

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

(๑) โครงการปรับปรุงผิวจราจร เขต ๑ หมู่ที่ ๒๔ บ้านหนองไผ่ ซอยแสนสบาย

(๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองศีลา

(๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท

(๔) ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจร เขต ๑ หมู่ที่ ๒๔ บ้านหนองไผ่ ซอยแสนสบาย

(๕) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๕๙,๘๖๒.๒๘ บาท

(๖) บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

๕.๒ รายละเอียดประมาณการ

(๖) รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูป รายการและราคากลาง

๑	นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์	ประธานกรรมการ
๒	นายชนาธิป ภูเกิดพิมพ์	กรรมการ
๓	นายมานพ แพงโสภา	กรรมการ
		กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กอง/ส่วน/ฝ่าย กองช่าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองศิลา

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร เขต 1 หมู่ที่ 24 บ้านหนองไผ่ ซอยแสนสบาย ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ โดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 365.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 1,460.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองศิลากำหนด

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อ 25 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รวมราคาทุน	554,070.00	
2	ราคาทุน x (FACTOR F งานทาง = 1.3642)	201,792.28	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายก่อนและหลังดำเนินงาน) จำนวนรวม 2 ป้าย	4,000.00	
	รวมเป็นเงิน	759,862.28	
	คิดเพียง	759,862.28	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	759,862.28	
	(ตัวอักษร) (-เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์-)		

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ และราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายมานพ แพงโสภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชนาธิป ภูเกิดพิมพ์)

สถาปนิกปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร เขต 1 หมู่ที่ 24 บ้านหนองไผ่ ซอยแสนสบาย ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ โดยกรมวิศวกรรมขนส่งทางบก กรมทางหลวงชนบท ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ขาว 365.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,460.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองศิลากำหนด

ประมาณราคาเมื่อ 25 ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
1	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ทางป่าชุดต่อขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ทางป่าชุดต่อขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.76	-	1.3642	5.12	-
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ทางป่าชุดต่อขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	5.67	-	1.3642	7.73	-
2	งานปูหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ดิน หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	6.93	-	1.3642	9.45	-
3	งานปูหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	11.24	-	1.3642	15.33	-
4	งานปูหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(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.	-	108.78	-	1.3642	148.39	-
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	งานตัดคันทางเดิม,งานตัดรับรูปคันทาง	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 (เกลี่ยเรียบ)	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.	-	404.94	-	1.3642	552.41	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 3.5 ม.	ตร.ม.	-	409.96	-	1.3642	559.26	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา0.15 ม. กว้าง 4 ม.	ตร.ม.	-	420.23	-	1.3642	573.27	-
	- 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.	-	401.51	-	1.3642	547.73	-
14	Expansion Joint (ทุกๆ 50 เมตร)	ม.	-	174.93	-	1.3642	238.63	-
15	Contraction Joint (ทุกๆ 10 เมตร)	ม.	-	94.49	-	1.3642	128.90	-
16	Longitudinal Joint (ถนน กว้างเกิน 4 เมตร)	ม.	-	58.14	-	1.3642	79.31	-
17	งานไหล่ทาง หินคลุกบดอัดแน่น กว้าง.....ม.	ลบ.ม.	-	680.07	-	1.3642	927.75	-
18	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น3	ม.	-	705.14	-	1.3642	961.95	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	4,637.45	-	1.3642	6,326.40	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ฝาเหล็กตะแกรง	บ่อ	-	5,976.88	-	1.3642	8,153.65	-
19	งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น3	ม.	-	1,208.08	-	1.3642	1,648.06	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝา คลส.	บ่อ	-	6,948.95	-	1.3642	9,479.75	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ฝาเหล็กตะแกรง	บ่อ	-	8,719.38	-	1.3642	11,894.97	-
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	-	9,702.02	-	1.3642	13,235.49	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ฝาเหล็กตะแกรง	บ่อ	-	12,055.00	-	1.3642	16,445.43	-
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	-	14,028.55	-	1.3642	19,137.74	-
	-บ่อพัก คลส. ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ฝาเหล็กตะแกรง	บ่อ	-	17,064.94	-	1.3642	23,279.99	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
22	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คสล. ขนาด 1.61 x 1.00 เมตร ฝา คสล.	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คสล. ขนาด 1.61 x 1.00 เมตร ฝาเหล็กดัดแครง	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
23	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คสล. ขนาด 1.96 x 1.00 เมตร ฝา คสล.	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
	-บ่อพัก คสล. ขนาด 1.96 x 1.00 เมตร ฝาเหล็กดัดแครง	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
24	งานคอนกรีตหลังพ้อ ทน 0.15 เมตร	ตร.ม.	-	418.15	-	1.3642	570.44	-
	- เหล็ก DOWEL BAR (เสียบยึดถนนคอนกรีตเดิม)	ม.	-	58.14	-	1.3642	79.31	-
25	งานวางระบายน้ำ คอ. กว้างภายใน 0.37 ม. ลึก 0.55 ม.	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
26	งานถมดิน (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	-	107.65	-	1.3642	146.85	-
27	Asphalt Concrete ทน 5 ซม.	ตร.ม.	1,460.00	340.39	496,969.40	1.3642	464.36	677,965.65
28	Tack coat	ตร.ม.	1,460.00	17.36	25,345.60	1.3642	23.68	34,576.46
29	แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile	ตร.ม.	-	35.00	-	1.3642	-	-
30	งานวางระบายน้ำเดิม	ม.	-	75.00	-	1.3642	102.31	-
31	งานซ่อมแซมถนน คสล.	ตร.ม.	-	558.30	-	1.3642	761.63	-
32	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	109.50	290.00	31,755.00	1.3642	395.61	43,320.17
33	สัญญาณไฟจราจร	ชุด	-	15,990.00	-	1.3642	21,813.55	-
34	ค่าผันผวนราคาน้ำมันและวัสดุก่อสร้าง	เหมา	-	-	-	1.3642	-	-
					554,070.00		รวม	755,862.28
								4,000.00
							รวมเป็นเงิน	759,862.28
							คิดเพียง	759,862.28

ตัวอักษร (-) หมายความว่า หักเงินจากเงินที่จ่าย

หมายเหตุ ราคาส่งอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน ธันวาคม 2566

และบัญชีแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม พ.ศ.2560

(ลงชื่อ) สำนวณ

(นายมานพ พงษ์โสภณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ประเมินการ

(นายมานพ พงษ์โสภณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายธนัญชัย เสาร์หา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พิจารณา/เห็นชอบ

(นายรักชาติ เนาวรัตน์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายไพรัตน์ ทวีวาร)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา