



ประกาศกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางบริเวณบ้านนางสีนวล สุภาถึง
บ้านนายผดุงศักดิ์ ชื่นสันเทียะ) หมู่ที่ ๑๒ บ้านมงคลชัยพัฒนา ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัด
นครราชสีมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย ที่ ๓๒๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม
๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สาย
ทางบริเวณบ้านนางสีนวล สุภาถึงบ้านนายผดุงศักดิ์ ชื่นสันเทียะ) หมู่ที่ ๑๒ บ้านมงคลชัยพัฒนา ตำบลหนอง
บัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว
๑๔๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๗๖.๐๐ ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง)และ
ดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๒ จุด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ให้
เรียบร้อย(รูปแบบกำหนดตามที่ อบต.กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.
๒๕๕๐ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพเศรษฐกิจและ
ช่วงเวลาที่ดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรกำหนดราคากลางของโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางบริเวณบ้านนางสีนวล สุภาถึงบ้านนายผดุงศักดิ์ ชื่นสันเทียะ) หมู่ที่ ๑๒ บ้าน
มงคลชัยพัฒนา ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ภายในวงเงินไม่เกิน ๓๕๗,๕๐๐ บาท
(สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางบริเวณบ้านนางสีนวล สู่ภูถึงบ้านนาย
ผดุงศักดิ์ ขึ้นสันเทียะ) หมู่ที่ ๑๒ บ้านมงคลชัยพัฒนา ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัด
นครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๓๕๗,๕๐๐... บาท (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางบริเวณบ้านนางสีนวล สู่ภู
ถึงบ้านนายผดุงศักดิ์ ขึ้นสันเทียะ) หมู่ที่ ๑๒ บ้านมงคลชัยพัฒนา ตำบลหนองบัวน้อย ดังนี้

- ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว
๑๔๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๗๖.๐๐ ตารางเมตร (ไม่มีไหล่
ทาง)และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๒ จุด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ
จำนวน ๑ ป้าย ให้เรียบร้อย(รูปแบบกำหนดตามที่ อบต.กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรม
ทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๕๗,๕๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นเจ็ด
พันห้าร้อยบาทถ้วน)

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 พรลิกเจริญรักษ์	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอำนาจ ศรีวิเศษ	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายทวีศักดิ์ ด้านสกุลชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองบัวน้อย ที่ ๒๓๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖.๓.๒๕๖๒

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านมงคลชัยพัฒนา(สายทางบริเวณบ้านนางสีนวน ตูทางถึงบ้านนายผดุงศักดิ์ ชันสันทียะ)

จุดเริ่มต้นโครงการที่กุด UTM (E 07906602 N 1664621) จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0796741 N 1664636)

รายละเอียดโครงการ - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ความยาว 144.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

576.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน 2.00 จุด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้าย

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

สถานที่ดำเนินการ บ้านมงคลชัยพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ ๑๓.๓.๒๕๖๒.....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนวัสดุ+ค่าแรง	283,117.44	- เงินย่ำล่งหน้า.....0 %
2	ประเภทงาน Factor F 1.3624	102,601.76	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3	ป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้าย	-	- หักเงินประกันผลงาน0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด	385,719.20	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	357,500.00	
	ตัวอักษร :	เป็นเงินสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)

นายช่างโยธา อบต.หนองบัวน้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย พรลิกเจริญรัมย์)

ผอ.กองช่าง อบต.หนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)

นิติกรชำนาญการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง

ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน

357,500.00 บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นางวิจิตรา เอกจักรแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างหนองบัวน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านมงคลชัยพัฒนา(สายทางบริเวณบ้านนางสีนวล สุภาถึงบ้านนายผดุงศักดิ์ ชื่นสันเทียะ)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 07906602 N 1664621) จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0796741 N 1664636)

รายละเอียดโครงการ - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 144.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 576.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน 2.00 จุด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้าย ให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านมงคลชัยพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562 *) (น้ำดีเซล 27.00-27.99 บาท) เหล็ก 26.50 บาท

ประมาณการ ๑ น.ค. ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	Factor F	ค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
			เป็นจำนวนเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1.3074	-	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง	1.3624	283,117.44	385,719.20	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ประเภทงานชลประทาน	1.3375	-	-	- หักเงินประกันผลงาน 0%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2755	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	- ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย		-	-	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				385,719.20	
คิดค่าก่อสร้าง				357,500.00	
ตัวอักษร			เป็นจำนวนเงินสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน		

พื้นที่ดำเนินการ 576.00 ตร.ม. ตร.ม.ละ 620.66 บาท/ ตร.ม

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณปริมาณงาน
(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นายศิริชัย พลลิกเจริญรักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิริชัย พลลิกเจริญรักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางวิจิตรา เอกจักรแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุพรรณ เอื้อติลามงคล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านมงคลชัยพัฒนา(สายทางบริเวณบ้านนางสีนวล สุภาถึงบ้านนายผดุงศักดิ์ ชั้นสันทียะ)

จุดเริ่มต้น โครงการพิกัด UTM (E 07906602 N 1664621) จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0796741 N 1664636)

ปริมาณงาน - โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 144.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

576.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน 2.00 จุด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้าย

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

สถานที่ดำเนินการ บ้านมงคลชัยพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่

(* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562 *)

ประมาณโดย นายทวิศักดิ์ คำนกุลชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต. หนองบัวน้อย (น้ำดีเซด 27.00-27.99 บาท) เฉลี่ย 27.50 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	320.00	13.78	4,409.60	1.3624	18.77	6,007.64	คลุกหนา 0.10 ม.
2	งานคืนร่องชั้นพื้นทาง (ก.1.5 ม. ยาว 20 ม. หน้า 1.00 ม.)	ลบ.ม.	48.00	104.36	5,009.28	1.3624	142.18	6,824.64	ปรับเกลี่ยทับ
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	28.80	406.54	11,708.35	1.3624	553.87	15,951.46	ลบ.ม.แน่น
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15	ตร.ม.	576.00	411.06	236,770.56	1.3624	560.03	322,576.21	
5	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	5.00	220.40	1,102.00	1.3624	300.27	1,501.36	
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	116.00	93.04	10,792.64	1.3624	126.76	14,703.89	
7	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	144.00	80.95	11,656.80	1.3624	110.29	15,881.22	
8	งานไหล่ทาง (ขนาดหิน 1" หรือ 2")	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
9	งานท่อระบายน้ำ PVC 4 นิ้ว	ท่อน	3.00	556.07	1,668.21	1.3624	757.59	2,272.77	2 จุด
					283,117.44		รวม	385,719.2	
					ตัวอักษร (-สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)		ปรับยอด	357,500.00	
พื้นที่ดำเนินการ			576.00	ตร.ม.	620.66		บาท/ ตร.ม		

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 283,117.44

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายทวิศักดิ์ คำนกุลชัย

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน