

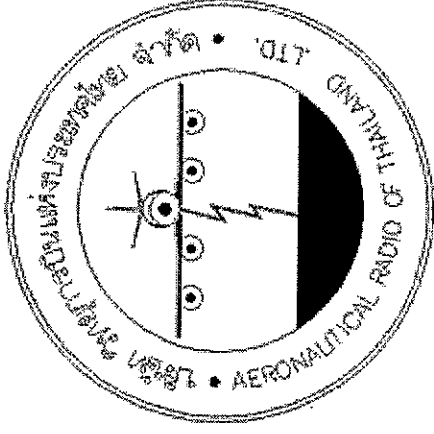
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (รวมถึงเช่า เช่าซื้อ แลกเปลี่ยน)

- 1.ชื่อโครงการ จ้างเปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230V ณ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ บวท./ศช.บก 2.
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 502,995.00.- บาท
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป เปลี่ยนสายเมนไฟฟ้า
- 4.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 15 มีนาคม 2561
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 499,897.46 บาท
- 6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
นายไพฑูรย์ พรหมเสนา
นายประเสริฐ คำอ้วน
นายพงษ์ชัย แสนมโน

ผู้รับผิดชอบ	ผู้เห็นชอบราคากลาง
ลงชื่อ (นายชานนท์ สภานนท์) ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปอาวุโส (ภูมิภาค) วันที่ 15 มีนาคม 2561	ลงชื่อ (นายประจวบ เพือกนวม) ตำแหน่ง ผู้จัดการงานบริหารทั่วไป(ภูมิภาค) ทำการแทน ผศช.บก ๒. วันที่ 15 มีนาคม 2561

*****หมายเหตุ**

การจัดทำราคากลางใช้เกณฑ์ตาม พ.ร.บ.มาตรา 4(1) เป็นราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด



ราคากกลาง

ข้อโครงการ/เปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230 V พร้อม Load center จาก Main Distribution Bord (MDB)
อาคารชั้น 1 ไปยัง Load center หอบังคับการบินชั้น 2-7 และห้อง Approach หอบังคับการบินเชียงใหม่

ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

งานอาคารสถานที่บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ 60 ถ. สนามบิน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 053-270624-270632 โทรสาร 053-277600

1.) ชื่อโครงการ :

เปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230 V พร้อม Load center จาก Main Distribution Bord (MDB)อาคารที่ทำการชั้น 1 ไปยังLoad center หอบังคับการบินชั้น 2-7 และห้อง Approach หอบังคับการบินเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 502,995.00 บาท (ห้าแสนสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

3.) ลักษณะงานโดยสังเขป :เปลี่ยนสายเมนไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์

4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 15/มี.ค./61

เป็นเงิน : 499,897.46 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบลบาทสตางค์)

5.) บัญชีประมาณการราคากลาง

ปร.6 : สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 ชุด

ปร.5 และ ปร.4 : ค่างานต้นทุน :

ชื่อโครงการ/เปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230 V พร้อมLoad center จาก Main Distribution Bord (MDB) อาคารที่ทำการชั้น 1 ไปยังLoad center จำนวน 1 ชุด หอบังคับการบินชั้น 2-7 และห้อง Approach หอบังคับการบินเชียงใหม่

6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ : นายไพฑูรย์ พรหมเสนา

กรรมการ : นายประเสริฐ คำอ้วน

กรรมการ : นายพงษ์ชัย แสนมโน

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		งานเปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230V พร้อม Load center จาก MDB ชั้น 1 ไปยัง Load center ชั้น 2-7 หอชม.		ประมาณราคา	15/03/61
รายละเอียด : คณะกรรมการราคากลาง		สถานที่		อาคารหอบังคับการบินเชียงใหม่		แผนที่	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	ค่างานต้นทุน :						
1	สายไฟฟ้า THW or XLPE 50 sqmm. 90C°	400	เมตร	182.00	72,800.00	15,200.00	88,000.00
2	สายไฟฟ้า THW or XLPE 16 sqmm. 90c°	500	เมตร	58.00	29,000.00	8,000.00	37,000.00
3	สายไฟฟ้า THW or XLPE 6 sqmm. 90c°	200	เมตร	23.00	4,600.00	2,400.00	7,000.00
4	สายไฟฟ้า VCT 4x4sqmm.	100	เมตร	127.00	12,700.00	2,000.00	14,700.00
5	สายไฟฟ้า VCT 3x4sqmm.	100	เมตร	100.00	10,000.00	1,500.00	11,500.00
6	Load center 12ช่อง 3Pพร้อมเมน 100AT พร้อมลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 A 3 P 4set	4	ชุด	7,950.00	31,800.00	2,500.00	41,800.00
7	MCCB ABB TMAX3P 120 AT/100AF 36KA ABB	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	7,000.00
8	MCCB ABB TMAX3P 120 AT/100AF 36KA ABB	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	7,000.00
9	MCCB ABB TMAX3P 60 AT/100AF 36KA ABB	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	1,200.00	28,500.00
10	MCCB ABB TMAX1P 45AT/100AF 36KA ABB	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	3,300.00
11	ตู้ DB เหล็กขนาด 60x85x120 CM(ภายในพร้อมประกอบติดตั้ง MCCB 8 ชุด	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	3,000.00	9,000.00
12	ตู้ SDB เหล็กขนาด 60x75x25 CM	4	ชุด	1,600.00	6,400.00	500.00	8,400.00
13	ฟัท EMAT 2นิ้ว(เส้นละ4เมตร)	40.00	เส้น	1,750.00	70,000.00	160.00	76,400.00
14	ฟัท EMAT 1-1/2นิ้ว(เส้นละ4เมตร)	30.00	เส้น	802.00	24,060.00	90.00	26,760.00
15	Digital power meter	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	7,000.00
16	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและเชื่อมต่อโหลด	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00		9,000.00
	รวมราคา						382,360.00
	ราคางานรวม Factor F 1.3074						499,897.46
	สรุปงบประมาณค่า(เปิดเศษ)			(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)			499,897.46

แบบสรุปค่าจ้างเปลี่ยนสายเมนไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400 V/230V พร้อม Load center จาก Main Distribution Bord (MDB)

อาคารที่ทำการชั้น 1 ไปยัง Load center หอบังคับการบินชั้น 2-7 และห้อง Approach หอบังคับการบินเชียงใหม่

การเปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230 V พร้อม Load center จาก Main Distribution Bord (MDB) อาคารที่ทำการชั้น 1 ไปยัง Load center

การบินชั้น 2-7 และห้อง Approach หอบังคับการบินเชียงใหม่

ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ เลขที่ 60 ถนนสนามบิน ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

น.เจ้าของโครงการ/บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มี.ค. 2561

หน่วย : บาท

รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
งานจ้างเปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230 V พร้อม Load center จาก Main Distribution Bord (MDB) อาคารที่ทำการชั้น 1 ไปยัง Load center หอบังคับการบินชั้น 2-7 และห้อง Approach หอบังคับการบินเชียงใหม่	382,360.00	1.3074	499,897.46	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
เงินประกันผลงานหัก.....%				
เงินส่วนหน้าจ่าย.....%				
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง			499,897.46	

บริษัทที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(นายไพฑูรย์ พรหมเสนา)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสิทธิ์ คำอ้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์ชัย แสนมโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการ/เปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400V/230 V พร้อมLoad center จาก Main Distribution Bord (MDB)อาคารที่ทำการชั้น 1 ไปยังLoad center
งัดการบิรชัณ 2-7 และห้อง Approach หอบังคบัการบิรชัณชึองใหม่

ที่ ศูนย์ควบคุมการบิรชัณชึองใหม่ เลขที่ 60 ถนนสนามบิรชัณ ด.สุเทพ อ.เมืองชึองใหม่ จ.ชึองใหม่ 50200

งานเจ้าชัของโครงการ/บิรชัทวิทฤการบิรชัณชึองใหม่แห่งประเทศไท่ย จักักต ศูนย์ควบคุมการบิรชัณชึองใหม่

ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

วณราคากลาง เมื่อวันทึ 15 กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย : บาท

บ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานจ้างเปลี่ยนสายเมนระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 400v/230 V พร้อมLoad center จาก Main Distribution Bord (MDB)อาคารที่ทำการชั้น 1 ไปยัง Load center หอบังคบัการบิรชัณ 2-7 และห้อง Approach หอบังคบัการบิรชัณชึองใหม่	499,897.46	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	499,897.46	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบลบาทสี่สิบลบาทหกสตางค์)	499,897.46	

.....

(นายไพฑูรย์ พรหมเสนา)

.....

(นายประเสริฐ คำอ้วน)

.....

(นายพงษ์ชัย แสนมโน)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง