



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒  
นางมะลิ หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา  
กลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ -  
บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา เพื่อจ่ายเป็นค่า  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี  
พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร ถมดินสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔  
ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบ  
ระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบอบต.โนนประดู่  
กำหนด เลขที่ ๐๖/๒๕๖๗ งบประมาณ ๑๗๒,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่ง  
คณะกรรมการกำหนดราคาากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑๗๖,๐๐๐ บาท (หนึ่ง  
แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ที่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๒,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร ถมดินสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทฉ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบ อบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๖/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๒ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๓ แบบ ปร.๕
  - ๖.๔ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                 |               |                                    |                   |
|-----------------|---------------|------------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายวีรวิทย์ | เคียนจังหวัด  | ตำแหน่ง ปลัดอบต.                   | เป็นประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสมจิตร   | สัตย์ชื่อ     | 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 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร ถมดินสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทอ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๖/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๑๗๒,๓๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณากำหนดขอบรูปแบบและรายการ โครงการดังกล่าวแล้ว โดยอ้างอิงตามดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พาณิชย์จังหวัดเดือนเมษายน ๒๕๖๗ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ช่วงราคาดัชนี ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาท โดยอ้างแหล่งวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่ง และค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ประเภทงานทาง ปรากฏว่า ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร ถมดินสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทอ.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด ราคาจ้างงานปัจจุบัน จำนวน ๑๗๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่า งบประมาณที่ได้ อนุมัติ จำนวน ๓,๗๐๐ บาท (สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน โดยรวมระยะเวลาทดสอบวัสดุแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริค)

ปลัด อบต.

ข้อพิจารณา

.....

(ลงชื่อ) .....  
.....

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริค)

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษานำนายการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายภูวราช กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

(ลงชื่อ) .....  
.....

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพินาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

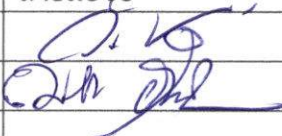
บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร ถมดินสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมาและตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด

ประชุมเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ผู้มาประชุม

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

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา

น.

นายวีรวิทย์ เคียนจันทริต ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดรูปแบบและรายการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร ถมดินสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมาและตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด แบบเลขที่ ๐๖/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๑๗๒,๓๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) นั้นเป็นประธานประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วน ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร ถมดินสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทค.นม.๐๒-๒๐๑ และตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๖/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๑๗๒,๓๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ การกำหนดราคากลางประตู โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้วงเงินรับอนุมัติ ๑๗๒,๓๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

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 ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ช่วงราคาลิตรละ

๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท เป็นราคาต้นทุนค่าขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น

ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

ในส่วนค่าแรงงาน ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบราคาตาม

ท้องตลาด จึงขอให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่น่ามาพิจารณาว่าถูกต้องหรือไม่

มีข้อมูลสิ่งใดที่ต้องแก้ไข เพิ่มเติมเพื่อพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการ จากการตรวจสอบข้อมูลที่ช่างได้นำเสนอแล้วเห็นว่าเป็นข้อมูลประกอบที่สมเหตุสมผลและใช้หลักเกณฑ์ที่เป็นปัจจุบันในการพิจารณาแล้ว จึงสมควรกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้างต่อไป

ประธานฯ มีท่านใดจะเสนอข้อมูลอื่นเพิ่มเติมหรือไม่

คณะกรรมการ ไม่มี

ประธานฯ เมื่อไม่มีท่านใดเสนอ กระผมขอมติที่ประชุมในการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

### มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. มีมติเป็นเอกฉันท์ ให้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๓ นายชูชาติ - บ้านเลขที่ ๓๒ นางมะลิ หมู่ ๗ บ้านตลาด ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ซึ่งเป็นราคาที่ **สูงกว่า** งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๓,๗๐๐ บาท (สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้

๒. เห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เพื่อพิจารณาอนุมัติราคากลาง ๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 14.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริต)

ปลัด อบต.

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 90 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 270 ตร.ม. ถมดินสูงเฉลี่ย 0.20 ม.

หรือปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 54 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านเลขที่ 33 นายชูชาติ - บ้านเลขที่ 32 นางมะลิ หมู่ที่ 7 บ้านตลาด ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ. นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ทอ.นม.01-201

ปร.4 จำนวน...1...แผ่น

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

| ลำดับที่                                 | รายการ             | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                           |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                        | ประเภทงานทาง       | 127,025.75               | 1.3642   | 173,288.53              | Factor F                                                                           |
| 2                                        | ป้ายโครงการ 1 ป้าย |                          |          | 3,000.00                | - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%<br>- ภาษี 7% |
| รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน                  |                    |                          |          | 176,288.53              |                                                                                    |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ                      |                    |                          |          | 176,000.00              |                                                                                    |
| (ตัวอักษร) หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน |                    |                          |          |                         |                                                                                    |

พื้นที่จำนวน 270 ตร.ม. เฉลี่ย 641.81 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิวัชร กุลจิตติอมพร)

นักบริหารงานช่าง ทต.สีดา

ช่วยราชการตำแหน่ง นายช่างโยธา

นักบริหารงานช่าง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากบ้านเลขที่ 33 นายชูชาติ - บ้านเลขที่ 32 นางมะลิ หมู่ที่ 7 บ้านตลาด ต.โนนประดู่ อ.เสีดา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 31.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

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

ลงชื่อ

(นายวิรัช คุ้มเงินจังหวัด)

ปลัด อบต.โนนประดู่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายภิวัชร กุลจิตติธรรมพร)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากบ้านเลขที่ 33 นายชูชาติ - บ้านเลขที่ 32 นางมะลิ หมู่ที่ 7 บ้านตลาด ต.โนนประดู่ อ.เสีดา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อล่า 31.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | วัสดุ                                    | หน่วย | แหล่งวัสดุ        | ราคาวัสดุ<br>ที่แหล่ง<br>(บาท) | ระยะทางขนส่ง (ก.ม.) |          |                      | ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท) |          |                      | รวม<br>ค่าขนส่ง<br>(บาท) | รวมค่าวัสดุ<br>+ ค่าขนส่ง<br>(บาท) | หมายเหตุ                   |
|-------|------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------|---------------------|----------|----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|       |                                          |       |                   |                                | รถหกล้อ             | รถสิบล้อ | รถสิบล้อ<br>+ลากพ่วง | รถหกล้อ                | รถสิบล้อ | รถสิบล้อ<br>+ลากพ่วง |                          |                                    |                            |
| 16    | เหล็กเสริม RB9 (SR24)                    | ตัน   | อ.เมืองนครราชสีมา | 21,819.34                      | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 21,819.34                          | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 17    | เหล็กเสริม RB12 (SR24)                   | ตัน   | อ.เมืองนครราชสีมา | 23,680.22                      | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 23,680.22                          | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 18    | เหล็กเสริม RB15 (SR24)                   | ตัน   | อ.เมืองนครราชสีมา | 22,673.83                      | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 22,673.83                          | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 19    | เหล็กเสริม RB19 (SR24)                   | ตัน   | อ.เมืองนครราชสีมา | 22,083.95                      | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 22,083.95                          | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 20    | เหล็กเสริม DB12 (SD40)                   | ตัน   | อ.เมืองนครราชสีมา | 21,154.34                      | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 21,154.34                          | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 21    | เหล็กเสริม DB16 (SD40)                   | ตัน   | อ.เมืองนครราชสีมา | 20,788.17                      | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 20,788.17                          | ราคาพาณิชย์ 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                              | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 25    | กระดาดชานอ้อยชุบน้ำมัน หนา 20 ม.ม.       | แผ่น  | อ.เมืองนครราชสีมา | 1,300.00                       | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 1,300.00                           | สืบราคาตลาด                |
| 26    | ไม้กระบาก                                | ลบ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 712.72                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 712.72                             | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 27    | ไม้แคร่                                  | ลบ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 623.79                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 623.79                             | ราคาพาณิชย์ 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                              | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |

ลงชื่อ

(นายวิวิทย์ เคียนจันทริต)

ปลัด อบต.โนนประดู่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

# แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากบ้านเลขที่ 33 นายชูชาติ - บ้านเลขที่ 32 นางมะลิ หมู่ที่ 7 บ้านตลาด ค.โนนประจักษ์ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 31.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | วัสดุ                                     | หน่วย | แหล่งวัสดุ        | ราคาวัสดุ<br>ที่แหล่ง<br>(บาท) | ระยะทางขนส่ง (ก.ม.) |          |                      | ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท) |          |                      | รวม<br>ค่าขนส่ง<br>(บาท) | รวมค่าวัสดุ<br>+ ค่าขนส่ง<br>(บาท) | หมายเหตุ                   |
|-------|-------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------|---------------------|----------|----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|       |                                           |       |                   |                                | รถทกล้อ             | รถสิบล้อ | รถสิบล้อ<br>+ลากพ่วง | รถทกล้อ                | รถสิบล้อ | รถสิบล้อ<br>+ลากพ่วง |                          |                                    |                            |
| 31    | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)        | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 299.07                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 299.07                             | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 32    | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)        | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 429.91                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 429.91                             | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 33    | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (มอก. ชั้น 3)        | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 579.44                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 579.44                             | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 34    | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)        | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 682.24                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 682.24                             | ราคาพาณิชย์ 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                           | ราคาพาณิชย์ 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                           | ราคาพาณิชย์ 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                           | ราคาพาณิชย์ 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                           | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 39    | ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5) | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 191.59                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 191.59                             | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 40    | ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5) | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 420.56                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 420.56                             | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 41    | เหล็ก L 50x50x4 มม.                       | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 505.00                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 505.00                             | ราคาพาณิชย์ จ.นม. เม.ย. 67 |
| 42    | เหล็ก FLAT BAR 44x9 มม.                   | ท่อน  | อ.เมืองนครราชสีมา | 600.00                         | -                   | -        | -                    | -                      | -        | -                    | -                        | 600.00                             | สืบราคาตลาด                |
| 43    | ผ้าป่อพันเหล็กท่อ                         | 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

(นายวิวิทย์ เคียนจันทร์)

ปลัด อบต.โนนประจักษ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายภิวัชร กุลจิตติธัมพร)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

## รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

### งานรื้อผิวลาดยางเดิม

|                                                                                           |   |              |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|------------------|
| คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต                                                     | = | 5.00         | ซ.ม.             |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)                | = | 11.46        | บาท/ตร.ม.        |
| คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.                                                                     |   |              |                  |
| ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก                                                                    | = | 0.05         | ลบ.ม.            |
| ส่วนขยาย = $0.05 \times 1.70$                                                             | = | 0.085        | ลบ.ม.            |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = $0.09 \times 40.81$ | = | 3.47         | บาท/ตร.ม.        |
| ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = $0.085 \times 11.45$                                                    | = | 0.97         | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                                                                    | = | <b>15.90</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |

### งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

|                                                                                            |   |              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|------------------|
| คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต                                                              | = | 15.00        | ซ.ม.             |
| ปริมาตรคอนกรีต                                                                             | = | 0.15         | ลบ.ม./ตร.ม.      |
| ส่วนขยาย = $0.15 \times 1.70$                                                              | = | 0.255        | ลบ.ม.            |
| ค่าทุบคอนกรีตเดิม                                                                          | = | 400.00       | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าทุบคอนกรีต = $0.15 \times 400.00$                                                       | = | 60.00        | บาท/ตร.ม.        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = $0.255 \times 40.81$ | = | 10.41        | บาท/ตร.ม.        |
| ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = $0.255 \times 11.45$                                                     | = | 2.92         | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                                                                     | = | <b>73.33</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |

### งานฉาบบำซุดตอ

|                            |   |             |                  |
|----------------------------|---|-------------|------------------|
| <b>ขนาดเบา</b>             |   |             |                  |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา | = | 1.74        | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>     | = | <b>1.74</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |
| <b>ขนาดกลาง</b>            |   |             |                  |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา | = | 3.70        | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>     | = | <b>3.70</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |
| <b>ขนาดหนัก</b>            |   |             |                  |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา | = | 5.56        | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>     | = | <b>5.56</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |



(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริต)

ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ซื่อ)

นักวิชาการศึกษา



(นายทิวรรษ กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

## รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

### . งานดินถมคันทาง

|                                                   |   |               |                  |
|---------------------------------------------------|---|---------------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)                      | = | 28.00         | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าขนส่ง                                          | = | 21.92         | บาท/ลบ.ม.        |
| รวม                                               | = | 49.92         | บาท/ลบ.ม.        |
| ส่วนยุบตัว = $49.92 \times 1.60$                  | = | 79.87         | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ) | = | 46.39         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                            | = | <b>126.26</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

### . งานวัสดุคัดเลือก

|                                                                      |   |               |                  |
|----------------------------------------------------------------------|---|---------------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)                                         | = | 35.00         | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าขนส่ง                                                             | = | 21.92         | บาท/ลบ.ม.        |
| รวม                                                                  | = | 56.92         | บาท/ลบ.ม.        |
| ส่วนยุบตัว = $56.92 \times 1.60$                                     | = | 91.07         | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ) | = | 55.66         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                                               | = | <b>146.73</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

### . งานลูกรัง

|                                                                      |   |               |                  |
|----------------------------------------------------------------------|---|---------------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)                                         | = | 40.00         | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าขนส่ง                                                             | = | 54.89         | บาท/ลบ.ม.        |
| รวม                                                                  | = | 94.89         | บาท/ลบ.ม.        |
| ส่วนยุบตัว = $94.89 \times 1.60$                                     | = | 151.82        | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ) | = | 55.66         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                                               | = | <b>207.48</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

### . งานหินคลุก

|                                                        |   |               |                  |
|--------------------------------------------------------|---|---------------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)                           | = | 336.32        | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าขนส่ง                                               | = | 244.31        | บาท/ลบ.ม.        |
| รวม                                                    | = | 580.63        | บาท/ลบ.ม.        |
| ส่วนยุบตัว = $580.63 \times 1.50$                      | = | 870.95        | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)   | = | 24.85         | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ) | = | 88.10         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                                 | = | <b>983.90</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

(นายวิริทธิ์ เคียนจิงห์)

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.        |
| <b>รวมค่าคอนกรีต</b>            |             |   |      |   |        |   |        | = | <b>1,695.47</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง* |             |   |      |   |        |   |        | = | 466.00          | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>          |             |   |      |   |        |   |        | = | <b>2,161.47</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

\*(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.        |
| <b>รวมค่าคอนกรีต</b>   |             |   |      |   |        |   |        | = | <b>1,695.47</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| ค่าผสมคอนกรีต          |             |   |      |   |        |   |        | = | 198.79          | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b> |             |   |      |   |        |   |        | = | <b>1,894.26</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

### . 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 Ø 4" 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.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>    |                |                                  | = | <b>389.03</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |

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



(นายวิริทย์ เคียงจันทรี)  
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)  
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวัชร กุลจิตติอมพร)  
นักบริหารงานช่าง

[illegible]

## 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 | ตันๆ 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 | ลิตรๆ ละ  | 60.00                       | = | 6.00          | บาท/ตร.ม.        |
| ค่าแรงงานไม้แบบ*          |      |           |                             | = | 139.00        | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>    |      |           |                             | = | <b>340.22</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |

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

### งานเหล็กเสริมคอนกรีต

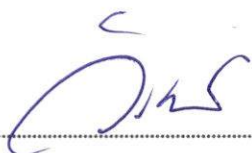
|                                                                  |       |                                           |   |          |           |
|------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|---|----------|-----------|
| ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก 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.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>  |      |                               | = | <b>39.51</b> | <b>บาท/ก.ก.</b> |
| 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.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>  |      |                               | = | <b>44.15</b> | <b>บาท/ก.ก.</b> |

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



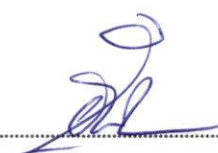
(นายวิรัช เคียงจันทร์)

ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา



(นายภิวัชร กุลจิตติอมพร)

นักบริหารงานช่าง

## รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. **ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทด.นม. 01-201,01-202)**

|                                                                                 |          |               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|
| คิดจากความกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 10.00 ม.                                      | =        | 30.00         | 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 30.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 15 / 100                     | =        | 4.50          | ลบ.ม.            |
| ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม.ๆ ละ 1,924.26                       | =        | 8,659.17      | บาท              |
| เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต                   |          |               |                  |
| ค่าเหล็กเสริม RB6 21.25 ก.ก. = 21.25 x 26.93                                    | =        | 572.13        | บาท              |
| ค่าเหล็กเสริม RB9 54.34 ก.ก. = 54.34 x 26.22                                    | =        | 1,424.82      | บาท              |
| ค่าลวดผูกเหล็ก 1.89 ก.ก. = 1.89 x 88.18                                         | =        | 166.66        | บาท              |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00 | =        | 206.00        | บาท              |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.17 x 30.00            | =        | 365.10        | บาท              |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.41 x 30.00                  | =        | 282.30        | บาท              |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 30.00                                            | =        | 900.00        | บาท              |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                   | =        | 12,576.18     | บาท              |
| ค่างานต้นทุน = 12,576.18 / 30.00                                                | =        | 419.21        | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                                                          | <b>=</b> | <b>419.21</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |

. **ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทด.นม. 01-201,01-202)**

|                                                                                 |          |               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|
| คิดจากความกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 10.00 ม.                                      | =        | 30.00         | 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 30.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 15 / 100                     | =        | 4.50          | ลบ.ม.            |
| ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม.ๆ ละ 1,924.26                       | =        | 8,659.17      | บาท              |
| เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต                   |          |               |                  |
| ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# = 30.00 x 37.31                         | =        | 1,119.30      | บาท              |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 30.00 x 5.00                                                | =        | 150.00        | บาท              |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00 | =        | 206.00        | บาท              |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.17 x 30.00            | =        | 365.10        | บาท              |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.41 x 30.00                  | =        | 282.30        | บาท              |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 30.00                                            | =        | 900.00        | บาท              |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                   | =        | 11,681.87     | บาท              |
| ค่างานต้นทุน = 11,681.87 / 30.00                                                | =        | 389.40        | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                                                          | <b>=</b> | <b>389.40</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |



(นายวิริทย์ เคียนจ้งหรีด)

ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา



(นายภิวรช กุลจิตติอมพร)

นักบริหารงานช่าง

## รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

### . รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

|                       |      |        |              |   |        |        |
|-----------------------|------|--------|--------------|---|--------|--------|
| คิดจากความยาว         |      |        |              | = | 3.00   | ม.     |
| ค่าเหล็ก RB19         | 6.69 | ก.ก.   | @ 25.19 บาท  | = | 168.52 | บาท    |
| METAL CAP+ทาสี+จาระบี | 5    | ชุด    | @ 7.00 บาท   | = | 35.00  | บาท    |
| JOINT FILLER          | 0.30 | ตร.ม.  | @ 451.39 บาท | = | 135.41 | บาท    |
| JOINT SEALER          | 3.00 | ลิตร   | @ 41.00 บาท  | = | 123.00 | บาท    |
| ค่าหยอดยาง            | 3.00 | ม.     | @ 14.77 บาท  | = | 44.31  | บาท    |
| แผ่นพลาสติก           | 3.00 | ม.     | @ 15.00 บาท  | = | 45.00  | บาท    |
| ไม้แบบ                | 0.45 | ตร.ม.  | @ 340.22 บาท | = | 153.09 | บาท    |
| ค่าใช้จ่ายรวม         |      |        |              | = | 704.33 | บาท    |
| ค่างานต้นทุน          | =    | 704.33 | / 3.00       | = | 234.78 | บาท/ม. |
| รวมค่างานต้นทุน       |      |        |              | = | 234.78 | บาท/ม. |

### . รอยต่อเหี่ยวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

|                       |      |        |             |   |        |        |
|-----------------------|------|--------|-------------|---|--------|--------|
| คิดจากความยาว         |      |        |             | = | 3.00   | ม.     |
| ค่าเหล็ก RB19         | 6.69 | ก.ก.   | @ 25.19 บาท | = | 168.52 | บาท    |
| METAL CAP+ทาสี+จาระบี | 5    | ชุด    | @ 7.00 บาท  | = | 35.00  | บาท    |
| JOINT SEALER          | 1.20 | ลิตร   | @ 41.00 บาท | = | 49.20  | บาท    |
| ค่าหยอดยาง            | 3.00 | ม.     | @ 14.77 บาท | = | 44.31  | บาท    |
| แผ่นพลาสติก           | 3.00 | ม.     | @ 15.00 บาท | = | 45.00  | บาท    |
| ค่าใช้จ่ายรวม         |      |        |             | = | 342.03 | บาท    |
| ค่างานต้นทุน          | =    | 342.03 | / 3.00      | = | 114.01 | บาท/ม. |
| รวมค่างานต้นทุน       |      |        |             | = | 114.01 | 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. |



(นายวีรวิทย์ เคียนจันทริค)

ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร์ สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา



(นายภัทรช 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 เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.50 บาท  
 - ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาตลาด



(นายวิวิทย์ เคียนจันทรี)  
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)  
นักวิชาการศึกษา



(นายภาวรัช กุลจิตติอมพร)  
นักบริหารงานช่าง