

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงโรงงานผลิตภัณฑนมพาสเจอร์ไรส์ สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน
ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย เลขที่ 122 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.-บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงงานผลิตภัณฑนมพาสเจอร์ไรส์
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 เป็นเงิน 19,404,424.17 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.5 (ตามแนบ)
 - 5.2 แบบ ปร.4 (ตามแนบ)
 - 5.3
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุชาติ รุ่งเรือง
 - 6.2 นายมงคล จุลกิจ
 - 6.3 นายมนัส เจือจันทร์
 - 6.4 นายประทีป สุวรรณไพรัช
 - 6.5 นางสาววราณี หมั่นอาษา

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.5

โครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่าย / สำนัก อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง..... อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 35 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่17..... เดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ.....2557.....

	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 งานอาคาร 1	10,944,141.20	1.2276	13,435,027.74	
	1.2 งานอาคาร 2	2,543,456.00	1.2276	3,122,346.59	
	1.3 งานอาคาร 3	2,264,977.00	1.2276	2,780,485.77	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอื่น ๆ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.0..%				
	เงินประมาณผลงานหัก.....10.0..%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.0..%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.0..%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,404,424.17	
	คาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ในวงเงินงบประมาณ			19,250,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

.....
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (ด้านอุตสาหกรรมนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
หัวหน้ากองโรงงาน อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนบน

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและบริการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายประทีป สุวรรณไพรัช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
หัวหน้าแผนกพัสดุและบริการ

สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

กรรมการเลขานุการ

รายการประเมินราคาก่อสร้างงานปรับปรุงสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อวันที่...10... เดือน...กุมภาพันธ์.....พ.ศ..2557.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคาร 1							13,435,027.74	
2	งานอาคาร 2							3,122,346.59	
3	งานอาคาร 3							2,780,485.77	
4	อาคาร รปภ.							66,564.08	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรวม Factor F. เป็นเงินเป็นทั้งสิ้น							19,404,424.17	
	คาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ในวงเงินประมาณ							19,250,000.00	

สถานทีที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือน...พ.ศ. 2557

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือน...พ.ศ...2557

1/1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง..งานอาคาร 1.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน....อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานเตรียมงานก่อสร้าง								
	- รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมทั้งหมด	1	รายการ	0	0	250,000	250,000	250,000	
	- ปรับบริเวณและปลูกฝัง	350	ตร.ม.	15	5,250	15	5,250	10,500	
1.2	งานเตรียมฐานราก								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	984	ลบ.ม.	0	0	150	147,600	147,600	
	- ทราดยาขาวปรับพื้นที่ทั้งหมด	180	ลบ.ม.	420	75,600	100	18,000	93,600	
	- คอนกรีตหยาบฐาน 5 ซม.	17	ลบ.ม.	1,500	25,500	398	6,766	32,266	
1.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (280 ksc.)	305	ลบ.ม.	1,880	573,400	600	183,000	756,400	
	- คอนกรีตโครงสร้าง Post Tension (320 ksc.)	351	ลบ.ม.	1,980	694,980	485	170,235	865,215	
1.4	งานไม้แบบ								
	- แบบฐานราก	104	ตร.ม.	260	27,040	133	13,832	40,872	
	- แบบเสา	551	ตร.ม.	310	170,810	154	84,854	255,664	
	- แบบบาน	82	ตร.ม.	324	26,568	154	12,628	39,196	
	- แบบบันได	93	ตร.ม.	324	30,132	154	14,322	44,454	
	- แบบพื้น Slab	162	ตร.ม.	324	52,488	154	24,948	77,436	
	- แบบพื้น Post Tension	1,178	ตร.ม.	460	541,880	154	181,412	723,292	
	- ตะปู	470	กก.	33	15,510	15	7,050	22,560	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24								
	- RB 6 mm.	207	กก.	24.5	5,072	3.4	704	5,775	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 1.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB 9 mm.	2,860	กก.	24.5	70,070	3.4	9,724	79,794	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40								
	- DB 12 mm.	1,314	กก.	23.8	31,273	3.4	4,468	35,741	
	- DB 16 mm.	2,950	กก.	23.7	69,915	3.4	10,030	79,945	
	- DB 20 mm.	8,640	กก.	24.2	209,088	3.4	29,376	238,464	
	- ลวดผูกเหล็ก	510	กก.	33	16,830	15	7,650	24,480	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต Post Tension								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24								
	- RB 9 mm.	475	กก.	24.5	11,638	3.4	1,615	13,253	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40								
	- DB 12 mm.	8,000	กก.	23.8	190,400	3.4	27,200	217,600	
	- DB 16 mm.	300	กก.	23.7	7,110	3.4	1,020	8,130	
	- ลวดผูกเหล็ก	270	กก.	33	8,910	10	2,700	11,610	
	- ลวดอัดแรง Post Tension	990	ตร.ม.	425	420,750	50	49,500	470,250	
	รวมรายการที่ 1				3,280,213		1,263,883	4,544,097	

สถานที่ก่อสร้าง... อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน
ฝ่าย/สำนักงาน..... อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10... เดือน กุมภาพันธ์... พ.ศ. 2557

1 / 1

รายการประมาณราคาสถาปัตยกรรมอาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน...อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	- ก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	410	ตร.ม.	225	92,250	55	22,550	114,800	
	- ก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	15	ตร.ม.	515	7,725	110	1,650	9,375	
	- ก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	720	ตร.ม.	190	136,800	89	64,080	200,880	
	- เอ็นทับหลัง ก.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	1,085	ม.	80	86,800	40	43,400	130,200	
	- เอ็นทับหลัง ก.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	100	ม.	160	16,000	80	8,000	24,000	
	- ผนังอิฐฉาบเรียบ (สูง 2.75 ม.)	26	ม.	3,300	85,800	500	13,000	98,800	
	- ฉาบปูนเรียบ	1,590	ตร.ม.	65	103,350	85	135,150	238,500	
	- กรงกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.60 ม. สูง 2.80 ม.	374	ตร.ม.	350	130,900	150	56,100	187,000	
	รวมรายการที่ 2.1				659,625		343,930	1,003,555	
2.2	งานพื้นผิว								
	- F1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	502	ตร.ม.	450	225,900	150	75,300	301,200	
	- F2 ปูไม้ลามิเนต	212	ตร.ม.	750	159,000	70	14,840	173,840	
	- F3 ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	0	ตร.ม.	300	0	150	0	0	
	- F4 ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	176	ตร.ม.	350	61,600	150	26,400	88,000	
	- F5 ทำผิวฉาบเรียบ	0	ตร.ม.	100	0	85	0	0	
	- F6 ทำผิวฉาบเรียบผสมน้ำยากันซึม	392	ตร.ม.	120	47,040	85	33,320	80,360	
	- ปูพรมลายประดับระดับ	890	ตร.ม.	40	35,600	40	35,600	71,200	
	- บัวกันเปื้อน								
	- บัวไม้ลามิเนต สูง 0.10 ม.	155	ม.	40	6,200	25	3,875	10,075	

รายการประมาณราคาสถาปัตยกรรมอาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ Comwood สูง 0.10 ม.	100	ม.	50	5,000	25	2,500	7,500	
	รวมรายการที่ 2.2				540,340		191,835	732,175	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้ายิบรอก พร้อมฉนวน EPS Hi Dense 50mm.	282	ตร.ม.	185	52,170	97	27,354	79,524	
	- C2 ฝ้ายิบรอกพร้อมฉนวน 9 มม. ชนิดธรรมดา	510	ตร.ม.	185	94,350	97	49,470	143,820	
	- C3 ฝ้ายิบรอกพร้อมฉนวน 9 มม. ชนิดกันชื้น	106	ตร.ม.	210	22,260	97	10,282	32,542	
	- C4 ฝ้าไม้ระแนง	50	ตร.ม.	180	9,000	97	4,850	13,850	
	- C5 แต่งเรียบให้พื้น ก.ส.ล.	75	ตร.ม.	40	3,000	40	3,000	6,000	
	รวมรายการที่ 2.3				180,780		94,956	275,736	
2.4	งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติก ผึ่งภายใน	795	ตร.ม.	40	31,800	30	23,850	55,650	
	- ทาสีพลาสติก ผึ่งภายนอก	785	ตร.ม.	50	39,250	30	23,550	62,800	
	- ทาสีพลาสติก ฝ้าเพดานภายใน	792	ตร.ม.	40	31,680	30	23,760	55,440	
	- ทาสีพลาสติก ฝ้าเพดานภายนอก	180	ตร.ม.	50	9,000	30	5,400	14,400	
	รวมรายการที่ 2.4				111,730		76,560	188,290	
2.5	งานประติมากรรมรูปปั้นประกอบ								
	- D1	1	ชุด	46,750	46,750	2,338	2,338	49,088	
	- D2	1	ชุด	46,750	46,750	2,338	2,338	49,088	
	- D3	1	ชุด	32,070	32,070	1,604	1,604	33,674	
	- D4	1	ชุด	26,930	26,930	1,347	1,347	28,277	
	- D8	1	ชุด	14,180	14,180	709	709	14,889	

รายการประมาณราคาสถาปัตยกรรมอาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D9	1	ชุด	14,180	14,180	709	709	14,889	
	- D10	2	ชุด	9,000	18,000	450	900	18,900	
	- D11	8	ชุด	8,060	64,480	403	3,224	67,704	
	- D12	16	ชุด	7,150	114,400	358	5,720	120,120	
	- D13	1	ชุด	15,500	15,500	775	775	16,275	
	รวมรายการที่ 2.5				393,240		19,662	412,902	
2.6	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- W1	17	ชุด	25,480	433,160	1,274	21,658	454,818	
	- W2	12	ชุด	21,840	262,080	1,092	13,104	275,184	
	- W3	1	ชุด	44,660	44,660	2,233	2,233	46,893	
	- W4	1	ชุด	34,720	34,720	1,736	1,736	36,456	
	- W5	1	ชุด	9,660	9,660	483	483	10,143	
	- W6	18	ชุด	7,700	138,600	385	6,930	145,530	
	- W7	6	ชุด	5,440	32,640	272	1,632	34,272	
	- W8	3	ชุด	9,940	29,820	497	1,491	31,311	
	- W9	7	ชุด	3,740	26,180	187	1,309	27,489	
	รวมรายการที่ 2.6				1,011,520		50,576	1,062,096	
2.7	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วม K-12395 + Stop Valve 17216X	12	ชุด	3,750	45,000	400	4,800	49,800	
	- อ่างล้างหน้า ฟังก์ชันเตอร์ K-18805X + ก๊อก K-7695X +	11	ชุด	5,865	64,515	400	4,400	68,915	
	ท่อน้ำทิ้ง K-11704X + Stop Valve 17216X +								

รายการประมาณราคาสถาปัตยกรรมอาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะกรุด K-11683X + สายน้ำดี K-1148999								
	- โถปีศาจระบาย K-17387X + Flush Valve 78-005-01	5	ชุด	12,100	60,500	400	2,000	62,500	
	- สายชำระ 170372X-WK	12	ชุด	310	3,720	80	960	4,680	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ K-13283X	12	ชุด	920	11,040	80	960	12,000	
	- ถังน้ำล้างพื้น EC-04-401-50	4	ชุด	630	2,520	80	320	2,840	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นแบบดักกลิ่น K-52799X	16	ชุด	255	4,080	80	1,280	5,360	
	- กระเบื้องหน้าอ่างล้างหน้า กว้าง 0.80 ม.	11.3	ม.	1,000	11,300	200	2,260	13,560	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า TOP พื้นแกรนิต	11.3	ม.	3,000	33,900	1,000	11,300	45,200	
	- ขอบวางของหลังโถ TOP พื้นแกรนิต	16.6	ม.	1,000	16,600	500	8,300	24,900	
	รวมรายการที่ 2.7				253,175		36,580	289,755	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ชูคโตะทำงานพร้อมเก้าอี้ทำงานแบบมีพนักพิง	25	ชุด	42,500	1,062,500	2,500	62,500	1,125,000	
	- ตกแต่งพื้นผิว-ราวกันตก บันไดเหล็ก No.1	1	รายการ	55,000	55,000	25,000	25,000	80,000	
	- ตกแต่งพื้นผิวบันไดและทางลาด No.2	1	รายการ	2,500	2,500	1,500	1,500	4,000	
	- ตกแต่งพื้นผิวบันได No.3	1	รายการ	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000	
	- ระบายน้ำถึงกระโถ 2"x4" (Lime 4-5 ชั้นที่ 3.)	1	รายการ	42,600	42,600	12,000	12,000	54,600	
	- ระบายงหกลูกกลอง 8"x8" (Lime A-B ชั้น 1. ถึง ชั้น 3.)	1	รายการ	90,000	90,000	30,000	30,000	120,000	
	- ฝ้าและโถไฟฟ้าพร้อมระบบไฟฟ้าส่อง	1	รายการ	150,000	150,000	20,000	20,000	170,000	
	รวมรายการที่ 2.8				342,100		89,500	431,600	
	รวมงานสถาปัตย์				3,492,510		903,599	4,396,109	

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปส.4 แผ่นที่...1...

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานระบบประปา - สุขาภิบาล อาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ศ.ก.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ศ.ก.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันท...10...เดือนกุมภาพันธ์...พ.ศ...2557.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา - สุขาลิบาล								
1	งานระบบประปา				338,105		72,328	410,432.80	
2	งานระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ				328,378		66,160	410,432.80	
3	งานระบบท่อน้ำฝน				44,520		19,740	64,260.00	
4	งานระบบดับเพลิง				25,500		3,000	28,500.00	
	รวม 1 - 4				736,503		161,228	913,625.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							913,625.60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบประปา								
1.1	งานเดินท่อประปา ภายในอาคาร								
	(GSP. CLASS B มอก. 277-2531 (2532)								
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	8	เมตร	358	2,864	210	1,680	4,544.00	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"	24	เมตร	275	6,600	175	4,200	10,800.00	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	12	เมตร	225	2,700	140	1,680	4,380.00	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	12	เมตร	185	2,220	105	1,260	3,480.00	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	12	เมตร	138	1,656	87	1,044	2,700.00	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	24	เมตร	108	2,592	70	1,680	4,272.00	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	18	เมตร	72	1,296	52	936	2,232.00	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	210	เมตร	55	11,550	35	7,350	18,900.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	พม่า		11,017		6,941	17,957.80	
	- HANGER & SUPPORT	1	พม่า		7,870		4,958	12,827.00	
	รวม 1.1				50,365		31,728	82,092.80	
1.2	งานเดินท่อประปาภายนอกอาคาร								
	(HDPE. PN # 10 มอก 982 - 2533)								
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	50	เมตร	50	2,500	40	2,000	4,500.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	พม่า		875		700	1,575.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	พม่า		625		500	1,125.00	

รวม 1.2									
1.3	งานติดตั้งอุปกรณ์วาล์ว - ใบ								
	- GATE VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"	3	ชุด	3,800	11,400	450	1,350	12,750.00	
	- GATE VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	2	ชุด	650	1,300	200	400	1,700.00	
	- GATE VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	2	ชุด	600	1,200	200	400	1,600.00	
	- GATE VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	8	ชุด	450	3,600	200	1,600	5,200.00	
	- GATE VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	2	ชุด	270	540	150	300	840.00	
	- FOOT VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ชุด	7,000	7,000	450	450	7,450.00	
	- CHECK VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	2	ชุด	1,800	3,600	300	600	4,200.00	
	- CHECK VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2	ชุด	1,500	3,000	200	400	3,400.00	
	- Y - STRAINER เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"	2	ชุด	2,200	4,400	450	900	5,300.00	
	- Y - STRAINER เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1	ชุด	1,250	1,250	200	200	1,450.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	1	ชุด	1,250	1,250	200	200	1,450.00	
	- WATER HAMMER ARRESTOR เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2	ชุด	3,500	7,000	200	400	7,400.00	
	- WATER HAMMER ARRESTOR เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	4	ชุด	2,500	10,000	200	800	10,800.00	
	- BALL FLOAT VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1	ชุด	2,900	2,900	200	200	3,100.00	
	- BALL FLOAT VALVE เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	1	ชุด	2,700	2,700	200	200	2,900.00	
	- HOSE BIBB เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	6	ชุด	300	1,800	100	600	2,400.00	
	- WATER METER เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1	ชุด	6,500	6,500	400	400	6,900.00	
	- BOOSTER PUMP SET Q = 220 LPM H. 25 M	1	ชุด	120,000	120,000	10,000	10,000	130,000.00	
	PRESSURE TANK 200 LITE								
	- ถึงเก็บน้ำเข้าเรือรูปวงบนดินขนาด 2000 ลิตร	1	ชุด	13,800	13,800	3,000	3,000	16,800.00	
	- ถึงเก็บน้ำสำหรับฝั่งดินขนาด 5000 ลิตร	1	ชุด	60,500	60,500	5,000	5,000	65,500.00	

-งานฐานรากถึงกับน้ำเต้ารูปสี่เหลี่ยม	1	เม.พ	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000.00	
รวม 1.2				283,740		37,400	277,250.00	
รวม 1				338,105		72,328	410,432.80	
2 งานระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ								
2.1 งานเดินท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศฝังดิน								
(PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2524 (2535))								
- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	18	เมตร	512	9,216	180	3,240	12,456	
- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	56	เมตร	242	13,552	120	6,720	20,272	
- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	68	เมตร	65	4,420	60	4,080	8,500	
-FITTING & ACCESSORIES	1	เทศา		8,156		4,212	12,368	
-HANGER & SUPPORT	1	เทศา		5,438		2,808	8,246	
รวม 2.1				40,782		21,060	61,842.00	
2.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศตามดิน								
(PVC. ชั้น 8.5 มอก.17-2524 (2535))								
- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	52	เมตร	160	8,320	80	4,160	12,480	
- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	36	เมตร	100	3,600	60	2,160	5,760	
- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	176	เมตร	45	7,920	40	7,040	14,960	
- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	68	เมตร	28	1,904	30	2,040	3,944	
-FITTING & ACCESSORIES	1	เทศา		6,523		4,620	11,143.20	
-HANGER & SUPPORT	1	เทศา		4,349		3,080	7,428.80	
รวม 2.2				32,616		23,100	55,716.00	
2.3 งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบท่อน้ำทิ้ง								
- FCO. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	1	ชุด	1,715	1,715	200	200	1,915.00	

	- FCO. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	8	ชุด	1,000	8,000	200	1,600	9,600.00	
	- FCO. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	4	ชุด	1,000	4,000	200	800	4,800.00	
	- FD. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" (BELL TRAP)	11	ชุด	520	5,720	200	2,200	7,920.00	
	- FD. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" (P-TRAP)	10	ชุด	455	4,550	200	2,000	6,550.00	
	- VTR. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1	ชุด	995	995	200	200	1,195.00	
	รวม 2.3				24,980		7,000	31,980.00	
2.4	งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียถ้ำรูปฝังดิน แบบเกรอะ - กรองไร้อากาศ	1	ชุด	210,000	210,000	5,000	5,000	215,000.00	
	- กรองเติมอากาศ ขนาด 5000 ลิตร								
	- งานฐานรากถังบำบัดน้ำเสียถ้ำรูปฝังดิน	1	เหมา	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000.00	
	รวม 2.4				230,000		15,000	245,000.00	
	รวม 2				328,378		66,160	394,538.00	
3	งานระบบท่อระบายน้ำฝน								
3.1	งานเดินท่อระบายน้ำฝน								
	(PVC. ชั้น 8.5 มอก.17-2524 (2535))								
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	28	เมตร	330	9,240	180	5,040	14,280	
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	64	เมตร	160	10,240	80	5,120	15,360	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา		5,844		3,048	8,892.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา		3,896		2,032	5,928.00	
	รวม 3.1				29,220		15,240	44,460.00	
3.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบระบายน้ำฝน								
	- ROOF DRAIN เส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	15	ชุด	1,020	15,300	300	4,500	19,800.00	
	รวม 3.2				15,300		4,500	19,800.00	

	รวม 3					44,520		19,740	64,260.00	
4	งานระบบดับเพลิง									
4.1	งานติดตั้งถังดับเพลิง									
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมี A-B สำหรับดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์	15	ชุด	1,700	25,500	200	3,000		28,500.00	
	(Multipurpose Dry Chemical Portable Fire Extinguisher)									
	รวม 4.1				25,500		3,000		28,500.00	
	รวม 4				25,500		3,000		28,500.00	

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.....

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานไฟฟ้าอาคาร 1
สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน
ฝ่าย/สำนักงาน....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือนกุมภาพันธ์...พ.ศ...2557.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าอาคาร 1								
1	MDB								
	CU BUS BARS CUBICLE AND METRING	1.00	SET	40,000.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00	
	MCB 3P 500 AT/500 Draw Type	1.00	SET	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	MCB 3P 450 AT/500 Draw Type	1.00	SET	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	MCB 3P 250 AT/250 Draw Type	1.00	SET	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	GROUNING SYSTEM	1.00	SET	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	รวมราคา 1 MDB				115,000.00		25,000.00	140,000.00	
2	DB2								
	CU BUS BARS CUBICLE AND METRING	1.00	SET	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	MCB 3P 250 AT/250 Draw Type	1.00	SET	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	MCB 3P 63 AT	3.00	SET	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	GROUNING SYSTEM	1.00	SET	8,000.00	8,000.00	5,000.00	5,000.00	13,000.00	
	รวมราคา 2 DB2				77,000.00		20,000.00	97,000.00	
3	BLP 1-3 (Load Center 6 CKT. With MAIN CB. 3P 63 AT)	3.00	SET	15,000.00	45,000.00	1,500.00	4,500.00	49,500.00	
	CB 4S A 1P	12.00	SET	340.00	4,080.00	-	-	4,080.00	

	ACCESSORIES		1.00	SET	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมรายการ 3 PANEL BOARD					54,080.00		6,500.00	60,580.00	
4	สายเมน									
	สาย THW 6 sq.mm.		100.00	M	24.00	2,400.00	8.00	800.00	3,200.00	
	สาย THW 25 sq.mm.		300.00	M	90.00	27,000.00	15.00	4,500.00	31,500.00	
	สาย NYY 4C-120 sq.mm.		80.00	M	2,000.00	160,000.00	250.00	20,000.00	180,000.00	
	สาย Wire Way 100 mm.		40.00	M	630.00	25,200.00	250.00	10,000.00	35,200.00	
	HDPE 4 "		70.00	M	230.00	16,100.00	100.00	7,000.00	23,100.00	
	ACCESSORIES		1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	รวมรายการ 4 สายเมน					240,700.00		47,300.00	288,000.00	
5	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร									
	สาย THW 1.5 sq.mm.		3,000.00	M	6.50	19,500.00	4.00	12,000.00	31,500.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm.		3,000.00	M	10.00	30,000.00	5.00	15,000.00	45,000.00	
	สาย THW 4 sq.mm.		1,500.00	M	15.00	22,500.00	6.00	9,000.00	31,500.00	
	ท่อ PVC 3/8"		1,500.00	M	7.00	10,500.00	3.00	4,500.00	15,000.00	
	ท่อ PVC 1/2"		2,000.00	M	12.00	24,000.00	5.00	10,000.00	34,000.00	
	สวิตช์ทางเดียว		64.00	SET	200.00	12,800.00	100.00	6,400.00	19,200.00	
	ตู้รับ		86.00	SET	300.00	25,800.00	100.00	8,600.00	34,400.00	
	หน้าฉาก 1 ช่อง		41.00	SET	50.00	2,050.00	10.00	410.00	2,460.00	
	หน้าฉาก 2 ช่อง		34.00	SET	50.00	1,700.00	10.00	340.00	2,040.00	
	หน้าฉาก 3 ช่อง		43.00	SET	50.00	2,150.00	10.00	430.00	2,580.00	
	โคมไฟฟ้าหลอดออสตรอนต์ 1x18 w.		16.00	SET	350.00	5,600.00	200.00	3,200.00	8,800.00	
	โคมไฟฟ้าหลอดออสตรอนต์ 1x36 w.		39.00	SET	450.00	17,550.00	250.00	9,750.00	27,300.00	

โคมไฟฟลูออเรสเซนส์ 2x36 w.	39.00	SET	650.00	25,350.00	300.00	11,700.00	37,050.00	
โคมไฟฟลูออเรสเซนส์ 2x18 w. มีตะแกรงกรองแสง	2.00	SET	1,500.00	3,000.00	350.00	700.00	3,700.00	
โคมไฟฟลูออเรสเซนส์ 2x36 w. มีตะแกรงกรองแสง	29.00	SET	2,000.00	58,000.00	400.00	11,600.00	69,600.00	
โคม Down Light	64.00	SET	450.00	28,800.00	200.00	12,800.00	41,600.00	
ไฟฉุกเฉิน	14.00	SET	3,000.00	42,000.00	500.00	7,000.00	49,000.00	
ป้ายทางออกฉุกเฉิน	4.00	SET	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
ACCESSORIES	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
รวมราคา 5 ระบบไฟภายในอาคาร				369,300.00		135,430.00	504,730.00	
รวมอาคาร 1				856,080.00		234,230.00	1,090,310.00	

สถานประกอบการ...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือน...พ.ศ...2557

1/1

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือน...พ.ศ.2557

1 / 1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 2.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานเตรียมงานก่อสร้าง								
	- รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	1	รายการ	0	0	125,000	125,000	125,000	
	- ปรับบริเวณและปักผัง	130	ตร.ม.	15	1,950	15	1,950	3,900	
1.2	งานเตรียมฐานราก								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	104	ลบ.ม.	0	0	150	15,600	15,600	
	- ทรายนหยาบกันฐาน หน้า 10 ซม.	23	ลบ.ม.	390	8,970	91	2,093	11,063	
	- คอนกรีตหยาบกันฐาน 5 ซม.	8	ลบ.ม.	1,500	12,000	398	3,184	15,184	
1.3	งานเตรียมพื้น GRS								
	- ก่ออิฐเต็มแผ่นลงราก	15	ตร.ม.	394	5,910	144	2,160	8,070	
	- ทรายนหยาบอัดแน่นปรับระดับ	4	ลบ.ม.	390	1,560	91	364	1,924	
	- พลาสติปูพื้นก่อนเทคอนกรีต	14	ตร.ม.	25	350	0	0	350	
1.4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (280 ksc.)	80	ลบ.ม.	1,880	150,400	600	48,000	198,400	
1.5	งานไม้แบบ								
	- แบบฐานราก	28	ตร.ม.	260	7,280	133	3,724	11,004	
	- แบบเสา	175	ตร.ม.	310	54,250	200	35,000	89,250	
	- แบบคาน	290	ตร.ม.	324	93,960	200	58,000	151,960	
	- แบบบันได	65	ตร.ม.	324	21,060	200	13,000	34,060	
	- แบบพื้น Slab	185	ตร.ม.	324	59,940	200	37,000	96,940	
	- ตะปู	140	กก.	33	4,620	15	2,100	6,720	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 2.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24								
	- RB 6 mm.	1,130	กก.	24.5	27,685	3.4	3,842	31,527	
	- RB 9 mm.	750	กก.	24.5	18,375	3.4	2,550	20,925	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40								
	- DB 12 mm.	2,860	กก.	23.8	68,068	3.4	9,724	77,792	
	- DB 16 mm.	900	กก.	23.7	21,330	3.4	3,060	24,390	
	- DB 20 mm.	1,850	กก.	24.2	44,770	3.4	6,290	51,060	
	- DB 25 mm.	280	กก.	24.2	6,776	3.4	952	7,728	
	- ลวดผูกเหล็ก	240	กก.	33	7,920	15	3,600	11,520	
1.7	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	200	ตร.ม.	250	50,000	25	5,000	55,000	
	รวมรายการที่ 1				667,174		382,195	1,049,367	

สถานทีก่อสร้ง...สำนังาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือน...พ.ศ. 2557

1/1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 2.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	- ก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	275	ตร.ม.	225	61,875	55	15,125	77,000	
	- เ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	180	ม.	80	14,400	40	7,200	21,600	
	- ฉาบปูนเรียบ	555	ตร.ม.	65	36,075	85	47,175	83,250	
	รวมรายการที่ 2.1				112,350		69,500	181,850	
2.2	งานพื้นผิว								
	- F1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	186	ตร.ม.	450	83,700	150	27,900	111,600	
	- F6 ทำผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	105	ตร.ม.	120	12,600	85	8,925	21,525	
	- ปูนทรายปรับระดับ	186	ตร.ม.	40	7,440	40	7,440	14,880	
	- บัวกันเปื้อน								
	- บัวไม้ลามิเนต สูง 0.10 ม.	95	ม.	40	3,800	25	2,375	6,175	
	รวมรายการที่ 2.2				107,540		46,640	154,180	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้ายิปซอค หนา 12 มม. EPS Hi Dense 50mm.	89	ตร.ม.	185	16,465	97	8,633	25,098	
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา	86	ตร.ม.	185	15,910	97	8,342	24,252	
	- C3 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	8	ตร.ม.	210	1,680	97	776	2,456	
	- C4 ฝ้าไม้ระแนง	0	ตร.ม.	0	0	0	0	0	
	- C5 แต่งเรียบ ไม้พื้น ค.ส.ล.	23	ตร.ม.	40	920	40	920	1,840	
	รวมรายการที่ 2.3				34,975		18,671	53,646	
2.4	งานทาสี								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 2.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ก.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีพลาสติก ผึงภายใน	198	ตร.ม.	40	7,920	30	5,940	13,860	
	- ทาสีพลาสติก ผึงภายนอก	357	ตร.ม.	50	17,850	30	10,710	28,560	
	- ทาสีพลาสติก ฝ้าเพดานภายใน	175	ตร.ม.	40	7,000	30	5,250	12,250	
	- ทาสีพลาสติก ฝ้าเพดานภายนอก	31	ตร.ม.	50	1,550	30	930	2,480	
	รวมรายการที่ 2.4				34,320		22,830	57,150	
2.5	งานประติรูปพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- D1	2	ชุด	14,000	28,000	700	1,400	29,400	
	- D2	2	ชุด	8,500	17,000	425	850	17,850	
	รวมรายการที่ 2.5				45,000		2,250	47,250	
2.6	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- W1	2	ชุด	39,600	79,200	1,980	3,960	83,160	
	- W2	1	ชุด	28,120	28,120	1,406	1,406	29,526	
	- W3	2	ชุด	27,170	54,340	1,359	2,717	57,057	
	รวมรายการที่ 2.6				161,660		8,083	169,743	
2.7	งานบัดดลิล								
	- ฝ้าและโถงไฟพร้อมระบบไฟฟ้า	1	รายการ	150,000	150,000	20,000	20,000	170,000	
	- ตกแต่งพื้นผิว-ราวกันตก บันได No.ST-1A	1	รายการ	60,000	60,000	28,000	28,000	88,000	
	- ระแนงไม้สังกะสี 2"x4" (Line 1-2 ชั้นที่ 1-2.)	1	รายการ	36,500	36,500	9,500	9,500	46,000	
	- ชุดโต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ทำงานแบบมีพนักพิง	10	ชุด	40,000	400,000	2,500	25,000	425,000	
	รวมรายการที่ 2.8				646,500		82,500	729,000	

แบบ ปส.4 แม่เหล็ก...1.....

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวานที่... 10... เดือน... กุมภาพันธ์... พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบปลา - สุขาลิบาล								
1	งานระบบท่อน้ำฝน				13,680		6,000	19,680.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน								19,680.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบท่อระบายน้ำฝน								
1.1	งานเดินท่อระบายน้ำฝน								
	(PVC. ชั้น 8.5 มอก.17-2524 (2535))								
	- ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	40	เมตร	160	6,400	80	3,200	9,600	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา		1,920		960	2,880.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา		1,280		640	1,920.00	
	รวม 1.1				9,600		4,800	14,400.00	
1.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบระบายน้ำฝน								
	- ROOF DRAIN เส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	4	ชุด	1,020	4,080	300	1,200	5,280.00	
	รวม 1.2				4,080		1,200	5,280.00	
	รวม 1				13,680		6,000	19,680.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งาน ไฟฟ้าอาคาร 2
สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน
ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10... เดือน...กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าอาคาร 2								
1	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	สาย THW 1.5 sq.mm.	500.00	M	6.50	3,250.00	4.00	2,000.00	5,250.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm.	500.00	M	10.00	5,000.00	5.00	2,500.00	7,500.00	
	สาย THW 4 sq.mm.	200.00	M	15.00	3,000.00	6.00	1,200.00	4,200.00	
	ท่อ PVC 3/8"	100.00	M	7.00	700.00	3.00	300.00	1,000.00	
	ท่อ PVC 1/2"	100.00	M	12.00	1,200.00	5.00	500.00	1,700.00	
	สวิตช์ทางเดียว	19.00	SET	200.00	3,800.00	100.00	1,900.00	5,700.00	
	เต้ารับ	21.00	SET	300.00	6,300.00	100.00	2,100.00	8,400.00	
	หน้ากาก 1 ช่อง	2.00	SET	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	หน้ากาก 2 ช่อง	16.00	SET	50.00	800.00	10.00	160.00	960.00	
	หน้ากาก 3 ช่อง	21.00	SET	50.00	1,050.00	10.00	210.00	1,260.00	
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x18 w.	2.00	SET	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w.	32.00	SET	650.00	20,800.00	300.00	9,600.00	30,400.00	
	ไฟฟ้าฉุกเฉิน	2.00	SET	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมราคา ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร 2				57,700.00		23,890.00	81,590.00	

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือน...ภาพพิมพ์...พ.ศ. 2557

1 / 1

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10... เดือน กุมภาพันธ์... พ.ศ. 2557

1 / 1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 3.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างหลังคา								
1.1	งานเตรียมงานก่อสร้าง								
	- รื้อถอนสิ่งก่อสร้างหลังคาเดิม	1	รายการ	0	0	300,000	300,000	300,000	
	- เตรียมพื้นที่หลังคาเดิม	1	รายการ	0	0	150,000	150,000	150,000	
1.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x75x3.2mm.x9.52Kg/m.	980	กก.	26	25,480	10	9,800	35,280	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x75x2.3mm.x5.14Kg/m.	1,580	กก.	26	41,080	10	15,800	56,880	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3mm.x3.34Kg/m.	960	กก.	26	24,960	10	9,600	34,560	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20x2.3mm.x4.06Kg/m.	1,660	กก.	26	43,160	10	16,600	59,760	
1.3	งาน SUPPORT								
	- Support "1"	24	จุด	1,400	33,600	0	0	33,600	
	- Support "A"	11	จุด	1,290	14,190	0	0	14,190	
1.4	งานทาสีโครงสร้างหลังคา								
	- ทาสีกันสนิม	530	ตร.ม.	35	18,550	35	18,550	37,100	
	- ทาสีน้ำมัน	375	ตร.ม.	38	14,250	38	14,250	28,500	
	รวมรายการที่ 1				215,270		534,600	749,870	

สถานประกอบการ...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10... เดือน... พ.ศ. 2557

1/1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 3.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- รื้อถอนหลังคา ระบบแสงสว่างพร้อมฝ้าเพดานเดิม	1	รายการ	0	0	300,000	300,000	300,000	
	- เติร์ยมพื้นที่หลังคาเดิม	1	รายการ	0	0	150,000	150,000	150,000	
	- หลังคา Metal Sheet	430	ตร.ม.	330	141,900	70	30,100	172,000	
	- Flashing Metal Sheet	62	ม.	200	12,400	50	3,100	15,500	
	- แผ่นผนังและฝ้าเพดาน Metal Sheet พร้อมโครงเหล็กรับ	95	ตร.ม.	450	42,750	150	14,250	57,000	
	- ลูกหมุนระบายอากาศ	6	ชุด	4,000	24,000	1,500	9,000	33,000	
	- รางระบายน้ำ แผ่นสเตนเลสพื้นรูป ขนาด 0.30x0.50 ม.	21.5	ม.	2,000	43,000	500	10,750	53,750	
	พร้อมโครงเหล็กรับ								
	รวมรายการที่ 2.1				264,050		517,200	781,250	
2.2	งานผนัง								
	- ผนังระบบเหล็ก 1"x1"@0.05ม. แนวตั้ง+แนวนอน	125	ตร.ม.	550	68,750	260	32,500	101,250	
	- ผนังแผงอะลูมิเนียมตัว C	26	ตร.ม.	1,200	31,200	300	7,800	39,000	
	- ป้ายและโลโก้พร้อมระบบไฟส่อง	1	รายการ	175,000	175,000	20,000	20,000	195,000	
	รวมรายการที่ 2.2				274,950		60,300	335,250	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- C3 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 ม. ชนิดกันชื้น	630	ตร.ม.	210	132,300	97	61,110	193,410	
	- C4 ฝ้าไม้ระแนง	0	ตร.ม.	0	0	0	0	0	
	- C5 แต่งเรียบใต้พื้น ค.ส.ล.	0	ตร.ม.	0	0	0	0	0	
	รวมรายการที่ 2.3				132,300		61,110	193,410	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งานอาคาร 3.

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 10 เดือน.กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติค ผนังภายใน	500	ตร.ม.	40	20,000	30	15,000	35,000	
	- ทาสีพลาสติค ผนังภายนอก	550	ตร.ม.	50	27,500	30	16,500	44,000	
	- ทาสีพลาสติค ฝ้าเพดานภายใน	575	ตร.ม.	40	23,000	30	17,250	40,250	
	- ทาสีพลาสติค ฝ้าเพดานภายนอก	55	ตร.ม.	50	2,750	30	1,650	4,400	
	รวมรายการที่ 2.4				73,250		50,400	123,650	
	รวมงานตามบัญชี				744,550		689,010	1,433,560	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง...งาน ไฟฟ้าอาคาร 3
สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน
ฝ่าย/สำนักงาน.....อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10....เดือน.....พ.ศ...2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าอาคาร 3								
1	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	สาย THW 1.5 sq.mm.	226.00	M	6.50	1,469.00	4.00	904.00	2,373.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm.	892.00	M	10.00	8,920.00	5.00	4,460.00	13,380.00	
	สาย THW 4 sq.mm.	200.00	M	15.00	3,000.00	6.00	1,200.00	4,200.00	
	ท่อ PVC 3/8"	120.00	M	7.00	840.00	3.00	360.00	1,200.00	
	ท่อ PVC 1/2"	82.00	M	12.00	984.00	5.00	410.00	1,394.00	
	สวิตช์ทางเดียว	30.00	SET	200.00	6,000.00	100.00	3,000.00	9,000.00	
	เต้ารับ	21.00	SET	300.00	6,300.00	100.00	2,100.00	8,400.00	
	หน้ากาก 1 ช่อง	5.00	SET	50.00	250.00	10.00	50.00	300.00	
	หน้ากาก 2 ช่อง	10.00	SET	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00	
	หน้ากาก 3 ช่อง	10.00	SET	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00	
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x18 w.	6.00	SET	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w.	24.00	SET	650.00	15,600.00	300.00	7,200.00	22,800.00	
	ไฟฉุกเฉิน	2.00	SET	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมราคา ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร 3				57,463.00		24,084.00	81,547.00	

สถานที่ก่อสร้าง...สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน

เมื่อวันที่...10...เดือน...พ.ศ. 2557

[illegible]