

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านต้นแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลขุนคง เชื่อมบ้านเกาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลสบแม่ข่า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านต้นแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลขุนคง เชื่อมบ้านเกาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลสบแม่ข่า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (สำนักการช่าง) ในวงเงินงบประมาณ ๖๘๑,๐๐๐.-**บาท (หกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)**

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น **๗๐๗,๖๐๘.๗๒ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดพันหกร้อยแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)**

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๖. คู่สัญญา.....

๖. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมของงานจ้าง **ในวันที่** ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดยพร้อมกันที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ในเวลา ๙.๓๐ น. หากไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมตามวันเวลาที่ได้กำหนดไว้ ให้ถือว่าได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวแล้ว ซึ่งจะนำมาเป็นข้อต่อสู้เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๑๐ พ.ค. ๒๕๕๙ **จนถึงวันที่** ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๙ ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่**และในวันที่** ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม ๙ ชั้น ๒ อาคารศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ (หลังใหม่) ในวันเวลาราชการ และกำหนดเปิดซองสอบราคา **ในวันที่** ๒๗ พ.ค. ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม ๙ ชั้น ๒ อาคารศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ (หลังใหม่) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อย-บาทถ้วน) ได้ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่าง**วันที่** ๑๐ พ.ค. ๒๕๕๙ **ถึงวันที่** ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๙ หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๙๘๓๓๓ ต่อ ๔๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน **พฤษภาคม** พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายพิเชฐ พิศุทธกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ **จ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านต้นแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลขุนคง เชื่อม บ้านเกาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลสบแม่ข่า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖๘๑,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

จ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านต้นแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลขุนคง เชื่อมบ้านเกาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลสบแม่ข่า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (สำนักการช่าง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๗๐๗,๖๐๘.๗๒ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดพันหกร้อยแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิชัย	พิมสาร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	เป็น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายกิติพงษ์	ชัยประสาน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็น	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ	กันธบุปผา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลขุนคง เชื่อม บ้านเกาะ หมู่ที่ 3 ตำบลสบแม่ข่า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2559 (ทบทวนราคากลาง ครั้งที่ 1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา
1	งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่	แห่ง	1	565,679.70	565,679.69	1.2509	707,608.73	707,608.72
	ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน						รวม	707,608.72

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

1.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	-
2.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	565,679.69
3.	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
5.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2509
6.	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.0000
7.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.3365
8.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.2509

สรุป กำหนดราคากลาง = 707,608.72 บาท

(-เจ็ดแสนเจ็ดพันหกร้อยแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์-)

ณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 4549 / 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....

- (นายวิชัย พิมสาร)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายกิติพงษ์ ชัยประสาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสุวรรณ กันธบุปผา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (NEW CONCRETE BRIDGE)

ส่วนโครงสร้าง	คอนกรีต (ลบ.ม.)	เหล็ก (ตัน)						ไม้แบบ (ตร.ม.)
		RB6	RB9	DB12	DB16	DB20	DB25	
พื้นสะพาน	21.070	-	0.301	0.412	-	-	1.829	61.600
ขอบทาง, ทางเท้า, ราวสะพาน	6.650	-	0.056	0.050	0.173	-	-	23.800
คานคอนกรีตอัดแรง คาน								
ตอม่อกลางน้ำ 0 ตับ	0.000	-	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
ตอม่อริมฝั่ง 2 ตับ	17.380	0.045	0.351	0.558	0.049		0.542	105.600
เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 10.00 เมตร								
- เสาเข็มตับริม 10 ต้น	16.000	0.560	-	0.254	- -		3.080	156.000
- เส งตับกลาง 0 ต้น	0.000	0.000	-	0.000	-		0.000	0.000
รวมปริมาณที่ใช้	61.100	0.605	0.708	1.273	0.221		5.451	347.000

NEW CONCRETE BRIDGE

AT STA. .....

ทางรถกว้าง 7.00 ม. ทางเท้าข้างล - ม. มุม SKEW 0 องศา

คอนกรีตหยาบ	- ลบ.ม.	@	-	=	- บาท
คอนกรีต ค.3	61.10 ลบ.ม.	@	2,518.65	=	153,889.79 บาท
เหล็กเสริม					
- RB 6	0.605 ตัน	@	25,065.48	=	15,163.14 บาท
- RB 9	0.708 ตัน	@	24,364.54	=	17,242.54 บาท
- 3 12	1.273 ตัน	@	23,313.14	=	29,678.57 บาท
- DB 16	0.221 ตัน	@	23,359.87	=	5,167.20 บาท
- DB 20	- ตัน	@	23,326.22	=	- บาท
- DB 25	5.451 ตัน	@	24,327.16	=	132,609.30 บาท
ลวดผูกเหล็ก	206.45 กก.	@	30.40	=	6,275.83 บาท
ไม้แบบ (3)	347.00 ตร.ม.	@	407.45	=	141,383.69 บาท
BEARING PAD					
- ขนาด 300 มม. X 10 ม.	8 ม.	@	300.00	=	2,400.00 บาท
- ขนาด 200 มม. X 10 ม.	0 ม.	@	250.00	=	- บาท
JOINT FILTER	8 ตร.ม.	@	138.89	=	1,111.11 บาท
JOINT SEALER	3.2 ลิตร	@	18.29	=	58.53 บาท
แผ่นป้ายสะพานหินอ่อน	2 แผ่น	@	2,500.00	=	5,000.00 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม + สกัดหัวเข็ม	10 ต้น	@	5,570.00	=	55,700.00 บาท

ขนส่งเครื่องมือ	-	LS.	@	-	=	-	บาท
โรงงาน	-	LS.	@	-	=	-	บาท
ทุบคอนกรีตสะพานเดิม	-	ลบ.ม.	@	-	=	-	บาท
สะพานเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	-	บาท
ทางเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	-	บาท
ท่อทางเบี่ยง dia. 1.00 ม	-	ม.	@	-	=	-	บาท
			รวม		=	565,679.70	บาท
			ค่างานต้นทุน		=	565,679.70	บาท

งวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านต้นแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลขุนคง เชื่อมบ้านเกาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลสบแม่ข่า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

.....

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

.....

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชัย พิมสาร)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายกิติพงษ์ ชัยประสาน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสุวรรณ กันธบุปผา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ **จ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำน้ำคาว บ้านแม่โจ้ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชื่อม บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๗๔๖,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

จ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำน้ำคาว บ้านแม่โจ้ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชื่อม บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (สำนักการช่าง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๗๕๘,๙๙๐.๗๖ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเสน่ห์	อุตโม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	เป็น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายรุ่งเพชร์	วังหน้า	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	เป็น	กรรมการ
๖.๓ นายกิติพงษ์	ชัยประสาน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็น	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำน้ำคาว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โจ้ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชื่อม บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 7 เมตร ไม่มีทางเท้า

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2559 (ทบทวนราคากลาง ครั้งที่ 1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา
1	งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่	แห่ง	1	606,755.74	606,755.74	1.2509	758,990.76	758,990.76
	ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน						รวม	758,990.76

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

1.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	-
2.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	606,755.74
3.	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
5.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2509
6.	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.0000
7.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.3365
8.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.2509

สรุป กำหนดราคากลาง = 758,990.76 **บาท**

(-เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 4552 / 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....

(นายเสน่ห์ อุตโม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายรุ่งเพชร์ วังหน้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายกิติพงษ์ ชัยประสาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (NEW CONCRETE BRIDGE)

ส่วนโครงสร้าง			คอนกรีต (ลบ.ม.)	เหล็ก (ตัน)						ไม้แบบ (ตร.ม.)
				RB6	RB9	DB12	DB16	DB20	DB25	
พื้นสะพาน			21.070	-	0.301	0.412	-	-	1.829	61.600
ขอบทาง, ทางเท้า, ราวสะพาน			6.650	-	0.056	0.050	0.173	-	-	23.800
คานคอนกรีตอัดแรง		คาน								
ตอม่อกลางน้ำ	0	ตับ	0.000	-	-	-	-		-	-
ตอม่อริมฝั่ง	2	ตับ	17.380	0.045	0.351	0.558	0.049		0.542	105.600
เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x	10.00	เมตร								
- เสาเข็มตับริม	10	ต้น	16.000	0.560	-	0.254	-		3.080	156.000
- เสาเข็มตับกลาง	0	ต้น	0.000	0.000	-	0.000	-		0.000	0.000
รวมปริมาณที่ใช้			61.100	0.605	0.708	1.273	0.221		5.451	347.000

NEW CONCRETE BRIDGE

AT STA. .....

ทางรถกว้าง 7.00 ม. ทางเท้าข้างล. - ม. มุม SKEW 0 องศา

คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	@	-	=	- บาท
คอนกรีต ค.3	61.10	ลบ.ม.	@	2,488.37	=	152,039.16 บาท
เหล็กเสริม						
- RB 6	0.605	ตัน	@	25,751.61	=	15,578.21 บาท
- RB 9	0.708	ตัน	@	25,050.67	=	17,728.11 บาท
- DB 12	1.273	ตัน	@	23,199.27	=	29,533.61 บาท
- DB 16	0.221	ตัน	@	23,246.00	=	5,142.02 บาท
- DB 20	-	ตัน	@	22,812.35	=	- บาท
- DB 25	5.451	ตัน	@	23,813.29	=	129,808.15 บาท
ลวดผูกเหล็ก	206.45	กก.	@	30.39	=	6,273.17 บาท
ไม้แบบ (3)	347.00	ตร.ม.	@	407.45	=	141,383.69 บาท
BEARING PAD						
- ขนาด 300 มม. X 10 ม.	8	ม.	@	300.00	=	2,400.00 บาท
- ขนาด 200 มม. X 10 ม.	0	ม.	@	250.00	=	- บาท
JOINT FILTER	8	ตร.ม.	@	138.89	=	1,111.11 บาท
JOINT SEALER	3.2	ลิตร	@	18.29	=	58.53 บาท
แผ่นป้ายสะพานหินอ่อน	2	แผ่น	@	2,500.00	=	5,000.00 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม + สกัดหัวเข็ม	10	ต้น	@	5,570.00	=	55,700.00 บาท

ขนส่งเครื่องมือ	-	LS.	@	-	=	- บาท
โรงงาน	-	LS.	@	-	=	- บาท
ทุบคอนกรีตสะพานเดิม	45.00	ลบ.ม.	@	1,000.00	=	45,000.00 บาท
สะพานเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	- บาท
ทางเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	- บาท
ท่อทางเบี่ยง dia. 1.00 ม	-	ม.	@	-	=	- บาท
			รวม		=	606,755.74 บาท
			ค่างานต้นทุน		=	**606,755.74** บาท

งวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามลำน้ำคาว บ้านแม่โจ้ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชื่อมบ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

.....

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

.....

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสน่ห์ อุตโม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายรุ่งเพชร วังหน้า)
นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายกิติพงษ์ ชัยประสาน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ