



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดจ้าง
โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ ห้วยขาน ๑ หมู่ที่ ๔ บ้านไชยสถาน
ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความใน
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
ของกรมบัญชีกลาง นั้น

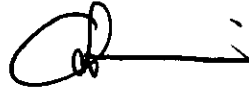
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ได้จัดทำราคากลางตามโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ ห้วยขาน ๑
หมู่ที่ ๔ บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน ๑ ปริมาตร
๙๑,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลน สำนักงาน โครงการชลประทานพะเยา) ทั้งนี้
ปริมาตรน้ำก่อนดำเนินโครงการ ๔๐๑,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร และหลังดำเนินโครงการ ๔๙๓,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลน อบจ.พะเยา

วงเงินงบประมาณ ๕,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๕,๔๘๘,๒๙๗.๑๙ บาท
(ห้าล้านสี่แสนแปดพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๑๐๐ วัน
ใช้สูตรค่า K (สัญญาแบบปรับราคาได้) ให้เลือกใช้งานแต่ละประเภทของงานก่อสร้าง จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลาง
และการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบดูได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง
และการคำนวณราคากลางการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

/ จึงขอประชาสัมพันธ์.....

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอัครา พรหมเผ่า)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา
 โดยวิธีคัดเลือก / ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,900,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ขุดลอกอ่างเก็บน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,488,297.19 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อุดุลย์ วงศ์ช่างเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 นำชัย สิทธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
 - 7.3 ชานินทร์ สักลอ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ชานินทร์ สักลอ

20 กันยายน 2564 17:35:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างก่อสร้างชลลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาม 1 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก/ชุดล่ออ่างเก็บน้ำห้วยขาม 1

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต่อตัน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	กิจกรรมทำบดดินกันน้ำชั่วคราวพร้อมร้อยละ [63.2(1)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%) : งานทางลำเลียงชั่วคราว	4,310.00	ลบ.ม.	6,240.00	27,353,040	1.3357	108.48	468,657.59	
1.1	งานขุดรื้อย้ายทำบดดินกันน้ำชั่วคราว	4,310.00	ลบ.ม.	6,240.00	27,353,040	1.3357	48.95	211,478.70	
2	กิจกรรมสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	16,000.00	ลบ.ม.	0.72	11,520.00	1.3357	0.96	15,387.26	
2.1	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	16,000.00	ลบ.ม.	0.72	11,520.00	1.3357	0.96	15,387.26	
3	กิจกรรมขุดดินธรรมดาด้วยเครื่องจักร	91,400.00	ลบ.ม.	1,939	1,680,846.00	1.3357	24.56	2,245,106.00	
3.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	91,400.00	ลบ.ม.	1,939	1,680,846.00	1.3357	24.56	2,245,106.00	
4	กิจกรรมขนย้ายดิน	91,400.00	ลบ.ม.	0.82	1,902,948.00	1.3357	27.80	2,541,767.64	
4.1	งานขนย้ายไม่เกิน 2 กม. และปรับเกลี่ย	91,400.00	ลบ.ม.	0.82	1,902,948.00	1.3357	27.80	2,541,767.64	
5	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							5,900.00	
					รวมค่าจ้างต่อตันทั้งสิ้น				
					4,104,512.40				
								รวมราคากลางทั้งสิ้น	
								5,488,297.19	

จำนวนที่ ลักล

20 กันยายน 2564 17:33:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก/ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

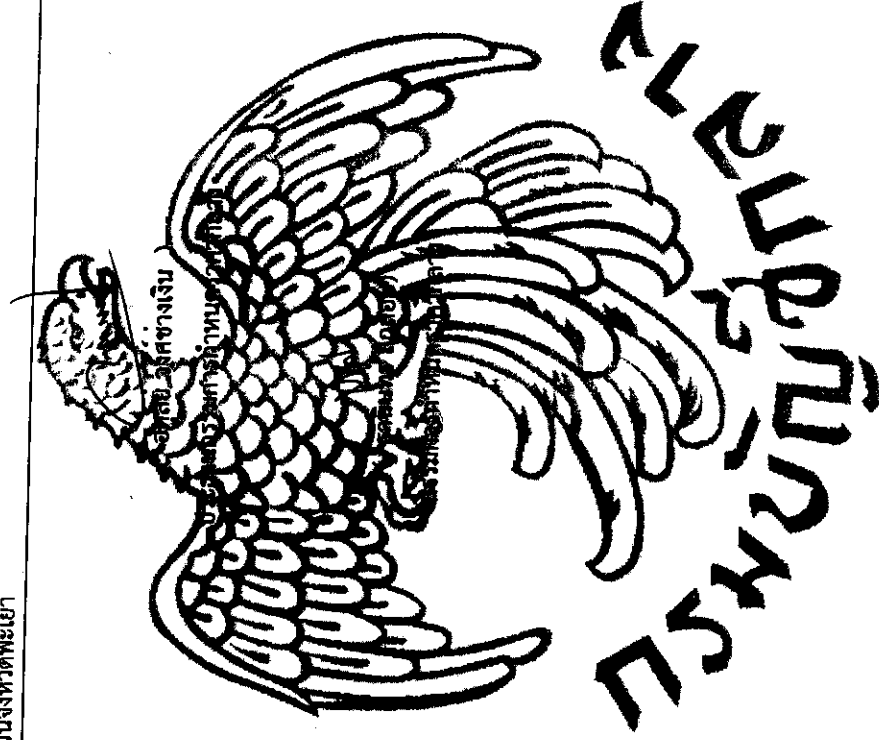
ราคาต่อสิ่งปลูกสร้าง... ทาลานี่แสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝั่่งก่อสร้างชลล่ออ่า่งเก็่น้ำห้วยข่าน 1 หมู่ที่ 4 บ้านโชนสถาน ตำบลเชยงม่วน อำเภอเชยงม่วน จ้งหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก/ชุดล่ออ่า่งเก็่น้ำห้วยข่าน 1

หน่วยงาน องค์ค้ำกรบริหารส่วนจ้งหวัดพะเยา / องค์ค้ำกรบริหารส่วนจ้งหวัดพะเยา




(นายชัย สิทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชานินทร์ ลักล่อ

20 กันยายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หน่วยงาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่า ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่า งาน ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง	ราคากลาง	
1	กิจกรรมทำนบดินกันน้ำชั่วคราวพร้อมรื้อย้าย (63.2(1)งานดินถมคันเขื่อนด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%) : งาน งานขุดรื้อย้ายทำนบดินกันน้ำชั่วคราว	4,320.000	ลบ.ม.	81.22	350,870.40	1.3357	108.48	468,657.59	
1.1	กิจกรรมสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,320.000	ลบ.ม.	36.65	158,328.00	1.3357	48.95	211,478.70	
2	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	16,000.000	ลบ.ม.	0.72	11,520.00	1.3357	0.96	15,387.26	
3	กิจกรรมขุดดินธรรมดาด้วยเครื่องจักร	91,400.000	ลบ.ม.	18.39	1,680,846.00	1.3357	24.56	2,245,106.00	
3.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	91,400.000	ลบ.ม.	20.82	1,902,948.00	1.3357	27.80	2,541,767.64	
4	กิจกรรมขนย้ายดิน							5,900.00	
4.1	งานขนย้ายไม่เกิน 2 กม. และปรับเกลี่ย								
5	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			4,104,512.40				

รวมราคากลางทั้งสิ้น 5,488,297.19
คำนวณง้อ ราคากลาง (.....) ทำล้นส้สนแปดน้บแปดพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบก้าสแดงค้

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราวพร้อมรั้วย้าย

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

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน

ให้พิจารณาเปรียบเทียบและเลือกใช้ราคาต่ำสุด

1. ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักดัชนีผลิตภัณฑ์เกษตรพาณิชย์

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. สืบราคาจากบริษัทรับจ้างถมดินในพื้นที่ก่อสร้าง

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

3. บอ้ยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่ง = $0.000 \times (1 \times 2) / [(1,600 \times 3) \times 1.25]$

= 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขุดเปิดหน้าบอ้ยืมดิน = $(0.30 \times 18.300) / (3 \times 1.25)$

= 1.464 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร

ค่าขยายตัว

= 1.230

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / 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)

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

ค่าบดทับ = 42.620 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมทำนบดินกั้นน้ำชั่วคราวพร้อมรื้อย้าย

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

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.
- ค่าปรับเกลี่ยดิน	= (0.30*ค่าชุดเปิดหน้าดิน*ส่วนขยายตัว)
ค่าชุดเปิดหน้าดิน	18.300 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	1.350
รวม ค่างานต้นทุน	36.630 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 งานก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำห้วยขาม 1 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาม 1

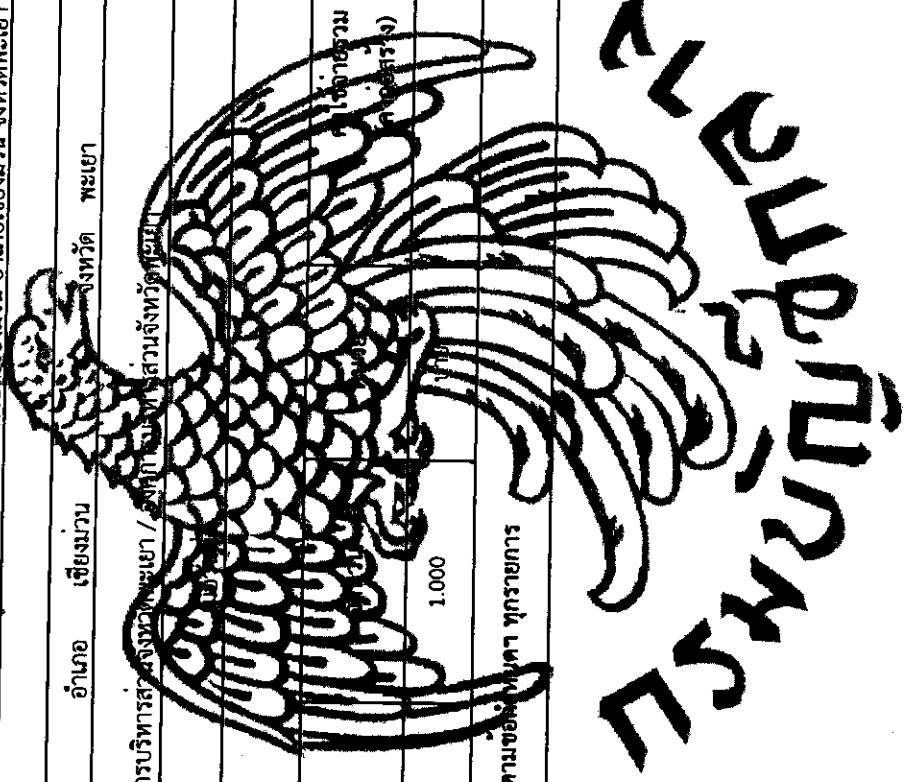
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงม่วน อำเภอ เชียงม่วน จังหวัด พะเยา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าป้อนโครงการ	1.000		5,900.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดราคา ทุกรายการ			5,900.00	

หน่วย : บาท



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างชุดออกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านโพนสถาน ตำบลโพนสูง อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดออกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงม่วน อำเภอ เชียงม่วน จังหวัด พะเยา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ปี

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายโครงการ	5,900.00	
		5,900.00	
		5,900.00	

รวม
รวมค่าใช้จ่าย
ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ค่าใช้จายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านเขยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน :
 เลขที่หนังสือ : ตอกเบี้ย 5% ประกาศไว้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าใช้จ่ายมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง		เงินลงทุนจ่าย	ดอกเบี้ยเงินกู้	เงินประกันผลงานหัก	ค่าใช้จ่ายมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย							
≤5.00	18.4963	0.8333	18.3230	0.0000	0.0000	0.8333	1.3536	1.3716	
10.00	15.3370	0.8333	14.5037	0.0000	0.0000	0.8333	1.3220	1.3422	
20.00	11.3963	0.8333	10.5630	0.0000	0.0000	0.8333	1.2792	1.2986	
30.00	10.0513	0.8333	9.2180	0.0000	0.0000	0.8333	1.2652	1.2851	
40.00	9.1041	0.8333	8.2708	0.0000	0.0000	0.8333	1.2495	1.2693	
50.00	8.5496	0.8333	7.7163	0.0000	0.0000	0.8333	1.2437	1.2635	
60.00	7.9184	0.8333	7.0851	0.0000	0.0000	0.8333	1.2363	1.2554	
70.00	7.4369	0.8333	6.6036	0.0000	0.0000	0.8333	1.2258	1.2449	
80.00	7.0499	0.8333	6.2166	0.0000	0.0000	0.8333	1.2217	1.2409	
90.00	6.7304	0.8333	5.8971	0.0000	0.0000	0.8333	1.2184	1.2377	

ธานีทร สักลอ

20 กันยายน 2564 17:39:02

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดออกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านเขยสถาน ตำบลเขยขาม อำเภอเขยขาม จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดออกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท)		เงินสำรอง ค่าเพิ่ม (บาท)	Factor F	Factor F ชุด 1	Factor F ชุด 2
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย				
100.00	6.4509	0.8333	1.0783	1.1981	1.2150	1.2340
110.00	6.2204	0.8333	1.0701	1.1888	1.2074	1.2264
120.00	6.0100	0.8333	1.0684	1.1860	1.2048	1.2236
130.00	5.8345	0.8333	1.0667	1.1841	1.2031	1.2221
140.00	5.6687	0.8333	1.0650	1.1824	1.2011	1.2198
150.00	5.5195	0.8333	1.0635	1.1808	1.1993	1.2178
160.00	5.3949	0.8333	1.0620	1.1794	1.1981	1.2169
170.00	5.2718	0.8333	1.0611	1.1781	1.1966	1.2152
180.00	5.1694	0.8333	1.1000	1.1770	1.1957	1.2145
190.00	5.0759	0.8333	1.0941	1.1707	1.1896	1.2085

สถาบันทร สักลอ

20 กันยายน 2564 17:39:02

โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดออกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านไชยสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดออกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		ค่าจ้างสุทธิ	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย				
200.00	4.9799	0.8333	3.1466	1.167	1.1884	1.2071
210.00	4.8907	0.8333	3.0574	1.1687	1.1873	1.2059
220.00	4.8180	0.8333	2.9847	1.169	1.1867	1.2055
230.00	4.7403	0.8333	2.9070	1.1671	1.1858	1.2044
240.00	4.6779	0.8333	2.8446	1.1664	1.1853	1.2041
250.00	4.6094	0.8333	2.7761	1.1657	1.1844	1.2032
260.00	4.5449	0.8333	2.7116	1.1650	1.1836	1.2023
270.00	4.4944	0.8333	2.6621	1.1645	1.1833	1.2021
280.00	4.4367	0.8333	2.6154	1.1638	1.1826	1.2013
290.00	4.3820	0.8333	2.5717	1.1633	1.1819	1.2005

ชานินทร์ สักลอม

20 กันยายน 2564 17:39:02

โครงการ : จัดก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านโพนสถาน ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศ ใช้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท)		รวมรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย				
300.00	4.3300	0.8333	5.1633	1.1637	1.1812	1.1997
350.00	4.1249	0.8333	4.9582	1.1605	1.1792	1.1978
400.00	3.9528	0.8333	4.7861	1.1587	1.1772	1.1958
450.00	3.8116	0.8333	4.6449	1.1572	1.1756	1.1941
500.00	3.6936	0.8333	4.5269	1.1559	1.1743	1.1928
600.00	3.5070	0.8333	4.3403	1.1539	1.1723	1.1908
700.00	3.3557	0.8333	4.1890	1.1523	1.1706	1.1888
800.00	3.2354	0.8333	4.0687	1.1510	1.1692	1.1873
900.00	3.1478	0.8333	3.9811	1.1500	1.1683	1.1866
1000.00	3.0766	0.8333	3.9100	1.1493	1.1677	1.1862

ชานินทร์ สักลอม

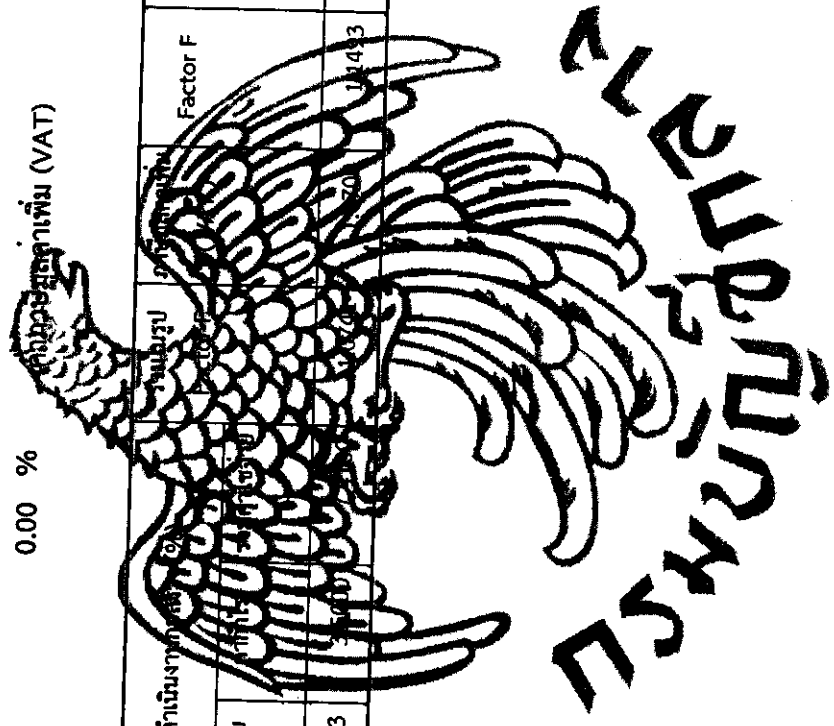
20 กันยายน 2564 17:39:02

โครงการ : ช่างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านเขยสถาน ตำบลเขยงมวน อำเภอเขยงมวน จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน :
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศไว้

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (บาท)		รวมรูป รวม (บาท)	การเพิ่มพื้นที่ การเพิ่มพื้นที่ (บาท)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าส่วนขยาย	ค่าดอกเบี้ย					
≥1000.00	3.0766	0.8333	3.9100	0.0000	1.1433	1.1677	1.1862



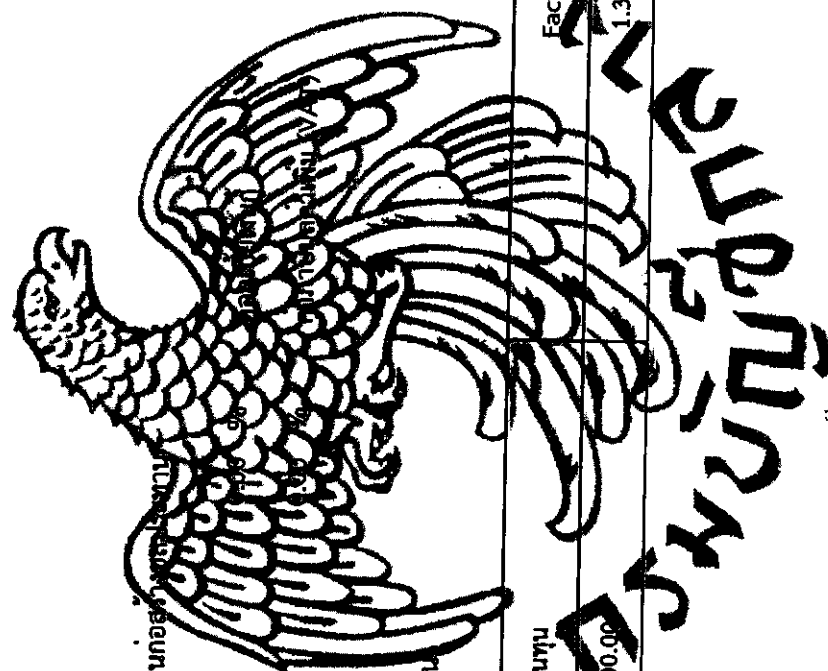
โครงการ : จ้างก่อสร้างชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1 หมู่ที่ 4 บ้านไฮ่สถาน ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา โดยวิธีคัดเลือก / ชุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยขาน 1
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบี 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,104,512.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน 4,104,512.40 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 5,900,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
 เงินล่วงหน้าจ่าย 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3357



ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ราคาเลือก		อัตราราคา (บาท/หน่วย)			
			บาท/หน่วย	ปกติ	ผันตักซุก	ปกติ	ผันตักซุก	
1	งานวางป่า							
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.68	0.16	0.20	1.24	1.28	
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29	
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30	
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.21	0.16	0.20	1.27	1.31	
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.23	0.33	0.41	2.52	2.60	
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.22	0.33	0.41	2.55	2.63	
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.24	0.33	0.41	2.57	2.65	
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.27	0.33	0.41	2.60	2.68	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วิธีคัดเลือก							
	ค่าซุด	ลบ.ม. หลวม	16.82	2.97	3.71	19.79	20.53	
	ค่าซุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75	
	ค่าซุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96	
	ค่าซุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.80	12.96	16.20	53.76	57.00	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.60	25.71	32.14	85.31	91.74	

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย วัด	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)			อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
			ปริมาณ รวม	ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	2.95	32.14	86.09	92.52
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.35	2.97	32.14	86.87	93.30
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.93	2.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	26.35	4.2	5.25	24.55	25.60
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	26.87	4.2	5.25	24.70	25.75
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	26.87	4.2	5.25	24.84	25.89
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	26.78	4.2	5.25	24.98	26.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.72	3.02	3.78	17.74	18.50
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร						
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.14	2.67	3.34	17.81	18.48
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
6	ค่าตักดิน						
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ค่าเลือมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. ฟิล	7.26	1.1	2.13	8.96	9.39
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. ฟิล	7.26	1.1	2.13	8.71	9.14
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.2	4.18	31.96	32.80
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.2	4.18	32.34	33.18
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.21	3.24	4.18	32.73	33.57
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.23	3.24	4.18	31.57	32.41
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.92	5.18	6.48	41.20	42.50
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.98	5.18	6.48	39.86	41.16
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	4.08	27.92	27.92
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	4.08	28.69	28.69
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.45	4.08	4.08	27.53	27.53
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60	21.60	71.21	71.21
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60	21.60	71.79	71.79
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	21.60	72.38	72.38
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.03	21.60	21.60	70.63	70.63

ธานินทร์ สักลอ

20 กันยายน 2564 17:39:23

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
			ค่าจ้าง	เลือก	รวม	ปกติ	ฝนตกชุก
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยมือ	ตร.ม.	4.05	2.46	6.51	58.81	58.81
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยมือ	ตร.ม.	4.05	2.46	6.51	59.51	59.51
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยมือ	ตร.ม.	4.74	2.46	7.20	60.20	60.20
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยมือ	ตร.ม.	4.52	2.46	6.98	58.12	58.12
10	งานระเบิดหิน						
	การระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	การระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	การระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	การระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.83	5.75	39.58	39.38	40.82
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.04	5.75	39.79	39.79	41.23
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	40.21	40.21	41.65
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.21	5.75	38.96	38.96	40.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	41.81	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	42.21	42.21	44.91
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	42.62	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.60	10.80	41.40	41.40	44.10
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	45.25	45.25	47.95

ธามินทร์ สักลอ

20 กันยายน 2564 17:39:23

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ราคาเลือก (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
			ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.20	10.80	13.50	46.15	48.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.00	10.80	13.50	44.80	47.50
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร งานเรียบ						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.00	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.00	11.40	14.25	46.51	49.36
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.12	11.40	14.25	45.52	48.37
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.40	14.25	50.02	52.87
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.26	11.40	14.25	50.56	53.41
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	37.53	11.40	14.25	48.93	51.78
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08	0.08	0.69	0.69
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.62	0.08	0.08	0.70	0.70
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	0.08	0.72	0.72
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.59	0.08	0.08	0.67	0.67