

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๑๖ ต.ปอ อ.เวียงแก่น - หมู่ที่ ๒๕ ต.ตับเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑๓๕.๐๐ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๑๐.๐๐ ตร.ม. หน้า ๐.๑๕ ม. รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบจ.เชียงรายกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - งานดิน (EARTHWORK)

- งานรองพื้นทางและพื้นทาง

- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๔,๐๖๒.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันหกสิบสองบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศุภกฤต แสนอินเมือง	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายมงคล ศรีธิ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	กรรมการ
๓. นายเมธี ฑีฆายุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

41
22/1/167



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๒๕๐๗

ที่ ขร ๕๑๐๐๕/๕๒๗

วันที่ ๒๒ ม.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำแบบรูปฉายการงานก่อสร้าง ฯ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๓๘๗๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปฉายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๖ ต.ปอ อ.เวียงแก่น - หมู่ที่ ๒๕ ต.ตับเต่า อ.เทิง จ.เชียงราย รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หน้า ๒๗๕/๓๒๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการดังกล่าวได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปฉายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๐๔,๐๖๒ บาท (ห้าแสนสี่พันหกสิบสองบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้จัดส่งให้กองคลังดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ✓

(นายเกรียงศักดิ์ วันไชยธนวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ควรพิจารณาเห็นชอบและดำเนินการ
ให้ถูกต้องตามระเบียบต่อไป

(นายรามิต พัฒนมงคลเชษฐ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ.....
(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเมธี ซีขำยู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายมงคล ศรีธิ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เจ้าหน้าที่.....



“ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ใส่สะอาด ”

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 16 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น - หมู่ที่ 25 ตำบลต้าเต้า อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 810.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย : 30.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.15	-	1.3848	14.06	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.79	-	1.3848	163.12	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3848	93,750.96	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 7.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	945.00	1.79	1,691.55	1.3848	2.48	2,342.46
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)					1.3848		-
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3848	65.61	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3848	65.61	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.47	-	1.3848	15.88	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							-
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	66.88	-	1.3848	92.62	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	123.12	-	1.3848	170.50	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							-
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	150.52	-	1.3848	208.44	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	266.42	-	1.3848	368.94	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							-
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	857.39	-	1.3848	1,187.31	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	266.42	-	1.3848	368.94	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	67.40	-	1.3848	93.34	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	40.50	435.58	17,640.99	1.3848	603.19	24,429.24
ยอดยกไป								26,771.70

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 16 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น - หมู่ที่ 25 ตำบลต้าเต้า อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								26,771.70
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.00	-	1.3848	20.77	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							-
	(1) งานไพรอมโค้ด และแทคโค้ด							-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรอมโค้ด	ตร.ม.	-	34.56	-	1.3848	47.86	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	15.35	-	1.3848	21.26	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	59.01	-	1.3848	81.72	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,546.50	-	1.3848	3,526.39	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	246.66	-	1.3848	341.57	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	102.81	-	1.3848	142.37	-
	(5) PARA CAPE SEAL							-
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	59.75	-	1.3848	82.74	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.72	-	1.3848	16.23	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	102.81	-	1.3848	142.37	-
	(6) CAPE SEAL							-
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	59.75	-	1.3848	82.74	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.72	-	1.3848	16.23	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	59.27	-	1.3848	82.08	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							-
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	810.00	403.76	327,045.60	1.3848	559.13	452,892.75
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	6.00	117.85	707.10	1.3848	163.20	979.19
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	60.00	75.78	4,546.80	1.3848	104.94	6,296.41
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	135.00	75.33	10,169.55	1.3848	104.32	14,082.79
ยอดยกไป								501,022.84

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 16 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น - หมู่ที่ 25 ตำบลตับเต่า อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								501,022.84
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	79,691.53	-	1.2799	101,997.19	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	547.98	-	1.3848	758.84	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	925.60	-	1.3848	1,281.77	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,370.68	-	1.3848	1,898.12	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,209.64	-	1.3848	5,829.51	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ ต.75 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,590.00	-	1.3848	4,971.43	-
	แบบ ต.1 ถึง ต.27 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,590.00	-	1.3848	4,971.43	-
	แบบ บ-3 ถึง บ-36 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,410.00	-	1.3848	4,722.17	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3848	401.59	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,322.26	2,322.26	1.3091	3,040.07	3,040.07

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนซุก 1

รวมค่าก่อสร้าง 504,062.91

คิดเป็นราคากลาง 504,062.00

ตัวอักษร (ทำสำเนาสี่พันทศสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเมธี ทัพษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน