



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว
หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา
กลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสาน
เขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน
ดินกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๘.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า
๑,๒๘๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง
และระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๑๐๑ และตามแบบอบต.
โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๘/๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๓๒,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่ง
คณะกรรมการกำหนดราคาากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๓๓๒,๐๐๐ บาท (สาม
แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๒,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างถนนดินกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๘.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๑๐๑ และตามแบบอบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๘/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๓๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ แบบ ปร.๕
 - ๖.๔ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวีรวิทย์	เคียนจันทรี	ตำแหน่ง ปลัดอบต.	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางสมจิตร	สัตย์เชื้อ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายภิวัชร	กุลจิตติอัมพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สีดา	เป็นกรรมการ

ช่วยราชการ นายช่างโยธา อบต.โนนประดู่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม.๙๑๓๐๓

วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนดินกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๘ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๑๐๑ และตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เลขที่ ๐๘/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณากำหนดขอบรูปแบบและรายการ โครงการดังกล่าวแล้ว โดยอ้างอิงตามดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พาณิชย์จังหวัดเดือนเมษายน ๒๕๖๗ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ช่วงราคาระหว่าง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท โดยอ้างแหล่งวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ที่ ก.ค.๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ประเภทงานทาง ปรากฏว่า ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนดินกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๘ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๑๐๑ และตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ กำหนดราคาค่างานปัจจุบัน จำนวน ๓๓๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่า งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๐๐,๐๐๐. บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน โดยรวมระยะเวลาทดสอบวัสดุแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

.....

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริ)

ข้อพิจารณา

.....

(ลงชื่อ)
(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริ)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

(ลงชื่อ)
(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

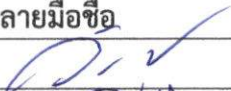
โครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนดินกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๘ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทด.นม.๐๒-๑๐๑

และตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เลขที่ ๐๘/๒๕๖๗

ประชุมเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๗.3๐ น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวีรวิทย์ เคียนจันทริค	ประธานกรรมการ		
๒	นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ	กรรมการ		
๓	นายภีรราช กุลจิตติอัมพร	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา

น.

นายวีรวิทย์ เคียนจันทริค ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดรูปแบบและรายการโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนดินกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๘ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทด.นม.๐๒-๑๐๑ และตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เลขที่ ๐๘/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้นเป็นประธานประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานฯ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนดินกว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๔๒๘ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทด.นม.๐๒-๑๐๑ และตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เลขที่ ๐๘/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้วงเงินรับอนุมัติ จำนวน ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- ๑) ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ ก.ค. ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
 - ๒) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ ก.ค. ๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
 - ๓) ราคาที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือนเมษายน และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ช่วงราคาดัชนีละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๔๔ บาท เป็นราคาต้นทุนค่าขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด
- ในส่วนค่าแรงงาน ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบราคาตามท้องตลาด จึงขอให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่น่ามาพิจารณาว่าถูกต้องหรือไม่ มีข้อมูลสิ่งใดที่ต้องแก้ไข เพิ่มเติมเพื่อพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการ จากการตรวจสอบข้อมูลที่ช่างได้นำเสนอแล้วเห็นว่าเป็นข้อมูลประกอบที่สมเหตุสมผลและใช้หลักเกณฑ์ที่เป็นปัจจุบันในการพิจารณาแล้ว จึงสมควรกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้างต่อไป

ประธานฯ มีท่านใดจะเสนอข้อมูลอื่นเพิ่มเติมหรือไม่

คณะกรรมการ ไม่มี

ประธานฯ เมื่อไม่มีท่านใดเสนอ กระผมขอมติที่ประชุมในการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. มีมติเป็นเอกฉันท์ ให้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๓๓๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่า งบประมาณที่ได้ จำนวน ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) รับอนุมัติจำนวน ๑๐๐,๐๐๐. บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้
๒. เห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เพื่อพิจารณาอนุมัติราคากลาง ๓๓๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๓.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายวิวัชร กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายวิโรจน์ เคียนจันทรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดิน

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 428 ม. สูงเฉลี่ย 0.60 ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,284 ลบ.ม.

วางท่อ คสล.๒ 0.40 ม. จำนวน 2 จุดและวางท่อ คสล.๒ 0.50 ม. จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ 10 บ้านโนนสะอาด ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ. นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ทด.นม.01-101,ทด.นม.02-101

ปร.4 จำนวน...1...แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่...27....เดือน..พฤษภาคม....พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	241,889.25	1.3642	329,985.31	Factor F
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
สรุป		รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ		332,985.31	
				332,000.00	
(ตัวอักษร) สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน					
พื้นที่จำนวน	1284	ลบ.ม.	เฉลี่ย	257.00	บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสมจิตร สัตยเชื้อ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภิวัชร กุลจิตติธัมพร)

นักบริหารงานช่าง ทด.สีดา

ช่วยราชการตำแหน่ง นายช่างโยธา

โครงการ	ก่อสร้างงานถมดินคันทาง	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
---------	------------------------	--------------------------	--------------------------------

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ระยะทางประมาณ 428 ม. ดินถมสูงเฉลี่ย 0.60 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

งานวางท่อลอด จำนวน 3 จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง

รวม	329,985.32
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	329,900.00
---------------------	------------

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 27 พฤษภาคม 2567 ผู้ประมาณราคา นายภีรเดช กุลจิตติธัมพร

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิรัช คุ้มเดช)

ปลัด อบต.โนนประดู่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

(นายภิวรช กุลจิตติอัมพร)

นักวิชาการศึกษา

นักบริหารงานช่าง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง

สาย จากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ 10 บ้านโนนสะอาด ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ.นค

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 31.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.โนนประดู่ อ.สีดา	28.00	-	5	-	-	22	-	21.92	49.92	สืบราคาตลาด
2	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	ต.โนนประดู่ อ.สีดา	35.00	-	5	-	-	22	-	21.92	56.92	สืบราคาตลาด
3	ลูกเรียง	ลบ.ม.	อ.สีดา	40.00	-	15	-	-	55	-	54.89	94.89	สืบราคาตลาด
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.สีดา	470.00	-	-	-	-	-	-	-	470.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
5	หินคลุก	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	336.32	-	-	110	-	-	244	244.31	580.63	สืบราคาตลาด
6	หินย่อยเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	429.00	-	-	110	-	-	244	244.31	673.31	สืบราคาตลาด
7	หิน 1"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	510.88	-	-	110	-	-	244	244.31	755.19	สืบราคาตลาด
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	583.04	-	-	110	-	-	244	244.31	827.35	สืบราคาตลาด
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	557.00	-	-	110	-	-	244	244.31	801.31	สืบราคาตลาด
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	360.00	-	-	110	-	-	244	244.31	604.31	สืบราคาตลาด
11	หินฝุ่น	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	384.00	-	-	110	-	-	244	244.31	628.31	สืบราคาตลาด
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,270.71	-	-	-	-	-	-	-	2,270.71	ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,925.24	-	-	-	-	-	-	-	2,925.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
14	ยางหอยดรอยต่อคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	41.00	-	-	-	-	-	-	-	41.00	สืบราคาตลาด
15	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,522.52	-	-	-	-	-	-	-	22,522.52	ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67

ลงชื่อ

(นายวิริทธิ์ เคียนจันทน์)

ปลัด อบต.โนนประดู่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกวีรัช กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง

สาย จากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ 10 บ้านโนนสะอาด ต.โนนประจักษ์ อ.สีดา จ.นค

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 31.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,819.34	-	-	-	-	-	-	-	21,819.34	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,680.22	-	-	-	-	-	-	-	23,680.22	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,673.83	-	-	-	-	-	-	-	22,673.83	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,083.95	-	-	-	-	-	-	-	22,083.95	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
20	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,154.34	-	-	-	-	-	-	-	21,154.34	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
21	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,788.17	-	-	-	-	-	-	-	20,788.17	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	37.31	-	-	-	-	-	-	-	37.31	สืบราคาตลาด
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	29.00	-	-	-	-	-	-	-	29.00	สืบราคาตลาด
24	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	88.18	-	-	-	-	-	-	-	88.18	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
25	กระดาดขานอ้อยขุบน้ำมัน หนา 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,300.00	-	-	-	-	-	-	-	1,300.00	สืบราคาตลาด
26	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	712.72	-	-	-	-	-	-	-	712.72	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
27	ไม้แคร่	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	623.79	-	-	-	-	-	-	-	623.79	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67
28	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	-	200.00	สืบราคาตลาด
29	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	-	60.00	สืบราคาตลาด
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	65.00	-	-	-	-	-	-	-	65.00	ราคากำหนด จ.นม. เม.ย. 67

ลงชื่อ

(นายวิริทธิ์ เคียนจันทร์)

ปลัด อบต.โนนประจักษ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างงานถนนดินคันทาง

สาย จากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศตะวันตก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ 10 บ้านโนนสะอาด ต.โนนประจักษ์ อ.สีดา จ.นค

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตผนคก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 31.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	299.07	-	-	-	-	-	-	-	299.07	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	429.91	-	-	-	-	-	-	-	429.91	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	579.44	-	-	-	-	-	-	-	579.44	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	682.24	-	-	-	-	-	-	-	682.24	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,196.26	-	-	-	-	-	-	-	1,196.26	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,850.47	-	-	-	-	-	-	-	1,850.47	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,878.50	-	-	-	-	-	-	-	2,878.50	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	4,859.81	-	-	-	-	-	-	-	4,859.81	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	191.59	-	-	-	-	-	-	-	191.59	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	420.56	-	-	-	-	-	-	-	420.56	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
41	เหล็ก L 50x50x4 มม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	505.00	-	-	-	-	-	-	-	505.00	ราคาพานิชย์ จ.นม. เม.ย. 67
42	เหล็ก FLAT BAR 44x9 มม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	600.00	-	-	-	-	-	-	-	600.00	สืบราคาตลาด
43	ผ้าบ่อพักเหล็กหล่อ	ผ้า	อ.เมืองนครราชสีมา	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	สืบราคาตลาด
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	7.00	-	-	-	-	-	-	-	7.00	สืบราคาตลาด
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	15.00	-	-	-	-	-	-	-	15.00	สืบราคาตลาด

ลงชื่อ

(นายวิริทย์ เคียนจันทน์)

ปลัด อบต.โนนประจักษ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกวิรัช กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานรื้อหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.46	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = 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.
ปริมาณคอนกรีต	=	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) = 0.255×40.81	=	10.41	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.255×11.45	=	2.92	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.33	บาท/ตร.ม.

. งานวางป่าซูดอ

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.



(นายวิวิทย์ เคียงจันทรี)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ซื่อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภวัตรช กุลจิตติอมพร)
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 ลูกกรองพื้นทาง : 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 ลูกกรองพื้นทาง : 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 เคียนจันทรี)

ปลัด อบต.โนนประดู่

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

(นายภีรราช กุลจิตติอมพร)

นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	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. $\times 1.05$	=	420.00×2.93	=	1,230.60	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	1.20×470.00	=	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. $\times 1.05$	=	252.00×2.27	=	572.04	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	0.62×470.00	=	291.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. $\times 1.15$	=	1.00×673.31	=	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)



(นายวิริทธิ์ เคียนจันทรี)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภรรษ กุลจิตติอมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

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

ปูนซีเมนต์	320 กก.	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 กก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	320 กก.	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.ฯ ละ	712.72 บาท	=	712.72	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30 ลบ.ฟ.ฯ ละ	623.79 บาท	=	187.14	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 กก.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)



(นายวิวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายวรราช กุลจิตติอมพร)
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 $\varnothing 4" \times 4.00$ 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)


 (นายวิโรทย์ เคียนจันทรี)
 ปลัด อบต.โนนประดู่


 (นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
 นักวิชาการศึกษา


 (นายภวรัช กุลจิตติอมพร)
 นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

· มิวทงปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 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 = 1,894.26 + 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. = 28.571 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 (งานมิวทงคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานมิวทงคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.17 x 40.00	=	486.80	บาท
ค่าบ่ม (งานมิวทงคอนกรีต : ค่าบ่มมิวทงคอนกรีต) = 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.

· มิวทงปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 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 = 1,894.26 + 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 ม.ม. @ 0.10x0.30# = 40.00 x 37.31	=	1,492.40	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 40.00 x 5.00	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานมิวทงคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานมิวทงคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.17 x 40.00	=	486.80	บาท
ค่าบ่ม (งานมิวทงคอนกรีต : ค่าบ่มมิวทงคอนกรีต) = 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.


(นายวีรวิทย์ เคียนจันทรี)

ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา



(นายภิวรช กุลจิตติอมพร)

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.

. รอยต่อเหี่ยวตามขวาง (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)

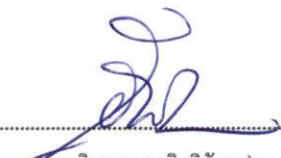
คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44 ก.ก.	@	24.76 บาท	=	208.87	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	23.63 บาท	=	236.30	บาท
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	41.00 บาท	=	205.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	650.17	บาท
ค่างานต้นทุน	=		650.17 / 10.00	=	65.02	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	65.02	บาท/ม.



(นายวิริทย์ เคียนจันทริค)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



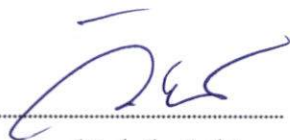
(นายภิวรช กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

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 เฉลี่ยราคาดัชนี
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาตลาด



(นายวิรัช เคียนจันทร์)

ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ซื่อ)

นักวิชาการศึกษา



(นายภีรราช กุลจิตติอมพร)

นักบริหารงานช่าง