

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอัครา พรหมเผ่า)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา
 โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,050,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ชุดลอกอ่างเก็บน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,464,257.97 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อุดลย์ วงศ์ช่างเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 นำชัย สิทธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
 - 7.3 ธานินทร์ สักลอ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ธานินทร์ สักลอ

20 กันยายน 2564 17:41:54

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำห้วยขาม 2 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก/สุทธอกอย่างกั้นน้ำห้วยขาม 2

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ครั้งที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ข้อที่ 4 ค่าจ้างช่างเทคนิค	ข้อที่ 5 ค่าจ้างช่างเทคนิค	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	กิจกรรมทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราวพร้อมรั้ว	7,050.00	ลบ.ม.	3565	3565	358,382.00	1.3211	107.29	756,463.18	
1.1	[6.2(1)]งานเดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%) : งานทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราว	7,050.00	ลบ.ม.				1.3211	48.41	341,349.12	
1.2	งานขุดหรือย้ายทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราว	27,200.00	ลบ.ม.			19,584.00	1.3211	0.95	25,872.42	
2	กิจกรรมสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	160,900.00	ลบ.ม.				1.3211	24.29	3,909,070.16	
2.1	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	160,900.00	ลบ.ม.				1.3211	27.50	4,425,603.09	
3	กิจกรรมขุดดินธรรมดาด้วยเครื่องจักร	160,900.00	ลบ.ม.				1.3211		5,900.00	
3.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	160,900.00	ลบ.ม.				1.3211			
4	กิจกรรมขนย้ายดิน	160,900.00	ลบ.ม.				1.3211			
4.1	งานขนย้ายไม่เกิน 2 กม. และปรับเกลี่ย	160,900.00	ลบ.ม.				1.3211			
5	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด									
รวมค่าจ้างคนงานทั้งสิ้น						7,159,456.50				
รวมราคากลางทั้งสิ้น									9,464,257.97	

ชานนทร์ สักลอม

20 กันยายน 2564 17:40:49

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเขื่อนอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2 หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ชัยสถาน ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก/คัดเลือกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา




(นายชัย สิทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2 หมู่ที่ 4 บ้านไผ่สถาน ตำบลเชิงม่วน
จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2 หน่วยงาน

ชื่องาน ลำดับ ที่	ชื่องาน รายละเอียด	ชื่องาน ปริมาณ	ชื่องาน หน่วย	ชื่องาน ค่า ต่อหน่วย (บาท)	ชื่องาน ค่า ต่อหน่วย (บาท)	ชื่องาน ค่า ต่อหน่วย (บาท)	ชื่องาน ราคา		ชื่องาน หน่วย
							ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม	
1	กิจกรรมทำนบกั้นน้ำชั่วคราวพร้อมรื้อย้าย	7,050.000	ลบ.ม.	81.22	572,601.00	1.3211	107.29	756,463.18	
1.1	[6.2(1)]งานเดินถนนอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%) : งานทำนบกั้นน้ำ	7,050.000	ลบ.ม.	36.65	258,382.50	1.3211	48.41	341,349.12	
1.2	งานขุดรื้อย้ายทำนบกั้นน้ำชั่วคราว								
2	กิจกรรมสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	27,200.000	ลบ.ม.	0.72	19,584.00	1.3211	0.95	25,872.42	
2.1	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
3	กิจกรรมขุดดินถมตามตาด้วยเครื่องจักร	160,900.000	ลบ.ม.	18.39	2,958,951.00	1.3211	24.29	3,909,070.16	
3.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
4	กิจกรรมขนย้ายดิน	160,900.000	ลบ.ม.	20.82	3,349,938.00	1.3211	27.50	4,425,603.09	
4.1	งานขนย้ายไปเกิน 2 กม. และปรับเกลี่ย								
5	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		7,159,456.50					
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		9,464,257.97	

ตัวหนังสือ ราคากลาง (.....) กำล้งานสิ้นสมนทหนมีนสี่พันสองร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมทำนบดินกันน้ำชั่วคราวพร้อมรั้วย้าย

1.1 [63.2(1)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%) : งานทำนบดินกันน้ำชั่วคราว
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน

ให้พิจารณาเปรียบเทียบและเลือกใช้ราคาต่ำสุด ดังนี้

1. ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักนโยบายและแผนเศรษฐกิจและสังคม

นำมารวมค่าขนส่งจาก อ. เมือง ถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าดินถม = 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (0.000 + 0.000) = 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

2. สืบราคาจากแหล่งซึ่งเป็นที่รวมของวัสดุสอยหินที่สร้าง

- ค่าดินที่แหล่งรวมของวัสดุสอยหินที่สร้าง = 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

3. บอ้ยมิติคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่งรวมของวัสดุสอยหินที่สร้าง
= $0.000 \times (1/2) \times (1,600 \times 3) \times 1.25$
= 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าชุดเปิดหน้าดินถมดิน
= $(0.30 \times 3 \times 300) / (3 \times 1.25)$
= 1.254 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว
= 18.390

ค่าขยายตัว = 1.250

ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว = 14.712 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขนส่ง 1.000 กม. = 11.400 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม 27.576 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

สูตรการคำนวณ

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน = 27.576 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราวพร้อมรื้อย้าย

1.1 [63.2(1)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%) : งานทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราว

รวมส่วนยุบตัว (27.576 X 1.400) = 38.606 บาท/ลบ.ม.

ค่าบดทับ = 42.620 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น 38.60 + 42.62 = 81.22 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราวพร้อมรื้อย้าย

1.2 งานชุดรื้อย้ายทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราว

- ดินชุดธรรมดาด้วยรถชุด	=	18.390 บาท/ลบ.ม.
- ขนย้ายดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเคลื่อนดิน	=	(0.30*ค่าชุดเปิดหน้าดิน*ส่วนขยายตัว)
ค่าชุดเปิดหน้าดิน		18.300 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว		1.250
		3.675 บาท/ลบ.ม.
รวม ค่างานทำนบดิน	=	16.675 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 กิจกรรมสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

2.1 [29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

ค่าดำเนินการ

= 0.720 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 0.72 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 กิจกรรมขุดดินธรรมดาด้วยเครื่องจักร

3.1 [3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร

= 18.390 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 18.39 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 กิจกรรมขนย้ายดิน

4.1 งานขนย้ายไม่เกิน 2 กม. และปรับเกลี่ย

ค่าขนส่ง 2 กม.

= (11.400 + 2.560) บาท/ลบ.ม.

ค่าปรับเกลี่ยดิน

= 6.862 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 20.82 บาท/ลบ.ม.



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างชลประทาน

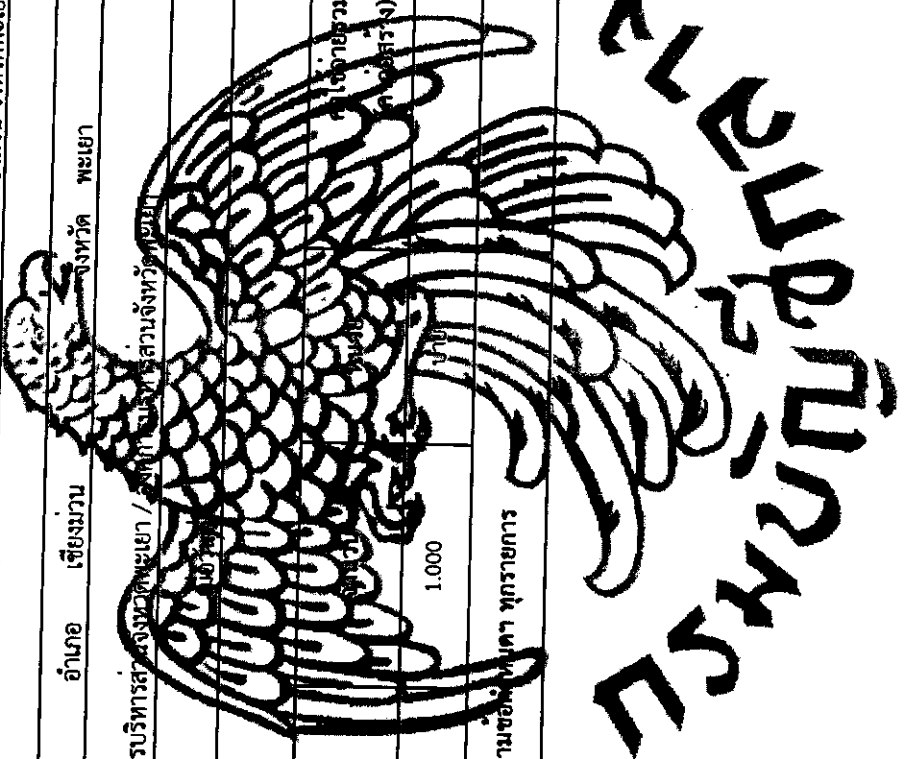
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างชลออ่างเก็บน้ำห้วยขาม 2 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาม 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงม่วน อำเภอ เชียงม่วน จังหวัด พะเยา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	1.000	ค่าจ้างรวม (ก่อสร้าง)
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	5,900.00	
		5,900.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าจ้างโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาม 2 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงขวัญ อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาม 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงขวัญ อำเภอ เชียงขวัญ จังหวัด พะเยา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ประชาชนสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย : บาท
1	ค่าจ้างโครงการ	5,900.00
	รวมค่าใช้จ่าย	5,900.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,900.00
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,900.00

รวมค่าใช้จ่าย
ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

โครงการ : จัดก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2 หมู่ที่ 4 บ้านขอมสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน :
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบ็ย 5% ประกาศไป

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบ็ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % เงินรวมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท)		ค่าดอกเบี้ย	เงินรวมมูลค่าเพิ่ม (บาท)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย					
<5.00	18.4963	0.8333	5.0000	1.3337	1.3536	1.3716	
10.00	15.3370	0.8333	5.0000	1.1919	1.3220	1.3422	
20.00	11.3963	0.8333	1.0000	1.1597	1.2792	1.2986	
30.00	10.0513	0.8333	5.5000	1.2453	1.2652	1.2851	
40.00	9.1041	0.8333	5.0000	1.2239	1.2495	1.2693	
50.00	8.5496	0.8333	5.0000	1.2239	1.2437	1.2635	
60.00	7.9184	0.8333	5.0000	1.2171	1.2363	1.2554	
70.00	7.4369	0.8333	4.5000	1.2066	1.2258	1.2449	
80.00	7.0499	0.8333	4.5000	1.2025	1.2217	1.2409	
90.00	6.7304	0.8333	4.5000	1.1991	1.2184	1.2377	

ธานีพร ลักลอ

20 กันยายน 2564 17:47:14

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาม 2 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาม 2
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประกาศไว้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ดอกเบี๋ยมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท)		จำนวนรูป การประเมินราคา	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี๋ย				
100.00	6.4509	0.8333	1.1911	1.1911	1.2150	1.2340
110.00	6.2204	0.8333	1.1883	1.1883	1.2074	1.2264
120.00	6.0100	0.8333	1.1860	1.1860	1.2048	1.2236
130.00	5.8345	0.8333	1.1841	1.1841	1.2031	1.2221
140.00	5.6687	0.8333	1.1824	1.1824	1.2011	1.2198
150.00	5.5195	0.8333	1.1808	1.1808	1.1993	1.2178
160.00	5.3949	0.8333	1.1794	1.1794	1.1981	1.2169
170.00	5.2718	0.8333	1.1781	1.1781	1.1966	1.2152
180.00	5.1694	0.8333	1.1770	1.1770	1.1957	1.2145
190.00	5.0759	0.8333	1.1707	1.1707	1.1896	1.2085

ธานีทร สักลอ

20 กันยายน 2564 17:47:14

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2 หมู่ที่ 4 บ้านโพนสะลาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบี่ย 5% ประกาศใ

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างในการดำเนินงาน (บาท)		รวมรวม	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย				
300.00	4.3300	0.8333	5.1633	1.1812	1.1812	1.1997
350.00	4.1249	0.8333	4.9582	1.1792	1.1792	1.1978
400.00	3.9528	0.8333	4.7861	1.1772	1.1772	1.1958
450.00	3.8116	0.8333	4.6449	1.1756	1.1756	1.1941
500.00	3.6936	0.8333	4.5269	1.1743	1.1743	1.1928
600.00	3.5070	0.8333	4.3403	1.1723	1.1723	1.1908
700.00	3.3557	0.8333	4.1890	1.1706	1.1706	1.1888
800.00	3.2354	0.8333	4.0687	1.1692	1.1692	1.1873
900.00	3.1478	0.8333	3.9811	1.1683	1.1683	1.1866
1000.00	3.0766	0.8333	3.9100	1.1677	1.1677	1.1862

ชานินทร์ สักลอม

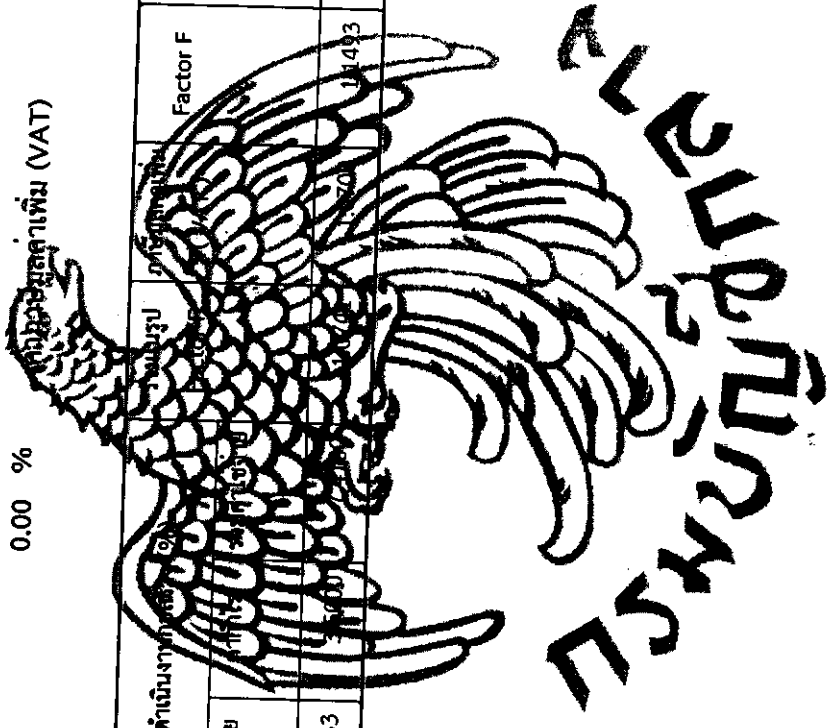
20 กันยายน 2564 17:47:14

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยชาน 2 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยชาน
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศ

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนหน่วยจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าธรรมเนียมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง		รวมรูป	ปรับเพิ่ม/ลด	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย					
≥1000.00	3.0766	0.8333			1.1493	1.1677	1.1862

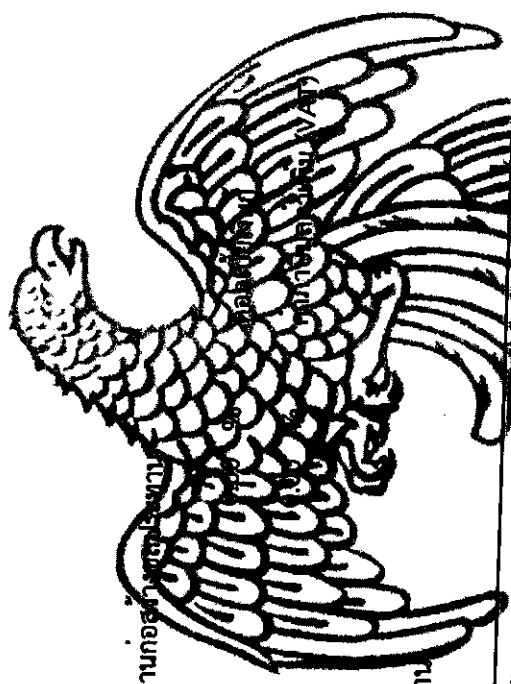


ธานีรินทร์ สักลอ

20 กันยายน 2564 17:47:14

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 2 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใ

7,159,456.50 บาท
 7,159,456.50 บาท
 10,050,000.00 บาท
 0.00 บาท



จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
 เงินล่วงหน้าจ่าย 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3357
7,159,456.50	1.3211
10,000,000.00	1.3019