



ประกาศกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย
อำเภอสิคีวี จังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านสุขุม(สายทางหน้าซุ้ม
ประตูวัดห้วยทราย)ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสิคีวี จังหวัดนครราชสีมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย ที่ ๑๗๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม
๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔
บ้านสุขุม(สายทางหน้าซุ้มประตูวัดห้วยทราย)ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสิคีวี จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว
๑๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร (ไม่มีไหล่
ทาง)พร้อมขุดวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก.Ø ๐.๓๐ เมตร ๑ จุด จำนวน ๖ ท่อน เหล็ก/ยาแนวรอยต่อ
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รูปแบบรายการตามที่ อบต.กำหนดรายละเอียด
ตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพเศรษฐกิจและ
ช่วงเวลาที่ดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรกำหนดราคากลางของโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านสุขุม(สายทางหน้าซุ้มประตูวัดห้วยทราย)ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสิ
คีวี จังหวัดนครราชสีมา ภายในวงเงินไม่เกิน ๔๙๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายประพงษ์ แก้วจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านสุขุม(สายทางหน้าซุ้มประตูวัดห้วยทราย)ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๔๙๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านสุขุม(สายทางหน้าซุ้มประตูวัดห้วยทราย)ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง)พร้อมขุดวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก.๑ ๐.๓๐ เมตร ๑ จุด จำนวน ๖ ท่อน เติลีน/ยานวรอยต่อ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รูปแบบรายการตามที่ อนุมัติกำหนดรายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกหรือยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ.ปร. ๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร. ๕)
- ๖.๓ แบบรกราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง(แบบ.ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสอน ศิริสูง | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายทวีศักดิ์ ด่านสกุลชัย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายเชิดชัย เชิดเมืองปัก | ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา | กรรมการ |

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองบัวน้อย ที่ 111/26 ลงวันที่ 20 สิงหาคม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านชุมชุม (สายทางหน้าหมู่บ้านประตูดัดห้วยทราย)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0788698 N 1659351) จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0788892 N 1659319)

รายละเอียดโครงการ - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) พร้อมขุดวางท่อระบายน้ำ ก.ส.บ. ขนาด สก. Ø 0.30 ม. 1 จุด จำนวน 6 ท่อน (เทลิน / ยานเวรยด้อย คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านชุมชุม หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....10 / มีนาคม /2566..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนวัสดุ-ค่าแรง	368,481.69	%- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %
2	ประเภทงานทาง Factor F 1.3624	133,537.76	%- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3	ป้ายโครงการ จำนวน1..... ก้อน	-	%- หักเงินประกันผลงาน0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด	502,019.45	%- กำไรมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	499,200.00	
	ตัวอักษร :	เป็นเงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายทวิศักดิ์ ด้านกุลชัย)

นายช่างโยธา อบต.หนองบัวน้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญสอน หิริสูง)

หัวหน้าสำนักงานปลัดรักษาการแทน

ผอ.กองช่าง อบต.หนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ ด้านกุลชัย)

นายช่างโยธา อบต.หนองบัวน้อย

เรียน นายกองช่างบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง

ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน **499,200.00** บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคาเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นายไพโรจน์ เรืองจิต)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดชัย เข็มเมืองปัก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นายประพนธ์ แก้วจันทิก)

นายกองช่างบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านสุขุม (สายทางหน้าชั้นประตูดัดท้ายทราย)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0788698 N 1659351) จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0788892 N 1659319)

รายละเอียดโครงการ - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) พร้อมจุดวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. Ø 0.30 ม. 1 จุด จำนวน 6 ท่อน (เทลิน / ยานเนวรอยด์ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านสุขุม หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาคาแบบ ปร.4 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2566 *)

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 / มีนาคม / 2566 * ราคาน้ำมันดีเซล (B7) 34.00-34.99 บาท เฉลี่ยราคาน้ำมัน 34.50 บาท

ลำดับ	รายการ	Factor F	ค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
			เป็นจำนวนเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1.3074	-	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง	1.3624	368,481.69	502,019.45	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ประเภทงานชลประทาน	1.3375	-	-	- หักเงินประกันผลงาน 0%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2782	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	- ป้ายโครงการ จำนวน1..... ป้าย		-	-	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				502,019.45	
คิดค่าก่อสร้างเพียง				499,200.00	
ตัวอักษร				สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 780.00 ตร.ม. ตร.ม.ละ 640.00 บาท/ ตร.ม

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายทวีศักดิ์ ด่านกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายไพโรจน์ เรืองจิต)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสภักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประพงษ์ แก้วจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญสอน สิริสูง)

หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ด่านกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชิดชัย เชิดเมืองโป)

ผู้ช่วยนายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ป.ร.4

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านชุมทูน (สายทางหน้าหมู่บ้านประจักษ์วิทยธรชัย)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0788698 N 1659351) จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0788892 N 1659319)

รายละเอียดโครงการ - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) พร้อมขุดวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด คท. Ø 0.30 ม. 1 จุด จำนวน 6 ท่อน เกลิน / ขาเบรารอยต่อ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านชุมทูน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2566 *)

ประมาณโดยนายวิศักดิ์ คำกฤษชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต. หนองบัวน้อย ราคาน้ำมันดีเซล (B7) 34.00-34.99 บาท เกลี่ยราคาน้ำมัน 34.50 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งกันทางเดิม	ตร.ม.	780.00	11.75	9,165.00	1.3624	16.01	12,486.40	ชุดหรือ AC 5 ซม. พร้อม บดทับแน่น
2	งานดินเสริมชั้นรองพื้นทาง (ก- ม. ยาว - ม. หน้า - ม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	ถม.ถมแน่น
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.00	590.69	23,036.91	1.3624	804.76	31,385.49	ถม.ถมแน่น
4	ผิวทางโปรตเลนส์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	780.00	372.95	290,901.00	1.3624	508.11	396,323.52	
5	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	12.00	348.11	4,177.32	1.3624	474.27	5,691.18	ติดตั้ง 50 ม.
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	140.00	176.13	24,658.20	1.3624	239.96	33,594.33	
7	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	195.00	69.50	13,552.50	1.3624	94.69	18,463.93	
8	ท่อกลม คสล. ปากถังวาง ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	6.00	498.46	2,990.76	1.3624	679.10	4,074.60	รวมค่าแรงเทดิน, ขนทราย รอยต่อแล้ว
9	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	-	630.84	-	1.3624	859.46	-	
					368,481.69	1.3624	รวม	502,019.45	
					ตัวอักษร (- ให้สมกันถ้ามีขึ้นสองร้อยบาทถ้วน-)		ปรับยอด	499,200.00	
พื้นที่ดำเนินการ			780.00	ตร.ม.	640.00		บาท/ตร.ม.		

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

368,481.69

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายวิศักดิ์ คำกฤษชัย

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน