



ประกาศกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วย
ตะแคงใต้) หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยตะแคงใต้ ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย ที่ ๓๑๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม
๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วยตะแคงใต้) หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยตะแคงใต้ ตำบลหนองบัวน้อย ตำบลหนอง
บัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร ความ
หนา ๐.๑๕ เมตร และมีทางเชื่อมไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๓.๐๐ ตาราง
เมตร (ไม่มีไหล่ทาง)และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก.Ø ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๑ แถว
รวมเป็นจำนวนทั้งหมด ๘.๐๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ PVC Ø ๔” จำนวน ๖ จุด เทลิน/ยาแนวรอยต่อ
และกลบฝัง และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ให้เรียบร้อย(รูปแบบรายการ
ตามที่ ๑๒๒.กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพเศรษฐกิจและ
ช่วงเวลาที่ดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรกำหนดราคากลางของโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วยตะแคงใต้) หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยตะแคงใต้ ตำบล
หนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ภายในวงเงินไม่เกิน ๔๘๘,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพัน
เก้าร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วยตะแคงใต้) หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยตะแคงใต้ ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๒๗๕,๓๐๐.๐๐... บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วยตะแคงใต้) หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยตะแคงใต้ ตำบลหนองบัวน้อย ดังนี้

- ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร และมีทางเชื่อมไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๓.๐๐ ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง)และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก.๑-๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๑ แอวรวมเป็นจำนวนทั้งหมด ๘.๐๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ PVC Ø ๔” จำนวน ๖ จุด เทลิน/ยาแนวรอยต่อและกลบฝัง...และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ให้เรียบร้อย(รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ...๒๗๕,๓๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๕.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง(แบบ ปร. ๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิริชัย พรสิริเจริญรักษ์	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอำนาจ ศรีวิเศษ	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายทวีศักดิ์ ด้านสกุลชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองบัวน้อย ที่ ๓๓๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖/๑๑/๒๕๖๒

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอเสีคว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยตะแคงใต้ (สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วยตะแคงใต้ หมู่ที่ ๘)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0793728 N 1659179)จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0793693 N 1659028)

รายละเอียดโครงการ โดยดำเนินการ

- โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 3.00 ม. ความยาว 147.00 ม. หนา 0.15 ม. และพื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 12.00 ตร.ม.

รวมมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 453.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) พร้อมดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. Ø 0.30 ม. จำนวน 1.00 จุดๆละ 1.00 แถว

รวมเป็นจำนวนทั้งหมด 8.00 ท่อนและวางท่อระบายน้ำ จำนวน 6.00 จุด คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย

(รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยตะแคงใต้ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอเสีคว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....25...../.....พฤษภาคม...../.....2562..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอเสีคว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าแรงต้นทูนวัสดุ+ค่าแรง	221,772.87	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %
2	ประเภทงาน Factor F 1.3624	80,370.49	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3	ป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้าย	-	- หักเงินประกันผลงาน0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด	302,143.36	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	275,300.00	
	ตัวอักษร :	เป็นเงินสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายทวีศักดิ์ คำนุกุลชัย)
นายช่างโยธา อบต.หนองบัวน้อย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายศิริชัย พรตักเจริญรัมย์)
ผอ.กองช่าง อบต.หนองบัวน้อย
.....กรรมการ
(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)
นิติกรชำนาญการ

เรียน นายกองช่างการบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง
ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน **275,300.00** บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้
(ลงชื่อ).....
(นางวิจิตรา เอกจักรแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ คำนุกุลชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย
- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้
(ลงชื่อ).....
(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านห้วยตะแคงใต้ (สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วยตะแคงใต้ หมู่ที่ 8)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0793728 N 1659179)จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0793693 N 1659028)

รายละเอียดโครงการ

- โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 3.00 ม. ความยาว 147.00 ม. หน้า 0.15 ม. และพื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 12.00 ตร.ม.

รวมมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 453.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) พร้อมดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. Ø 0.30 ม. จำนวน 1.00 จุดๆละ 1.00 แถว

รวมเป็นจำนวนทั้งหมด 8.00 ท่อนและวางท่อระบายน้ำ จำนวน 6.00 จุด คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย

(รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยตะแคงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนเมษายน ปี 2562 *) (น้ำดีเขต 27.00-27.99 บาท)

ประมาณการ วันที่.....25...../...พฤษภาคม...../..2562.....

ลำดับ	รายการ	Factor F	ค่าวัสดุรวมทั้งแรงงาน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
			เป็นจำนวนเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1.3074	-	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง	1.3624	221,772.87	302,143.36	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ประเภทงานชลประทาน	1.3375	-	-	- หักเงินประกันผลงาน 0%
4	ประเภทงานสะพานและท่อ	1.2755	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	- ป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้าย		-	-	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				302,143.36	
คิดค่าก่อสร้าง				275,300.00	
ตัวอักษร			เป็นจำนวนเงินสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน		

พื้นที่ดำเนินการ 453.00 ตร.ม. ตร.ม.ละ 607.73 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายทวีศักดิ์ ด้านกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวิจิตรา เอกจักรแก้ว)

ปลัด อบต.หนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุพรรณ เอื้อสีลามงคล)

นายก อบต.หนองบัวน้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย พรลิกเจริญรัมย์)

ผอ.กองช่าง อบต.หนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ด้านกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านห้วยตะแคงใต้ (สายทางบริเวณหน้าโรงเรียนห้วยตะแคงใต้ หมู่ที่ 8)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0793728 N 1659179) จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0793693 N 1659028)

ปริมาณงาน - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 3.00 ม. ความยาว 147.00 ม. หนา 0.15 ม. และพื้นที่ทางเชื่อม

ไม่น้อยกว่า 12.00 ตร.ม.รวมมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 453.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) พร้อมดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาด ศก. Ø 0.30 ม. จำนวน 1.00 จุดๆละ 1.00 แถว รวมเป็นจำนวนทั้งหมด 8.00 ท่อนและวางท่อระบายน้ำ จำนวน 6.00 จุด

คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย

(รูปแบบรายการตามที่.อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยตะแคงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2562 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนเมษายน ปี 2562 *)

ประมาณ โดย นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต. หนองบัวน้อย (น้ำคิดเชล 27.00-27.99 บาท) เฉลี่ย 27.50 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	453.00	1.69	765.57	1.3624	2.30	1,043.01	ขนาดเบ
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.65	406.54	9,208.13	1.3624	553.87	12,545.16	ลบ.ม.แน่น
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	453.00	407.63	184,656.39	1.3624	555.36	251,575.87	
4	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-	
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	90.00	88.51	7,965.90	1.3624	120.59	10,852.74	
6	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	147.00	81.14	11,927.58	1.3624	110.55	16,250.13	
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø ศก. 0.30 ม.	ท่อน	8.00	489.11	3,912.88	1.3624	666.36	5,330.91	
9	งานวางท่อระบายน้ำ PVC ขนาดท่อ 4 นิ้ว	ท่อน	6.00	556.07	3,336.42	1.3624	757.59	4,545.54	6 จุด
					221,772.87		รวม	302,143.36	

ตัวอักษร (-สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน-)

ปรับยอด

275,300.00

พื้นที่ดำเนินการ

453.00

ตร.ม.

607.73

บาท/ ตร.ม

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

221,772.87

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน