

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาผู้ช่วยช่างงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำลิก 1 สปป.ลาว
จำนวน 9 คน ระยะเวลา 3 ปี (ประจำปี 2565-2568)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำลิก 1 สปป.ลาว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...20,615,749.83... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มใน สปป.ลาว)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2565
เป็นเงิน ...20,213,465.32... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มใน สปป.ลาว)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
..ราคางานจ้างเหมาบริการจากโครงการ คกขล. ตาม Contract No. W5220000465-1362-025-S720
ณ ปี 2562
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายสรายุทธ์ แก้วแกมทอง กบค-ธ. ชธค.
 - 6.2 นายอาทิตย์ ภูติศักดิ์ หตป-ธ. กบค-ธ. ชธค.
 - 6.3 นายประทีป ทองศิริพงศ์ วศ.8 คกขล.

งานจ้างเหมาช่วงงานช่างเดินเครื่องและบำรุงรักษา 9 คน ประจำปี 2565-2568
กำหนดระยะเวลา 36 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 ถึง 31 สิงหาคม 2568

ประมาณการราคากลาง

สายงาน	คุณวุฒิ	จำนวน (คน)	ราคาบริการ				
			4 เดือน (ก.ย.-ธ.ค. 2565)	12 เดือน (ม.ค.-ธ.ค. 2566)	12 เดือน (ม.ค.-ธ.ค. 2567)	8 เดือน (ม.ค.-ส.ค. 2568)	รวม
รพ. ชธค. คกชล.	ปวส.	9	1,997,333.64	6,171,760.93	6,356,913.76	4,365,080.75	18,891,089.08
	ปวช.	-	-	-	-	-	
	ต่ำกว่า ปวช.	-	-	-	-	-	
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		9	1,997,333.64	6,171,760.93	6,356,913.76	4,365,080.75	18,891,089.08
ภาษีมูลค่าเพิ่ม สปป.ลาว 7 %			139,813.35	432,023.27	444,983.96	305,555.65	1,322,376.24
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			2,137,147.00	6,603,784.20	6,801,897.72	4,670,636.40	20,213,465.32

ค่าทำงานเกินเวลาปกติ

สายงาน	คุณวุฒิ	จำนวน (คน)	ราคาบริการ
รพ. ชธค. คกชล.	ปวส.	5	190,762.93
	ปวช.	-	-
	ต่ำกว่า ปวช.	-	-
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		5	190,762.93
ภาษีมูลค่าเพิ่ม สปป.ลาว 7 %			13,353.40
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			204,116.33

* สมมติฐานประมาณการค่าล่วงเวลาโดยมีการทำล่วงเวลา คิดเป็น 1% ของราคาสัญญา

วิธีคำนวณราคากลาง

งานจ้างเหมาช่วงงานช่างเดินเครื่องและบำรุงรักษา 9 คน ประจำปี 2565-2568
กำหนดระยะเวลา 36 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 ถึง 31 สิงหาคม 2568

1. ที่มาของราคาอ้างอิง

ตามระเบียบ กพผ. ฉบับที่ 356 ว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง หมวด 3 ราคากลาง ข้อ 8 (4) (ค) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปี โดยใช้ราคางานจ้างเหมาบริการจากโครงการ คคชล. ตาม Contract No. W5220000465-1362-025-S720 ณ ปี 2562 ที่ราคาเฉลี่ย 55,481.49 บาท/คน/เดือน (ไม่รวม VAT) เป็นราคาอ้างอิง

2. ประมาณการราคากลางเท่าราคาอ้างอิง ตามข้อ 1

ค่าจ้างเหมาช่วง งานด้านผู้ช่วยช่าง	= ราคาอ้างอิงอัตรา 55,481.49 บาท/คน/เดือน
จำนวน 9 คน ราคาในปี 2565	= 55,481.49 × 9
	= 499,333.41 บาท/เดือน (ไม่รวม VAT)

3. ประมาณการราคากลาง ได้จาก ราคาประมาณการราคาจ้างเหมาช่วง + ภาษีมูลค่าเพิ่ม สปป.ลาว 7%
ประมาณราคากลางสุทธิ (รวม VAT สปป.ลาว 7%) = 499,333.41 + 34,953.34 = 534,286.75 บาท/เดือน

4. ประมาณการราคาค่าทำงานเกินเวลาปกติ ค่าทำงานในวันหยุด และค่าทำงานในวันหยุดเกินเวลาปกติ
ประมาณ 1% ของราคางานจ้างเหมาตลอดอายุสัญญา คิดเป็น 190,762.93 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม สปป.ลาว (7%)
13,353.40 บาท รวมเป็นเงิน 204,116.33 บาท

*คำนวณค่าล่วงเวลาและจ่ายตามจริง เมื่อมีการทำงานล่วงเวลาเท่านั้น

5. สรุปการประมาณราคากลาง งานจ้างเหมาช่วงงานช่างเดินเครื่องและบำรุงรักษา 9 คน ประจำปี 2565-2568
ของ โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เขื่อนน้ำลิก1 สปป. ลาว ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 ถึง
วันที่ 31 สิงหาคม 2568 เป็นเวลา 36 เดือน ได้จาก ประมาณการราคาจ้างเหมาบริการ (ข้อ 3) ไม่รวมประมาณการ
ราคาค่าล่วงเวลา (ข้อ 4) ดังนี้

โดย กำหนดอัตราเพิ่มขึ้น 3% ต่อปี

ปีที่ 1 เวลา 4 เดือน ประมาณราคากลาง	= 534,286.75 (บาท/เดือน) × 4 (เดือน)
(ก.ย. – ธ.ค. 65 ไม่มีอัตราเพิ่ม 3%)	= 2,137,147.00 บาท

ปีที่ 2 เวลา 12 เดือน ประมาณราคากลาง	= 534,286.75 × 1.03 = 550,315.35
(ม.ค. – ธ.ค. 66 มีอัตราเพิ่ม 3%)	= 550,315.35 × 12
	= 6,603,784.20 บาท

$$\begin{aligned} \text{ปีที่ 3 เวลา 12 เดือน ประมาณราคากลาง} &= 550,315.35 \times 1.03 = 566,824.81 \\ \text{(ม.ค. - ธ.ค. 67 มีอัตราเพิ่ม 3\%)} &= 566,824.81 \times 12 \\ &= 6,801,897.72 \quad \text{บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปีที่ 4 เวลา 8 เดือน ประมาณราคากลาง} &= 566,824.81 \times 1.03 = 583,829.55 \\ \text{(ม.ค. - ส.ค. 68 มีอัตราเพิ่ม 3\%)} &= 583,829.55 \times 8 \\ &= 4,670,636.40 \quad \text{บาท} \end{aligned}$$

รวม 36 เดือน เป็นเงินทั้งหมด 20,213,465.32 บาท