

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
เรื่อง การประมูลจ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งนก หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่คะ เชื่อม บ้านแม่สูนหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งนก หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่คะ เชื่อมบ้านแม่สูนหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ในวงเงินงบประมาณ ๓,๑๑๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๔๒,๐๙๗.๗๕ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

ราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๖,๐๐๐.- บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.- บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

/ ๖.บุคคล...

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดยพร้อมกันที่สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ หากไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมตามวันเวลาที่ได้กำหนดไว้ ให้ถือว่าได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวแล้ว ซึ่งจะนำมาเป็นข้อต่อสู้เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคารศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ (หลังใหม่) และจะแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๕๙ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะทำการแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว และจะทำการเสนอราคาประมูล ในวันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๐ เม.ย. ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๙๘๓๓๓ ต่อ ๔๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายพิเชฐ พิศุทธกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง โทร. ๖๐๕

ที่ ขม ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๙ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งนก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ที่ ๖๑๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งนก หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่คะ เชื่อมบ้านแม่สูนหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๓,๑๑๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินงบประมาณ ๓,๑๔๒,๐๙๗.๗๕.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบ. หฯสตางค์)

ในการนี้ จึงขออนุมัติใช้ราคากลางดังกล่าว เพื่อมอบกองพัสดุฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และโปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายสาโนชญ์ บุญแปลง)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายสมนึก กรรมสิทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายสมศักดิ์ ลาภอดิศร)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

อนุมัติตามเสนอ
ลงนามแล้ว

(นายฟิเชฐ พิศุทธกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
11 มี.ค. 2559

เพื่อโปรดพิจารณาลงนาม/อนุมัติ

(นางสาวบุษยง จันทเลิศ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๑๐ มี.ค. ๒๕๕๙

๗๔๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก่อสร้าง บ้านโป่งนก หมู่ที่ 7 ตำบลแม่คะ เชื่อม บ้านแม่สูนหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

การก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 30 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปี พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่	แห่ง	1	2,267,257.26	2,267,257.26	1.2509	2,836,112.10	2,836,112.1
2	งานราวกันอันตราย W-BEAM	เมตร	32.00	1,893.80	60,601.60	1.2509	2,368.95	75,806.54
3	งาน BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	70.00	1,233.58	86,350.36	1.2509	1,543.08	108,015.67
4	งานขยายผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	30	523.06	15,691.85	1.3365	699.07	20,972.16
5	งานเสาต้นลูกรังถมคอสะพาน	ลบ.ม.	303.00	249.88	75,713.64	1.3365	333.96	101,191.28
							รวม	3,142,097.75

ระยะเวลาในการก่อสร้าง **150** **วัน**

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	91,405.49
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	2,414,209.22
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 FI	=	1.2509

สรุป กำหนดราคากลาง = 3,142,097.75 บาท

(-สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 612 / 2559 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....

(นายกิติพงษ์ ชัยประสาน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายรุ่งเพชร วังหน้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอภิศักดิ์ ขำทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (NEW CONCRETE BRIDGE)

ส่วนโครงสร้าง			คอนกรีต (ลบ.ม.)	เหล็ก (ตัน)					ไม้แบบ (ตร.ม.)
				RB6	RB9	DB12	DB16	DB25	
พื้นสะพาน			111.300	-	1.317	1.975	-	13.150	270.000
ขอบทาง, ทางเท้า, ราวสะพาน			28.375	0.071	0.150	0.400	0.544	-	99.000
คานคอนกรีตอัดแรง		คาน							
ตอม่อกลางน้ำ	2	ตับ	34.592	-	0.685	0.113	0.049	3.561	271.040
ตอม่อริมฝั่ง	2	ตับ	16.343	0.045	0.351	0.558	0.049	0.542	105.600
เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x	10.00	เมตร							
- เสาเข็มตับริม	12	ต้น	19.200	0.672	-	0.305	-	3.696	187.200
- เสาเข็มตับกลาง	12	ต้น	19.200	0.316	-	0.310	-	1.848	187.200
รวมปริมาณที่ใช้			229.010	1.104	2.502	3.659	0.641	22.797	1120.040

NEW CONCRETE BRIDGE

AT STA. .....

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

คอนกรีต ค.2	229.01	ลบ.ม.	@	2,866.01	=	656,346.15	บาท
เหล็กเสริม							
- RB 6	1.104	ตัน	@	25,973.25	=	28,662.95	บาท
- RB 9	2.502	ตัน	@	25,272.31	=	63,239.14	บาท
- DB 12	3.659	ตัน	@	24,631.19	=	90,126.12	บาท
- DB 16	0.641	ตัน	@	24,281.00	=	15,575.77	บาท
- DB 25	22.797	ตัน	@	26,502.22	=	604,167.54	บาท
ลวดผูกเหล็ก	767.58	กก.	@	30.61	=	23,493.91	บาท
ไม้แบบ (3)	1,120.04	ตร.ม.	@	407.45	=	456,355.58	บาท
BEARING PAD							
- ขนาด 300 มม. X 10 ม.	8	ม.	@	300.00	=	2,400.00	บาท
- ขนาด 200 มม. X 10 ม.	32	ม.	@	250.00	=	8,000.00	บาท
JOINT FILTER	16	ตร.ม.	@	138.89	=	2,222.22	บาท
JOINT SEALER	6.4	ลิตร	@	28.92	=	185.09	บาท
แผ่นป้ายสะพานหินอ่อน	2	แผ่น	@	2,000.00	=	4,000.00	บาท
นั่งร้าน	1	LS.	@	183,752.79	=	183,752.79	บาท
ค่าตอกเสาเข็ม + สกัดหัวเข็ม	24	ต้น	@	2,288.75	=	54,930.00	บาท
ขนส่งเครื่องมือ	-	LS.	@	-	=	-	บาท

โรงงาน	-	LS.	@	-	=	-	บาท
ทุบคอนกรีตสะพานเดิม	73.80	ลบ.ม.	@	1,000.00	=	73,800.00	บาท
สะพานเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	-	บาท
ทางเบี่ยง	-	ม.	@	-	=	-	บาท
ท่อทางเบี่ยง dia. 1.00 ม.	-	ม.	@	-	=	-	บาท
			รวม		=	2,267,257.26	บาท
			ค่างานต้นทุน		=	**2,267,257.26**	บาท

2. ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 2.5 มม. (W-BEAM GUARDRAIL)

(THICKNESS 2.5 MM. : CLASS " 2 " : TYPE " 1 ")

ลักษณะงานที่ติดตั้ง GUARD RAIL **คอสะพาน** คิดจากความยาว 16.00 เมตร

STEEL W-BEAM	4	แผ่น	@	3,913.00	บาท	=	15,652.00 บาท
END BEAM	1	แผ่น	@	784.00	บาท	=	784.00 บาท
SPLICE PLATE (W/ANGLE)	5	แผ่น	@	687.00	บาท	=	3,435.00 บาท
SPLICE PLATE (STRAIGHT)		แผ่น	@		บาท	=	- บาท
STEEL POST	6	ต้น	@	1,289.00	บาท	=	7,734.00 บาท
แท่นคอนกรีต		แท่น	@		บาท	=	- บาท
BOLT & NUTS ยาว 15 cm.	6	ชุด	@	30.00	บาท	=	180.00 บาท
BOLT & NUTS ยาว 3 cm.	40	ชุด	@	22.00	บาท	=	880.00 บาท
ค่าขุดหลุม	6	หลุม	@	20.00	บาท	=	120.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	16	ม.	@	47.00	บาท	=	752.00 บาท
MORTAR	0.138	ลบ.ม.	@	2,086.39	บาท	=	287.92 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์)	6	แผ่น	@	34	บาท	=	204.00 บาท
ค่าขนส่ง	16.00	ม.	@	17	บาท	=	272.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)						=	30,300.92 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย x 1 / 16.00 ม.						=	1,893.80 บาท / เมตร

3. งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)

คิดจากความกว้าง 7.00 **ม.** **ความยาว** 5.00 **ม.** **พื้นที่** 35.00 **ตร.ม.**

ค่าคอนกรีต (CLASS A)	7.00	ลบ.ม. @	2,882.04	บาท/ลบ.ม	=	20,174.29 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต						
- DB 12 mm.	256.80	กก. @	24.63	บาท/กก.	=	6,324.98 บาท
- DB 20 mm.	444.60	กก. @	26.50	บาท/กก.	=	11,781.90 บาท
- DB 25 mm.	16.17	กก. @	26.50	บาท/กก.	=	428.50 บาท
ลวดผูกเหล็ก	21.52	กก. @	30.61	บาท/กก.	=	658.67 บาท

ไม้แบบ (2)	2.00	ตร.ม. @	278.85	บาท/ตร.ม	=	557.70	บาท
ทรายถม	2.83	ลบ.ม. @	273.08	บาท/ลบ.ม	=	772.81	บาท
ท่อ PVC 4" สีเทา	9.00	ม. @	137.62	บาท/ม.	=	1,238.55	บาท
หินย่อย 3/8"	0.63	ลบ.ม. @	1,009.46	บาท/ลบ.ม	=	635.96	บาท
JOINT FILTER	4	ตร.ม. @	138.89	บาท/ตร.ม	=	555.55	บาท
JOINT SEALER	1.6	ลิตร @	28.92	บาท/ลิตร	=	46.27	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม.....					=	43,175.18	บาท
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย : 43,175.18	/	35.00			=	1,233.58	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	**1,233.58**	**บาท/ตร.ม.**

4. งานขยายผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 **ม.**

คิดจาก **พื้นที่** 1 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต (CLASS A&B)	0.15	ลบ.ม. @	2,861.03	บาท/ลบ.ม	=	429.15	บาท/ตร.ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต							
WIRE MESH dia. 4mm. @ 0.20 x 0.20 m. #					=	29.90	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH					=	5.00	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.					=	18.65	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง					=	20.60	บาท/ตร.ม.
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)					=	11.69	บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มคอนกรีต					=	8.06	บาท/ตร.ม.
... ค่างานต้นทุนขยายผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					=	**523.06**	**บาท/ตร.ม.**

5. **งานถมดินลูกรังคอสะพาน**

- วัสดุจากแหล่ง					=	130.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)					=	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	0	กม.			=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	130.00	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว	1.6	x	130.00		=	208.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)					=	41.88	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	249.88	บาท/ลบ.ม.

งวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งนก หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่คะ เชื่อมบ้านแม่สูนหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

.....

งวดที่ ๑ จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน วางผังสะพาน และตอกเสาเข็มสะพานพร้อมสกัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน เทคอนกรีตเสาตอม่อ, เทคอนกรีตกำแพงกันดิน และ เทคอนกรีตคานรับพื้นสะพาน แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก, ก่อสร้างพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) และเทคอนกรีตขยายผิวจราจร แล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

.....

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิติพงษ์ ชัยประสาน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายอภิศักดิ์ ขำทอง)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ที่ ๒๒ /๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งนก หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่คะ เชื่อมบ้านแม่สูนหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (สำนักการช่าง) ในวงเงินงบประมาณ ๓,๑๑๕,๐๐๐.- บาท (-สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๑๓.๔/ว ๖๕๓๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๑ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือ ลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา : เฉพาะกรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ และตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. นจยกิติพงษ์	ชัยประสาน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายรุ่งเพชร์	วังหน้า	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๓. นายอภิศักดิ์	ขำทอง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด อย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการได้ แล้วรายงานผลให้ทราบ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายพิเชฐ พิศุทธกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่