



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๗/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูตรวจสอบได้ 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 ๑๑ บ้านโพนตุ่ 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 ๑๑ บ้านโพธิ์คู ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก
จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดี ธาระคำดีถึงที่ดินนายสิงห์
หลาญโพธิ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร
คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๙๑๕ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร
หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อน
ดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย(รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทาง
หลวงชนบท ทล-๒-๒๐๖.)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง

๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๖ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชรกรรณ์ วังทะพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

๗.๒ นางณัฐธัญญา วงศ์ศรียา กรรมการกำหนดราคากลาง จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

การจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนตุ
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 ๑๑ บ้านโพนตุ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดิ ณะคำดีถึงที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์ เนื่องจากมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรคับคั่งและความเดือดร้อนในการใช้เส้นทางสัญจรไปมา เป็นการก่อสร้างต่อจากถนนเดิมที่ยังไม่แล้วเสร็จ จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป

๒. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตกลงราคาจ้าง
๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ณ วันสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น
๑๐. ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลงจ้างและเป็นผลงานของคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ เชื่อถือ

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนตุ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดิ ณะคำดีถึงที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๙๑๕ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไธสทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรด

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

- งานวางบำชุดดอปรับเกลี่ยพื้นที่ จำนวน ๙๑๕.๐๐ ตารางเมตร เสร็จสิ้น
- งานตั้งแบบข้าง จำนวน ๖๑๐.๐๐ เมตร
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕.๗๕ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๑๕.๐๐ 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

(นางสาววัชรพร พลนารี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนชัย สุริยสงคราม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนรเดช พระพุทธรักษา)

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 35.00 - 35.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 14 ธันวาคม 2565)

พื้นที่ปกติ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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	

รายการราคาต้นทุนต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

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

รวมค่างาน

= 1.85 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ☒ ขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางรั้วพืชนั้น
- ☐ ขนาดกลาง มีการลากวางรั้วพืชนั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ☐ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ลากวางรั้วพืชนั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

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.

- ค่าปูผิวคอนกรีต = 12.84 บาท/ตร.ม. (ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)

- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 10.22 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 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.งานโหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		35.22 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.		25.55 บาท	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		70.77 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัว.....ง x 1.3		92.001 บาท	จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาท	ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (...ง+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	107.001 บาท	
ค่างานต้นทุน		107.00 บาท/ลบ.ม.	

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐธิดา วงศ์ศรียา)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิชากรณ์ วังทะพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

* ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

รายละเอียดแบบท้าย

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโพ้นดู				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดี ธนะคำดีถึงที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์ ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 305.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 915 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทธ-2-206)				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านโพ้นดู ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม				
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ				
ประมาณการโดย	นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน				
ระยะเวลาดำเนินการ	75 วัน	ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน	ลิตรละ	35.50 บาท/ลิตร	
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	546.45 บาท/ตร.ม.	=	364,134.55
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
4	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1.4019
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	510,480.22
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	510,480.22
	ขอใช้งบประมาณเพียง			=	500,000.00
	(ตัวอักษร)				ห้าแสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 349/2565 ลงวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ วังทะพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐธิญา วงศ์ศรียา)

จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดแบบทำ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโนนตู

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดี ณะคำดีถึงที่ดินนายสิงห์ หลาโพธิ์ ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 305.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 915 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร
หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้ง
ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทพด-2-206)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 11 บ้านโนนตู ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ประมาณการโดย นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

ระยะเวลาดำเนินการ

75 วัน

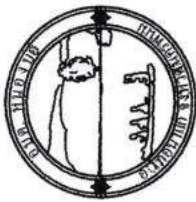
ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คลส.								
1.1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	915.00	ตร.ม.	1.85	1,692.75	1.4019	2.59	2,373.07	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.75	ลบ.ม.	345.16	15,791.07	1.4019	483.88	22,137.50	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต	915.00	ตร.ม.	347.94	318,363.78	1.4019	487.78	446,314.19	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	DOWER BAR R8 19 มม.	93.00	ม.	107.62	10,008.29	1.4019	150.87	14,030.63	
	- CONTRACTION JOINT	-	ม.	62.62	-	1.4019	87.79	-	
	- LONGITUDINAL JOINT	-	ม.	58.36	-	1.4019	81.82	-	
1.5	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ซ้ำ	610.00	ม.	21.94	13,383.40	1.4019	30.76	18,762.19	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานดินลูกรังถมไหล่ทาง	45.75	ลบ.ม.	107.00	4,895.25	1.4019	150.00	6,862.65	
	รวมของงานก่อสร้างเบื้องต้น				364,134.55			510,480.22	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอดี ณะคำดิ่งที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพนดู่

ตำบลหนองป่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอหนอง จังหวัดนครพนม (TEL. 042- 061-456)		เขียนแบบ/ออกแบบ ผู้ช่วยช่างโยธา		 (นายประวิทย์ นิลธำรง)	 (นายพิรพจน์ วงศ์ละคร)	แบบเลขที่ : - วันที่ : - Scale : NTS.
	โครงการ : สถานที่ก่อสร้าง :	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโพนตู เป็นโพนตู หมู่ที่ 11 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม	เห็นชอบ ปลัด อบต.	อนุมัติ นายก อบต.	(นายธีรภัทร จันทร์อินทพร)		

สารบัญแบบก่อสร้าง

รายการแบบ

แผ่นที่

ปก

1

สารบัญแบบก่อสร้าง

2

รายละเอียดโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

3

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ (แผนที่สังเขป)

4

แบบมาตรฐานงานทาง ถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน (แบบเลขที่ ทถ-2-206

5-6



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

อำนาจานเขต จังหวัดนครพนม (TEL. 042 - 061 486)

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโพมดู่

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโพมดู่ หมู่ที่ 11 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม

เขียนแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจแบบ	แบบร่าง
ผู้ช่วยช่างโยธา	(นายประวิทย์ วัฒนศิริ)	นายช่างโยธา รรท. ผอ.กองช่าง	นายพิรพจน์ วงศ์ละคร
เห็นชอบ	(นางอริยชัย-นันทิษฐ์)	อนุมัติ	Scale :
ปลัด อบต.	รองปลัด อบต. รรท.ทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	นายก อบต.	วันที่ : วันที่ : รวมทั้งหมด

รายละเอียดโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

งบประมาณตั้งไว้ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโพนดู่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอลดี หนองคำตึงที่ดินนายสิงห์ หลาใบโพ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 305 เมตร หนา เล็ก 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 915 ตารางเมตร พร้อมลงทุนทั้งสี่ข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบ และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท ทล-2-206)

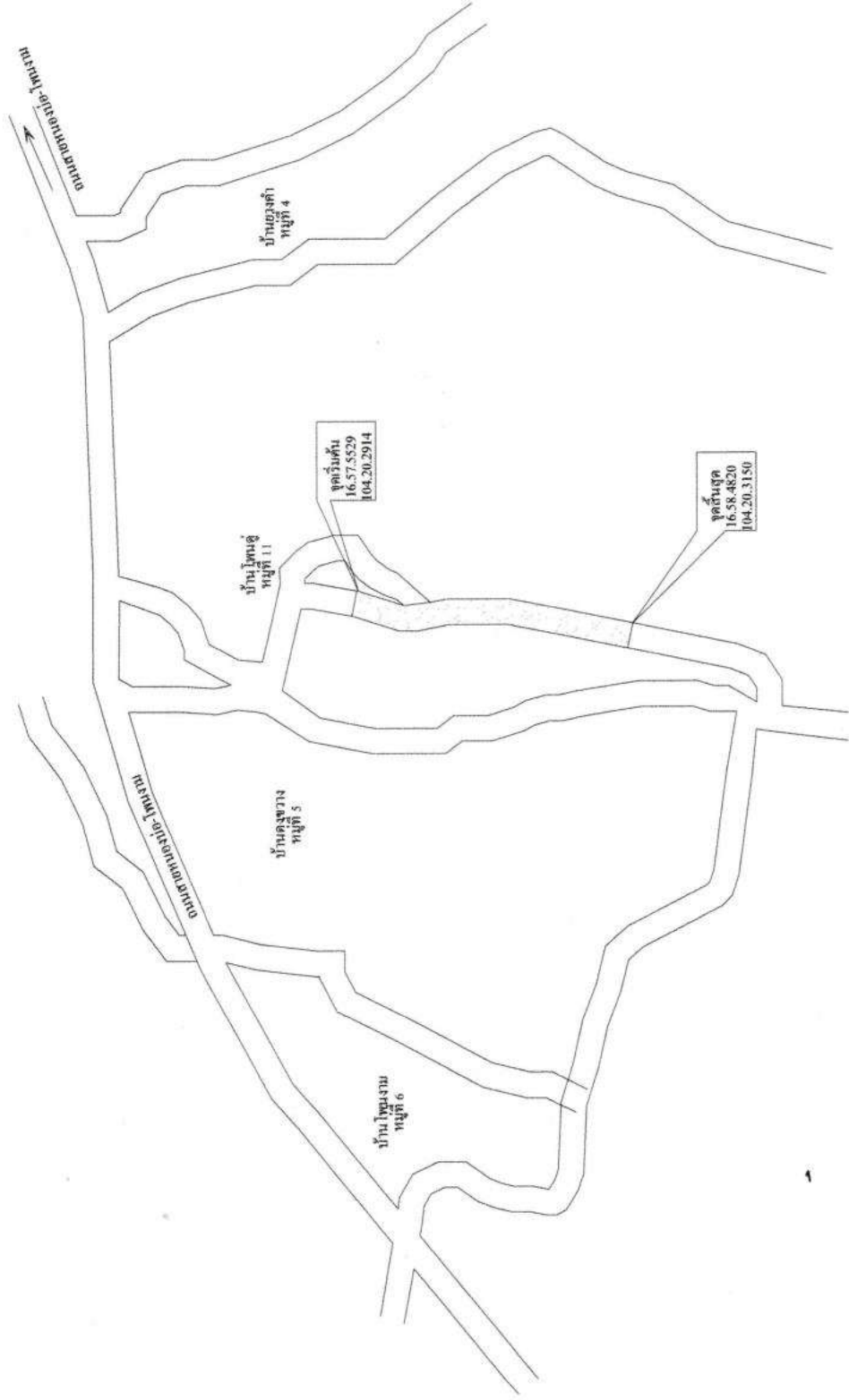
ตามแบบแปลนของ กรมทางหลวงชนบท

โครงการ :	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ		เขียนแบบ/ออกแบบ	 (นายวิชาญ วิศวกร) (นายวิชาญ วิศวกร)	 (นายวิชาญ วิศวกร)	แบบเลขที่ :	-
	สถานที่ก่อสร้าง :	บ้านโพนดู่ หมู่ที่ 11 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม					ผู้ควบคุมสร้างโยธา
สถานที่ก่อสร้าง :	บ้านโพนดู่ หมู่ที่ 11 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม	เห็นชอบ	อนุมัติ	 (นายวิชาญ วิศวกร)	 (นายวิชาญ วิศวกร)	Scale :	NTS
		ปลัด อบต.	นายก อบต.				แผ่นที่

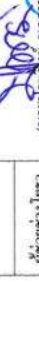


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากที่ดินนายพอลดี ณะคำดีถึงที่ดินนายสิงห์ หลาบโพธิ์
หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์

ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม



แผนผัง พอสังเขป

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ		อำเภอเมือง ไร่คำโคกขาม (TEL. 042 - 061 486)		เขียนแบบ ผู้ร่าง โสรา	 (นายประวิทย์ พงษ์กิจ) วิศวกร	 (นายพิรพจน์ วงศ์ละคร) สถาปนิก	ตรวจแบบ นายช่างโยธา รรณ. ผอ. กองช่าง	แบบแผนที่ : วันที่ : Scale : แผนที่ : รวมทั้งหมด	NTS.
	โครงการ :	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์								
	สถานที่ก่อสร้าง :	บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 11 ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม								



กรมทูลวงษ์ชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

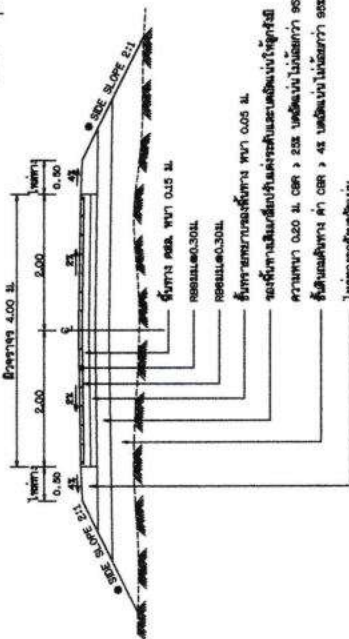
พิมพ์ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2552

จำนวน : 4,250 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

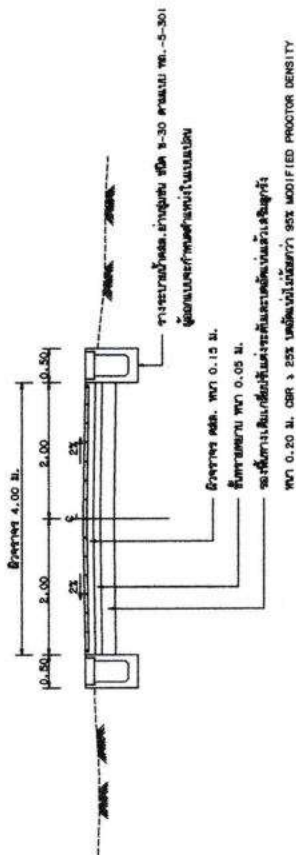
ลิขสิทธิ์ : กรมทูลวงษ์ชนบท

จัดทำโดย : กรมทูลวงษ์ชนบท กระทรวงคมนาคม



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ถ้าไม่ตัดทางเป็นช่องสี่เหลี่ยมแบบรูปที่สามขว้างให้ ๕ SIDE SLOPE 2:1 (แบบตาม : แบบครึ่ง)



รูปถ่ายตามคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีอาจจะบายนึก)

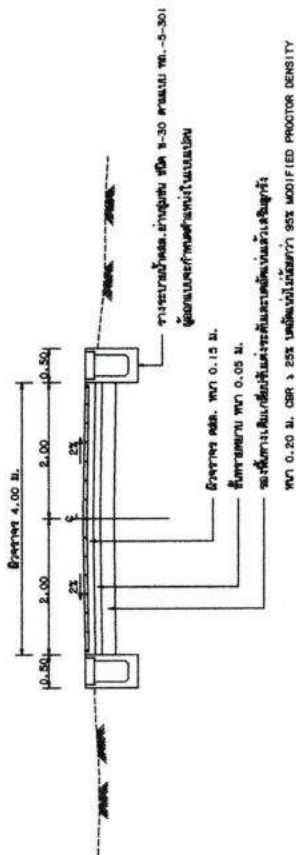


CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT

พื้นที่การเกษตรทั้งหมด เท่า 0.05 ไร่
 ระดับความลึกดินที่น้ำทะเลจะครอบคลุมในฤดูน้ำ
 ความลึก 0.50 ม. OR > 53% ของพื้นที่น้ำท่วมกว่า 90
 พื้นดินทั้งหมด ค่า OR > 45% ของพื้นที่น้ำท่วมกว่า 90%
 ไม่สามารถประเมิน

รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ถ้าไม่ตัดทางเป็นช่องสี่เหลี่ยมแบบรูปที่สามขว้างให้ ๕ SIDE SLOPE 2:1 (แบบตาม : แบบครึ่ง)



รูปถ่ายตามคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีอาจจะบายนึก)

ก. ราชภาจกัฉ่างณม คฉล. ในทศกัณ

- [illegible]

ตารางที่ 1. แล่งขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้ทำ BAR MESH

BAR MESH ($f_y = 1,500 \text{ Ksc}$) ($\text{เหล็กเส้นขนาด 3 มม. ยาว 24}$)	DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/m^2)
WIRE MESH ($f_y = 2,750 \text{ Ksc}$) ($\text{เหล็กเส้นขนาด 3 มม. ยาว 24}$)	DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/m^2)
	Ø 6 มม. x 30 ซม.	0.940
	Ø 8 มม. x 30 ซม.	1.12
	Ø 9 มม. x 30 ซม.	1.2
	Ø 6 มม. x 30 ซม.	0.419
	Ø 8 มม. x 30 ซม.	0.540

कर्मचारी

[illegible]