

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
เรื่อง เปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านวิเวก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโป่ง หมู่ที่ ๖ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์ดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านวิเวก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโป่ง หมู่ที่ ๖ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๔,๕๑๖,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าวข้างต้น เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายพิเชฐ พิศุทธกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโปง หมู่ที่ 6 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโปง หมู่ที่ 6 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.	ตร.ม.	7,500.00	10.33	77,475.00	1.3624	14.07	105,551.94
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต							
	2.1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	7,500.00	407.27	3,054,525.00	1.3624	554.86	4,161,484.86
	2.2) รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	72.00	195.25	14,058.00	1.3624	266.00	19,152.62
	2.3) รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	672.00	145.47	97,755.84	1.3624	198.18	133,182.56
	2.4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	1,250.00	56.99	71,237.50	1.3624	77.64	97,053.97
	ระยะเวลาในการก่อสร้าง	**90**	**วัน**				รวม	4,516,425.95

หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	3,315,051.34
2.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3.	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6.	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.0000
7.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.3624
8.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	-

ราคากลางที่คำนวณได้ 4,516,425.95 บาท

สรุป กำหนดราคากลางเป็นเงิน = 4,516,425.95 บาท

(-สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ / 2559 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....

(นายศิริ สวนสุวรรณ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายไพศาล สุนันต๊ะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายปิยะดนัย บัวเรียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณประจำปี 2560

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโปง หมู่ที่ 6 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เส้นทาง บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโปง หมู่ที่ 6 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 1.250 กม. ระหว่าง กม. 0+000 ถึง กม. 1+250 จำนวน 2 ช่วง

ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 ม. ยาว 1,250.00 ม.

ประเภทของไหล่ทาง - กว้าง - ม. แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	**งานดินคันทาง**					
1.1	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	7,500.00	10.33	77,475.00	
1.2	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	
1.3	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	
2	**งานโครงสร้างทางและผิวจราจร**					
2.1	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	
2.2	งานชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	
2.3	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	
2.4	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	7,500.00	407.27	3,054,525.00	
2.5	งานรอยต่อคอนกรีต					
	- EXPANSION JOINT	ม.	72.00	195.25	14,058.00	
	- CONTRACTION JOINT	ม.	672.00	145.47	97,755.84	
	- LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,250.00	56.99	71,237.50	
2.6	งานลูกรังถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	
3	**งานตีเส้นจราจร**					
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	ตีทึบตลอดสาย...
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน				3,315,051.34	

(นายศิริ สวนสุวรรณ) ผู้ประมาณการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 24.00 - 24.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 24.50 หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อสายทาง บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

1. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.

ชั้นทางเดิม ลูกรัง

... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	10.33	บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ตร.ม. ละ	10.33	บาท

2. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต

2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต	0.15 ลบ.ม. @	2,147.12	บาท/ลบ.ม.	=	322.07	บาท/ตร.ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต						
WIRE MESH dia. 4mm. @ 0.10 x 0.30 m. #				=	52.06	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH				=	5.00	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.				=	16.25	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง				=	3.43	บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มคอนกรีต				=	8.46	บาท/ตร.ม.
... ค่างานต้นทุนผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์				=	**407.27**	**บาท/ตร.ม.**

2.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 ม.					
ค่าเหล็ก (RB19)	3.34 กก. @	22.05	บาท/กก.	=	73.65	บาท
PVC CAP + ทาสี + จาระบี	3.00 ชุด @	7.50	บาท/ชุด	=	22.50	บาท
JOINT FILTER	0.12 ตร.ม. @	400.00	บาท/ตร.ม.	=	48.00	บาท
JOINT SEALER	0.62 ลิตร @	45.00	บาท/ลิตร	=	27.90	บาท
ค่าหยอดยาง	1.00 ม. @	13.20	บาท/เมตร	=	13.20	บาท
แผ่นพลาสติก	1.00 ม. @	10.00	บาท/เมตร	=	10.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	195.25	บาท
... ค่างานต้นทุน				=	**195.25**	**บาท/เมตร**

2.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 ม.					
ค่าเหล็ก (RB19)	3.34 กก. @	22.05	บาท/กก.	=	73.65	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 ม. @	21.92	บาท/เมตร	=	21.92	บาท
ทาสี + จาระบี	3.00 ชุด @	4.00	บาท/ชุด	=	12.00	บาท
JOINT SEALER	0.62 ลิตร @	45.00	บาท/ลิตร	=	27.90	บาท
แผ่นพลาสติก	1.00 ม. @	10.00	บาท/เมตร	=	10.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	145.47	บาท
... ค่างานต้นทุน				=	**145.47**	**บาท/เมตร**

2.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 ม.					
ค่าเหล็ก (DB12)	0.59 กก.	@	21.30 บาท/กก.	=	12.57	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 ม.	@	21.92 บาท/เมตร	=	21.92	บาท
JOINT SEALER	0.50 ลิตร	@	45.00 บาท/ลิตร	=	22.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	56.99	บาท
... ค่างานต้นทุน				=	**56.99**	**บาท/เมตร**

3. งานลูกรังถมใหล่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	- กม.			=	-	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานถมดิน				=	-	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน				=	**-**	**บาท/ลบ.ม.**

แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวิเวก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโปง หมู่ที่ ๖ ตำบลป่าไผ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

.....

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

.....

..... ประธานกรรมการ
(นายศิริ สวนสุวรรณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายไพศาล สุนันต๊ะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายปิยะดนัย บัวเรียว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านวิเวก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหาร เชื่อมบ้านโปง หมู่ที่ ๖ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๔,๕๑๖,๐๐๐.๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๕๑๖,๔๒๕.๙๕.- บาท

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กันยายน ๒๕๕๙

๒. มติ ครม. ปี ๒๕๕๘

๓. ราคาตามท้องตลาด ณ พื้นที่ก่อสร้าง

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายศิริ	สวนสุวรรณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายไพศาล	สุนันต๊ะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายปิยะดนัย	บัวเรียว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริ สวนสุวรรณ)

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพศาล สุนันต๊ะ)

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะดนัย บัวเรียว)