

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๕ ต.เม็ງราย - หมู่ที่ ๔ ต.แม่ตำ อ.พญาเม็ງราย จ.เชียงราย ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๙๐๐.๐๐ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตร.ม.รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบจ.เชียงราย กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - งานดิน (EARTHWORK)
  - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
  - งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
  - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๐,๒๙๙.๐๐ บาท (ห้าแสนสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายศุภกฤต แสนอินเมือง	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวิโรจน์ จงตระกูล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	กรรมการ
๓. นายชรัญญ์ สุวรรณทา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร. ๒๕๐๗/

ที่ ขร ๕๑๐๐๕/๕๓๓๗๓

วันที่ 08 มิ.ย. 2566

เรื่อง การจัดทำประมาณการงานก่อสร้างฯ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกฯ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๓๒๔๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๕ ต.เม็งราย หมู่ที่ ๔ ต.แม่ต้า อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบจ.เชียงรายกำหนด วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่องงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ หน้า ๘/๑๕ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการดังกล่าวได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๒๙๙.๐๐ บาท (ห้าแสนสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้จัดส่งให้กองคลังดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เห็นชอบ

(นางอหิตาธร วันไชยธนวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชรัญญ สุวรรณทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ควรพิจารณาเห็นชอบและดำเนินการให้ถูกต้องตามระเบียบต่อไป

(นายรามิต พัฒนมงคลเชษฐ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง รักษาการราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 5 ตำบลเม็งราย - หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ต้า อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

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

แบบ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2566

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) งานวางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	3,600.00	1.79	6,444.00	1.3848	2.48	8,923.65
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3848	65.61	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3848	65.61	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	5,400.00	5.74	30,996.00	1.3848	7.95	42,923.26
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	24.32	-	1.3848	33.68	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	260.00	111.91	29,096.60	1.3848	154.97	40,292.97
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	183.85	-	1.3848	254.60	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	299.77	-	1.3848	415.12	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.08 ม.	ลบ.ม.	440.64	625.11	275,448.47	1.3848	865.65	381,441.04
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	299.77	-	1.3848	415.12	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	69.66	-	1.3848	96.47	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.00	ลบ.ม.	-	345.18	-	1.3848	478.01	-
ยอดยกไป								473,580.92

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 5 ตำบลเม็งราย - หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ต้า อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								473,580.92
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.00	-	1.3848	20.77	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค๊ด และแทคโค๊ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค๊ด	ตร.ม.	-	32.26	-	1.3848	44.67	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค๊ด	ตร.ม.	-	14.72	-	1.3848	20.38	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.59	-	1.3848	79.75	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,467.38	-	1.3848	3,416.83	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	228.30	-	1.3848	316.15	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	109.74	-	1.3848	151.97	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.05	-	1.3848	79.00	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.61	-	1.3848	14.69	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	109.74	-	1.3848	151.97	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.05	-	1.3848	79.00	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.61	-	1.3848	14.69	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	53.73	-	1.3848	74.41	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	364.34	-	1.3848	504.54	-
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	133.03	-	1.3848	184.22	-
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	61.04	-	1.3848	84.53	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	60.65	-	1.3848	83.99	-
ยอดยกไป								473,580.92

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 5 ตำบลเม็ງราย - หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ต้า อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								473,580.92
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่				-		-	-
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	89,967.72	-	1.2799	115,149.68	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	8.00	798.74	6,389.92	1.3848	1,106.10	8,848.76
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	8.00	1,338.59	10,708.72	1.3848	1,853.68	14,829.44
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,373.04	-	1.3848	1,901.39	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,979.09	-	1.3848	4,125.44	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แฉว	แท่ง	-	4,183.56	-	1.3848	5,793.39	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง				-		-	-
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3848	830.88	-
	(2) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-
	(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								500,299.19
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								500,299.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายชรัญญ สุวรรณทา)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน