

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๕ ต.สันทราย - หมู่ที่ ๗ ต.ท่าสาย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๔๕.๐๐ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม , - งานดิน (EARTHWORK) , - งานรองพื้นทางและพื้นทาง ,  
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES) , - งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ,  
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๐,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายศุภกฤต แสนอินเมือง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวิโรจน์ จงตระกูล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	กรรมการ
๓. นายชาย วงศ์จอม	ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ

น.ช.  
๒๒/๒๕๖๖



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร. ๒๕๐๗  
ที่ ขร ๕๑๐๐๕/ ๒๗๑๕ วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดทำแบบรูปฉายการงานก่อสร้างฯ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ฯ  
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๓๗๒๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปฉายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๕ ต.สันทราย - หมู่ที่ ๗ ต.ท่าสาย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ หน้า ๒๑๔/๒๔๘ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการดังกล่าวได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปฉายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๔๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้จัดส่งให้กองคลังดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ✓

เห็นชอบ

(นางอทิตาธร วันไชยธนวงศ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๖

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

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

ลงชื่อ.....  
กรรมการ  
(นายชาย วงศ์จอม)  
สถาปนิกชำนาญการ

(นายราณิล พิชนมงกุลเสฐ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(นายสมศักดิ์ ปราศวิเศษ)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลสันทราย - หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3822	14.29	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	180.00	74.06	13,330.80	1.3822	102.37	18,425.83
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3822	93,574.94	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.50 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	112.50	1.82	204.75	1.3822	2.52	283.01
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	57.44	-	1.3822	79.39	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด	ลบ.ม.	-	57.44	-	1.3822	79.39	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทุกลูกรีง)	ตร.ม.	-	11.67	-	1.3822	16.13	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทางงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	80.36	-	1.3822	111.07	-
	- งานดินถมคันทาง(ขงกการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	137.28	-	1.3822	189.75	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	165.16	-	1.3822	228.28	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	283.22	-	1.3822	391.47	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,237.99	-	1.3822	1,711.15	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	283.22	-	1.3822	391.47	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม.							
	(Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	69.58	-	1.3822	96.17	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.	13.50	342.35	4,621.73	1.3822	473.20	6,388.16
ยอดยกไป								25,097.00

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลสันทราย - หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสาย อำเภอนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								25,097.00
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3822	21.08	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	34.76	-	1.3822	48.05	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	15.58	-	1.3822	21.53	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	62.63	-	1.3822	86.57	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,735.79	-	1.3822	3,781.41	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	287.21	-	1.3822	396.98	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท	ตร.ม.	-	102.58	-	1.3822	141.79	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	63.32	-	1.3822	87.52	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.79	-	1.3822	16.30	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	102.58	-	1.3822	141.79	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	63.32	-	1.3822	87.52	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.79	-	1.3822	16.30	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	60.67	-	1.3822	83.86	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 20 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	270.00	471.83	127,394.10	1.3822	652.16	176,084.13
- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	118.11	-	1.3822	163.25	-	
- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	18.00	76.22	1,371.96	1.3822	105.35	1,896.32	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	45.00	75.77	3,409.65	1.3822	104.73	4,712.82	
ยอดยกไป								207,790.27

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลสันทราย - หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสาย อำเภอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								207,790.27
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดิน)	ม.	-	84,295.63	-	1.2782	107,746.67	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	558.43	-	1.3822	771.86	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	942.93	-	1.3822	1,303.32	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,391.37	-	1.3822	1,923.15	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,000.43	-	1.3822	4,147.19	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	86.00	2,394.33	205,912.38	1.3822	3,309.44	284,612.09
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3822	829.32	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ ต.25 (เสาเหล็ก)	ชุด	1.00	3,590.00	3,590.00	1.3822	4,962.10	4,962.10
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเท	ป้าย	1.00	2,322.26	2,322.26	1.3074	3,036.12	3,036.12
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 500,400.58

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 500,400.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสี่ร้อยบาทถ้วน)

ชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายชาย วงศ์จอม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

สถาปนิกชำนาญการ

(