

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป หินเรียงยาแนว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2568 เป็นเงิน 818,099.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริชัย ชิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.2 ภัคพงษ์ แสงวงกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สมรักษ์ โพนงาม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ศิริชัย ชิน

25 มีนาคม 2568 15:49:01

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการเรียงหินยาวแนว ขอย 6 2 จากหัวน้ำดอไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเรียงหินยาวแนว ขอย 6/2 จากหัวน้ำดอไปสุดขอย หมู่ที่ 18

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานขุดถางป่า								
1.1	งานถางป่า								
1.1.1	[1.1]งานถากถาง	412.500	ตร.ม.	1.34	552.75	1.3589	1.82	751.13	
1.2	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	178.750	ลบ.ม.	19.61	3,505.28	1.3589	26.64	4,763.32	
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	37.250	ลบ.ม.	3,956.15	147,366.58	1.3589	5,376.01	200,256.44	
3.1.2	ค่าแรงงานคอนกรีต	37.250	บาท/ลบ.ม.	32.07	1,194.60	1.3589	43.57	1,623.34	
4	งานคอนกรีตหยาบ								
4.1	[10]งานคอนกรีตหยาบ	21.700	ลบ.ม.	1,682.24	36,504.60	1.3589	2,285.99	49,606.10	
5	งานป้องกันการกัดเซาะ								
5.1	งานเรียงหินยาวแนว หน้า 0.30 ม.								

ศิริชัย ชื่น

25 มีนาคม 2568 15:49:13

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการเรียนหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวน้ำดอไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเรียนหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวน้ำดอไปสุดซอย หมู่ที่ 18

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.1.1	งานเรียงหินยาแนว หน้า 0.30 ม.	117.670	ตร.ม.	1,578.37	185,726.79	1.3589	2,144.84	252,384.13	
6	งานท่อพีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว								
6.1	ท่อพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4.200	ท่อน	176.17	739.91	1.3589	239.39	1,005.46	
7	งานกล่องกบเย็บ พร้อมติดตั้ง								
7.1	กล่อง Gabion ขนาด 0.50x1.00x2.00 เมตร	55.000	ลบ.ม.	2,804.01	154,220.55	1.3589	3,810.36	209,570.30	
8	งานทรายหยาบรองพื้น								
8.1	งานทรายหยาบรองพื้น	2.090	ลบ.ม.	223.13	466.34	1.3589	303.21	633.70	
10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,550.780	กก.	28.13	71,753.44	1.3589	38.22	97,505.74	
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	602,030.84				
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		818,099.66	

ราคากลาง (..... แบบแสดงหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์)

ศิริชัย ชื่น

25 มีนาคม 2568 15:49:13

หน้า 2 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเรียงหินยาแนว ขอย

6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านตู / เทศบาลตำบลบ้านตู



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเรียงหินยาแนว ขอย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่ 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดขอย หมู่ที่ 18


(ศิริชัย ชิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สักพงษ์ แสงกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมรักษ์ โพนงาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริชัย ชิน

25 มีนาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวน้ำคอไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6/2 จากหัวน้ำคอไปสุดซอย หมู่ที่ 18 หน่วยงาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานขุดกลางป่า								
2	งานถางป่า								
2.1	[1.1]งานถางถาง	412.500	ตร.ม.	1.34	552.75	1.3589	1.82	751.13	
2.2	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	178.750	ลบ.ม.	19.61	3,505.28	1.3589	26.64	4,763.32	
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	37.250	ลบ.ม.	3,956.15	147,366.58	1.3589	5,376.01	200,256.44	
4.2	ค่าแรงงานคอนกรีต	37.250	บาท/ลบ.ม.	32.07	1,194.60	1.3589	43.57	1,623.34	
5	งานคอนกรีตหยาบ								
5.1	[10]งานคอนกรีตหยาบ	21.700	ลบ.ม.	1,682.24	36,504.60	1.3589	2,285.99	49,606.10	
6	งานป้องกันการกัดเซาะ								
7	งานเรียงหินยาแนว ทน 0.30 ม.								
7.1	งานเรียงหินยาแนว ทน 0.30 ม.	117.670	ลบ.ม.	1,578.37	185,726.79	1.3589	2,144.84	252,384.13	
8	งานท่อพีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว								
8.1	ท่อพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4.200	ฟุต	176.17	739.91	1.3589	239.39	1,005.46	
9	งานกล่องเก็บขยะ พร้อมติดตั้ง								
9.1	กล่อง Gabion ขนาด 0.50x1.00x2.00 เมตร	55.000	ลบ.ม.	2,804.01	154,220.55	1.3589	3,810.36	209,570.30	
10	งานทรายหยาบรองพื้น								
10.1	งานทรายหยาบรองพื้น	2.090	ลบ.ม.	223.13	466.34	1.3589	303.21	633.70	
10.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,550.780	กก.	28.13	71,753.44	1.3589	38.22	97,505.74	
11	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						602,030.84	รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							821,099.66		

ตัวหนังสือ ราคากลาง (..... แบบเสนอซองหนึ่งพันเก้าสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์))

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดกลางป่า

1.1 งานถางป่า

1.1.1 [1.1]งานถากถาง

ค่าดำเนินการ

= 1.340 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 1.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากห้วยนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากห้วยนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดทางป่า

1.2 [2]งานขุดเปิดหน้าดิน

ค่าขุดเปิดหน้าดิน	=	19.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดดิน	=	9.630 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	19.320 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม (9.630 + 19.320)	=	28.950 บาท/ลบ.ม.
รวมส่วนขยายตัว (28.950 X 0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	19.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1.1 [9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง

ราคาคอนกรีต = 2,107.960 บาท/ลบ.ม.

(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)

ค่างานไม้แบบ

ค่าแรงต่อไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X อัตราราคาค่าต่อริ้วแบบ) = 140.900 X 139.000

= 19,585.100 บาท

ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2 " x 3" x 3.5 - 4 ม.) รวมค่าขนส่ง = 654.210

ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.) รวมค่าขนส่ง = 747.660

ราคาเฉลี่ยไม้แบบ = 700.935

ค่าไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X 0.06/2) X (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.) = (140.900 X 0.06 / 2) X 700.935

= 2,962.852 บาท

รวม (19,585.100 + 2,962.852)/ = (19,585.100 + 2,962.852) / 12.200

ปริมาตรคอนกรีตโครงสร้างแต่ละแห่ง

= 1,848.192 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 3,956.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1.2 ค่าแรงงานคอนกรีต

ค่าจ้างแรงงาน 10 คน 352.000 บาท/วัน 3,520.000 บาท/วัน

ค่าเครื่องจักรเครื่องมือ 329.240 บาท/วัน 329.240 บาท/วัน

รวม 3,849.240 บาท/วัน

32.077 ลบ.ม./วัน

ค่างานต้นทุน = 32.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานคอนกรีตหยาบ

4.1 [10]งานคอนกรีตหยาบ

ราคาคอนกรีตหยาบ = 1,682.240 บาท/ลบ.ม.

(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)

รวมทั้งสิ้น = 1,682.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานป้องกันการกัดเซาะ

5.1 งานเรียงหินยาแนว หนา 0.30 ม.

5.1.1 งานเรียงหินยาแนว หนา 0.30 ม.

งานหินเรียงยาแนว หนา 0.30 ม. 1,578.370

ค่างานต้นทุน = 1,578.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานท่อพีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว

6.1 ท่อพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว

ท่อพีวีซีเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว 176.170 บาท /ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 176.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานกล่องเกเบียน พร้อมติดตั้ง

7.1 กล่อง Gabion ขนาด 0.50x1.00x2.00 เมตร

ค่าวัสดุที่ใช้ต่อกล่อง 2,804.010

ค่างานต้นทุน

= 2,804.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานทรายหยาบรองพื้น

8.1 งานทรายหยาบรองพื้น

ทรายหยาบ 223.130

ค่างานต้นทุน

= 223.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม. รวมค่าขนส่ง 22,522.520

22.522

เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม. รวมค่าขนส่ง 21,364.810 21.364

รวมเฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต 21.943

ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย 2.194

ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ 4.000

ค่างานต้นทุน = 28.13 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวน้ำดอไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6/2 จากหัวน้ำดอไปสุดซอย หมู่ที่ 18				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านดู่	อำเภอ	เมืองเซียงราย	จังหวัด	เซียงราย
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มี.ค. 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.000	ป้าย	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,000.00	

ศิริชัย จีน

25 มีนาคม 2568 11:35:18

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
	โครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดขอย หมู่ที่ 18			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านดู่	อำเภอ	เมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย
				แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มี.ค. 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		3,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,000.00	

หน่วย : บาท

ศิริชัย ชื่น

25 มีนาคม 2568 11:35:18

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียนหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดเชียงราย

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
หินใหญ่ราคาขายส่ง+ค่าขนส่งหินใหญ่แต่ละขนาด15-30ชม.ราคาขายส่ง สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	549.53		549.53	ลบ.ม.		ก.พ. 2568
ทรายหยาบทรายหยาบราคาหาทราย สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	210.28		210.28	ลบ.ม.		ก.พ. 2568
หินย่อยราคาโรงไม่หินย่อยเบอร์3/8นี้ราคาณโรงไม่(เอ าเภอเวียงชัยจ.เชียงราย) สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	510.28		510.28	ลบ.ม.		ก.พ. 2568
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรโฮบริด) สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	2,915.89		2,915.89	ตัน		ก.พ. 2568

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดเชียงราย

ราคานำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

รายการ	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	-	145.79		145.79	บาท/ถุง	-	
ไม้ยางไม้อย่างไม้ไซขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร สำนักตั้งไม้เศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	654.21		654.21	ลบ.ฟ.		ก.พ. 2568
ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร สำนักตั้งไม้เศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	747.66		747.66	ลบ.ฟ.		ก.พ. 2568
กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 1 5*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แผด *รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก. ก. สำนักตั้งไม้เศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	1,682.24		1,682.24	ลบ.ม.		มี.ย. 2565

ศิริชัย ชิน

25 มีนาคม 2568 11:35:38

หน้า 2 จาก 4

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดเชียงราย

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

รายการงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ท่อน้ำ ซึ่งท่อประปาชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ยาว4เมตรเส้นผ านศูนย์กลาง1/2"ตราSCG สำนักงานจัดซื้อเครื่องจักร กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	22.43	0.00	22.43	ท่อน		ก.พ. 2568
ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตรตราท่อน้ำไทย สำนักงานจัดซื้อเครื่องจักร กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	176.17		176.17	ท่อน		ก.พ. 2568
กล่องเก็บเงิน	-	2,804.01	0.00	2,804.01	บาท/ลบ.ม.	-	
ทรายถมที่ทรายถมที่ราคาทำทราย สำนักงานจัดซื้อเครื่องจักร กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	11	168.22	54.91	223.13	ลบ.ม.		ก.พ. 2568

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ซอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดเชียงราย

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

รายการงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	22,522.52		22,522.52	ตัน		ก.พ. 2568
เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	21,364.81		21,364.81	ตัน		ก.พ. 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวน้ำดอไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6/2 จากหัวน้ำดอไปสุดขอย หมู่ที่ 18

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.0700	1.3292	1.3589	1.3786
10.00	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20.00	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30.00	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40.00	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50.00	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60.00	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70.00	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80.00	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6/2 จากหัวนาต่อไปสุดขอย หมู่ที่ 18

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100.00	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110.00	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120.00	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130.00	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140.00	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150.00	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160.00	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170.00	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวนาตอไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6/2 จากหัวนาตอไปสุดขอย หมู่ที่ 18 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190.00	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200.00	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210.00	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220.00	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230.00	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240.00	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250.00	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260.00	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวน้ำดอไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียงหินยาแนว ขอย 6/2 จากหัวน้ำดอไปสุดขอย หมู่ที่ 18

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
270.00	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280.00	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290.00	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300.00	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350.00	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400.00	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450.00	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500.00	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600.00	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6 2 จากหินลาดไปสุดซอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6/2 จากหินลาดไปสุดซอย หมู่ที่ 18

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
700.00	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800.00	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900.00	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
≥1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6 2 จากหัวนาต่อไปสุดขอย หมู่ที่ 18 บ้านโป่งพระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเรียนหินยาแนว ขอย 6/2
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	602,030.84 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	602,030.84 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589