

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างผนังกันดินแบบเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ เสียบแผ่นพื้นสำเร็จรูป บ้านแม่ฮ้อยเงินใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ฮ้อยเงิน (เขต ทต.แม่ฮ้อยเงิน) อำเภอต๋อยสะเก็ด เขื่อน บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ปูกา (เขต ทต.แม่ปูกา) อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างผนังกันดินแบบเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ เสียบแผ่นพื้นสำเร็จรูป บ้านแม่ฮ้อยเงินใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ฮ้อยเงิน (เขต ทต.แม่ฮ้อยเงิน) อำเภอต๋อยสะเก็ด เขื่อน บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ปูกา (เขต ทต.แม่ปูกา) อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ สูง ๑.๗๕ เมตร ยาว ๖๔.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ สูง ๑.๗๕ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๓ สูง ๑.๗๕ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ อบ.๑๐๑/๒๕๖๘

๕. ราคากลางคำนวณ ณ - ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๑๘,๓๐๔.๗๖ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิศักดิ์	ข้าทอง	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรวิทย์	งามสมหาญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายสมบุรณ์	สมแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิศักดิ์ ข้าทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ งามสมหาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบุรณ์ สมแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

ก่อสร้างพนังกันดินแบบเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ เสียบแผ่นพื้นสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่ฮ้อยเงินใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ฮ้อยเงิน (เขต ทต.แม่ฮ้อยเงิน) อำเภอดอยสะเก็ด

รายการก่อสร้าง

เชื่อม บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ปูคา (เขต ทต.แม่ปูคา) อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 ช่วงดังนี้

ช่วงที่ 1 สูง 1.75 เมตร ยาว 64.00 เมตร

ช่วงที่ 2 สูง 1.75 เมตร ยาว 48.00 เมตร

ช่วงที่ 3 สูง 1.75 เมตร ยาว 48.00 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานขุดดินปรับระดับ	ลบ.ม.	480.00	21.12	10,137.60	1.3642	28.81	13,829.71
2	งานพนังกันดิน ค.ส.ล.							
	2.1) คานทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	160.00	466.16	74,585.60	1.3642	635.93	101,749.68
	2.2) งานเสาเข็ม	ต้น	110.00	3,595.80	395,538.00	1.3642	4,905.39	539,592.94
	2.2) งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง	ตร.ม.	261.33	288.00	75,264.00	1.3642	392.88	102,675.15
3	งานราวกันตกท่อเหล็กอาบสังกะสี	ม.	160.00	753.09	120,494.80	1.3642	1,027.36	164,379.01
4	งานถมดินลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	211.26	10,563.00	1.3642	288.20	14,410.04
ระยะเวลาในการก่อสร้าง			150	วัน	ราคาเฉลี่ย	5,739.40 บาท/เมตร	รวม	936,636.53

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

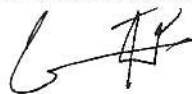
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	686,583.00
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	=	1.3375
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.0000
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.3375
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor	=	1.2782

สรุป กำหนดราคากลาง = 918,304.76 บาท

(-เก็บแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์-)

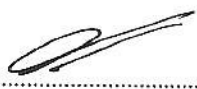
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24161/2567

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



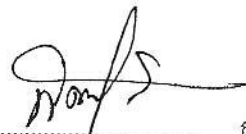
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิศักดิ์ ขำทอง



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวรวิทย์ งามสมหาญ



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมบุญ สมนแก้ว

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1. งานขุดดินปรับระดับ

... ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	21.12 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	21.12 บาท/ลบ.ม.

2. งานพังกันดิน ค.ส.ล.

ชนิด ดอกเข็ม เรียงแผ่นคอนกรีตอัดแรง

2.1 คานทับหลัง ค.ส.ล.

ขนาด 0.40 0.20 ม.

คิดความยาวที่ระยะ

160.00 เมตร

- คอนกรีต ค.2	12.80 ลบ.ม.	@	2,202.79 บาท/ลบ.ม.	=	28,195.73 บาท
- เหล็กเสริมคอนกรีต					
เหล็ก RB6	234.43 กก.	@	26.20 บาท/กก.	=	6,143.04 บาท
เหล็ก DB12	625.15 กก.	@	23.82 บาท/กก.	=	14,891.47 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	25.79 กก.	@	34.42 บาท/กก.	=	887.61 บาท
- ไม้แบบ (2)	120.00 ตร.ม.	@	203.89 บาท/ตร.ม.	=	24,467.22 บาท
			รวมค่างาน	=	74,585.08 บาท
			... ค่างานต้นทุน	=	466.16 บาท/ม.

2.2 งานเสาเข็ม

คิดเสาเข็มจำนวน

110 ต้น ระยะห่าง 1.50 ม.

- เสาเข็ม 1-0.22 x 6.00 ม. รวมค่าขนส่ง	110 ต้น	@	3,145.80 บาท/ต้น	=	346,038.00 บาท
- ค่าแรงดอกเสาเข็ม	110 ต้น	@	450.00 บาท/ต้น	=	49,500.00 บาท
- คำนั่งร้านปั้นจั่น	0.00 เมตร	@	1,200.00 บาท/เมตร	=	- บาท
- ค่าขนย้ายและติดตั้งปั้นจั่น				=	- บาท
			รวมค่างาน	=	395,538.00 บาท
			... ค่างานต้นทุนเสาเข็ม	=	3,595.80 บาท/ต้น

2.3 งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง

- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป PL50 - 6@4 0.35x1.50x0.05 ม. รวมค่าขนส่ง					273.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงวางแผ่นพื้น					15.00 บาท/ตร.ม.
			... ค่างานต้นทุน	=	288.00 บาท/ตร.ม.

3. งานถมดินลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 137.85 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

= 31.16 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

169.01 x 1.25

= 211.26 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงถมดิน

= - บาท/ลบ.ม.

... รวมค่างานต้นทุน

= 211.26 บาท/ลบ.ม.

11. งานราวกันตกท่อเหล็กอาบสังกะสี

ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว ยาว

15.60 เมตร ๆ ละ 140.19 บาท

= 2,186.96 บาท/แห่ง

สีย้อมัน

พื้นที่ 2.49 ตร.ม. ๆ ละ 68 บาท

= 169.32 บาท/แห่ง

- ค่าแรง 30%

= 656.09 บาท/แห่ง

รวมราคาราวกันตกยาว

4 เมตร

= 3,012.37 บาท/แห่ง

... ค่างานต้นทุน/เมตร

= 753.09 บาท/เมตร