



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง
เรื่อง ประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลางจัดจ้างโครงการก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้าง ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดงกำหนด

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดงจึงขอประกาศรายละเอียดของราคากลาง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ และก่อสร้างทางเท้า ช่วงโรงเรียนมัธยมวิเศษ - วัดถ้ำไตรรัตน์ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองน้ำแดง...

หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง.....องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๖๙๘,๗๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และก่อสร้างทางเท้า ช่วงโรงเรียนมัธยมวิเศษ - วัดถ้ำไตรรัตน์ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองน้ำแดง วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๔๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม. (ท่อระบายน้ำ ๑๕ ท่อน/บ่อ) และก่อสร้างทางเท้า ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ระยะยาวรวม ๔๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.หนองน้ำแดงกำหนด.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน..... ๑,๖๙๘,๗๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

งานทางเท้า

๕.๑ งานปรับเกลี่ยบดอัดพื้นทางเดิม

๕.๒ งานดินถม กว้างเฉลี่ย ๑๒ .ม. บดทับแน่นหนาเฉลี่ย ๑๕ ซม.

๕.๓ งานคอนกรีตหยาบ

๕.๔ งานทราบหยาบรองพื้นหนาเฉลี่ย ๕ ซม. บดทับ

๕.๕ งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.๒ ๒๔๐ ksc)

๕.๖ งานเสริมเหล็ก

๕.๖.๑ RB ขนาด ๖ มม. (คุณภาพ SR ๒๔)

๕.๖.๒ ลวดผูกเหล็ก

๕.๗ งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน ๖๐%)

๕.๗.๑ ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)

๕.๘ งานบล็อกปูทางเท้า แบบหล่อในที่ ดีช่อง ๓๐x๓๐ ซม.หนา ๕ ซม. ใช้ (ค.๒ ๒๔๐ ksc)

งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

๕.๙ งานท่อ คสล. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร/ท่อน บดอัดดินรองท่อ เทคอนกรีตหยาบ วางท่อ ยาแนว ฝังกลบ ปรับแต่งผิวดิน (ค่าวัสดุ + ค่าแรง)

๕.๑๐ งานบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด ๑.๐ x ๑.๐ เมตร พร้อมฝาบ่อพักน้ำ คสล. ๒ฝา/บ่อ

๕.๑๑ งานช่องระบายน้ำ คสล. พร้อมเหล็กตะแกรงกันขยะค่าวัสดุ+ค่าแรง

๕.๑๒ งานเบ็ดเตล็ด L/S เช่นงานแก้ไขระบบประปางานระเบิดหิน และอื่น ๆ (เหมาจ่าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ	ภิรมยา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสุนันทา	อุบลทิพย์	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์	กรรมการ
๖.๓ นายมนต์ชัย	สารสูงเนิน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง เห็นว่าราคาที่กำหนดไว้นั้นเหมาะสมดีแล้ว เป็นราคาที่คิดคำนวณจากราคาปัจจุบัน จึงกำหนดให้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

จึงประกาศ มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสุทิน บางประสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ และก่อสร้างทางเท้า ช่วงโรงเรียนมัธยมวชิราฯ – วัดถ้ำไตรรัตน์ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองน้ำแดง...

หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง.....องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๖๙๘,๗๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และก่อสร้างทางเท้า ช่วงโรงเรียนมัธยมวชิราฯ – วัดถ้ำไตรรัตน์ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองน้ำแดง วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๔๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม. (ท่อระบายน้ำ ๑๕ ท่อน/บ่อ) และก่อสร้างทางเท้า ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ระยะยาวรวม ๔๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.หนองน้ำแดงกำหนด.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๓๘ สิงหาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน..... ๑,๖๙๘,๗๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

งานทางเท้า

๕.๑ งานปรับเกลี่ยบดอัดพื้นทางเดิม

๕.๒ งานดินถม กว้างเฉลี่ย ๑๒ .ม. บดทับแน่นหนาเฉลี่ย ๑๕ ซม.

๕.๓ งานคอนกรีตหยาบ

๕.๔ งานทราบบนหยาบรองพื้นหนาเฉลี่ย ๕ ซม. บดทับ

๕.๕ งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.๒ ๒๔๐ ksc)

๕.๖ งานเสริมเหล็ก

๕.๖.๑ RB ขนาด ๖ มม. (คุณภาพ SR ๒๔)

๕.๖.๒ ลวดผูกเหล็ก

๕.๗ งานไม้แบบ+เคร่าประกอบ (คิดใช้งาน ๖๐%)

๕.๗.๑ ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)

๕.๘ งานบล็อควางทางเท้า แบบหล่อในที่ ทีช่อง ๓๐x๓๐ ซม.หนา ๕ ซม. ใช้ (ค.๒ ๒๔๐ ksc)

งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

๕.๙ งานท่อ คสล. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร/ท่อน บดอัดดินรองท่อ เทคอนกรีตหยาบ วางท่อ ยาแนว ฝังกลบ ปรับแต่งผิวดิน (ค่าวัสดุ + ค่าแรง)

๕.๑๐ งานบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด ๑.๐ x ๑.๐ เมตร พร้อมฝาบ่อพักน้ำ คสล. ๒ฝา/๑บ่อ

๕.๑๑ งานช่องระบายน้ำ คสล. พร้อมเหล็กตะแกรงกันขยะค่าวัสดุ+ค่าแรง

๕.๑๒ งานเบ็ดเตล็ด L/S เช่นงานแก่ระบบประปางานระเบิดหิน และอื่น ๆ (เหมาจ่าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ	ภิรมยา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสุนันทา	อุบลทิพย์	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์	กรรมการ
๖.๓ นายมนต์ชัย	สารสูงเนิน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำและก่อสร้างทางเท้า

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง ตามแบบ เลขที่ / 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาวันที่ 18 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - งานไม่พิจารณาปรับราคา	1,301,711.26	1.3050	1,698,733.19	
2	ประเภทป้ายโครงการ เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,698,733.19	
	ขอใช้งบประมาณ			1,698,700.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่	630.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	1,117.57 บาท/เมตร			

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายมนต์ชัย สารสูงเนิน)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

ตรวจ

(นายประเสริฐ ภิรมยา)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายวิจิต อกอุ้น)

ปลัด อบต.หนองน้ำแดง

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายสุทิน บางประสิทธิ์)

นายก อบต.หนองน้ำแดง

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำและก่อสร้างทางเท้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คล.ล.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 พร้อมขุดดิน 480 ม. ก่อสร้างทางเท้ากว้าง 1.50 ม. ความยาวรวม 420 ม. ประมาณราคาค่าวันที่ 18 กรกฎาคม 2560

ประมาณการ นายมนตรีชัย สารสูงเนิน

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบ ปร.4 แขนงที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		แรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งายทางเท้า								
1	งานปรับแก้ระดับตัดพื้นทางเดิม	585.00	ตร.ม.	-	-	10.43	6,101.55	6,101.55	
2	งานดินถม กว้างเฉลี่ย 1.2 ม. บดทับแน่นหนาเฉลี่ย 15 ซม.	131.00	ลบ.ม.	105.31	13,795.61	43.68	5,722.08	19,517.69	
3	งานคอนกรีตหยาบ	28.75	ลบ.ม.	1,728.97	49,707.89	306.00	8,797.50	58,505.39	
4	งานทรายหยาบรองพื้นหนาเฉลี่ย 5 ซม. บดทับ	43.80	ลบ.ม.	406.54	17,806.45	151.42	6,632.20	24,438.65	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2 240 ksc)	55.28	ลบ.ม.	1,822.43	100,743.93	306.00	16,915.68	117,659.61	
6	งานเหล็กเสริม	-							
	- RB ขนาด 6 มม. (คู่มือฯ SR 24)	2.07	ตัน	18,948.00	39,222.36	3,401.00	7,040.07	46,262.43	
	- ลวดผูกเหล็ก	62.10	กก.	32.71	2,031.29	-	-	2,031.29	
7	งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	281.00	ตร.ม.	322.00	90,482.00	-	-	90,482.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	469.00	ตร.ม.	-	-	133.00	62,377.00	62,377.00	
8	งานติดตั้งทางเท้า แบบหล่อในที่ ติดช่อง 30x30 ซม. หนา 5 ซม. ใช้ (ค.2 240 ksc)	18.63	ลบ.ม.	1,822.43	33,951.87	306.00	5,700.78	39,652.65	
				รวมเงินหมวดงานต้นทุน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	119,286.86	467,028.26	
				ที่แนบมาพร้อมนี้คือบัญชีสลิปแบบตบท้ายสลิปทุกสลิป					

หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ให้ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กรกฎาคม 2559 หรือราคาของจังหวัดใกล้เคียง

2. ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา คำนวณจาก ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในค่า ที่ จำนวนเงิน 20.00 - 30.99 บาท/ลิตร

3. ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับกรอกรอดแบบคำนวณราคาตามค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงให้สอดคล้องตามประกาศใช้ราคาจ้างรับจ้าง 300 บาท เดือน มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

4. การประมาณราคาและราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้เกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ฉบับปรับปรุงใหม่)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 (ฉบับปรับปรุงให้สอดคล้องตามประกาศใช้ราคาจ้างรับจ้าง 300 บาท)

5. รายการที่หน่วยงานจ้างดำเนินการไม่ได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ให้ใช้ราคาจากในท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ

(นายมนตรีชัย สารสูงเนิน)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ ภิรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำและก่อสร้างทางเท้า

แบบ ป.ร.4 แยกที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน งานท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 พร้อมพักน้ำ คสล.ขนาด 1.0x1.0 ม.ระยะทาง 480 ม.ก่อสร้างทางเท้ากว้าง 1.50 ม. ความยาวรวม 420 ม. ประมาณราคาวันที่ 18 กรกฎาคม 2560

ประมาณการ นายมนตรีชัย สารสูงเนิน

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		แรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
1	งานท่อ คสล.ชั้น 3 ขนาด ๑.๐๐ เมตรยาว 1.00 เมตร/ท่อ บดอัดดินรองท่อ เพื่อยกน้ระดับพื้นผิว	446.00	เมตร	1,274.00	568,204.00	-	-	568,204.00	
2	งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.0x1.0 เมตร พร้อมฝาปิดที่หน้าคสล. 2 ฝา/1 บ่อ	34.00	ชุด	5,500.00	187,000.00	1,000.00	34,000.00	221,000.00	
3	งานช่องระบายน้ำ คสล. พร้อมเหล็กตะแกรงกันขยะ ค่าวัสดุ+ค่าแรง	29.00	ชุด	1,051.00	30,479.00	-	-	30,479.00	
4	งานบดอัด L/S เชนงานแก่ระบบระบาย งานระเบิดหิน และอื่นๆ (เหมืองจ่าย)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	15,000.00	
				ค่าวัสดุ	790,683.00	ค่าแรงงาน	44,000.00	834,683.00	
				รวมเงินหมวดงานต้นทุน		แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบลบาทถ้วน			

**หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างทางบัญชีจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ 2560 หรือราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง

2. ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา ค่าขนานรับเรือเหล็กไหลที่ อำเภอเมือง 20.00 - 30.99 บาท/ลิตร

3. ราคาค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงให้สอดคล้อง

ตามประกาศใช้ราคาค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาท เดือน มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

4. การประมาณราคาและราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ฉบับปรับปรุงใหม่)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 (ฉบับปรับปรุงให้สอดคล้องตามประกาศใช้ราคาค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาท)

5. รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ใช้สิ่ราคาจากใบท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายมนตรีชัย สารสูงเนิน)

นายช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ ภิรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

