

๑.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ กุดยี่ - ชลประทาน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๔,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ กุดยี่ - ชลประทาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๒.๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังให้ลู่ทาง
ตามสภาพ ตามแบบมาตรฐาน ทด - ๐๑ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๔๔,๐๖๔.๒๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชร จันทร์สองดวง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างอบต.ท่าลาด ประธานกรรมการ

๗.๒ นางจิณณ์ดารัตน์ นนพัทธ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการ

๗.๓ นางสาวสุธิดา สุขศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 สายกุดยี่ -ชลประทาน

1. ความเป็นมาของโครงการ

ตาม ที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ได้โอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โอนครั้งที่ 8 อนุมัติเมื่อวันที่ 28 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2568 จากโครงการตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้าง สลูป 7 สิงหาคม งบประมาณตามข้อบัญญัติ 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) เป็นโครงการตาม แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 สายกุดยี่ -ชลประทาน งบประมาณ 144,000.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ มีความประสงค์จะจัดจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 สายกุดยี่ -ชลประทาน ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพ ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 งบประมาณ 144,000.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรได้รับความสะดวกในการสัญจรไป - มา
- 2.2 เพื่อเป็นการรักษาถนนให้อยู่ในสภาพดี ให้ได้คุณภาพ มาตรฐาน และมีความสวยงาม สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- 2.3 เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจร ไป - มา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- 3.5 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

4. ร่างขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 สายกุดยี่ -ชลประทาน ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพ ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01

5. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 สายกุดยี่ -ชลประทาน ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพ ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 งบประมาณ 144,000.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

6. วงเงินในการจัดหา

- 144,000.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- กำหนดราคากลางได้ 144,064.27 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 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 ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (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 นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ 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. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สถานที่ติดต่อ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม
โทรศัพท์ 042-530-831

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชร จันทร์สองดวง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าลาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจินณ์ดารัตน์ นนพัทธ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุธิดา สุขศรี)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ(กองช่าง)



แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 สายกุดฮี-ชลประทาน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร

พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านนาบัว ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาตามแบบ ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01

ประมาณราคาโดย นางสาวชนิษฐา ราชสินธ์ ตำแหน่ง คณงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

วันที่ประมาณราคา 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	102,507.67	1.4054	144,064.27	Factor F ชุก 2
2	ป้ายโครงการ				
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			144,064.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับยอด)			144,064.27	
	ตัวอักษร	(-หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหกสิบสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์-)			

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร 250.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 576.26 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวชนิษฐา ราชสินธ์)

คณงานทั่วไป (ปฏิบัติงานโยธา)

(ลงชื่อ)

ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจ

(นางสาวช่อลัดดา สุกุลทราย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุขวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่



ประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 สายกุดฮี-ชลประทาน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร

พร้อมลงลูกรังใหญ่ตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านนาบัว ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอรณุนคร จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาตามแบบ ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01

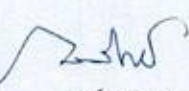
ประมาณราคาโดย นางสาวชนิทร ราชสินธ์ ตำแหน่ง คณงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

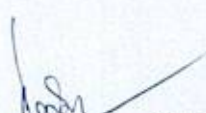
วันที่ประมาณราคา 8 กันยายน 2568

แผ่นที่ 1/1

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	312.50	1.82	568.75	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.50	313.33	3,916.62	
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	250.00	361.82	90,455.00	
4	Contraction Joint เหล็ก RB Ø 15 มม.	ม.	28.00	89.10	2,494.80	
5	Longitudinal Joint เหล็ก DB Ø 16 มม.	ม.	62.50	62.02	3,876.25	
6	งานโหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	12.50	95.70	1,196.25	
รวม					102,507.67	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นางสาวชนิทร ราชสินธ์)
คณงานทั่วไป (ปฏิบัติงานโยธา)

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ
(นางสาวชอลัดดา สุกุทธาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายรักดี สุขริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่