บัญชีสรุปใบเสนอราคางานก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	**จำนวน**	1	**แผ่น**
โครงการ	ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง			
ขนาดโครงการ	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง			

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor ; F ไม่เกิน	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง				ราคาพาณิชย์จังหวัด,ราคาภายในจังหวัด เช่น ไทวัสดุ โฮมโปร โกลบอลเฮ้าส์ เป็นต้น
2	งานเจาะทดสอบดิน(สนง.โยธาฯ)				
3	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ม.	
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.	

สูตรค่า K = 0.25 + 0.15 lt/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

ลงวันที่.....

บัญชีใบเสนอรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง

ขนาดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	**งานโครงสร้าง**								
1.1	งานวางผัง ระดับ ทำแนวทำแนวเขตก่อสร้างปิดล้อมด้วยสังกะสี	1.00	งาน						
1.2	งานดินขุดถม	36.00	ลบ.ม						
1.3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	17.50	ลบ.ม						
1.4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.20	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	23.57	ลบ.ม.						
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 (0.222กก./ม.)	214.49	กก						
	- เหล็กเส้นกลม RB9 (0.499กก./ม.)	669.92	กก						
	- เหล็กเส้นกลม DB12 (0.888กก./ม.)	1,356.83	กก						
	- Wire mesh 6 mm.@0.20 m.#	44.66	ตร.ม.						
	- ลวดผูกเหล็ก	67.24	กก						
1.6	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ คิด 80 %	67.22	ตร.ม.						
	- ค่าแรงไม้แบบ	103.42	ตร.ม.						
	- ตะปูตอกไม้แบบ	25.86	กก						
	ยกยอดไป เป็นเงิน								

บัญชีใบเสนอรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง

ขนาดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยกยอดมา เป็นเงิน								
1	**งานโครงสร้าง (ต่อ)**								
1.7	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัว C 75x45x15x2.3 มม.	26.00	ท่อน						
	- เหล็กตัว C 100x50x20x2.3 มม.	22.00	ท่อน						
	- เหล็กตัว C 125x50x20x3.2 มม.	13.00	ท่อน						
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	1,529.49	กก						
	- ทาสีน้ำมันกันสนิม	123.20	ตร.ม.						
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานหลังคา								
	1) กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	340.00	แผ่น						
	2) ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	45.00	แผ่น						
	3) ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง 4 นิ้ว	1,000.00	ตัว						
	4) เชิงชาย								
	- เชิงชายไม้เทียม 8 นิ้ว	52.80	ม.						
	- ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้ว	52.80	ม.						
	- ตะปูเกลียวยึด 2 1/2 นิ้ว	200.00	ตัว						
	5) รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์26(หนา 0.45มม) พร้อมอุปกรณ์ยึด และมีท่อส่งลงพื้น 4 จุด	36.80	ม.						
	ยกยอดไป เป็นเงิน								

บัญชีใบเสนอรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง

ขนาดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยกยอดมา เป็นเงิน								
2	**งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)**								
	6) ปิดจั่วหลังคา 2 ด้าน								
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	3.00	แผ่น						
	- ตะปูเกลียวยึด 1 1/2 นิ้ว	50.00	ตัว						
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.0 มม.	2.00	ท่อน						
	- ช่องระบายอากาศใต้หลังคา	2.00	ชุด						
	7) ค่าแรงมุงกระเบื้อง	137.60	ตร.ม.						
2.2	งานฝ้าเพดาน (ในอาคารและชายหลังคา)								
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม.	49.00	แผ่น						
	- โครงเคร่าฝ้า เหล็ก 75x37.5x2.0 มม.	40.00	ท่อน						
	- โครงเคร่าฝ้า เหล็ก 50x25x2.0 มม.(ชายคา)	34.00	ท่อน						
	- ตะปูเกลียวยึด 1 นิ้ว	500.00	ตัว						
	- ตาข่ายถัก ลวดเบอร์ 12 ตาห่าง 1 1/2 นิ้ว	64.00	ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำพาสติกฝ้า	141.12	ตร.ม.						
2.3	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	104.60							
	- งานฉาบผนังอาคาร	209.20							
	ยกยอดไป เป็นเงิน								

บัญชีใบเสนอรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง

ขนาดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยกยอดมา เป็นเงิน								
2	**งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)**								
	- เอ็น คสล.	96.00	ม.						
	- กรุกระเบื้องผนัง 8 x 8 นิ้ว	17.00	ตร.ม.						
	- งานทาสีน้ำพาสติก ภายใน	87.60	ตร.ม.						
	- งานทาสีน้ำพาสติก ภายนอก	126.00	ตร.ม.						
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป.1 รวมประกอบติดตั้งและมุ้งลวด + กุญแจ SOLEX	1.00	ชุด						
	- น.1 รวมประกอบติดตั้งและมุ้งลวด	3.00	ชุด						
	- น.2 รวมประกอบติดตั้งและมุ้งลวด	1.00	ชุด						
	- น.3 รวมประกอบติดตั้งและมุ้งลวด	4.00	ชุด						
2.5	งานพื้นอาคาร								
	- พื้นขัดมัน	58.00	ตร.ม.						
	- พื้นปูกระเบื้อง 8 x 8 นิ้ว	6.00	ตร.ม.						
	- พื้นขัดหยาบ	40.80	ตร.ม.						
3	**งานระบบไฟฟ้า**								
3.1	ชุดรางไฟฟ้าแสงสว่าง LED 36 W	17.00	ชุด						
3.2	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด						
3.3	พัดลมเพดาน(แบบใบแมงปอ) 48 นิ้ว	8.00	ชุด						
	ยกยอดไป เป็นเงิน								

บัญชีใบเสนอรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง

ขนาดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยกยอดมา เป็นเงิน								
3	**งานระบบไฟฟ้า**								
3.4	โทรทัศน์ จอ LED ขนาด 50 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนัง	1.00	ชุด						มาตรฐานครุภัณฑ์
3.5	ชุดตู้ควบคุมพร้อมเบรกเกอร์คุม	1.00	กล่อง						
	- เบรกเกอร์ควบคุมหลัก ขนาด 50 A กันดูด	1.00	ชุด						
	- เบรกเกอร์ควบคุมแสงสว่าง ขนาด 16 A	1.00	ชุด						
	- เบรกเกอร์ควบคุมพัดลมดูดอากาศ ขนาด 16 A	1.00	ชุด						
	- เบรกเกอร์ควบคุมพัดลมเพดาน ขนาด 20 A	1.00	ชุด						
	- เบรกเกอร์ควบคุมโทรทัศน์ ขนาด 10 A	1.00	ชุด						
3.6	ท่อร้อยสายไฟพีวีซี 1/2 นิ้ว สีเหลือง	30.00	ท่อน						
	- เผื่องานอุปกรณ์และเบ็ดเตล็ด 20 %	1.00	งาน						
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ 30 %	1.00	งาน						
3.7	สายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	300.00	ม.						
4	**หมวดงานสุขภัณฑ์และงานระบบสุขาภิบาล น้ำดี/น้ำเสีย**								
4.1	ท่อพีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ	1.00	งาน						
	- จับยึด ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ	1.00	งาน						
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ	1.00	งาน						
	ยกยอดไป เป็นเงิน								

บัญชีใบเสนอรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง

ขนาดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยกยอดมา เป็นเงิน								
4	**หมวดงานสุขภัณฑ์และงานระบบสุขาภิบาล น้ำดี/น้ำเสีย**								
4.2	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	3.00	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ	1.00	งาน						
	- จับยึด ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ	1.00	งาน						
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1.00	งาน						
	10%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ								
4.3	ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ	1.00	งาน						
	- จับยึด ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ	1.00	งาน						
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1.00	งาน						
	10%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของวัสดุ								
4.4	งานบ่อเกรอะ								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 2000 ลิตร	3.00	ชุด						
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบถังบำบัด ให้สามารถใช้งานได้ ครบชุด 25%	1.00	งาน						
	- ทรายรองพื้น+ถมข้าง	4.50	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตรองรับถัง+บริเวณผิวดินรอบถัง	5.00	ลบ.ม.						
	- เหล็กเสริม DB12	10.00	เส้น						
	- ดินขุด	12.00	ลบ.ม.						
	ยกยอดไป เป็นเงิน								

บัญชีใบเสนอรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง

ขนาดโครงการ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด 4.00 x 16.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำชั่วคราวหนองกระทิง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยกยอดมา เป็นเงิน								
4	**หมวดงานสุขภัณฑ์และงานระบบสุขาภิบาล น้ำดี/น้ำเสีย**								
4.5	งานบ่อซึม จำนวน 3 ชุด								
	- ถังซีเมนต์ กลวง ศก.1.20 ม.สูง 0.40 ม.	12.00	ท่อน						
	- ฝาถังซีเมนต์ ศก.1.20 ม.	3.00	ฝา						
	- ทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตรองรับถัง+บริเวณผิวดินรอบถัง	1.50	ลบ.ม.						
	- เหล็กเสริม DB12	7.00	เส้น						
	- เหล็กเสริม RB6	10.00	เส้น						
	- ดินขุด	12.00	ลบ.ม.						
	- ท่อระบายอากาศ 1 นิ้ว + สามทาง (พีวีซี)	3.00	ชุด						
	- ฝาทองเหลือง 4 นิ้ว	3.00	ชุด						
	- วัสดุถมข้าง (หิน)	1.00	งาน						
4.6	สุขภัณฑ์								
	- โถนั่งราบ ไม่มีหม้อพักน้ำ	3.00	ชุด						
	- ก๊อกน้ำ	3.00	ชุด						
	- ถังน้ำ พลาสติกพร้อมฝา	3.00	ถัง						
	รวมเป็นเงินทั้งหมด								