

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางซอยบ้านนางสะไบ โมงขุนทด(นายภูหลวง) ไปถึงบ้านนายตึก) หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังตะเคียน ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๓๙๒,๔๐๐... บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางซอยบ้านนางสะไบ โมงขุนทด(นายภูหลวง)ไปถึงบ้านนายตึก) หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังตะเคียน ตำบลหนองบัวน้อย ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ (จากบริเวณบ้านนางสะไบ โมงขุนทด ถึงถนน คสล. ประชาธิปไตย)

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๗๓.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร และมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗.๘๖ ตารางเมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๙๙.๘๖ ตารางเมตร(ไม่มีไหล่ทาง)และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๒ จุด

- ช่วงที่ ๒ (ต่อถนน ถนน คสล. ประชาธิปไตย ถึงบ้านนายตึก)

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๗๙.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร และมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ตารางเมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๒๖.๐๐ ตารางเมตร(ไม่มีไหล่ทาง)และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ คสล. กว. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๑๐ ท่อน รวมทั้งหมด ๑๐ ท่อน เทลิน/ยาแนวรอยต่อและกลบฝังและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้ายให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต.กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๐ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๙๒,๔๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

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 ต่านสกุลชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองบัวน้อย ที่ ๑๗๓ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านวังตะเคียน (สายทางซอยบ้านนางสะไบ โมงขุนทด(นาขุหลาย)ไปถึงบ้านนายคึก)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0790381 N 1661174)จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0790543 N 1661166)

ปริมาณงาน โดยดำเนินการก่อสร้าง

- ช่วงที่ 1 (จากบริเวณบ้านนางสะไบ โมงขุนทด ถึง ถนน คสล. ประชาธิรัฐ) โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม.

ความยาว 73.00 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 7.86 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 299.86 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง)

และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน 2.00 จุด

- ช่วงที่ 2 (ต่อ ถนน คสล. ประชาธิรัฐถึงบ้านนายคึก) โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 79.00 ม.

หนา 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 10.00 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 326.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ถ.

ขนาด ศก. Ø 0.40 ม. จำนวน 1 จุด และลูกรัง 10 ท่อน รวมจำนวนทั้งหมด 10 ท่อน เติลีน/ขนาแนวรอยต่อและกลบฝังและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

จำนวน 1.00 ป้าย ให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังตะเคียน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนวัสดุ+ค่าแรง	314,263.34	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %
2	ประเภทงาน Factor F 1.3624	113,889.03	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3	ป้ายโครงการ จำนวน 1.00 ป้าย	-	- หักเงินประกันผลงาน0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด	428,152.37	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	392,400.00	
	ตัวอักษร :	เป็นเงินสามแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)

นายช่างโยธา อบต.หนองบัวน้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย พลสิริเจริญรักษ์)

ผอ.กองช่าง อบต.หนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)

นิตกรชำนาญการ

เรียน นายกองช่างบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง

ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน **392,400.00** บาท

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นางวิจิตร เอกจักรแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างหนองบัวน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านวังตะเคียน (สายทางขอยบ้านนางสะไบ โมงขุนทด(นายคู่หลาน)ไปถึงบ้านนายตึก)

จุดเริ่มต้น โครเงรพิกัด UTM (E 0790381 N 1661174)จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0790543 N 1661166)

ปริมาณงาน โดยดำเนินการก่อสร้าง

- ช่วงที่ 1 (จากบริเวณบ้านนางสะไบ โมงขุนทด ถึง ถนน คสล. ประชาธิรัฐ) โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม.

ความยาว 73.00 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 7.86 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 299.86 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง)

และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน 2.00 จุด

- ช่วงที่ 2 (ต่อ ถนน คสล. ประชาธิรัฐถึงบ้านนายตึก) โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 79.00 ม.

หนา 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 10.00 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 326.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาด ศก. Ø 0.40 ม. จำนวน 1 จุดจุดแฉะ 10 ท่อน รวมจำนวนทั้งหมด 10 ท่อน เกลิน/ขามแนวรอยต่อและกลบคั้งและคั้งคั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังตะเคียน หมู่ที่ 10 ต.หนองบัวน้อย อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2562 *) (น้ำดีเซล 27.00-27.99 บาท) เหล็กร้อย 27.50 บาท

ประมาณการ วันที่ ๑๖ / มีนาคม / 2562.....

ลำดับ	รายการ	Factor F	ค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
			เป็นจำนวนเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1.3074	-	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง	1.3624	314,263.34	428,152.37	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ประเภทงานชลประทาน	1.3375	-	-	- หักเงินประกันผลงาน 0%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2755	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	- ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย		-	-	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				428,152.37	
คิดค่าก่อสร้าง				392,400.00	
ตัวอักษร			เป็นจำนวนเงินสามแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

พื้นที่ดำเนินการ 625.86 ตรม. ตร.มละ 626.98 บาท/ตร.ม

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นายศิริชัย พลิกเจริญรักษ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิริชัย พลิกเจริญรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ ศรีวิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

นิตกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุพรรณ เอื้อศิลามงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวน้อย

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.หนองบัวน้อย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านวังตะเคียน (สายทางซอยบ้านนางสะไบ โมงขุนทด(นายกุลหาบ)ไปถึงบ้านนายด้ก)

จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด UTM (E 0790381 N 1661174)จุดสิ้นสุดโครงการ UTM (E 0790543 N 1661166)

ปริมาณงาน โดยดำเนินการก่อสร้าง

- ช่วงที่ 1 (จากบริเวณบ้านนางสะไบ โมงขุนทด ถึง ถนน คสล. ประชารัฐ) โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม.

ความยาว 73.00 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 7.86 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 299.86 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง)

และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ จำนวน 2.00 จุด

- ช่วงที่ 2 (ต่อ ถนน คสล. ประชารัฐถึงบ้านนายด้ก) โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร ขนาดความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 79.00 ม.

หนา 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 10.00 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 326.00 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง) และดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาด ศก. Ø 0.40 ม. จำนวน 1 จุดๆแถวละ 10 ท่อน รวมจำนวนทั้งหมด 10 ท่อน เติลีนยาแนวรอยต่อและกลบฝังและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

จำนวน 1.00 ป้ายให้เรียบร้อย (รูปแบบรายการตามที่ อบต. กำหนด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

สถานที่ดำเนินการ บ้านวังตะเคียน หมู่ที่ 10 ต.หนองบัวน้อย อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่

(* ที่มาของราคากลางอ้างอิงจากราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562 *)

ประมาณโดย นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต. หนองบัวน้อย (น้ำดีเซล 27.00-27.99 บาท) เฉลี่ย 27.50 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับแก้คันทางเดิม	ตร.ม.	625.86	13.78	8,624.35	1.3624	18.77	11,749.81	ขุดหรือหินคลุก หนา 0.10 ม.
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	31.29	406.54	12,721.86	1.3624	553.87	17,332.26	ลบ.ม.แน่น
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	625.86	411.06	257,266.01	1.3624	560.03	350,499.21	
4	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-	
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	140.00	93.04	13,025.60	1.3624	126.76	17,746.08	
6	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	158.00	80.95	12,790.10	1.3624	110.29	17,425.23	
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø ศก. 0.40 ม.	ท่อน	10.00	649.90	6,499.00	1.3624	885.42	8,854.24	1 จุด
9	งานวางท่อระบายน้ำ PVC ขนาดท่อ 4 นิ้ว	ท่อน	6.00	556.07	3,336.42	1.3624	757.59	4,545.54	2 จุด
					314,263.34		รวม	428,152.37	
					ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)		ปรับยอด	392,400.00	
พื้นที่ดำเนินการ			625.86	ตร.ม.	626.98		บาท/ ตร.ม		

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 314,263.34

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายทวีศักดิ์ คำนกุลชัย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน