

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ 1,920 ตร.ม. สถานที่ก่อสร้าง ถนนหน้าศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินที่ได้รับจัดสรร 36,418,100.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น 2 ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ 1,920 ตร.ม.
ฐานรากแบบฐานแผ่ พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤศจิกายน 2558 วงเงิน 36,410,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) 27 แผ่น
 - แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) 3 แผ่น
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) 1 แผ่น
 - รายการคำนวณหาค่า Factor F 1 แผ่น
 - รายละเอียดการแบ่งงวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 4 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายศิริชัย ทวีชนม์ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาบ้านไผ่
 - 6.2 นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.3 นายสุรศักดิ์ เสนารัตน์ นายช่างรังวัดชำนาญงาน

8,100.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,12-58,3-58,6-57,3-53,120-35,60-44,4-55,10-58,11-58,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์,แบบศาลพระภูมิ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2558 แบบ ปร. 4 และปร. 5 จำนวน 30 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดิน พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น	28,606,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,202,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้าภายนอก และระบบประปา	602,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	36,410,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	36,410,000.00	
ตัวอักษร	สามสิบหกล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 4002/2558 ลงวันที่ 24 กันยายน 2558

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย ทวีชนม์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาบ้านไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เสนารัตน์)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 4002/2558 ลงวันที่ 24 กันยายน 2558

ประเภท ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น

เจ้าของอาคาร กรมที่ดิน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,12-58,3-58,6-57,120-35,4-55,60-44,10-58,11-58,แบบศาลพระภูมิ

แบบ ปร.4 จำนวน 23 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารสำนักงานพร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น	23,466,832.38	1.2190	28,606,068.67	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			28,606,068.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			28,606,000.00	
	ตัวอักษร	ยี่สิบแปดล้านหกแสนหกพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย ทวีชนม์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาบ้านไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เสนารัตน์)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 4002/2558 ลงวันที่ 24 กันยายน 2558

ประเภท ก่อสร้างสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น

เจ้าของอาคาร กรมที่ดิน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ

แบบเลขที่ 8-58/1,3-53,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์,แบบเก็บตู้สารบบ

แบบ ปร.4

จำนวน

3

แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่

พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,731,610.00	1.07	7,202,822.70	
เงื่อนไซ	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,202,822.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,202,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านสองแสนสองพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย ทวีชนม์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาบ้านไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เสนารัตน์)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 4002/2558 ลงวันที่ 24 กันยายน 2558

ประเภท	ก่อสร้างสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น		
เจ้าของอาคาร	กรมที่ดิน		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง	กองพัสดุ	
แบบเลขที่	8-58/1		
แบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่	พฤศจิกายน 2558		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	563,466.00	1.07	602,908.62	
	และระบบประปาภายนอก				
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			602,908.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ			602,000.00	
	ตัวอักษร	หกแสนสองพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย ทวีชนม์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาบ้านไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เสนารัตน์)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานแม่)				5,560,087.50		1,312,338.68	6,872,426.18	
2	งานหลังคา				1,573,386.08		618,791.00	2,192,177.08	
3	งานฝ้าเพดาน				585,324.00		190,114.00	775,438.00	
4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				862,565.00		474,018.00	1,336,583.00	
5	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				1,002,373.00		658,122.00	1,660,495.00	
6	งานประตูและหน้าต่าง				1,213,880.00		-	1,213,880.00	
7	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				820,015.75		152,745.00	972,760.75	
8	งานระบบโทรศัพท์				95,300.00	-	21,250.00	116,550.00	
9	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				46,650.00	-	8,625.00	55,275.00	
10	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า				762,218.42		183,270.00	945,488.42	
11	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้				115,976.00		-	115,976.00	
12	งานประปาและสุขาภิบาล				141,388.54		57,120.00	198,508.54	
13	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				356,065.00		30,230.00	386,295.00	
14	งานทาสี				362,915.00		280,714.00	643,629.00	
15	งานเบ็ดเตล็ด				294,500.00		2,660.00	297,160.00	
16	งานครุภัณฑ์สั่งทำ				311,000.00		-	311,000.00	
	รวมเป็นเงิน				14,103,644.29		3,989,997.68	18,093,641.97	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	มีวาล์วฉีดย้ำน้ำทิ้งระยะห่างทุกๆ 1 เมตร								
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานแม่)				5,560,087.50		1,312,338.68	6,872,426.18	
	2. งานหลังคา								
1	มุงกระเบื้องหลังคา PRESTIGE	1,660.00	ตร.ม	-	-	74.00	122,840.00	122,840.00	
2	กระเบื้องหลังคา PRESTIGE สี Tropical Green	18,070.00	แผ่น	31.00	560,170.00	-	-	560,170.00	
3	ครอบสันหลังคา	247.00	แผ่น	55.00	13,585.00	45.00	11,115.00	24,700.00	
4	ครอบข้าง	210.00	แผ่น	55.00	11,550.00	25.00	5,250.00	16,800.00	
5	ครอบโคงหางมน	6.00	แผ่น	80.00	480.00	45.00	270.00	750.00	
6	แผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูป	20.00	แผ่น	330.00	6,600.00	10.00	200.00	6,800.00	
7	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง	50.00	กล่อง	300.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
8	ตะปูเกลียวยึดแป	30.00	กล่อง	300.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
9	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	553.00	ท่อน	833.00	460,649.00	-	-	460,649.00	
10	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	344.00	ท่อน	651.40	224,081.60	-	-	224,081.60	
11	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	4.00	ท่อน	462.62	1,850.48	-	-	1,850.48	
12	แปสำเร็จรูป หนา 0.55 มม.	1,328.00	ท่อน	170.00	225,760.00	-	-	225,760.00	
13	ติดตั้งแปสำเร็จรูป หนา 0.55 มม.	1,660.00	ตร.ม	-	-	22.00	36,520.00	36,520.00	
14	ปิดนกสำเร็จรูป 1" x 6" ม.	290.00	ม.	65.00	18,850.00	45.00	13,050.00	31,900.00	
15	เชิงชายสำเร็จรูป 1" x 8" ม.	290.00	ม.	89.00	25,810.00	45.00	13,050.00	38,860.00	
16	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงพรรณ (โครงหลังคา TRUSS)	34,708.00	กก.	-	-	12.00	416,496.00	416,496.00	รวมลวดเชื่อม
	รวมราคางานหลังคา				1,573,386.08		618,791.00	2,192,177.08	
	3. งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	1,819.00	ตร.ม.	220.00	400,180.00	75.00	136,425.00	536,605.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ผนังปูนไม้ฝ้าสังเคราะห์ ขนาด 8"หนา 8 มม.	51.00	ตร.ม.	360.00	18,360.00	91.00	4,641.00	23,001.00	
8	ผนังไม้ซีเมนต์บอร์ด หนา 12 มม.(เรียกว่าบอร์ด)	101.00	ตร.ม.	695.00	70,195.00	203.00	20,503.00	90,698.00	
9	เสาดกแต่งกระเบื้อง ทูรู เนเจอร์ โอลด์บริด	14.00	ตร.ม.	1,000.00	14,000.00	138.00	1,932.00	15,932.00	
10	ผนัง 5 (ห้องเจ้าพนักงานที่ดิน)	1.00	ชุด	23,600.00	23,600.00	-	-	23,600.00	
11	บัว คสล.	247.00	ม.	250.00	61,750.00	100.00	24,700.00	86,450.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่งผิวผนัง				1,002,373.00		658,122.00	1,660,495.00	
	6. งานประตูและหน้าต่าง								
1	D1 ประตูบานเปิดคู่	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
2	D2 ประตูบานเลื่อน แบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	2.00	ชุด	92,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00	
3	D3 ประตูบานเลื่อน	4.00	ชุด	19,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
4	D4 บานเปิดเดี่ยว	7.00	ชุด	13,000.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
5	D5 บานเปิดเดี่ยว PVC	18.00	ชุด	2,620.00	47,160.00	-	-	47,160.00	
6	D6 บานเปิดเดี่ยวบานไม้สัก	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
7	D7 ประตูบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
8	W1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่	18.00	ชุด	12,850.00	231,300.00	-	-	231,300.00	
9	W2 หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย	26.00	ชุด	8,400.00	218,400.00	-	-	218,400.00	
10	W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง	23.00	ชุด	3,400.00	78,200.00	-	-	78,200.00	
11	W4 หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย	6.00	ชุด	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
12	W5 หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสง	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
13	ช่องแสงระบายความร้อนไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
14	ประตูม้วนเหล็ก (ด้านหลัง D1)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
15	ประตูม้วนเหล็ก (ด้านหน้า D2)	2.00	ชุด	12,800.00	25,600.00	-	-	25,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
16	เหล็กตัดหน้าต่างชั้นล่าง	98.80	ตร.ม.	650.00	64,220.00	-	-	64,220.00	
	รวมราคางาน งานประตู-หน้าต่าง				1,213,880.00		-	1,213,880.00	
	7. งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1	ตู้ MDB.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
2	ตู้ LP(1,2) 24 ช่อง Main ขนาด 100 A	2.00	ชุด	14,700.00	29,400.00	500.00	1,000.00	30,400.00	
3	ตู้ LP(CP 1,2) 30 ช่อง Main ขนาด 150 A (แอร์ชั้น 1,2)	2.00	ชุด	25,800.00	51,600.00	500.00	1,000.00	52,600.00	
4	เครื่องตัดวงจรไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ(safety cut)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
5	โคมไฟ Flu 2-36 W โคมอลูมิเนียมขัดเงา	112.00	ชุด	2,670.00	299,040.00	135.00	15,120.00	314,160.00	
6	โคมไฟ Flu 1-36 W ฝาครอบอลูมิเนียม	29.00	ชุด	1,360.00	39,440.00	135.00	3,915.00	43,355.00	
7	โคมไฟ ดาวไลน์ 8 นิ้ว (26 W)	28.00	ชุด	835.00	23,380.00	115.00	3,220.00	26,600.00	
8	เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์	54.00	ชุด	181.00	9,774.00	90.00	4,860.00	14,634.00	
9	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	35.00	ชุด	60.00	2,100.00	80.00	2,800.00	4,900.00	
10	สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	4.00	ชุด	87.00	348.00	80.00	320.00	668.00	
11	ไฟฉุกเฉิน	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	500.00	4,500.00	36,000.00	
12	เซอร์กิตเบรกเกอร์	108.00	ชุด	210.00	22,680.00	-	-	22,680.00	
13	เซาหัวสวยกันน้ำ	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
14	ท่อ IMC ขนาด 4"	20.00	ม.	700.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
15	ราง wire way 6"x6"	50.00	ม.	300.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
16	งานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- "EMT" CONDUIT DIA 1/2 inch.	4,955.00	ม.	26.00	128,830.00	15.00	74,325.00	203,155.00	
17	สายไฟฟ้า THW.								
	- "THW" SIZE 1C x 2.5 sqmm.	1,395.00	ม.	9.81	13,684.95	7.00	9,765.00	23,449.95	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- "THW" SIZE 1C x 1.5 sqmm.	3,560.00	ม.	6.73	23,958.80	7.00	24,920.00	48,878.80	
18	สายดิน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
19	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง				820,015.75		152,745.00	972,760.75	
	8. งานระบบโทรศัพท์								
1	ตู้สาขาโทรศัพท์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
2	ตู้รวมสายโทรศัพท์ (MDF)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00	15,000.00	
	COMPLETED WITH 150 PAIRS TELEPHONE TERMINAL BLOCK (CO) & 30 PAIRS TELEPHONE TERMINAL BLOCK W/CAT TUBE ARRESTOR.								
3	เด้ารับโทรศัพท์	10.00	ชุด	170.00	1,700.00	50.00	500.00	2,200.00	
4	งานระบบท่อร้อยสาย								
	- ท่อ "EMT" CONDUIT DIA 1/2 inch.	450.00	ม.	26.00	11,700.00	15.00	6,750.00	18,450.00	
	-อุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	lot	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	-อุปกรณ์จับยึด	1.00	lot	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	สายโทรศัพท์								
	- สาย "AP" CABLE SIZE 20 PAIRS x 0.65 mm.	100.00	ม.	104.00	10,400.00	20.00	2,000.00	12,400.00	
	- สาย "TIEV" SIZE 4C x 0.65 mm.	1,000.00	ม.	4.50	4,500.00	5.00	5,000.00	9,500.00	
6	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานระบบโทรศัพท์				95,300.00		21,250.00	116,550.00	
	9. งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
1	หลักล่อฟ้า	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 sqmm.	125.00	ม.	130.00	16,250.00	45.00	5,625.00	21,875.00	
3	หลักดินและบ่อตรวจ	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	500.00	2,000.00	18,000.00	
4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมราคางานระบบป้องกันฟ้าผ่า				46,650.00		8,625.00	55,275.00	
	10. งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า								
1	งานติดตั้งระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์								
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง 10/100/1000	5.00	ชุด	25,000.00	125,000.00	1,500.00	7,500.00	132,500.00	
	- สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat6	3,520.00	เมตร	11.00	38,720.00	3.00	10,560.00	49,280.00	
	- เต้ารับสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ Cat 6 พร้อมสาย แบบฝังพื้น	88.00	ชุด	1,100.00	96,800.00	100.00	8,800.00	105,600.00	
	- สายต่อพ่วงสัญญาณ UTP Patch Cord Cat 6	88.00	เส้น	500.00	44,000.00	50.00	4,400.00	48,400.00	
2	งานร้อยสายระบบสายสัญญาณไฟฟ้า								
	- "THW" SIZE 1C x 35 sqmm.	410.00	เมตร	88.20	36,162.00	30.00	12,300.00	48,462.00	
	- "THW" SIZE 1C x 4 sqmm.	3,886.00	เมตร	12.64	49,119.04	10.00	38,860.00	87,979.04	
	- "THW" SIZE 1C x 2.5 sqmm.	1,660.00	เมตร	9.81	16,284.60	7.00	11,620.00	27,904.60	
	- "THW" SIZE 1C x 1.5 sqmm.	3,886.00	เมตร	6.73	26,152.78	5.00	19,430.00	45,582.78	
	- ท่อ 'EMT' CONDUIT DIA 1/2 inch.	3,520.00	เมตร	26.00	91,520.00	15.00	52,800.00	144,320.00	
3	เต้ารับไฟฟ้าตัวเมีย 3 ขา มีสายดิน	166.00	ชุด	850.00	141,100.00	50.00	8,300.00	149,400.00	
4	ตู้โหลดไฟฟ้าขนาด 100 แอมป์	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,500.00	3,000.00	53,000.00	
5	เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 32 แอมป์	32.00	ชุด	480.00	15,360.00	100.00	3,200.00	18,560.00	
6	ราง wire way 6"x6"	10.00	เมตร	300.00	3,000.00	50.00	500.00	3,500.00	
7	ตู้ Rack Wall Mount Rack 19"9U พร้อมรางไฟ 6 ช่อง พัดลม2ตัว	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
8	ตู้ Rack ขนาด 42 U 60x110 พร้อมรางไฟ 12 ช่อง พัดลม 3 ตัว	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	1,500.00	1,500.00	26,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า				762,218.42		183,270.00	945,488.42	
	11. งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
1	Conventional Fire Alarm Control Panel Wall Mounting Type 5 Zones without Telephone Function Model : FAPN202-R-5L	1.00	Set	20,300.00	20,300.00	-	-	20,300.00	
2	Standrad Graphic Anunciator #GP - ขนาด A3 ชนิดอะคริลิก	1.00	Set	18,200.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
3	Photo Smoke Detector Class 2 (Standrad Class) Model: FDK 246	40.00	Set	1,400.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
4	Rate-of-Rise Heat Detec Class 2 (Standard Sensitivity) w/Response Lamp Model: FDPJ206-D	8.00	Set	490.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
5	Detector Base, Surface Type, 2 Terminals Model: FZB013-2	48.00	Set	112.00	5,376.00	-	-	5,376.00	
6	Manual Fire Alarm Box W/Telephone Jack Model: FMM120A	5.00	Set	1,610.00	8,050.00	-	-	8,050.00	
7	Firm Alarm Bell dia, 6" 24 V. DC Model: FBM 023Z-D	5.00	Set	826.00	4,130.00	-	-	4,130.00	
	รวมราคางานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้				115,976.00		-	115,976.00	
	12. งานประปาและสุขาภิบาล								
1	ท่อ PVC ขนาด 3/4" Class 13.5	21.00	ท่อน	54.21	1,138.41	80.00	1,680.00	2,818.41	
2	ท่อ PVC ขนาด 1/2" Class 13.5	7.00	ท่อน	44.39	310.73	80.00	560.00	870.73	
3	ท่อ PVC ขนาด 1" Class 13.5	7.00	ท่อน	97.20	680.40	80.00	560.00	1,240.40	
4	ท่อ PVC ขนาด 2" Class 8.5	24.00	ท่อน	162.00	3,888.00	100.00	2,400.00	6,288.00	
5	ท่อ PVC ขนาด 4" Class 8.5	23.00	ท่อน	576.00	13,248.00	220.00	5,060.00	18,308.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	ท่อ PVC ขนาด 1" Class 8.5 (ท่ออากาศ)	21.00	ท่อน	63.00	1,323.00	80.00	1,680.00	3,003.00	
7	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
8	ประตุน้ำเปิด-ปิด ขนาด 3/4	2.00	ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	580.00	
9	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 6,000 ลิตร พร้อมฐานรองคอนกรีต	2.00	ชุด	31,200.00	62,400.00	15,000.00	30,000.00	92,400.00	
10	ถังเก็บน้ำบนดิน(ไฟเบอร์กลาส)	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,000.00	2,000.00	38,000.00	
11	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 400 W. พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
12	พื้นคอนกรีตวางถังเก็บน้ำ	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
13	ค่าทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคางานประปาและสุขาภิบาล				141,388.54		57,120.00	198,508.54	
	13. งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
1	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	19.00	ชุด	6,130.00	116,470.00	450.00	8,550.00	125,020.00	
2	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง	11.00	ชุด	3,095.00	34,045.00	450.00	4,950.00	38,995.00	
3	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์	19.00	ชุด	3,910.00	74,290.00	450.00	8,550.00	82,840.00	
4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	450.00	450.00	3,750.00	
5	สายฉีดชำระ	19.00	ชุด	520.00	9,880.00	35.00	665.00	10,545.00	
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	19.00	ชุด	390.00	7,410.00	120.00	2,280.00	9,690.00	
7	กระจกเงา	106.00	ตร.ฟ	100.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
8	ที่วางสบู่	2.00	ชุด	370.00	740.00	70.00	140.00	880.00	
9	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	710.00	2,130.00	70.00	210.00	2,340.00	
10	ก๊อกน้ำเตี้ย	8.00	ชุด	590.00	4,720.00	25.00	200.00	4,920.00	
11	ราวพุงตัว แบบพับเก็บได้ (ข้างโถชักโครก)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	70.00	70.00	12,070.00	
12	ราวทรงตัว รูปตัว P	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	105.00	210.00	11,610.00	
13	ราวทรงตัว รูปตัว L	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	105.00	105.00	3,105.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 19/59

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,5-54,6-57

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
14	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสท่อเกลียวแบบเหลี่ยม	24.00	ชุด	620.00	14,880.00	70.00	1,680.00	16,560.00	
15	งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมปูหินแกรนิต	14.00	ตร.ม.	2,500.00	35,000.00	155.00	2,170.00	37,170.00	
16	งานTop ด้านหลังโถส้วมปูหินแกรนิต	27.00	ม.	600.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				356,065.00		30,230.00	386,295.00	
	14. งานทาสี								
1	ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% สำหรับทาภายใน พร้อมรองพื้นปูนใหม่	2,015.00	ตร.ม.	35.00	70,525.00	30.00	60,450.00	130,975.00	
2	ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% สำหรับทาภายนอก พร้อมรองพื้นปูนใหม่	4,881.00	ตร.ม.	40.00	195,240.00	30.00	146,430.00	341,670.00	
3	ทาสีน้ำมัน พร้อมทารองพื้น	1,943.00	ตร.ม.	50.00	97,150.00	38.00	73,834.00	170,984.00	
	รวมราคางานทาสี				362,915.00		280,714.00	643,629.00	
	15. งานเบ็ดเตล็ด								
1	ป้ายชื่อสำนักงานฯ (ป้ายสแตนเลส)	1.00	ป้าย	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
2	ราวบันไดสแตนเลสบันได	16.00	เมตร	4,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
3	ราวกันตกทางลาดคนพิการ	63.00	เมตร	2,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
4	จมูกบันไดทองเหลืองสอดใส่ PVC 3 เส้น	70.00	เมตร	450.00	31,500.00	38.00	2,660.00	34,160.00	
5	ช่องประตู SERVICE (ไม้เนื้อแข็ง)	1.00	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด				294,500.00		2,660.00	297,160.00	
	16. งานครุภัณฑ์สั่งทำ								
1	เคาน์เตอร์บริการประชาชน ตามแบบ F-03 - F-05 (ฝ่ายทะเบียน)	14.00	ชุด	13,000.00	182,000.00	-	-	182,000.00	
2	เคาน์เตอร์บริการประชาชน ตามแบบ F-03 - F-05 (ฝ่ายรังวัด)	3.00	ชุด	13,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
3	เคาน์เตอร์ห้องการเงิน ตามแบบเลขที่ 5-54	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
4	เคาน์เตอร์บริการประชาชน ตามแบบ F-07	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5	เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ ตามแบบ F-06	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์สั่งทำ				311,000.00		-	311,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาที่พักประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 4-55

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 21/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. งานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)								
1	ขุดดินและถมคืน	4.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	455.40	455.40	
2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	498.00	124.50	91.00	22.75	147.25	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	0.10	ลบ.ม.	2,261.68	226.16	398.00	39.80	265.96	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	18.00	ลบ.ม.	2,317.76	41,719.68	391.00	7,038.00	48,757.68	
5	ไม้แบบ (อาคาร 1 ชั้น ลด 20 % ใช้ 80 %)	173.60	ตร.ม.	240.00	41,664.00	-	-	41,664.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	217.00	ตร.ม.	-	-	133.00	28,861.00	28,861.00	
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30 % ปริมาณไม้แบบ)	65.10	ลบ.ฟ	719.00	46,806.90	-	-	46,806.90	
8	ตะปู	54.00	กก.	49.00	2,646.00	-	-	2,646.00	
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม.	238.00	กก.	18.94	4,507.72	4.10	975.80	5,483.52	
	SR 24 Dia 9 มม.	484.00	กก.	17.98	8,702.32	4.10	1,984.40	10,686.72	
	SR 24 Dia 12 มม.	240.00	กก.	19.88	4,771.20	3.30	792.00	5,563.20	
10	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Dia 12 มม.	657.00	กก.	20.56	13,507.92	3.30	2,168.10	15,676.02	
	SD 30 Dia 16 มม.	822.00	กก.	20.56	16,900.32	3.30	2,712.60	19,612.92	
11	ลวดผูกเหล็ก	73.00	กก.	60.00	4,380.00	-	-	4,380.00	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว ไม่น้อยกว่า 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 18 ตัน/ตัน	6.00	ตัน	1,580.00	9,480.00	408.00	2,448.00	11,928.00	
13	งานสกัดหัวเสาเข็ม	6.00	ตัน	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
14	เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด ศก.6 ขนาด 0.20x0.20 ม.	60.50	ตร.ม.	57.00	3,448.50	5.00	302.50	3,751.00	
15	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม. (PS) (250kg/m2.)	60.50	ตร.ม.	230.00	13,915.00	25.00	1,512.50	15,427.50	
	รวมราคางานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)				212,800.22		50,392.85	263,193.07	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาที่พักประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 4-55

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 22/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2. งานหลังคา								
1	กระเบื้องโอยรา	694.00	แผ่น	81.00	56,214.00	-	-	56,214.00	
2	ครอบสันหลังคา	12.00	แผ่น	60.00	720.00	-	-	720.00	
3	ครอบปิดข้าง	30.00	แผ่น	60.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
4	ครอบปิดดั่ว	2.00	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	
5	ครอบข้างปิดชาย	12.00	แผ่น	60.00	720.00	-	-	720.00	
6	ครอบสันตะเข้	40.00	แผ่น	60.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
7	ครอบปิดปลายตะเข้	4.00	แผ่น	60.00	240.00	-	-	240.00	
8	ค่าแรงมุงกระเบื้องโอยรา	111.00	ตร.ม.	-	-	85.00	9,435.00	9,435.00	
9	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม.	27.00	ท่อน	771.00	20,817.00	-	-	20,817.00	
10	เหล็ก C 125x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	639.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
11	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม.	5.00	ท่อน	462.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
12	เหล็กกล่อง 50x50 มม. หน้า 1.6 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	337.00	674.00	-	-	674.00	
13	เหล็กกล่อง 125x50 มม. หน้า 2.3 มม. ยาว 6 ม. (ค้ำยัน)	3.00	ท่อน	645.00	1,935.00	-	-	1,935.00	
14	แปสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี หน้า 0.55 มม. ยาว 4 เมตร	152.00	เส้น	170.00	25,840.00	-	-	25,840.00	
15	ตะปูเกลียวยึดแปสำเร็จรูป	2.00	กล่อง	300.00	600.00	-	-	600.00	
16	ค่าแรงติดตั้งแปสำเร็จรูป	608.00	เมตร	-	-	6.50	3,952.00	3,952.00	
17	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,346.00	กก.	-	-	10.00	13,460.00	13,460.00	
18	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	54.00	เมตร	89.00	4,806.00	-	-	4,806.00	
19	ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"	54.00	เมตร	65.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
20	แผ่นปิดนก PVC สำเร็จรูป	54.00	เมตร	34.00	1,836.00	5.00	270.00	2,106.00	
21	ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์ - ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์	54.00	เมตร	-	-	45.00	2,430.00	2,430.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาที่พักประชาชน
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 4-55

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 24/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5. งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	14.50	ตร.ม.	228.00	3,306.00	89.00	1,290.50	4,596.50	
2	ฉาบปูนทรายรองพื้น	14.50	ตร.ม.	40.00	580.00	82.00	1,189.00	1,769.00	
3	ผนังทรายล้าง (ผนังพียง)	12.00	ตร.ม.	285.00	3,420.00	121.00	1,452.00	4,872.00	
4	บุหินภูเขา	14.50	ตร.ม.	1,300.00	18,850.00	185.00	2,682.50	21,532.50	
5	บัวปูนปั้นผนัง	14.40	เมตร	200.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	114.00	ตร.ม.	60.00	6,840.00	100.00	11,400.00	18,240.00	
7	บังตาไม้สังเคราะห์	21.20	เมตร	500.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่งผิวผนัง				46,476.00		18,014.00	64,490.00	
	6. งานระบบไฟฟ้า								
1	แผงควบคุมวงจรย่อยชนิด 4 วงจรพร้อมเมนสวิตช์	1.00	ชุด	1,920.00	1,920.00	250.00	250.00	2,170.00	
2	โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W (ครอบพลาสติก)	2.00	ชุด	1,140.00	2,280.00	135.00	270.00	2,550.00	
3	สวิตช์เดี่ยวไฟฟ้าแบบผนัง	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
4	เซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	ชุด	210.00	210.00	-	-	210.00	
5	งานเดินสายไฟฟ้าภายใน	2.00	จุด	400.00	800.00	180.00	360.00	1,160.00	
6	งานเดินสายไฟฟ้าภายนอก	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				8,270.00		960.00	9,230.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาธง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 120-35

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เสาธง								
1	เสาเข็ม คสล.หกเหลี่ยมกลวง Dia 0.15*4.00 ม.	28.00	ต้น	320.00	8,960.00	160.00	4,480.00	13,440.00	
2	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	498.00	1,494.00	91.00	273.00	1,767.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	2.20	ลบ.ม.	2,261.68	4,975.69	398.00	875.60	5,851.29	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	4.70	ลบ.ม.	2,317.76	10,893.47	391.00	1,837.70	12,731.17	
5	ไม้แบบ (อาคาร 1 ชั้น ลด 20 % ใช้ 80 %)	5.74	ตร.ม.	240.00	1,377.60	-	-	1,377.60	
6	ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	7.18	ตร.ม.	-	-	133.00	954.94	954.94	
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30 % ปริมาณไม้แบบ)	1.72	ลบ.ฟ	719.00	1,236.68	-	-	1,236.68	
8	ตะปู	2.00	กก.	49.00	98.00	-	-	98.00	
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 9 mm	184.63	กก.	18.94	3,496.89	4.10	756.98	4,253.87	
10	ลวดผูกเหล็ก	5.50	กก.	60.00	330.00	-	-	330.00	
11	ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 3"	8.00	ม.	305.00	2,440.00	-	-	2,440.00	
12	ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 2 1/2"	4.00	ม.	235.00	940.00	-	-	940.00	
13	ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 2 "	3.00	ม.	190.00	570.00	-	-	570.00	
14	ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4"	1.20	ม.	62.00	74.40	-	-	74.40	
15	บัวกึ่งอลูมิเนียม Dia 3"	3.00	อัน	200.00	600.00	-	-	600.00	
16	บัวกึ่งอลูมิเนียม Dia 2"	1.00	อัน	140.00	140.00	-	-	140.00	
17	บัวกึ่งอลูมิเนียม Dia 3/4"	4.00	อัน	55.00	220.00	-	-	220.00	
18	ข้อต่อลด Dia 3"	1.00	อัน	145.00	145.00	-	-	145.00	
19	ข้อต่อลด Dia 2 1/2"	1.00	อัน	114.00	114.00	-	-	114.00	
20	รอกทองเหลือง	1.00	อัน	190.00	190.00	-	-	190.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ที่เก็บหลักเขต

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 60-44

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ที่เก็บหลักเขต ขนาด 36.00 ตารางเมตร								
1	ปรับพื้นที่และบดอัดดินเดิม	39.00	ตร.ม.	-	-	39.00	1,521.00	1,521.00	
2	ทรายหยาบปรับระดับ	5.00	ลบ.ม.	498.00	2,490.00	99.00	495.00	2,985.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	6.00	ลบ.ม.	2,317.76	13,906.56	391.00	2,346.00	16,252.56	
4	ไม้แบบ (คิด 80%)	17.00	ตร.ม.	240.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
5	ค่าแรงไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,793.00	2,793.00	
6	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	5.00	ลบ.ฟ.	719.00	3,595.00	-	-	3,595.00	
7	ตะปู	5.00	กก.	49.00	245.00	-	-	245.00	
8	เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 6 mm	55.50	กก.	18.94	1,051.17	4.10	227.55	1,278.72	
	SR 24 Dia 9 mm	194.61	กก.	17.97	3,497.14	4.10	797.90	4,295.04	
	SR 24 Dia 12 mm	142.08	กก.	19.88	2,824.55	4.10	582.52	3,407.07	
9	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	60.00	480.00	-	-	480.00	
10	ผิวพื้นขัดมัน	39.00	ตร.ม.	40.00	1,560.00	40.00	1,560.00	3,120.00	
11	เหล็ก LG ขนาด 2" * 2" หนา 2 มม.	33.00	ท่อน	434.00	14,322.00	-	-	14,322.00	
12	เหล็กตัว C 75*45*3.2 มม.	1.00	ท่อน	702.00	702.00	-	-	702.00	
13	เหล็ก L 2" * 2" หนา 6 มม.	1.00	ท่อน	609.60	609.60	-	-	609.60	
14	ลวดตาข่ายถักเบอร์ 10 1 1/2" สีเหลืองจตุรัส	96.00	ตร.ม.	105.00	10,080.00	-	-	10,080.00	

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 12-58,3-58,10-58,11-58,แบบศาลพระภูมิ

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
1	ถนนและลานจอดรถ ตามแบบเลขที่ 12-58	5,485.00	ตร.ม.	580.00	3,181,300.00	-	-	3,181,300.00	
	งานตีเส้นช่องจอดรถและเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	35.00	ตร.ม.	250.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
	รวม				3,190,050.00			3,190,050.00	
2	วางระบายน้ำค.ส.ล ตามแบบเลขที่ 12-58	165.00	เมตร	480.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	รวม				79,200.00			79,200.00	
3	คั่นหินสำเร็จรูป ตามแบบเลขที่ 10-58	739.00	เมตร	220.00	162,580.00	-	-	162,580.00	
	รวม				162,580.00			162,580.00	
4	ท่อลอด คสล. ขนาด DIA 0.60 ม. ตามแบบเลขที่ 12-58	109.00	เมตร	790.00	86,110.00	-	-	86,110.00	
	รวม				86,110.00			86,110.00	
5	บ่อพักคสล. ตามแบบเลขที่ 12-58	23.00	ชุด	4,140.00	95,220.00	-	-	95,220.00	
	รวม				95,220.00			95,220.00	
6	ประตูดัดโนมตี ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ตามแบบเลขที่ 3-58	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวม				300,000.00			300,000.00	
7	งานติดตั้งรั้วสแตนเลส ตามแบบเลขที่ 11-58	84.00	เมตร	5,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	รวม				420,000.00			420,000.00	
8	งานก่อสร้างศาลพระภูมิ (แบบศาลพระภูมิ)	1.00	งาน	97,000.00	97,000.00	-	-	97,000.00	
	รวม				97,000.00			97,000.00	
9	งานทาสีผนังรั้วเดิม	211.00	ตร.ม.	54.00	11,394.00	45.00	9,495.00	20,889.00	รวมงานชุดสีเดิม
	รวม				11,394.00			20,889.00	
10	งานรื้อถอนคั่นหิน คสล. เดิม และอาคารเดิม ตามแบบเลขที่ 10-58	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม				30,000.00			30,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

แบบเลขที่ 3-57.

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.(0.80x0.80x0.85) (จำนวน 1ชุด)								
	งานตัวบ่อพัก								
1	งานดินขุด	0.96	ลบ.ม.	-	-	99.00	95.04	95.04	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.032	ลบ.ม.	498.00	15.94	91.00	2.91	18.85	
3	คอนกรีตหยาบ	0.064	ลบ.ม.	1,427.00	91.33	398.00	25.47	116.80	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	0.28	ลบ.ม.	2,317.00	648.76	306.00	85.68	734.44	
5	ไม้แบบ (คิด 80%)	3.61	ตร.ม.	280.00	1,010.80	-	-	1,010.80	
6	ค่าแรงไม้แบบ	4.52	ตร.ม.	-	-	133.00	601.56	601.56	
7	ตะปู	1.13	กก.	49.00	55.37	-	-	55.37	
8	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	53.00	ม.	8.97	475.41	-	-	475.41	
9	ลวดผูกเหล็ก	0.81	กก.	60.00	48.60	-	-	48.60	
10	ค่าแรงงานเหล็ก	27.00	กก.	-	-	3.40	91.83	91.83	
11	แต่งขอบบ่อรองรับฝาบ่อพัก	0.64	ตร.ม.	-	-	30.00	19.20	19.20	
	รวม				2,346.20		921.69	3,267.89	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/5

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/5

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

แบบเลขที่ 3-57.

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ถนนลานจอดรถ คิดในพื้นที่ 80.0 ตร.ม.								
1	ดินลูกรัง	25.60	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	ทรายหยาบ	5.60	ลบ.ม.	498.00	2,788.80	99.00	554.40	3,343.20	
3	บดอัดดินลูกรังรองพื้นทางแน่น	25.60	ลบ.ม.	-	-	0.00	0.00	0.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	12.00	ลบ.ม.	2,317.00	27,804.00	306.00	3,672.00	31,476.00	
5	ไม้แบบ(คิด 80%)	4.32	ตร.ม.	240.00	1,036.80	133.00	574.56	1,611.36	
6	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.62	ลบ.ฟ.	600.00	972.00	-	-	972.00	
7	ตะปู	1.35	กก.	49.00	66.15	-	-	66.15	
8	เหล็ก wire mesh	80.00	ตร.ม.	57.00	4,560.00	5.00	400.00	4,960.00	
9	เหล็ก RB 12 มม.	17.00	ม.	15.58	264.86	-	-	264.86	
10	เหล็ก RB 15 มม.	27.00	ม.	23.47	633.69	-	-	633.69	
12	ค่าแรงงานเหล็ก	53.00	กก.	-	-	3.40	180.20	180.20	
13	ค่าตั้งผิวหน้าคอนกรีต	80.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00	
14	ASPHALT JOINT	26.00	ม.	15.00	390.00	14.00	364.00	754.00	
	รวม				38,516.30		8,145.16	46,661.46	
			ถนนลานจอดรถ คิดในพื้นที่ 80.0 ตร.ม.					80.00	
			ราคาต่อพื้นที่ 1. ตร.ม.					583.27	

		ใช้ราคา			580.00	
--	--	---------	--	--	--------	--

3,267.89

875.13

moc

7,819.27

4,822.78

498.9 บาท/เส้น

-

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,3-53,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. งานระบบกล้องวงจรปิด								
1	เครื่องบันทึกภาพเครือข่าย(NVR)	1.00	เครื่อง	73,800.00	73,800.00	-	-	73,800.00	
2	กล้องวงจรปิดชนิดไอพี (Indoor IP Fixed Camera)	19.00	ชุด	21,400.00	406,600.00	-	-	406,600.00	
3	กล้องวงจรปิดชนิดไอพี (Outdoor IP Infrared Camera)	5.00	ชุด	20,500.00	102,500.00	-	-	102,500.00	
4	LED 32" พร้อมขาแขวนจอ	2.00	เครื่อง	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
5	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6	เครื่องสำรองไฟ	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
7	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณ ติดตั้ง และทดสอบระบบ	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	รวมราคางานระบบกล้องวงจรปิด				760,900.00		-	760,900.00	
	2. งานระบบบัตรคิว								
1	ระบบบัตรคิว	1.00	งาน	39,400.00	39,400.00	-	-	39,400.00	
	รวม				39,400.00		-	39,400.00	
	3. งานติดตั้งตู้สารบบ								
1	ตู้เก็บสารบบรางเลื่อน	26.00	ตู้	115,000.00	2,990,000.00	-	-	2,990,000.00	
2	ตู้เก็บโฉนดที่ดิน 4 ล้นชัก	21.00	ตู้	6,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
3	ตู้เก็บระวางแผนที่แบบแขวน	6.00	ตู้	15,500.00	93,000.00	-	-	93,000.00	
	รวมราคางานติดตั้งตู้สารบบ				3,209,000.00		-	3,209,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 8-58/1,3-53,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์								
1	โต๊ะทำงานผู้บริหาร (T-6)	1.00	ตัว	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
2	เก้าอี้ผู้บริหาร (CH-1)	1.00	ตัว	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00	
3	โต๊ะทำงานหัวหน้าฝ่าย (T-1)	3.00	ตัว	10,100.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
4	เก้าอี้ทำงานหัวหน้าฝ่าย มีพนักพิงครึ่งหลังประจำโต๊ะทำงาน (CH-2)	3.00	ตัว	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
5	โต๊ะทำงาน (T-2)	40.00	ตัว	6,750.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
6	เก้าอี้ทำงานมีพนักพิงครึ่งหลังประจำโต๊ะทำงาน (CH-2)	40.00	ตัว	2,100.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
7	เก้าอี้ประจำเคาน์เตอร์ (CH-2)	33.00	ตัว	2,100.00	69,300.00	-	-	69,300.00	
8	ม้านั่งประชาชน (ตามแบบเลขที่ 3-53)	52.00	ชุด	4,300.00	223,600.00	-	-	223,600.00	
9	ม่านปรับแสงภายในสำนักงาน	220.00	ตร. ล.	563.00	123,860.00	-	-	123,860.00	
10	เครื่องโทรสารแบบกระดาษธรรมดา	2.00	เครื่อง	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
11	ติดตั้งจอ LED 40 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
12	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 15 ปอนด์	20.00	ถัง	2,100.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์				943,310.00		-	943,310.00	
	5. งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศชนิดแชนวน (มีระบบฟอกอากาศ)								
1	ขนาด 18,000 BTU (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)	1.00	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	ราคารวมค่าติดตั้ง
2	ขนาด 24,000 BTU (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)	5.00	เครื่อง	31,500.00	157,500.00	-	-	157,500.00	ราคารวมค่าติดตั้ง
3	ขนาด 36,000 BTU (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)	3.00	เครื่อง	44,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	ราคารวมค่าติดตั้ง
4	ขนาด 40,000 BTU (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)	30.00	เครื่อง	48,500.00	1,455,000.00	-	-	1,455,000.00	ราคารวมค่าติดตั้ง
5	งานท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ				1,777,500.00		1,500.00	1,779,000.00	

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น
สถานที่ก่อสร้าง ถนนหน้าศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

งวดที่ 1	<p>จำนวนเงิน 3,276,900.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.00</p> <p>จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม แล้วเสร็จ - งานปรับพื้นที่ แล้วเสร็จ - งานกันรั้วขอบเขตบริเวณก่อสร้างด้วยสังกะสี แล้วเสร็จ - งานหล่อคอนกรีตฐานราก ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานก่อสร้างศาลาที่พักประชาชน แล้วเสร็จ - งานก่อสร้างศาลพระภูมิ แล้วเสร็จ <p style="text-align: right;">กำหนดเวลา 60 วัน</p> <p style="text-align: right;">กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>
งวดที่ 2	<p>จำนวนเงิน 1,820,500.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.00</p> <p>จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานระบบกำจัดปลวกแบบท่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานวางแผนพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ - งานเทคอนกรีตพื้นคสล. ชั้นที่ 1 ภายในอาคาร พร้อมวางท่อระบบต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานเทคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. บริเวณลานทางเข้า ด้านหลัง ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ <p style="text-align: right;">กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน</p> <p style="text-align: right;">กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 105 วัน</p>
งวดที่ 3	<p>จำนวนเงิน 2,184,600.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.00</p> <p>จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานวางแผนพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าแผ่นพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานเทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 พร้อมวางท่อระบบต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานเทคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ <p style="text-align: right;">กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน</p> <p style="text-align: right;">กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 150 วัน</p>

งวดที่ 4	จำนวนเงิน 2,548,700.00 บาท	คิดเป็นร้อยละ 7.00
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้		
- งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานประกอบและติดตั้งโครงเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต และติดตั้งส่วนประกอบหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	45 วัน
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน	195 วัน

งวดที่ 5	จำนวนเงิน 2,548,700.00 บาท	คิดเป็นร้อยละ 7.00
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้		
- งานก่ออิฐฉาบผนัง ติดตั้งวงกบ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานเดินท่อร้อยสำหรับร้อยสายไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานฉาบปูนผนังภายใน - ภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานฉาบปูนโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานเดินท่อประปา และสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานฝ้าระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3" ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานเทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- ทำการก่อสร้างส่วนประกอบต่างๆ ของงานโครงสร้าง ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	45 วัน
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน	240 วัน

งวดที่ 6	จำนวนเงิน 2,184,600.00 บาท	คิดเป็นร้อยละ 6.00
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้		
- งานตกแต่งผนัง งานผนังยิปซัมบอร์ด ผนังบุไม้ฝาสังเคราะห์ และผนังไม้ซีเมนต์บอร์ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
- งานตกแต่งผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	40 วัน
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน	280 วัน

งวดที่ 7 จำนวนเงิน 3,641,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.00

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งประตู และหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานร้อยสายไฟฟ้า และสายสัญญาณต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางถังเก็บน้ำบนดิน และถังบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ - ห้องส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 320 วัน

งวดที่ 8 จำนวนเงิน 4,369,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.00

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานระบบโทรศัพท์ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบป้องกันฟ้าผ่า พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเบ็ดเตล็ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งราวกันตกและส่วนประกอบอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 360 วัน

งวดที่ 9 จำนวนเงิน 4,369,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.00

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานถนนและลานจอดรถ ค.ส.ล. ถนนภายในโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานคันหินสำเร็จรูป ถนนภายในโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อลอด ค.ส.ล. ถนนภายในโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบ่อพัก ค.ส.ล. ถนนภายในโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 400 วัน

งวดที่ 10 จำนวนเงิน 5,097,400.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.00

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานระบบกล้องวงจรปิด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบบัตรคิว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตู้สารบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์จัดซื้อและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	40	วัน
กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน	440	วัน

งวดที่ 11 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 4,369,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.00

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานครุภัณฑ์สั่งทำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างเสาธง แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างที่เก็บหลักเขต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูอัตโนมัติ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วสแตนเลส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังรั้วเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานต่อเชื่อมระบบไฟฟ้ากำลังเข้ากับระบบการไฟฟ้าภูมิภาค แล้วเสร็จ
- งานต่อเชื่อมระบบระบายน้ำภายในโครงการเข้ากับบ่อกักสาหรณะ แล้วเสร็จ
- งานต่อเชื่อมระบบประปาในโครงการเข้ากับการประปาส่วนภูมิภาค แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายชื่ออาคาร แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ ทั้งหมด จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
- ทำความสะอาดอาคาร และบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	40	วัน
กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด	480	วัน

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนี้แล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายการที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ห้ามแก้ไขส่วนนี้

ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	Factor F	ราคารวม	คอนกรีต
					643.26
246.62	8,480.31	2,091,414.10	1.2190	2,549,433.79	
13.13	8,480.31	111,346.47	1.2190	135,731.35	
1.00	614,711.57	614,711.57	1.2190	749,333.40	
1.00	97,000.00	97,000.00	1.2190	118,243.00	
				3,552,741.54	
		ใช้	9.00	9.76	
102.20	8,480.31	866,687.70	1.2190	1,056,492.31	
		33,600.00	1.2190	40,958.40	
832.00	632.56	526,286.29	1.2190	641,542.99	
13.99	8,480.31	118,639.54	1.2190	144,621.60	
24.08	8,480.31	204,205.87	1.2190	248,926.95	
1.00	8,480.31	8,480.31	1.2190	10,337.50	
				2,142,879.75	
		ใช้	5.00	5.89	
128.24	8,480.31	1,087,514.98	1.2190	1,325,680.76	
875.00	632.56	553,486.19	1.2190	674,699.66	
25.03	8,480.31	212,262.16	1.2190	258,747.58	
22.30	8,480.31	189,110.92	1.2190	230,526.21	
7.99	8,480.31	67,757.68	1.2190	82,596.61	
				2,489,654.21	
		ใช้	6.00	6.84	

20.25	8,480.31	171,726.28	1.2190	209,334.34
		1,436,117.08	1.2190	1,750,626.72
		756,060.00	1.2190	921,637.14
				2,881,598.20
		ใช้	7.00	7.91
		453,692.00	1.2190	553,050.55
		582,510.00	1.2190	710,079.69
		40,108.54	1.2190	48,892.31
		575,350.00	1.2190	701,351.65
		200,088.00	1.2190	243,907.27
38.63	8,480.31	327,594.38	1.2190	399,337.55
				2,656,619.02
		ใช้	7.00	7.30
		624,293.00	1.2190	761,013.17
		1,336,583.00	1.2190	1,629,294.68
				2,390,307.84
		ใช้	6.00	6.56

1,213,880.00	1.2190	1,479,719.72
365,925.00	1.2190	446,062.58
158,400.00	1.2190	193,089.60
386,295.00	1.2190	470,893.61
972,760.75	1.2190	1,185,795.35
		3,775,560.85
ใช้	10.00	10.37

116,550.00	1.2190	142,074.45
55,275.00	1.2190	67,380.23
945,488.42	1.2190	1,152,550.38
115,976.00	1.2190	141,374.74
643,629.00	1.2190	784,583.75
1,779,000.00	1.07	1,903,530.00
297,160.00	1.2190	362,238.04
		4,553,731.59
ใช้	12.00	12.51

3,190,050.00	1.2190	3,888,670.95
79,200.00	1.2190	96,544.80
162,580.00	1.2190	198,185.02
86,110.00	1.2190	104,968.09
95,220.00	1.2190	116,073.18
		4,404,442.04
ใช้	12.00	12.10

	760,900.00	1.07	814,163.00	
	39,400.00	1.07	42,158.00	
	3,209,000.00	1.07	3,433,630.00	
	943,310.00	1.07	1,009,341.70	
			5,299,292.70	
	ใช้	14.00	14.55	
งวดที่ 1-10	32,040,800.00		88.00	34,146,827.76
ราคากลาง			100.00	
36,410,000.00	4,369,200.00		12.00	
	36,410,000.0000			

5,455,044.34

8,480.31

ราคากลาง

36,410,000.00

พื้นที่

1,079,772.48

1,707.00

632.56

#DIV/0!

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0421.5/ว. 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	20,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	23,466,832.38 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		C	25,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
		D	1.2229 D : Factor F ต้นต่ำ
		E	1.2173 E : Factor F ต้นสูง
500,000	1.2726	Factor F =	1.2190 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
1,000,000	1.2726	A * Factor F	28,606,068.67
2,000,000	1.2701	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
5,000,000	1.2691		
10,000,000	1.2617		
15,000,000	1.2230		
20,000,000	1.2229		
25,000,000	1.2173		
30,000,000	1.2103		
40,000,000	1.2079		
50,000,000	1.2079		
60,000,000	1.1980		
70,000,000	1.1978		
80,000,000	1.1978		
90,000,000	1.1953		
100,000,000	1.1953		
150,000,000	1.1952		
200,000,000	1.1951		
250,000,000	1.1924		
300,000,000	1.1870		
350,000,000	1.1862		
400,000,000	1.1859		
500,000,000	1.1859		
500,000,001	1.1793		