

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานทะเบียนราษฎร ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มาตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ในหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลเมืองแม่โจ้ สมัยสามัญสมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๗๖,๕๔.๕๘ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ หน้า
๖.๒ แบบ พร.๕ (ก)	จำนวน ๑ หน้า
๖.๓ แบบ พร.๔	จำนวน ๙ หน้า
๖.๔ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสง่าชัย วงศ์วัง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ	✓
๗.๒ นายพงษ์พรรณ วงศ์คม วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ	✓
๗.๓ นางสาวนิชาภา วงษ์สิทธิคุณ นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ	กรรมการ	✓


 (นางทัศนีย์ ทิพนี)
 นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	577,654.58	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง/งานก่อสร้างทั้งหมด	577,654.58	
	ราคากลาง	577,654.58	

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พรรณ วงศ์คม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนิชาภา วงษ์สิทธิคุณ)

นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	441,260.85	1.3091	577,654.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	577,654.58	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบแปดสตางค์)

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พรรณ วงศ์คม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนิชานา วงษ์สิทธิคุณ)

นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

หน้า 20 : 011

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	รวม		-	-	-	11,047.40	11,047.40	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม		-	14,202.96	-	5,859.36	20,062.32	
3	งานสถาปัตยกรรม	รวม		-	47,577.31	-	24,645.43	72,222.74	
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	รวม		-	1,783.07	-	586.41	2,369.48	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	รวม		-	7,049.07	-	4,860.00	11,909.07	
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม		-	-	-	-	-	
7	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	รวม		-	-	-	-	-	
8	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	รวม		-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ด	รวม		-	-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				70,612.41		46,998.60	117,611.01	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.ลายมือชื่อ.....ประธานกรรมการ วันที่.....

2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

3.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
กลุ่มงานที่ 2									
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	รวม			-			-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร	รวม			323,649.84			323,649.84	
รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 2								323,649.84	
กลุ่มงานที่ 3									
1	งานภูมิทัศน์	รวม			-			-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	รวม			-			-	
รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 3								-	
รวมค่าจ้างส่วนที่ 1 ทั้งหมด								441,260.85	(สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.ลายมือชื่อ.....ประธานกรรมการ วันที่.....
- 2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....
- 3.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง) เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง								
1.1	งานรื้อฝาไม้สำเร็จรูป								
	- แผ่นสปรูทบอร์ด พร้อมโครงเคร่า	ตร.ม.	5.00	-	-	31.00	155.00	155.00	รื้อขนไป
	รวมงานข้อ 1.1				-		155.00	155.00	
1.2	งานรื้อถอนผนังอิฐปูชมบอร์ตสองด้าน พร้อมโครงเคร่า								
	- ผนังอิฐปูชมบอร์ต	ตร.ม.	10.00	-	-	31.00	310.00	310.00	รื้อขนไป
	รวมงานข้อ 1.2				-		310.00	310.00	
1.3	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน								
	- บานเลื่อนแขวน ขนาด 0.90*2.00 ม.	จุด	1.00	-	-	90.00	90.00	90.00	รื้อขนไป
	รวมงานข้อ 1.3				-		90.00	90.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.ลายมือชื่อ.....ประธานกรรมการ วันที่.....

2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

3.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักงานที่ย้ายมาที่เทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์รัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1.4	งานรื้อถอนครุภัณฑ์ก่อสร้าง								
	- เคาน์เตอร์, ตู้ลอย	เมตร	45.20	-		226.00	10,215.20	10,215.20	รื้อถอนไป
	- ตู้ใช้	เมตร	0.90	-		308.00	277.20	277.20	รื้อถอนไป
	รวมงานข้อ 1.4						10,492.40	10,492.40	
2	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างทั้งหมด						11,047.40	11,047.40	
2.1	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 100*100*2.3 มม.	ท่อน	2.00	1,143.90	2,287.80	-	-	2,287.80	
	- เหล็กกล่อง 100*50*2.3 มม.	ท่อน	5.00	1,054.62	5,273.10	-	-	5,273.10	
	- เหล็กกล่อง 75*38*2.3 มม.	ท่อน	2.00	638.91	1,277.82	-	-	1,277.82	
	- เหล็กกล่อง 50*25*2.3 มม.	ท่อน	14.00	383.16	5,364.24	-	-	5,364.24	
	- ค่าแรงตัดเชื่อม	กก.	488.28	-	-	12.00	5,859.36	5,859.36	
	รวมงานข้อ 2.1				14,202.96		5,859.36	20,062.32	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				14,202.96		5,859.36	20,062.32	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.ลายมือชื่อ.....ประธานกรรมการ วันที่.....

2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

กรรมการ วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักงานที่ 1 เทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	6.00	111.67	670.03	72.00	432.00	1,102.03	
	- ครอบ metal sheet ติดผนัง	เมตร	5.20	46.56	242.12	51.00	265.20	507.32	
	- สกรู	ตัว	39.00	2.59	101.19	-	-	101.19	
	รวมงานข้อ 3.1				1,013.34		697.20	1,710.54	
3.2	งานตกแต่งผนัง								
	- ผนังปูนแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม.	ตร.ม.	15.20	115.49	1,755.41	116.00	1,763.20	3,518.61	
	- สกรู	ตัว	85.00	0.86	73.10	-	-	73.10	
	- ผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน โครงเคราเหล็กขลุ่ยสังกะสี	ตร.ม.	8.80	293.47	2,582.57	133.00	1,170.40	3,752.97	
	รวมงานข้อ 3.2				4,411.08		2,933.60	7,344.68	
3.3	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ								
	- พื้นแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 16 มม.	ตร.ม.	3.80	225.64	857.43	92.00	349.60	1,207.03	
	- สกรู	ตัว	35.00	0.86	30.10	-	-	30.10	
	รวมงานข้อ 3.3				887.53		349.60	1,237.13	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

1.ลายมือชื่อ.....ประธานกรรมการ วันที่.....

2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

3.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	คำวัสดุ + ค่าแรงงาน	
3.4	งานทาสี								
	- งานสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	ตร.ม.	238.53	49.12	11,716.12	31.00	7,394.43	19,110.55	
	- งานสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาฝ้าเพดานภายใน	ตร.ม.	203.00	46.40	9,420.17	31.00	6,293.00	15,713.17	
	- งานสีกันสนิม	ตร.ม.	29.10	36.34	1,057.57	36.00	1,047.60	2,105.17	
	รวมงานข้อ 3.4				22,193.86		14,735.03	36,928.89	
3.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	- เปลี่ยนกระจกประตู ป1	ตร.ฟ.	143.00	18.00	2,574.00	10.00	1,430.00	4,004.00	
	- ค่าถอด ประกอบประตู	ชุด	1.00	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- หน้าต่าง น.3 ขนาด 1.50 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	2,497.50	2,497.50	-	-	2,497.50	
	- ประตูบานเลื่อนแขวน ป.6 ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	รวมงานข้อ 3.5				19,071.50		5,930.00	25,001.50	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				47,577.31		24,645.43	72,222.74	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ P.V.C. สีขาว ขนาด 3/8 นิ้ว					21.00	1,239.00	1,863.38	
	รวมงานข้อ 4.1						1,239.00	1,863.38	

1.ลายมือชื่อ

ประธานกรรมการ วันที่.....

2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ

วันที่.....

3.ลายมือชื่อ.....กรรมการ

วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักงานที่ 1 เทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
4.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟ THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม.	38.00	8.21	312.05	5.00	190.00	502.05	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม.	89.00	12.09	1,075.76	7.00	623.00	1,698.76	
	รวมงานข้อ 4.2				1,387.81		813.00	2,200.81	
	4.3 ดวงโคม								
4.4	ติดตั้งโคมไฟพลาสติกหน้าเรียบ (Panel Light) LED 40 วัตต์ ชนิดติดลอย	ชุด	2.00	881.64	1,763.28	118.00	236.00	1,999.28	
	- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 3 นิ้ว LED 5 วัตต์	ชุด	14.00	134.85	1,887.90	118.00	1,652.00	3,539.90	
	รวมงานข้อ 4.3				3,651.18		1,888.00	5,539.18	
4.4	สวิตช์และเต้ารับ								
	- เต้ารับคู่ ชนิดมีกราวด์ 16A 220-250V พร้อมมานับรีย	ชุด	10.00	138.57	1,385.70	92.00	920.00	2,305.70	
	รวมงานข้อ 4.4				1,385.70		920.00	2,305.70	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าทั้งหมด				7,049.07		4,860.00	11,909.07	
5	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	งานเดินท่อน้ำทิ้ง P.V.C. ชั้น 8.5								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 2 นิ้ว				666.17	41.00	135.30	801.47	
	- ข้อต่อ, ข้องอต่าง ๆ	งาน	1.00	333.09	333.09	99.93	99.93	433.01	
	รวมงานข้อ 5.1				999.26		235.23	1,234.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักงานที่ 1 เทศบาลเมืองแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสัชชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง) เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
5.2 งานเดินท่อประปา P.V.C. ชั้น 13.5									
- ท่อ P.V.C. ขนาด 1/2 นิ้ว		ม.	8.80	59.38	522.54	31.00	272.80	795.34	
- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ		งาน	1.00	261.27	261.27	78.38	78.38	339.65	
รวมงานข้อ 5.2					783.82		351.18	1,135.00	
รวมค่างานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด					1,783.07		586.41	2,369.48	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
กลุ่มงานที่ 2									
1 งานตกแต่งภายใน									
- ฝ้าเพดาน ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.80x2.00 ม.		ชุด	5.00	21,312.35	106,561.76	-	-	106,561.76	
- ฝ้าเพดาน ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.80x3.60 ม.		ชุด	1.00	38,377.51	38,377.51	-	-	38,377.51	
- ฉากกั้น กระดาษเทมเปอร์ หนา 10 มม.		ชุด	5.00	6,111.07	30,555.34	-	-	30,555.34	
- ตู้ ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.60x1.00 ม.		ชุด	3.00	4,315.94	12,947.83	-	-	12,947.83	
- ผนังห้องพร้อมพื้นลอย โครงสร้างไม้ฉลวย ปิดทับด้วยไม้ดัดยาง		ชุด	1.00	111,527.00	111,527.00	-	-	111,527.00	
ปิดผิวด้วยลามิเนต									

1.ลายมือชื่อ.....ประธานกรรมการ วันที่.....

2.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

3.ลายมือชื่อ.....กรรมการ วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักงานที่ ๑ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานหลังเดิม เขตปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย : นายสง่าชัย วงศ์วัง (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เมื่อ : วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- บอร์ดประชิดผนัง ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดผิวลามิเนต	ชุด	1.00	10,312.43	10,312.43	-	-	10,312.43	
	บอร์ดปิดด้วยไม้ก๊อกสำหรับปิดประกาศ ขนาด 1.90x2.00 ม.								
	- เสาเดือยหน้าห้องบัตร ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดผิวลามิเนต	ชุด	1.00	13,367.96	13,367.96	-	-	13,367.96	
	ขนาด 1.75x0.4 ม. พร้อมกระจกเงา ขนาด 0.60 x 1.00 ม. หน้า 5 มม.								
	รวมงานข้อ 1.1				323,649.84		-	323,649.84	
	รวมค่างานงบครุภัณฑ์สั่งทำ				323,649.84		-	323,649.84	

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พรหม วงศ์คม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนิชาภา วงษ์สิทธิคุณ)

นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๔๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง
ตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทาง
และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาคำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่
อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ
ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง
Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบ
และใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนด
และประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี
แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตรา
ส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และ
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น
กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง
Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา หัตถิมา

(นางสาวกฤษณา หัตถิมา)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

132nd

กรมบัญชีกลาง
The Comptroller General's Department



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ ๖.๙๐ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จุฑาท วัฒนศิริ

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียน จำนวน ๑ แห่ง

(BACKUP SHEETS)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอคันทราย จังหวัดเชียงใหม่ หมู่ที่ ๙ ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
 จำนวนปริมาณเมื่อ :

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	รวม	หน่วย
กลุ่มงานที่ ๑				
๑	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง			
	๑.๑ งานรื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง			
	- เคาน์เตอร์	$5.45 + 3 + 2 + 5.5 + 5.5 + 2.05$	๒๕.๒๐๐๐	ม.
	- ตู้ลอย	$3 + 5.5 + 5.5 + (2 \times 3)$	๒๐.๐๐๐๐	ม.
	รวม		๔๕.๒๐๐๐	ม.
	- ไซ้	๐.๙	๐.๙๐๐๐	ม.
	๑.๒ งานรื้อผนัง			
	- แผ่นสมาร์ทบอร์ด พร้อมโครงเคร่า	2×2.5	๕.๐๐๐๐	ตร.ม.
	- แผ่นยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงเคร่า	$(5 \times 3) - (3 \times 2)$	๑๐.๐๐๐๐	ตร.ม.
	๑.๓ งานรื้อถอนดวงโคม			
	- ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์	๓	๑.๐๐๐๐	ชุด
	๑.๔ งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ ๑ บาน			
	- บานเลื่อนแขวน	0.9×2.00	๑.๐๐๐๐	ชุด
๒	งานโครงสร้าง			
	๒.๑ งานโครงสร้างเหล็ก			
	- เหล็กกล่อง $100 \times 100 \times 2.3$ มม.	$0.84 + 0.10 + 2.33 + 2.77$	๖.๐๔๐๐	ม.
	- เหล็กกล่อง $100 \times 50 \times 2.3$ มม.	$(1.9 \times 3) + (2 \times 7) + (1.9 \times 2)$	๒๓.๕๐๐๐	ม.
	- เหล็กกล่อง $75 \times 75 \times 2.3$ มม.	๓.๒	๖.๐๐๐๐	ม.
	- เหล็กกล่อง $50 \times 25 \times 2.3$ มม.	$(2 \times 4) + ((1.9 \times 4) + (2 \times 5)) + (2.77 \times 3) + (2.5 \times 3) + (2.33 \times 3)$	๗๖.๘๐๐๐	ม.
	- เหล็กกล่อง $100 \times 100 \times 2.3$ มม.	เนื้อ ๓%	๖.๒๒๑๒	ม.
	- เหล็กกล่อง $100 \times 50 \times 2.3$ มม.	เนื้อ ๓%	๒๔.๒๐๕๐	ม.
	- เหล็กกล่อง $75 \times 75 \times 2.3$ มม.	เนื้อ ๓%	๖.๑๘๐๐	ม.
	- เหล็กกล่อง $50 \times 25 \times 2.3$ มม.	เนื้อ ๓%	๗๙.๑๐๔๐	ม.
	๒.๒ งานทาสี			
	- เหล็กกล่อง $100 \times 100 \times 2.3$ มม.	$0.4 \times 2 \times 6$	๔.๘๐๐๐	ตร.ม.
	- เหล็กกล่อง $100 \times 50 \times 2.3$ มม.	$0.3 \times 5 \times 6$	๙.๐๐๐๐	ตร.ม.
	- เหล็กกล่อง $75 \times 75 \times 2.3$ มม.	$0.22 \times 6 \times 6$	๒.๗๖๒๐	ตร.ม.
	- เหล็กกล่อง $50 \times 25 \times 2.3$ มม.	$0.15 \times 15 \times 6$	๑๒.๖๐๐๐	ตร.ม.
	รวมพื้นที่ทาสี		๒๙.๑๒๒๐	
๓	งานสถาปัตยกรรม			
	๓.๑ งานหลังคา			
	- หลังคาเมทัลชีทหนา ๐.๓๕ มม.	๒.๓	๒.๐๐๐๐	ตร.ม.
	- ครอบติดผนัง	๕.๒	๕.๒๐๐๐	ม.
	- สกรู	๒๘+๑๓	๓๙.๐๐๐๐	ตัว
	๓.๒ งานตกแต่งผิวผนัง			
	- ผนังบุแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา ๑๐ มม.	$(2.77 \times 2) + (2.33 \times 2) + (2.5 \times 2)$	๑๕.๒๐๐๐	ตร.ม.
	- สกรู	$25 + 30 + 30$	๘๕.๐๐๐๐	ตัว
	- ผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน	$(2.4 \times 3) + (1.6 \times 1)$	๘.๘๐๐๐	ตร.ม.
	๓.๓ งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่น			
	- พื้นแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา ๑๖ มม.	2×๓.๔	๓.๘๐๐๐	ตร.ม.
	- สกรู	๗.๕	๓๕.๐๐๐๐	ตัว

โครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการสำนักทะเบียน จำนวน ๑ แห่ง

(BACKUP SHEETS)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานหลังเดิม เทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ หมู่ที่ ๙ ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
คำนวณปริมาณเมื่อ :

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	รวม	หน่วย
๓.๔	งานทาสี			
	- งานสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน	(๙๗+๒๕.๙+๘๓.๔๗)	๒๐๘.๖๐๐๐	ตร.ม.
	- แผ่นสกรีนบอร์ด	(๔๓ ๓๕*๒)	๒๕.๙๓๐๐	ตร.ม.
	รวม		๒๓๔.๕๓๐	ตร.ม.
	- งานสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาฝ้าเพดานภายใน	๒๐๓	๒๐๓.๐๐๐	ตร.ม.
๓.๕	งานเบ็ดเคลือบ			
	- เปลี่ยนกระเบื้องประตู ป๓	(๐.๙*๒*๔)+(๐.๗๕*๑.๘๕*๒)+(๐.๖๕*๐.๘๕*๒)	๑๓.๒๙๐๐	ตร.ม.
			๑๔๓.๐๕๒๒	ตร.ฟ.
๔	งานระบบไฟฟ้า			
	ท่อ พีวีซี สีขาวขนาด ๓/๔ นิ้ว	(๑๓๓.๕+๒.๔+๒)+(๓+๕.๗+๒+๒.๕+๒.๕+๓.๖๕+๗.๔)+๔.๒	๕๘.๓๐๕๐	ม.
	สายไฟ THW ๓.๕ มม.	(๑๓๓.๕+๒.๔+๒+๔.๒)*๒	๓๘.๑๖๐๐	ม.
	สายไฟ THW ๒.๕ มม.	(๓+๕.๗+๒+๒.๕+๒.๕+๓.๖๕+๗.๔)*๓	๘๙.๑๐๐๐	ม.
	โคมไฟน๊อน ๓๒ ม.	๒	๒.๐๐๐๐	ชุด
	คาวานิลท์ ๓ นิ้ว ๕ วัตต์	๓๔	๑๔.๐๐๐๐	ชุด
	ปลั๊ก	๓๐	๑๐.๐๐๐๐	ชุด
๕	งานระบบสุขาภิบาล			
	ท่อ พีวีซี ขนาด ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕	๓	๓.๓๐๐๐	ม.
	ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ	๔๐% ของราคาท่อ	-	
	ท่อ พีวีซี ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๘	๘.๘๐๐๐	ม.
	ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ	๔๐% ของราคาท่อ	-	ม.

วัสดุรวมของงานก่อสร้างอาคาร

3. งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม	จำนวน	0.115	GL. @	267.29 บาท/GL.	=	30.74 บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	จำนวน	0.023	GL. @	243.66 บาท/GL.	=	5.60 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	36.34 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>36.34 บาท/ตร.ม.</u>

10. งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

สีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน	0.04	GL. @	671.46 บาท/GL.	=	26.86 บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาทั้หน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.07	GL. @	317.76 บาท/GL.	=	22.24 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.000	ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายในนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	49.12 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>49.12 บาท/ตร.ม.</u>

4.3 ชนิดทาฝ้าเพดาน (ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

สีทารองพื้นปูนเก่า	จำนวน	0.04	GL. @	671.46 บาท/GL.	=	26.86 บาท/ตร.ม.
สีทาฝ้าเพดานทาทั้หน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.07	GL. @	279.00 บาท/GL.	=	19.53 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายในนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	46.40 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>46.40 บาท/ตร.ม.</u>

5.ผนังแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.

บุสองด้าน

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	จำนวน	0.80	แผ่น @	171.03 บาท/แผ่น	=	136.82 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 75x0.52 มม.	จำนวน	1.00	ตร.ม. @	87.19 บาท/ตร.ม.	=	87.19 บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว	จำนวน	0.22	กก. @	133.92 บาท/กก.	=	29.46 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	จำนวน	2.00	ตร.ม. @	20.00 บาท/ตร.ม.	=	40.00 บาท/ตร.ม.
รวมงานทำผนังแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					=	293.47 บาท/ตร.ม.
ผนังแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						
ค่างานต้นทุน					=	<u>293.47 บาท/ตร.ม.</u>

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนล เอ็นจิเนียริง

138 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 50000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 05035 520 030 75

ใบเสนอราคา

วันที่

เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองแม่ใจ

เรื่อง เสนอราคางานปรับปรุงห้องทะเบียนราษฎร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	เก้าอี้เตออร์ ขนาด 80*200* 75 cm วัสดุ ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้	5	27,900.00	139,500.00	
2	เก้าอี้เตออร์ โถ่ง ขนาด 80*360*75 cm วัสดุ ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้	1	50,240.00	50,240.00	
3	งานกระจก ดากกั้น วัสดุ กระจกเทมเปอร์ ใสหนา 10 มิล ขนาด 195*75 cm พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง สีเงินเงา	5	8,000.00	40,000.00	
4	ชุดชั้นวางของข้างโต๊ะทำงาน ขนาด 100*60*75 cm วัสดุ ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดลามิเนตสีขาว	3	5,650.00	16,950.00	
5	งานกรุผนังกันห้องพร้อมชั้นลอย ขนาด 1760*80*40 cm วัสดุ โครงไม้ จ๊อยไม้สัก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง เกรด AA ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ ตัวหนังสือ แผ่นพาสติกหนา 10 มิล สูง 15 cm พื้นสีขาว	1	146,000.00	146,000.00	
6	ประตูสไลด์ ขนาด 80*200 cm จำนวน 1 บาน	1	14,000.00	14,000.00	
7	บอร์ดประชาสัมพันธ์ ขนาด 190*200*30 cm วัสดุ ไม้ MDF กั้นชั้น ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ บอร์ด ติดด้วยไม้ก๊อกลำสำหรับติดป้ายประกาศ	1	13,500.00	13,500.00	
8	เก้าอี้เตออร์หน้าห้องถ่ายบัตรประจำตัวประชาชน ขนาด 185*40*100 cm วัสดุ ไม้ MDF กั้นชั้นปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้	1	17,500.00	17,500.00	
		ยอดรวม		437,690.00	
		Vat 7%		30,638.30	
สี่แสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสตางค์		ยอดรวมทั้งหมด		468,328.30	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

