

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลโพธิ์กลาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยดำเนินการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายใน ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๓๑.๐๐ เมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

ตั้งจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๕. กำหนดราคากลาง ๘๐๐,๐๐๐.- บาท ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

๖. บัญชีประมาณการราคา

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔ จำนวน ๔ หน้า

๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุณรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายมนัสวี บัวศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete สายทางบริเวณหน้าวัดแจ่มใส บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ
ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ Asphalt Concrete รวมไม่น้อยกว่า 1920.00 ตร.ม.
พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กช. 6812008 /2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete สายทาง บริเวณหน้าวัดแจ่มใส บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีปริมาณ พื้นที่ Asphalt Concrete รวมไม่น้อยกว่า 1920.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)	749,668.82	1.3624	1,021,348.80	คำวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย - % เงินประกันสัญญา - % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี	3,156.50	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,024,348.80	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			1,021,000.00	บาท

(หนึ่งล้านสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ประมาณการ

(นายมนัสวี บัวศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจทาน

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวีรุณรัตน์) รก.หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสม
ที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (เงินจ่ายขาดฯ ปี 2568) ได้ สำหรับโครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete
สายทางบริเวณหน้าวัดแจ่มใส บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)

ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete สายทางบริเวณหน้าวัดแจ่มใส บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ Asphalt Concrete รวมไม่น้อยกว่า 1920.00 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กษ. 6812008 /2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานขึ้นพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม							
	3.1 งาน Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	4.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) (ชั้นรองพื้นทางลูกรัง)							
	4.2 งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	หนา 15 ซม.							
	4.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (ระยะชนส่ง 45 กม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 งานพื้นทางหินคลุก (ระยะชนส่ง 110 กม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้							
4	งานผิวไหล่ทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานผิวทาง							
	5.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,920.00	17.55	33,696.00	1.3624	45,907.43	45,907.43
	5.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,920.00	360.84	692,818.82	1.3624	943,896.35	943,896.35
	5.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete สายทางบริเวณหน้าวัดแจ่มใส บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ Asphalt Concrete รวมไม่น้อยกว่า 1920.00 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ ๐๕. ๖๘126๐๘ /2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	5.3 งานทอกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) รวมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.4 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	74.67	290.00	21,654.00	1.3624	29,501.41	29,501.41
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
8	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					749,668.82		TOTAL	1,021,348.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

749,668.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

รวม

1,021,348.80

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบสตางค์
--------------------------	--

ขนาดหรือเนื้อที่ 1920.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 531.95

บาท/ตร.ม. หรือ เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,191,714.99 บาท

ประมาณการ

(นายมนัสวี บัวศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจทาน

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์) รก.หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)

ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนานงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดักและบ่อกักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลางฯ ขนาดกว้างภายใน 0.40 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 231.00 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ ฯ

(รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กช. 6842016 /2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....4.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดักและ บ่อกักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดกว้างภายใน 0.40 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 231.00 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ ฯ (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)	585,328.04	1.3642	798,504.51	ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย - % เงินประกันสัญญา - % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี	3,156.61	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			801,504.51	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			800,000.00	บาท

(แปดแสนบาทถ้วน)

ประมาณการ

(นายเกียรติชัย น้อยนาดี) ผู้ช่วยสถาปนิก

ตรวจทาน

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง (เทศบาลอยู่ถึงประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ.2568) ได้ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดักและบ่อกักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนต์วิ บัวศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธานำงาน

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล ฯ

หน้าที 1

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.

68A 2016 /2568

ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่

14 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
A	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อบักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ							
	ขนาดกว้างภายใน 0.40 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 231.00 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ ฯ							
1	งานดินขุด - ถมดิน - ขุดรื้อ							
	งานขุดดิน	120.62	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,509.44	13,509.44
	งานขุดรื้อผิวจราจร คสล. เดิม	82.13	ตร.ม.	115.80	9,510.65	-	-	9,510.65
2	งานรางระบายน้ำ							
	- ทราดยาบบรองพื้นบดทับแน่น	6.89	ลบ.ม.	492.43	3,392.84	112.00	771.68	4,164.52
	- คอนกรีตหยาบ (Strength 180 Ksc.)	6.89	ลบ.ม.	1,833.65	12,633.85	327.00	2,253.03	14,886.88
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 Ksc.)	50.15	ลบ.ม.	1,925.38	96,557.81	327.00	16,399.05	112,956.86
3	งานฝารางระบายน้ำ							
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 Ksc.)	12.92	ลบ.ม.	1,925.38	24,875.91	327.00	4,224.84	29,100.75
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2" (ระยะตามแบบ)	26.93	ม.	208.65	5,618.94	73.03	1,966.70	7,585.64
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีตรางระบายน้ำ							
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	5,243.10	ก.ก.	19.95	104,599.85	4.40	23,069.64	127,669.49
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	95.72	ก.ก.	83.51	7,993.58	-	-	7,993.58
	- เหล็ก Dowel DB Ø 16 มม.	-	ก.ก.	-	-	-	-	-
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							327,377.81

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนกุมภาพันธ์ 2568 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สฟฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวง เอกสารของกรมทางหลวงชนบท และเอกสารกรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 14 เดือนมีนาคม 2568 = 33.21 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนัสวี บัวศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อดักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล ฯ

หน้าที่ 2

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข. 6842016 /2568

ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
A	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อดักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ							
	ขนาดกว้างภายใน 0.40 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 231.00 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ ฯ							
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							327,377.81
5	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบหล่อ (ไม้อัดหนา 6 มม.) (ใช้จำนวน 5 ครั้ง)	124.93	แผ่น	350.00	43,725.50	-	-	43,725.50
	- ไม้แบบหล่อ+ไม้แควรา (ใช้จำนวน 5 ครั้ง)	48.47	ลบ.ฟ.	623.79	30,235.10	-	-	30,235.10
	- ตะปู	155.09	กก.	65.00	10,080.85	-	-	10,080.85
	- ค่าแรงติดตั้งประกอบแบบ	124.93	ตร.ม.	-	-	139.00	17,365.27	17,365.27
6	งานฝาดเหล็กบ่อดักน้ำ คสล. จำนวน 12 จุด							
	- เหล็กแบน ขนาด 75 x 6 มม. (น.น. 21.0 กก./เส้น)	76.56	ท่อน	802.50	61,439.40	-	-	61,439.40
	- เหล็ก L ขนาด 75 x 75 x 6 มม. (น.น. 41.1 กก./เส้น)	7.92	ท่อน	1,150.66	9,113.23	-	-	9,113.23
	- เหล็ก L ขนาด 65 x 65 x 6 มม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	- งานสีกันสนิมเหล็กฝาดบ่อดัก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทีย + สีน้ำมัน 2 เทีย)	1.00	Ls.	4,998.00	4,998.00	-	-	4,998.00
	- ค่าแรงประกอบฝาดบ่อดักน้ำ + ลวดเชื่อม	1,940.88	กก.	-	-	10.00	19,408.80	19,408.80
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							523,743.96
หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนกุมภาพันธ์ 2568 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวง เอกสารของกรมทางหลวงชนบท และเอกสารกรมโยธาธิการและผังเมือง								
ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 14 เดือนมีนาคม 2568 = 33.21 บาท/ลิตร								

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อดักคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนัสวี บัวศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดักและบ่อดักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล ฯ

หน้าที่ 3

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข. 6842016 /2568

ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
A	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดักและบ่อดักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ							
	ขนาดกว้างภายใน 0.40 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 231.00 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ ฯ							
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							523,743.96
7	งานบ่อดักน้ำ คสล. จำนวน 12 จุด							
	- ขุดดิน	27.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,024.00	3,024.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 Ksc.)	7.08	ลบ.ม.	1,925.38	13,631.69	327.00	2,315.16	15,946.85
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	416.52	กก.	19.95	8,309.57	4.40	1,832.69	10,142.26
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.12	กก.	83.53	10.02	-	-	10.02
	- ทราหยาบรองพื้นบดทับแน่น	2.03	ลบ.ม.	492.43	999.63	112.00	227.36	1,226.99
	- ไม้แบบหล่อ (ไม้ัดหนา 6 มม.) (ใช้จำนวน 5 ครั้ง)	12.50	แผ่น	350.00	4,375.00	-	-	4,375.00
	- ไม้แบบหล่อ+ไม้เคร่า (ใช้จำนวน 5 ครั้ง)	11.04	ลบ.ฟ.	623.79	6,886.64	-	-	6,886.64
	- ตะปู	24.00	กก.	65.00	1,560.00	-	-	1,560.00
	- ค่าแรงติดตั้งประกอบแบบ	110.88	ตร.ม.	-	-	139.00	15,412.32	15,412.32
8	งานเบ็ดเตล็ด							
	- งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1.00	LS.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- งานวางท่อขนาด Ø 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
9	งานอื่นๆ							
	- งานรื้อถอนเจาะเชื่อมเข้ารางระบายน้ำเดิม	1.00	LS.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							585,328.04
หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนกุมภาพันธ์ 2568 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สฟฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวง เอกสารของกรมทางหลวงชนบท และเอกสารกรมโยธาธิการและผังเมือง								
ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 14 เดือนมีนาคม 2568 = 33.21 บาท/ลิตร								

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดักและบ่อดักคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนัสวี บัวศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล ฯ

หน้าที่ 4

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.

6842016 /2568

ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่

14 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
B	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อบักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ							
	ขนาดกว้างภายใน 0.40 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 231.00 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ ฯ							
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							-
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ (ป้ายถาวร)							
	- งานดินขุดถมคืน	0.02	ลบ.ม.	-	-	112.00	2.24	2.24
	- งานคอนกรีตฐานราก	0.03	ลบ.ม.	1,833.65	55.01	327.00	9.81	64.82
	- งานท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 100 x 100 มม. พร้อมงานสี	3.00	ม.	227.85	683.55	-	-	683.55
	- งานแผ่นป้าย พร้อมสติ๊กเกอร์ตามแบบที่กำหนด	1.00	ชุด	1,566.00	1,566.00	-	-	1,566.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด							
	- ค่าขนส่ง และประกอบติดตั้งป้ายฯ	1.00	งาน	840.00	840.00	-	-	840.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดปิดและบ่อบำบัดคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพุทธทะเล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนัสวี บัวศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน