

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

(๑) โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เขต ๒ หมู่ที่ ๒๐ บ้านดอนหญ้านาง ซอยเมตตาธรรม ๕ ถึงเมตตาธรรม

(๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองศีลา

(๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

(๔) ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เขต ๒ หมู่ที่ ๒๐ บ้านดอนหญ้านาง ซอยเมตตาธรรม ๕ ถึงเมตตาธรรม

(๕) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๖๒,๗๓๖.๐๖ บาท

(๖) บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

๕.๒ รายละเอียดประมาณการ

(๗) รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูป รายการและราคากลาง

๑	นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์	ประธานกรรมการ
๒	นายพิทยา สติมัน	กรรมการ
๓	นายธนกฤต โพธิ์หล้า	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กอง/ส่วน/ฝ่าย

โครงการ

รายละเอียดโครงการ

กองช่าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองศีลา

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ เขต 2 หมู่ที่ 20 บ้านดอนหญ้านาง ซอยเมตตาธรรม5 ถึง เมตตาธรรม2 ตำบลศีลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น  
โดยการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น3 ขนาด ศก. 0.60 เมตร พร้อมบ่อกัก คสล. และเทคอนกรีตหลังท่อหรือขยายผิวจราจร ความยาวรวม 260.00 เมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองศีลากำหนด

แบบเลขที่

ศ. 07/2567,

กำหนดราคากลางเมื่อ

5 พฤศจิกายน 2567

จ. 904,000

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รวมราคาทุน	629,479.61	
2	ราคาทุน x ( FACTOR F งานทาง    1.3642    )	229,256.45	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายก่อนและหลังดำเนินงาน) จำนวนรวม 2 ป้าย	4,000.00	
	รวมเป็นเงิน	862,736.06	
		862,736.06	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	862,736.06	
	( ตัวอักษร ) (-แปดแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทหกสตางค์-)		

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ และราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

(นายพิทยา สติมัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

(นายธนกฤต โพธิ์หล้า )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

(.....)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ เขต 2 หมู่ที่ 20 บ้านดอนหญ้านาง ซอยเมตตาธรรม5 ถึง เมตตาธรรม2 ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น  
รายละเอียดโครงการ โดยการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คลส. มอก.ชั้น3 ขนาด ศก. 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก คลส. และเทคอนกรีตหลังท่อหรือขยายผิวจราจร ความยาวรวม  
260.00 เมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองศิลากำหนด

ประมาณราคาเมื่อ

5 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
1	- งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม(วางป่าขุดต่อขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
	- งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม(วางป่าขุดต่อขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.76	-	1.3642	5.12	-
	- งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม(วางป่าขุดต่อขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	5.67	-	1.3642	7.73	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับ(ดิน หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	6.93	-	1.3642	9.45	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับ(ลูกรัง หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	11.24	-	1.3642	15.33	-
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับ(หินคลุก หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	14.52	-	1.3642	19.80	-
5	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.91	-	1.3642	21.70	-
6	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	270.40	108.78	29,414.11	1.3642	148.39	40,126.72
7	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 0.40 ม.	เมตร	-	25.11	-	1.3642	34.25	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 0.60 ม.	เมตร	-	37.01	-	1.3642	50.48	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 0.80 ม.	เมตร	-	51.10	-	1.3642	69.71	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 1.00 ม.	เมตร	-	66.97	-	1.3642	91.36	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 1.20 ม.	เมตร	-	84.81	-	1.3642	115.69	-
	- งานรื้อท่อ คลส. เดิม Ø 1.50 ม.	เมตร	-	115.65	-	1.3642	157.76	-
8	งานติดตั้งทางเดิม,งานติดตั้งรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	22.03	-	1.3642	30.05	-
9	งานดินถมคันทาง(ดิน) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	185.08	-	1.3642	252.48	-
10	- งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	329.77	-	1.3642	449.87	-
	- งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) เกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	-	213.30	-	1.3642	290.98	-
11	งานพื้นทาง(หินคลุก) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	790.13	-	1.3642	1,077.89	-
12	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ไถเรียบ)	ลบ.ม.	-	635.37	-	1.3642	866.77	-
13	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 1 ม.	ตร.ม.	-	396.38	-	1.3642	540.74	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 2 ม.	ตร.ม.	-	396.38	-	1.3642	540.74	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 2.5 ม.	ตร.ม.	-	394.32	-	1.3642	537.93	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 3 ม.	ตร.ม.	-	392.94	-	1.3642	536.04	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 3.5 ม.	ตร.ม.	-	391.96	-	1.3642	534.71	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 4 ม.	ตร.ม.	-	391.23	-	1.3642	533.71	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 4.5 ม.	ตร.ม.	-	390.66	-	1.3642	532.93	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 5 ม.	ตร.ม.	-	390.20	-	1.3642	532.31	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 5.5 ม.	ตร.ม.	-	389.82	-	1.3642	531.79	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 6 ม.	ตร.ม.	-	389.51	-	1.3642	531.36	-
14	Expansion Joint (ทุกๆ 50 เมตร)	ม.	-	172.87	-	1.3642	235.82	-
15	Contraction Joint (ทุกๆ 10 เมตร)	ม.	-	92.43	-	1.3642	126.09	-
16	Longitudinal Joint (ถนน กว้างเกิน 4 เมตร)	ม.	-	57.65	-	1.3642	78.64	-
17	งานไหล่ทาง หินคลุกบดอัดแน่น กว้าง...0.30..ม.	ลบ.ม.	-	680.07	-	1.3642	927.75	-
18	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น3	ม.	-	705.76	-	1.3642	962.79	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	4,580.11	-	1.3642	6,248.18	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ฝาเหล็กตระแกรง	บ่อ	-	5,925.70	-	1.3642	8,083.83	-
19	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น3	ม.	238.00	1,208.80	287,694.40	1.3642	1,649.04	392,472.70
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	21.00	6,855.64	143,968.44	1.3642	9,352.46	196,401.74
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝาเหล็กตระแกรง	บ่อ	6.00	8,636.67	51,820.02	1.3642	11,782.14	70,692.87
20	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น3	ม.	-	2,052.16	-	1.3642	2,799.55	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	9,567.35	-	1.3642	13,051.77	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ฝาเหล็กตระแกรง	บ่อ	-	11,935.07	-	1.3642	16,281.82	-
21	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น3	ม.	-	2,462.40	-	1.3642	3,359.20	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	13,836.74	-	1.3642	18,876.08	-
	- บ่อพัก คลส. ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ฝาเหล็กตระแกรง	บ่อ	-	1,689.40	-	1.3642	2,304.67	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
22	งานท่อระบายน้ำ คลส ขนาด Ø 120 ม. ชั้น3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.61 x 1.00 เมตร ฟา คลส.	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.61 x 1.00 เมตร ฟาเหล็กดระแนง	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
23	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 150 ม. ชั้น3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.96 x 1.00 เมตร ฟา คลส.	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.96 x 1.00 เมตร ฟาเหล็กดระแนง	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
24	งานคอนกรีตหลังท่อ ทน 0.15 เมตร	ตร.ม.	241.19	428.15	103,265.49	1.3642	584.08	140,874.78
	- เหล็ก DOWEL BAR (เสียบยึดถนนคอนกรีตเดิม)	ม.	231.00	57.65	13,317.15	1.3642	78.64	18,167.25
25	งานวางระบายน้ำ คอ. กว้างภายใน 0.37 ม. ลึก 0.55 ม.	ม.	-	2,140.57	-	1.3642	2,920.16	-
26	งานถมดิน (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	-	107.65	-	1.3642	146.85	-
27	Asphalt Concrete ทน 5 เซนติเมตร	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
28	Track coat	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
29	แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
30	งานรื้อวางระบายน้ำเดิม	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
31	งานซ่อมแซมถนน คลส.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
32	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
33	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	1.3642	-	-
34	คำนวณราคาสัตุและราคาน้ำมัน	หน่วย	-	-	-	1.3642	-	-
					629,479.61	รวม		858,736.06
					ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวนรวม 2 ป้าย			4,000.00
					รวมทั้งสิ้น			862,736.06
					ตัวอักษร (-แปดแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทห		คิดเพียง	862,736.06

**\*\*หมายเหตุ\*\***ราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน ตุลาคม 2567

และบัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม พ.ศ.2566

(ลงชื่อ) .....สำรวจ

(นายพิทยา สติมัน)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ประมวลการ

(นายพิทยา สติมัน)

วิทยาการนโยบายปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ

(นายธนัญชัย เสาร์ห้า)

### หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... พิจารณา/เห็นชอบ

(นายรักชาติ เนาวรัตน์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายไพรัตน์ ทวีवार)

นายกเทศมนตรีเมืองศีลา