

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

(๑) โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต เขต ๑ ซอยเทพรักษา บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๒๔

(๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองศีลา

(๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท

(๔) ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต เขต ๑ ซอยเทพรักษา บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๒๔

(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 แสงโสภ	กรรมการ
		กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กอง/ส่วน/ฝ่าย กองช่าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองศิลา

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร เขต 1 หมู่ที่ 24 บ้านหนองไผ่ ซอยเทพรักษา 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 11 ตุลาคม 2567

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-)			

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการ และราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เบญจประสงค์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานพ แสงโสภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชนาริพ ภูเกิดพิมพ์)

สถาปนิกปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร เขต 1 หมู่ที่ 24 บ้านหนองไผ่ ซอยพริกขี้ดา ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ โดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 365.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,460.00

ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลเมืองศิลากำหนด

ประมาณราคาเมื่อ 11 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
1	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ทางป่าชุดคอขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ทางป่าชุดคอขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.76	-	1.3642	5.12	-
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ทางป่าชุดคอขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	5.67	-	1.3642	7.73	-
2	งานปูหรือคันทางเดิมแล้วคัททับ(ดิน หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	6.93	-	1.3642	9.45	-
3	งานปูหรือคันทางเดิมแล้วคัททับ(ลูกรัง หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	11.24	-	1.3642	15.33	-
4	งานปูหรือคันทางเดิมแล้วคัททับ(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,งานตัดขึ้นรูปคันทาง	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 ฝาเหล็กตระแกรง	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 ฝาเหล็กตระแกรง	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 ฝาเหล็กตระแกรง	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 ฝาเหล็กตระแกรง	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	งานคอนกรีตหลังทอ หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	-	418.15	-	1.3642	570.44	-
	- เหล็ก DOWEL BAR (เสียบยึดถนนคอนกรีตเดิม)	ม.	-	58.14	-	1.3642	79.31	-
25	งานวางระบายน้ำ คสล. 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 หนา 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	งานรื้อวางระบายน้ำเดิม	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	สัญญาณไฟกระพริบ	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 (-เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์-)

หมายเหตุราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน กันยายน 2567

และบัญชีแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม พ.ศ.2560

(ลงชื่อ) (นายมานพ แพงโสภา) สํารวจ

(นายมานพ แพงโสภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) (นายมานพ แพงโสภา) ประเมินการ

(นายมานพ แพงโสภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) (นายอนุชัย เสาร์ห่า) ตรวจ

(นายอนุชัย เสาร์ห่า)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) (นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์) ตรวจ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) (นายรักชาติ เนาวรัตน์) พิจารณา/เห็นชอบ

(นายรักชาติ เนาวรัตน์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) (นายไพรัตน์ ทวีวร) อนุมัติ

(นายไพรัตน์ ทวีวร)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา