

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ สายนายบุญเบา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๒,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

๔. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ สายนายบุญเบา ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๔.๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๑๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพ พร้อมป้าย
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐาน ท๑-๐๑ท๑ - ๐๑

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔๓,๔๖๘.๗๔ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๖.๑ ประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคาากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๗.๑ นางสาวช่อลัดดา สกุลทราย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวลัดดาวัลย์ ราชสินธุ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการ

๗.๓ นางสาวชรินทรา ราชสินธุ์ ตำแหน่ง คณงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา) กรรมการ



ประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 สายนายบุญเบา

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 104.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 418.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านโคกหินแฮ่ ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอรณุนคร จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาตามแบบ ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 29 พฤษภาคม 2568

แผ่นที่ 1/1

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	522.50	1.82	950.95	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.90	313.33	6,548.59	
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	418.00	361.85	151,253.30	
4	Expansion Joint เหล็ก RB Ø 19 มม.	ม.	4.00	165.44	661.76	
5	Contraction Joint เหล็ก RB Ø 15 มม.	ม.	36.00	89.10	3,207.60	
6	Longitudinal Joint เหล็ก DB Ø 16 มม.	ม.	104.50	62.02	6,481.09	
7	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	20.90	95.70	2,000.13	
รวม					171,103.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ อบต.โคกหินแฮ่ ที่ 419/2568 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวช่อลัดดา สุกุลทราย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวลัดดาวัลย์ ราชสินธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชรินทรา ราชสินธุ์)

คณงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุขศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่



แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 สายนายบุญเบา

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 104.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 418.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินลูกรังใหญ่ทางตามสภาพ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านโคกหินแฮ่ ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอร่อนนุช จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาตามแบบ ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 29 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	171,103.42	1.4054	240,468.74	Factor F ขุก 2
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			243,468.74	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดยอต)			243,468.74	
	ตัวอักษร	(-แสดงแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์-)			

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร

418.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

582.46 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ อบต.โคกหินแฮ่ ที่ 419/2568 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวช่อลัดดา สุกุลทราย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวลัดดาวัลย์ ราชสินธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิษฐา ราชสินธุ์)

คณงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุขจี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 สายนายบุญเบา

1. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 วันอังคาร ที่ 19 พฤศจิกายน 2567 มีมติเห็นชอบโครงการอนุมัติงบประมาณในการ จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เกี่ยวกับการคมนาคมและ สนองตอบต่อแนวนโยบายของรัฐบาลและอยู่ในภารกิจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล พร้อมทั้งบรรจุไว้ใน แผนพัฒนาตำบลห้าปี (2566-2570) ทั้งสิ้น 46 โครงการ งบประมาณในการขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม รวมเป็นเงินจำนวน 10,053,700 บาท (สิบล้านห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ มีความประสงค์จะจัดซื้อจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 สายนายบุญเบา ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 104.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 418.00 ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 งบประมาณ 242,000.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรได้รับความสะดวกในการสัญจรไป - มา
- 2.2 เพื่อเป็นการรักษาดินให้อยู่ในสภาพดี ให้ได้คุณภาพ มาตรฐาน และมีความสวยงามสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- 2.3 เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจร ไป - มา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโรง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ร่างขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 สายนายบุญเบา ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 104.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 418.00 ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01

5. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 สายนายบุญเบา ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 104.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 418.00 ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01

6. วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณ 242,000.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
- กำหนดราคากลางได้ 243,468.74 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)
- จัดซื้อจัดจ้างโดย วิธีเฉพาะเจาะจง

7. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

หมวดที่ 3 งานทาง

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWELBAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

8. อัตราค่าปรับ

การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตวระหว่างร้อยละ 0.01 - 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวน เงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.01-0.10 ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น แต่อาจจะกำหนดขั้นสูงสุดของการปรับก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุด 2 ปี

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม
โทรศัพท์ 042-530-831

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวช่อลัดดา สุกุลทราย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลัดดาวัลย์ ราชสินธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชรินทรา ราชสินธุ์)

คณงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)