

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๙ ต.บ้านดู่ - หมู่ที่ ๑๓ ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๙๐๐.๐๐ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - งานดิน (EARTHWORK) , - งานรองพื้นทางและพื้นทาง ,
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๙,๕๐๓.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าพันห้าร้อยสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศุภกฤต แสนอินเมือง	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวิโรจน์ จงตระกูล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	กรรมการ
๓. นายรุ่ง เครือวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

๗๗๕
๗/๕/๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร. ๒๕๐๗

ที่ ขร ๕๑๐๐๕/๑๕๐๗

วันที่ - ๕ เม.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก ฯ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๒๒๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๙ ต.บ้านดู่ - หมู่ที่ ๑๓ ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ หน้า ๒๒๗/๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการดังกล่าวได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๐๙,๕๐๓.-บาท (ห้าแสนเก้าพันห้าร้อยสามบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้จัดส่งให้กองคลังดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นางอทิศาธรร วันไชยธนวงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิโรจน์ จงตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่ง เครือวงค์)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายรามิต พัฒนมงคลเชฐ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(นายสมศักดิ์ ประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.บ้านดู่ - ม.13 ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,400.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.50	-	1.3822	14.51	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.32	-	1.3822	163.54	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3822	93,574.94	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 2.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,800.00	1.84	3,312.00	1.3822	2.54	4,577.85
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	48.79	-	1.3822	67.44	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	48.79	-	1.3822	67.44	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	5,400.00	11.87	64,098.00	1.3822	16.41	88,596.26
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	69.00	-	1.3822	95.37	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	50.27	-	1.3822	69.48	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	234.96	-	1.3822	324.76	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	355.18	-	1.3822	490.93	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.09 ม.	ลบ.ม.	496.94	600.57	298,447.26	1.3822	830.11	412,513.80
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	355.18	-	1.3822	490.93	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	68.85	-	1.3822	95.16	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.00	ลบ.ม.	-	418.24	-	1.3822	578.09	-
ยอดยกไป								505,687.91

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.บ้านคู - ม.13 ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								505,687.91
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.50	-	1.3822	21.42	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมิโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ด	ตร.ม.	-	36.79	-	1.3822	50.85	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	16.35	-	1.3822	22.60	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	64.18	-	1.3822	88.71	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,788.57	-	1.3822	3,854.36	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	259.52	-	1.3822	358.71	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	100.42	-	1.3822	138.80	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	62.27	-	1.3822	86.07	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	12.04	-	1.3822	16.64	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	100.42	-	1.3822	138.80	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	62.27	-	1.3822	86.07	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	12.04	-	1.3822	16.64	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	60.29	-	1.3822	83.33	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	451.72	-	1.3822	624.37	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	104.46	-	1.3822	144.38	-
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	75.89	-	1.3822	104.90	-	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	75.46	-	1.3822	104.30	-	
ยอดยกไป								505,687.91

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง ม.9 ต.บ้านตุ้ม - ม.13 ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								505,687.91
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	79,580.60	-	1.2782	101,719.92	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	554.02	-	1.3822	765.77	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	931.97	-	1.3822	1,288.17	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,378.84	-	1.3822	1,905.83	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,791.74	-	1.3822	3,858.74	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก -							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน <u>1.00</u> แลว	แห่ง	-	4,167.17	-	1.3822	5,759.86	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3822	829.32	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ ต.25 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,590.00	-	1.3822	4,962.10	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,918.30	2,918.30	1.3074	3,815.39	3,815.39
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนซุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 509,503.30

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 509,503.00

ยสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรุ่ง เครือวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส