ๑/๑ (บ้านนางละออง) หมู่ ๘ บ้านหนองอ้ายแหบ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๔๐๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่า งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕,๘๐๐ บาท (ห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้

๒. เห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เพื่อพิจารณาอนุมัติราคากลาง ๔๐๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 10.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายการประชุม
ประชุม

(นายจิรวิทย์ กล้วยดี)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายการ
ประชุม

(นายจิรวิทย์ กล้วยดี)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 160 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม. วางท่อ คลส.๒ 0.40 ม. จำนวน 1 จุดและท่อ คลส.๒ 0.60 ม. จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านเลขที่ 77 (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ 1/1 (บ้านนางละออง) หมู่ที่ 8 บ้านหนองอ้ายแหบ ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ. นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ทด.นม.01-201,ทด.นม.02-101

ปร.4 จำนวน...1...แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่...23...เดือน..พฤษภาคม....พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	295,766.78	1.3642	403,485.04	Factor F
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% -ภาษี 7%
สรุป		รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ		406,485.04	
				406,000.00	
(ตัวอักษร) สีสันหกพันบาทถ้วน					
พื้นที่จำนวน	640	ตร.ม.	เฉลี่ย	630.45	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกีวรัช กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง ทด.สีดา

ช่วยราชการตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านเลขที่ 77 (บ้านนายทวี) - บ้านเลขที่ 1/1 (บ้านนางละออง) หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายแหลม ต.โนนประดู่ อ.เสีสา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 160 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

งานวางท่อลอด จำนวน 2 จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.90	-	1.3642	21.69	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	73.33	-	1.3642	100.03	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ	ตร.ม.	640.0	11.04	7,065.60	1.3642	15.06	9,638.89
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	126.26	-	1.3642	172.24	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	146.73	-	1.3642	200.17	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	207.48	-	1.3642	283.04	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	32.00	692.79	22,169.28	1.3642	945.10	30,243.33
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	640.0	387.68	248,115.20	1.3642	528.87	338,478.76
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	ม.	4.00	235.36	941.44	1.3642	321.08	1,284.31
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	56.00	114.59	6,417.04	1.3642	156.32	8,754.13
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	65.02	-	1.3642	88.70	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							
5	งานโครงสร้าง							
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	เมตร	5.00	719.02	3,595.10	1.3642	980.89	4,904.44
	- ท่อลอด ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	เมตร	7.00	1,066.16	7,463.12	1.3642	1,454.46	10,181.19

รวม **403,485.04**

คิดเป็นเงินงบประมาณ **403,400.00**

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

295,766.78

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 23 พฤษภาคม 2567 ผู้ประมาณราคา นายกวีรัช กุลจิตติอัมพร

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)

ปลัด อบต.โนนประดู่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)

(นายกวีรัช กุลจิตติอัมพร)

นักวิชาการศึกษา

นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานรื้อหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.46	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-ดันและตัก) = 0.09×40.81	=	3.47	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.085×11.45	=	0.97	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	15.90	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-ดันและตัก) = 0.255×40.81	=	10.41	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.255×11.45	=	2.92	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.33	บาท/ตร.ม.

งานถางป่าชุดต่อ

ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.74	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.74	บาท/ตร.ม.
ขนาดกลาง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.70	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.70	บาท/ตร.ม.
ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.56	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.56	บาท/ตร.ม.



(นายวิรัช เทียนจันทร์)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภีรเดช กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	28.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.92	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.92	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 49.92×1.60	=	79.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	46.39	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	126.26	บาท/ลบ.ม.

. งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.92	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	56.92	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 56.92×1.60	=	91.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.66	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	146.73	บาท/ลบ.ม.

. งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	54.89	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	94.89	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 94.89×1.60	=	151.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.66	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	207.48	บาท/ลบ.ม.

. งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	336.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	244.31	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	580.63	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 580.63×1.50	=	870.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	24.85	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	88.10	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	983.90	บาท/ลบ.ม.



(นายวีรวิทย์ เคียนจังหวด)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวรช กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 470.00×1.40	=	658.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 46.39×0.75	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	692.79	บาท/ลบ.ม.

. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.04	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.04	บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.27	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.27	บาท/ตร.ม.

ผิว AC

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.46	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.46	บาท/ตร.ม.

. ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. $\times 1.05$	=	420.00 $\times 2.93$	=	1,230.60	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	1.20 $\times 470.00$	=	564.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	426.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	2,220.60	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

. คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 240 ก.ก. $\times 1.05$	=	252.00 $\times 2.27$	=	572.04	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	0.62 $\times 470.00$	=	291.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. $\times 1.15$	=	1.00 $\times 673.31$	=	673.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	426.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	1,962.75	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)



(นายวิรัช เคียนจันทร์)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวรรษ กุลจิตติอมพร)
นักบริหารงานช่าง

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	2.27	=	762.72	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	673.31	=	592.51	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต								=	1,695.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*								=	466.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน								=	2,161.47	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 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	2.27	=	762.72	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	673.31	=	592.51	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต								=	1,695.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต								=	198.79	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน								=	1,894.26	บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.ๆ ละ	712.72 บาท	=	712.72	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30 ลบ.ฟ.ๆ ละ	623.79 บาท	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้นๆ ละ	200.00 บาท (ขนาด ๑๔" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 ก.ก.ๆ ละ	65.00 บาท	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%			=	244.03	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10 ลิตรๆ ละ	60.00 บาท	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*			=	139.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	389.03	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

(นายวิริทย์ เคียงจันทรี)
ปลัด อบต.โนนประดู่

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา

(นายสุวัตร กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	712.72	=	712.72	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	623.79	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00 (ขนาด ๑๔" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	195.22	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	60.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	139.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	340.22	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.*			=	4,400.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.*			=	3,600.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป*			=	3,100.00	บาท/ตัน
เหล็ก RB6	0.222	ก.ก./ม. = (22,522.52 + 4,400.00) / 1000	=	26.93	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB9	0.499	ก.ก./ม. = (21,819.34 + 4,400.00) / 1000	=	26.22	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB12	0.888	ก.ก./ม. = (23,680.22 + 3,600.00) / 1000	=	27.29	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB15	1.390	ก.ก./ม. = (22,673.83 + 3,600.00) / 1000	=	26.28	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB19	2.230	ก.ก./ม. = (22,083.95 + 3,100.00) / 1000	=	25.19	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	0.888	ก.ก./ม. = (21,154.34 + 3,600.00) / 1000	=	24.76	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB16	1.580	ก.ก./ม. = (20,788.17 + 3,600.00) / 1000	=	24.39	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก			=	88.18	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30#			=	37.31	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20x0.20#			=	29.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*			=	5.00	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็ก L 50x50x4.00 มม.	3.06	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 505.00	=	27.51	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*			=	12.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	39.51	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 มม.	3.11	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 600.00	=	32.15	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*			=	12.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	44.15	บาท/ก.ก.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)



(นายวิริทย์ เคียนจันทริค)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตยเชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวัชร กุลจิตติอมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

· ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทด.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 = 1,894.26 + 30.00	=	1,924.26	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 1,924.26	=	11,545.56	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็กเสริม RB6 28.57 ก.ก. = 28.57 x 26.93	=	769.42	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 69.16 ก.ก. = 69.16 x 26.22	=	1,813.41	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 2.44 ก.ก. = 2.44 x 88.18	=	215.16	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.17 x 40.00	=	486.80	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.41 x 40.00	=	376.40	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,612.75	บาท
ค่างานต้นทุน = 16,612.75 / 40.00	=	415.32	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	415.32	บาท/ตร.ม.

· ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทด.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 = 1,894.26 + 30.00	=	1,924.26	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 1,924.26	=	11,545.56	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# = 40.00 x 37.31	=	1,492.40	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) = 12.17 x 40.00	=	486.80	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.41 x 40.00	=	376.40	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	15,507.16	บาท
ค่างานต้นทุน = 15,507.16 / 40.00	=	387.68	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	387.68	บาท/ตร.ม.



(นายวิวิทย์ เคียนจันทรี)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวรรัช กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

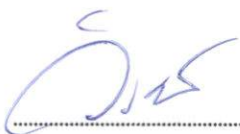
คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92 ก.ก.	@	25.19 บาท	=	224.69	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	7.00 บาท	=	49.00	บาท
JOINT FILLER	0.40 ตร.ม.	@	451.39 บาท	=	180.55	บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร	@	41.00 บาท	=	164.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	14.77 บาท	=	59.08	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00 ม.	@	15.00 บาท	=	60.00	บาท
ไม้แบบ	0.60 ตร.ม.	@	340.22 บาท	=	204.13	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	941.45	บาท
ค่างานต้นทุน	=	941.45	/ 4.00	=	235.36	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	235.36	บาท/ม.

. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92 ก.ก.	@	25.19 บาท	=	224.69	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	7.00 บาท	=	49.00	บาท
JOINT SEALER	1.60 ลิตร	@	41.00 บาท	=	65.60	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	14.77 บาท	=	59.08	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00 ม.	@	15.00 บาท	=	60.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	458.37	บาท
ค่างานต้นทุน	=	458.37	/ 4.00	=	114.59	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	114.59	บาท/ม.

. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44 ก.ก.	@	24.76 บาท	=	208.87	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	23.63 บาท	=	236.30	บาท
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	41.00 บาท	=	205.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	650.17	บาท
ค่างานต้นทุน	=	650.17	/ 10.00	=	65.02	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	65.02	บาท/ม.



(นายวิรัช เคียนจันทร์)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ซื่อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภุวรรณ กุลจิตติอมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ บ่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว		=	10.00	ม.
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม. @ 24.39 บาท	=	243.90	บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร @ 41.00 บาท	=	164.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	407.90	บาท
ค่างานต้นทุน	= 407.90 / 10.00	=	40.79	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	40.79	บาท/ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาดีตรละ 31.50 บาท
 - ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาตลาด


 (นายวิรัช เคียงจันทร์)
 ปลัด อบต.โนนประดู่


 (นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
 นักวิชาการศึกษา


 (นายภวรัช กลจิตติอัมพร)
 นักบริหารงานช่าง