



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามการจัดสรรงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านดินดำ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสิทธิณรงค์ ทันอินทรอาจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านดินดำ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก,
จังหวัดนครพนม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ.....

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้าง สายจากบ้านนางโอดิน ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตรหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๙๒๐ ตาราง
เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ ตารางเมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนน
พร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้ง
ป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทถ-๒-๒๐๖).

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชรภรณ์ วังทะพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

๗.๒ นางจิรวรรณ กาญจนสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นวก.จัดเก็บรายได้ชำนาญการ

๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

การจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านดินดำ
ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอใหม่ ข้อ ๕.๕ ญัตติ เรื่องขอใช้จ่ายเงินสะสม ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านดินดำ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางโอดิน ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเนื่องจากมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาการสัญจรไปมาของราษฎรในพื้นที่ที่โดยเฉพาะเด็กเล็กที่เดินทางไปเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป

๒. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตกลงราคาจ้าง
๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ณ วันสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลงจ้างและเป็นผลงานของคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ เชื้อถือ

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านดินดำ สายจากบ้านนางโอดิน ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๙๒๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทล-๒-๒๐๖)

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ตามเอกสารการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดแล้วเสร็จ โดยแบ่งเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๐๐ ของราคาจ้าง ตามสัญญาจ้างเมื่อ ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานกางป่าขุดตอปรับเกลี่ยพื้นที่ จำนวน ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร เสร็จสิ้น
- งานตั้งแบบข้าง จำนวน ๔๖๐.๐๐ เมตร
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร
- งานเหล็กเสริมรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ,รอยต่อเพื่อหดตามขวางและรอยต่อตามยาว
- งานบ่มคอนกรีต ๒๘ วัน พร้อมผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังนี้

๑. แบบรูปรายการ
๒. บัญชีแสดงรายการวัสดุ และประมาณราคา BOQ

๙. เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามเอกสารแนบท้าย

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมด

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางจินตนา อินญา)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานดินทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 35.00 - 35.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 9 ธันวาคม 2565)

พื้นที่ปกติ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และจราจรปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 40.00 = 95.16	บาท/ลบ.ม. = 345.16
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 40.00 = 95.16	บาท/ลบ.ม. = 345.16
3	ลูกรังไหลทาง	อ.นาแก จ.นครพนม 10.00	บาท/ลบ.ม. 10.00 = 25.55	บาท/ลบ.ม. = 35.55
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม 600.00	บาท/ลบ.ม. 40.00 = 95.16	บาท/ลบ.ม. = 695.16
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม 2,149.53	บาท/ตัน 40.00 = 67.97	บาท/ตัน = 2,217.50
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร 27,336.45	บาท/ตัน 35.00 = 59.55	บาท/ตัน = 27,396.00
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 30,280.37	บาท/ตัน 40.00 = 67.97	บาท/ตัน = 30,348.34
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 23,878.69	บาท/ตัน 40.00 = 67.97	บาท/ตัน = 23,946.66
9	ยาง แอสฟัลท์	กทม. 27,233.33	บาท/ตัน = 27.23	บาท/ลิตร = 27.23
10	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ 32.71	บาท/ตร.ม. - = 32.71	บาท/ตัน = 32.71
11	แผ่นโฟม 1/2 นิ้ว	ราคาท้องตลาด 33.00	บาท/แผ่น - = 33.00	บาท/แผ่น = 33.00

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.85	บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)
รวมค่างาน	=	1.85	บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโคนต้นไม้ ชุดคอ ลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาต้นทุนงานคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.22	336.00	745.08	บ.
- กรวดคละ	ลบ.ม.	695.16	1.09	757.72	บ.
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	345.16	0.60	207.10	บ.
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,709.90	บ./ลบ.ม.

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,709.90	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	221.44	บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1 กม.	=	16.45	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	1,947.79	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.)	=	1,947.79	x 0.15	= 292.17 บาท/ตร.ม.
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #	=	32.71	บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวทางคอนกรีต	=	12.84	บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	10.22	บาท/ตร.ม.	
ค่างานดินทุน	=	347.94	บาท/ตร.ม.	

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	30.35 =	42.09 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.23 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	46.35 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	62.62 บาท/ม.	

5.EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	27.40 =	60.98 บาท/ม.	
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	=	0.00 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.23 =	4.26 บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	3.80 เมตร ๗ ละ	6.87 =	26.11 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	91.35 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	107.62 บาท/ม.	

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.580 กก. ๗ ละ	23.95 =	37.84 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.23 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	42.09 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	58.36 บาท/ม.	

7. งานไหลทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ		10 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ลบ.ม.ละ		35.22 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	10 กม.		25.55 บาทค
.....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			70.77 บาทง
อัตราส่วนการยุบ	70.77.งX 1.3		92.001 บาทจ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	15 บาท/ลบ.ม.		15 บาทฉ
.....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ		107.001 บาท	
ค่างานต้นทุน			107.00 บาท/ลบ.ม.	

(((ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวีชรากรณ์ วัชระพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิรพรรณ กาญจนสุวรรณ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงานค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

* ค่าแรงงานที่ยื่นออกเห็นจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินด้า

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางไอนิน ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 920 ตารางเมตร พร้อมลูกรังให้ล้นทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร
หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้ง

ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทถ-2-206)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านดินด้า ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

ระยะเวลาดำเนินการ

75 วัน

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	543.48 บาท/ตร.ม.	=	361,367.41
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1,4019
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	506,600.98
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	506,600.98
	ขอใช้งบประมาณเพียง			=	500,000.00
	(ตัวอักษร)			=	
					ห้าแสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 344/2565 ลงวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ วั่งพะพันธ์)

หัวหน้าสำนักงานปัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิรวรรณ กาญจนสุวรรณ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินดำ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางไธถิน ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 920 ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร
หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านดินดำ ตำบลหนองบ่อ อำเภอสามโก้ จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

ระยะเวลาดำเนินการ

75 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ -

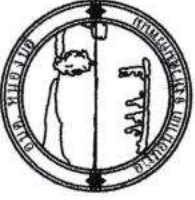
วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	920.00	ตร.ม.	1.85	1,702.00	1.4019	2.59	2,386.03	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	46.00	ลบ.ม.	345.16	15,877.36	1.4019	483.88	22,258.47	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต	920.00	ตร.ม.	347.94	320,103.48	1.4019	487.78	448,753.06	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	POWER BAR RB 19 มม.	92.00	ม.	107.62	9,900.68	1.4019	150.87	13,879.76	
	- CONTRACTION JOINT	-	ม.	62.62	-	1.4019	87.79	-	
	- LONGITUDINAL JOINT	-	ม.	58.36	-	1.4019	81.82	-	
1.5	ค่าแบบช่างคิดความยาว 2 ซ้ำ	460.00	ม.	21.94	10,092.40	1.4019	30.76	14,148.54	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานติดตั้งแม่เหล็ก	34.50	ลบ.ม.	107.00	3,691.50	1.4019	150.00	5,175.11	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				361,367.41			506,600.98	

(ลงชื่อ).....*U. Jongs*.....ประมาณราคา

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางโอดิน ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินคำ
ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ถนนเทศบาล ตำบลหนองบ่อ (TEL. 042- 081-450)	เขียนแบบ/ออกแบบ		นายประวิทย์ นุตราส (นายประวิทย์ นุตราส)	นายช่างโยธา รรท. ผ.บ.กองช่าง	แบบเลขที่ : วันที่ : Scale : แผ่นที่ :	-
	ผู้ช่วยช่างโยธา	อนุมัติ				
โครงการ : สถานที่ก่อสร้าง :	เห็นชอบ	ปลัด อบต.	(นายสิทธิ์สมรงค์ หันอินทรวง)	น.ช.ก.อบต.	NTS	-
ถนนที่ก่อสร้าง : บ้านดินคำ หมู่ที่ 7 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม						



รายละเอียดโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

งบประมาณตั้งไว้ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินคำ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางโอดิน ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา เหล็ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 920 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้ล้ทางทั้งสองข้างๆละ 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบ และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทถ-2-206)

ตามแบบแปลนของ กรมทางหลวงชนบท



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ถนนบ่อแก้ว อ.บ้านดงใหญ่ จ.นครพนม (TEL. 042 - 061 - 456)

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินคำ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดินคำ หมู่ที่ 7 ต.หนองบ่อ อ.บ่อแก้ว จ.นครพนม

เขียนแบบ/ออกแบบ	ผู้ชำนาญช่างโยธา	(นายประวิทย์ บุตรราช)	ตรวจแบบ	นายช่างโยธา วรรค. ศอ.กองช่าง	นายสิริพงษ์ วงศ์ละคร)	แบบเลขที่ : วันที่ : Scale : แผ่นที่	-
	เห็นชอบ						
ปลัด อบต.		(นายประวิทย์ บุตรราช)	นายก อบต.		(นายสิริพงษ์ วงศ์ละคร)	รวมทั้งหมด	

สารบัญแบบก่อสร้าง

รายการแบบ	แผนที่
ปก	1
สารบัญแบบก่อสร้าง	2
รายละเอียดโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ	3
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ (แผนที่สังเขป)	4
แบบมาตรฐานงานทาง ถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน (แบบเลขที่ ทถ-2-206	5-6



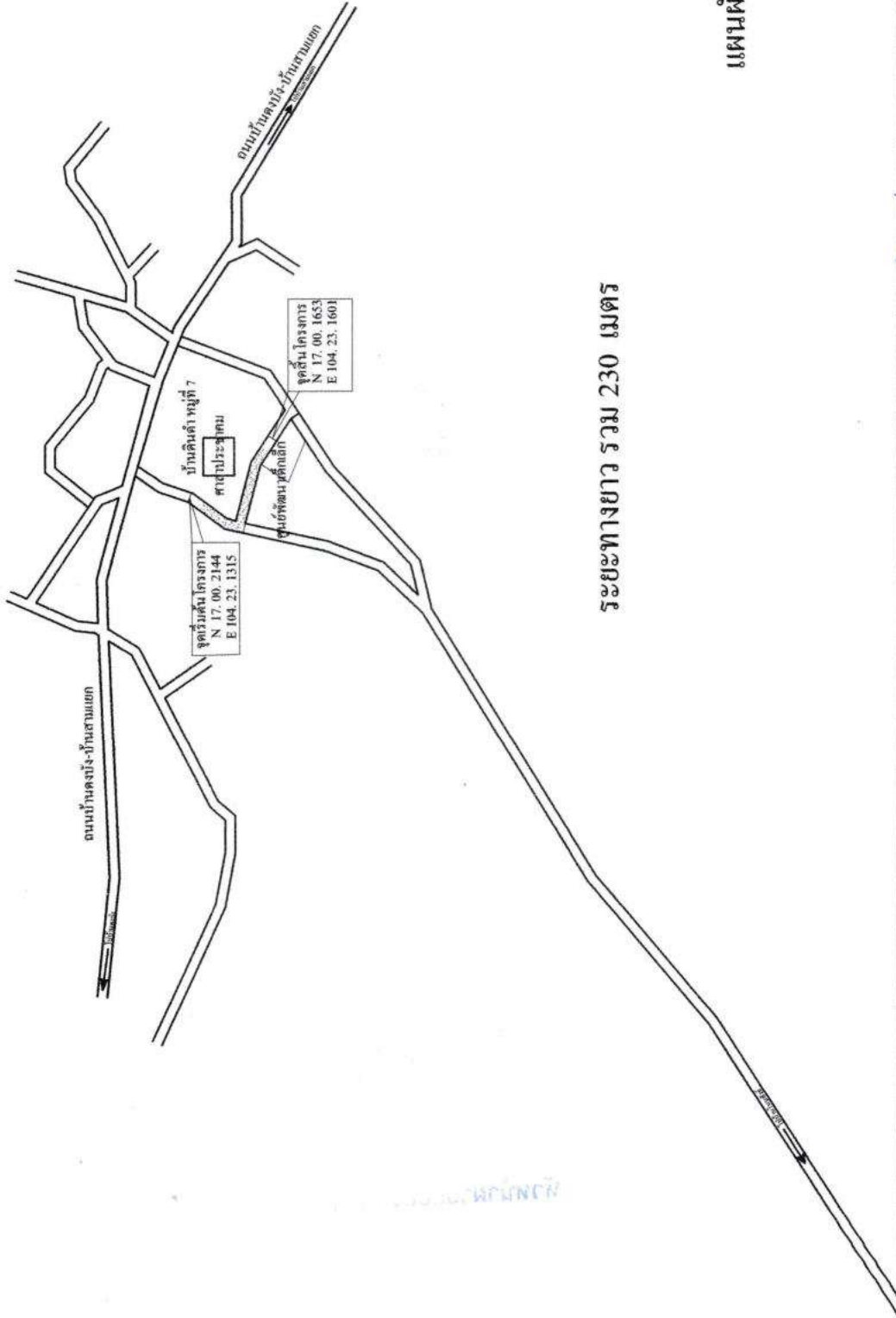
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

สำนักงานฯ จัดตั้งโครงการฯ (TEL. 042-061-456)

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินคำ
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดินคำ หมู่ที่ 7 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม

เขียนแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจแบบ	แบบเลขที่ :
ผู้ช่วยช่างโยธา	เห็นชอบ	นายช่างโยธา รรท. ศอ. กองช่าง	วันที่ :
ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายอภิรักษ์ วงศ์เศรษฐ์ (นายอภิรักษ์ วงศ์เศรษฐ์)	Scale :
		นายถก อภต. (นายอภิรักษ์ วงศ์เศรษฐ์)	แผ่นที่ :
			รวมทั้งหมด
			NTS.

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนาง โอดินถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินด้า

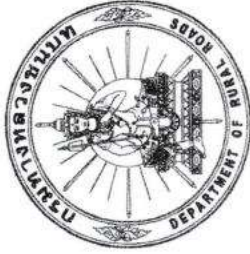


ระยะทางยาว รวม 230 เมตร

แผนผัง พอสังเขป

โครงการ :	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ		เขียนแบบ	นายประวิทย์ บุตรราช		ตรวจแบบ	นายชรัส โสว วรรณ ผอ.กองช่าง		แบบเลขที่ :	-
	สถานที่ก่อสร้าง :	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดินด้า บ้านดินด้า หมู่ที่ 7 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม		(นายประวิทย์ บุตรราช)			(นายชรัส โสว วรรณ ผอ.กองช่าง)			วันที่ :
			เห็นชอบ	(นายประวิทย์ บุตรราช)		อนุมัติ	(นายชรัส โสว วรรณ ผอ.กองช่าง)		Scale :	NTS.
			ปลัด อบต.	(นายประวิทย์ บุตรราช)		นายก อบต.	(นายชรัส โสว วรรณ ผอ.กองช่าง)		แผนที่	รวมทั้งหมด





กรมทวงหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2552

จำนวน : 4,250 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทวงหลวงชนบท

จัดทำโดย : กรมทวงหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

