

แบบคำนวณปริมาณงานดินชุดและดินถมสระน้ำ (เดิม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ "ร้อยแก่นสารสินธุ์" สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในบริเวณสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น) ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ : สดท.7-03-2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ถอดแบบ/คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 30 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

งานดินชุด

รูปตัด (ม.)	พื้นที่ดินชุด (ตร.ม.)	พื้นที่ดินชุดเฉลี่ย (ตร.ม.)	ระยะห่าง (ม.)	ปริมาณดินชุด (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
0.000	0.0000				
5.872	9.8353	4.918	5.872	28.878	
25.750	9.9547	9.895	19.878	196.693	
45.631	9.8310	9.893	19.881	196.683	
51.500	0.0000	4.916	5.869	28.852	
รวมปริมาณดินชุด				451.106	

งานดินถม

รูปตัด (ม.)	พื้นที่ดินถม (ตร.ม.)	พื้นที่ดินถมเฉลี่ย (ตร.ม.)	ระยะห่าง (ม.)	ปริมาณดินถม (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
0.000	0.0000				
5.872	96.2641	48.132	5.872	282.631	
25.750	103.5493	99.907	19.878	1,985.951	
45.631	92.9835	98.266	19.881	1,953.626	
51.500	0.0000	46.492	5.869	272.862	
รวมปริมาณดินถม				4,495.070	

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน วัสดุก่อสร้างทั่วไป

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ “ร้อยแก่นสารสินธุ์” สตม. 7 (จังหวัดขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณภายในสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น) อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ : สตม.7 - 03 -2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (ขอนแก่น)

ถอดแบบคำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
1	งานอาคารอเนกประสงค์ “ร้อยแก่นสารสินธุ์”					
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม					
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน					
	1) F1 = 27 ฐาน	10.13	ลบ.ม.			ดูเอกสารแนบ
	รวมงานขุดดินฐานรากและถมคืน	10.13	ลบ.ม.			
1.1.2	งานทรายราดน้ำอัดแน่น	0.68	ลบ.ม.			ดูเอกสารแนบ
1.1.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ฐานรากและโครงสร้างอื่นๆ)	0.34	ลบ.ม.			ดูเอกสารแนบ
1.1.4	งานเสาเข็ม					
	- งานเสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	27.00	ต้น			ดูเอกสารแนบ
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	27.00	ต้น			ดูเอกสารแนบ
1.1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	437.58	ตร.ม.			ดู ปร.2
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (คิด 80% ของไม้แบบทั้งหมด)	350.06	ลบ.ฟ.			
	- ไม้คร่าว (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	105.02	ลบ.ฟ.			
	- ไม้ค้ำยัน	297.00	ต้น			ดู ปร.2
	- ตะปู	109.40	ก.ก.			
1.1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	246.64	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1,869.84	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	569.72	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	4,088.98	ก.ก.			ดู ปร.2
	- ลวดผูกเหล็ก	203.26	ก.ก.			
1.1.7	งานคอนกรีต					
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ชม. Cylinder	45.34	ลบ.ม.			ดู ปร.2
1.1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 400 ก.ก./ม ²	280.00	ตร.ม.			ดูเอกสารแนบ
1.1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
	- แป้สำเร็จรูป 0.55 มม.	240.30	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กรูปตัว C ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	2,900.30	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กรูปตัว C ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	3,653.10	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100x100x3.2 มม.	156.60	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x3.2 มม.	540.40	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 75x38x3.2 มม.	430.50	ก.ก.			ดู ปร.2
	- เหล็กฉาก ขนาด 100x100x10 มม.	89.40	ก.ก.			ดู ปร.2
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x200x9 มม.	86.40	ก.ก.			
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x450x9 มม.	110.16	ก.ก.			
	- งานทาสีกันสนิม	567.12	ตร.ม.			คำนวณพื้นที่เหล็ก
1.1.10	งานเดินท่ออัดน้ำยาป้องกันกำจัดปลวก	1.00	งาน			

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ "ร้อยแก่นสารสินธุ์" สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในบริเวณสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น) ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ : สดภ.7-03-2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ถอดแบบ/คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
1	งานชุดและถมดินบริเวณ					
1.1	งานดินชุดสระน้ำเดิมลึก 0.30 ม. ขนไปทิ้ง 5 กม. (ดูแบบคำนวณปริมาณงานดินชุดและดินถมสระน้ำ (เดิม)) แนบท้าย	451.11	ลบ.ม.			
1.2	งานดินถมสระน้ำเดิมปรับเกลี่ยแต่ง (ดูแบบคำนวณปริมาณงานดินชุดและดินถมสระน้ำ (เดิม)) แนบท้าย	4,495.07	ลบ.ม.			
2	งานโครงสร้างอาคาร (ดูเอกสารแนบ)					
3	งานสถาปัตยกรรม					
3.1	งานมุงหลังคา					
3.1.1	หลังคามะทัลชีท หนา 0.47 มม. บุพียูโฟม หนา 2 นิ้ว $1) = ((5.75 \times 24.10) + (2.85 \times 24.1) - (2.9 \times 7.4)) \times 1.045$ $2) = ((10.60 \times 24.10) + (6.10 \times 7.00)) \times 1.104$ รวมงานหลังคา	194.16 329.17 523.33	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.			
3.1.2	ครอบสันหลังคามะทัลชีท หนา 0.47 มม. $= ((7.5 \times 4) + 13.8 + (4.4 \times 2) + 7.2) \times 1.104$	66.02	ม.			
3.1.3	ครอบข้างหลังคามะทัลชีท หนา 0.47 มม. $= ((3.65 \times 2) + (6.55 \times 2) + (2.9 \times 2)) \times 1.045$	27.38	ม.			
3.1.4	ครอบข้างชนผนังหลังคามะทัลชีท หนา 0.47 มม. $= 22.7 + 22.7$	45.40	ม.			
3.1.5	แผ่นปิดนกหลังคามะทัลชีท $= (24.1 \times 4) + (10.6 \times 2) + (7 \times 2)$	131.60	ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
3.1.6	เชิงชายและบันลมนไม้เทียม หนา 16 มม. กว้าง 8 นิ้ว ทับด้วย 6 นิ้ว					
	= $131.60 + 45.40$	177.00	ม.			
3.1.7	ตะเข้รางสแตนเลส					
	= $4.40 \times 2 \times 1.104$	9.72	ม.			
3.1.8	แผ่นปิดหัวรางน้ำตะเข้ราง (กันรั่วซึม)	1.00	ชุด			
3.2	งานฝ้าเพดาน					
3.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40×1.00 ม.					
	= $(22.30 \times 8.80) + (0.15 \times 96) + (0.15 \times 106) + (4.5 \times 2.8 \times 1.045)$	239.71	ตร.ม.			
3.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (กันชื้น) ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40×1.00 ม.					
	= $(4.5 \times 2.8 \times 2 \times 1.045)$	26.33	ตร.ม.			
3.2.3	ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40×1.00 ม.					
	= $(0.55 \times 80.2) + (1.54 \times 24.1) + (4.5 \times 5.4) + (1.02 \times 24.1) + (2.67 \times 19.4) +$ $(4.5 \times 0.8 \times 2) + (2.9 \times 0.8 \times 2) + (1.54 \times 4.5)$	200.67	ตร.ม.			
3.3	งานผนังและตกแต่งผนัง					
3.3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา					
	1) line 1,B - 1,E					
	= $(4.3 \times 1 \times 1.98) - (1.45 \times 1.2 \times 2)$	5.03	ตร.ม.			
	2) line 1/2,B - 1/2,E					
	= $(4.3 \times 1 \times 2.77) - (1.9 \times 2.15 \times 1)$	7.83	ตร.ม.			
	3) line 2,A - 2,F					
	= $(4.3 \times 5 \times 3.58) - (3.6 \times 2.6 \times 3) + (0.3 \times 0.85 \times 2 \times 3) - (3.65 \times 2.4 \times 2)$	32.90	ตร.ม.			
	4) line 4,A - 4,F					
	= $(4.3 \times 5 \times 3.58) - (3.6 \times 2.6 \times 3) + (0.3 \times 0.85 \times 2 \times 3) - (3.65 \times 2.4 \times 2)$	32.90	ตร.ม.			
	5) line 1,C - 2,C					
	= (2.7×2.44)	6.59	ตร.ม.			
	6) line 2,A - 4,A และ 2,F - 4,F					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
	= $(4.3 \times 3.58 \times 4)$	61.58	ตร.ม.			
	รวมงานผนังก่ออิฐมวลเบา	146.83	ตร.ม.			
3.3.2	ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น					
	1) line 1,A - 1,B และ 1,E - 1,F					
	= $(4.3 \times 1.98 \times 2)$	17.03	ตร.ม.			
	2) line 1/2,A - 1/2,B และ 1/2,E - 1/2,F					
	= $(4.5 \times 2.77 \times 2) - (1.10 \times 2.15 \times 2)$	20.20	ตร.ม.			
	3) line 1,A - 2,A					
	= $(2.7 \times 2.44) - (1.90 \times 0.7)$	5.26	ตร.ม.			
	4) line 1,B - 2,B และ 1,E-2,E					
	= $(2.7 \times 2.44 \times 2)$	13.18	ตร.ม.			
	5) line 1,F - 2,F					
	= $(2.7 \times 2.44) - (1.90 \times 0.7)$	5.26	ตร.ม.			
	6) เสาค้ำหน้า					
	= $(1.0 \times 4.18 \times 4)$	16.72	ตร.ม.			
	รวมงานผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	77.65	ตร.ม.			
3.3.3	เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล.					
	1) line 1,B-1,E					
	= $(1.98 \times 2 \times 2) + (1.25 \times 2 \times 2)$	12.92	ม.			
	2) line 1/2,B-1/2,E					
	= $(2.77 \times 2) + 1.7$	7.24	ม.			
	3) line 2,A - 2,F					
	= $(3.58 \times 2 \times 5) + (0.75 \times 2 \times 3) + (3.4 \times 3) + (3.45 \times 2 \times 2)$	64.30	ม.			
	4) line 4,A - 4,F					
	= $(3.58 \times 2 \times 5) + (0.75 \times 2 \times 3) + (3.4 \times 3) + (3.45 \times 2 \times 2)$	64.30	ม.			
	5) line 1,C - 2,C					
	= 2.7	2.70	ม.			
	6) line 2,A - 4,A และ 2,F - 4,F					
	= (4.3×4)	17.20	ม.			
	7) line 1,A - 1,B และ 1,E - 1,F					
	= 1.98×2	3.96	ม.			
	8) line 1/2,A - 1/2,B และ 1/2,E - 1/2,F					
	= $(2.77 \times 7) + (0.90 \times 2)$	21.19	ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
	9) line 1,A - 2,A					
	= $(2.7 \times 2) + (0.50 \times 4)$	7.40	ม.			
	10) line 1,B - 2,B และ 1,E-2,E					
	= 2.7	2.70	ม.			
	11) line 1,F - 2,F					
	= $(2.7 \times 2) + (0.5 \times 2)$	6.40	ม.			
	12) เสาค้ำหน้า					
	= (1.0×4)	4.00	ม.			
	รวมงานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล.	214.31	ม.			
3.3.4	ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม. @ 0.40x0.60 ม.					
	= $2.10 \times 0.50 \times 2 \times (1.07 + 0.60)$	3.51	ตร.ม.			
3.3.5	ผนังฉาบปูนเรียบ					
	1) line 1,B-1,E					
	= $(4.3 \times 1 \times 1.98 \times 2) - (1.25 \times 1.0 \times 2 \times 2)$	12.03	ตร.ม.			
	2) line 1/2,B-1/2,E					
	= $(4.3 \times 1 \times 2.77 \times 2) - (1.7 \times 2.05 \times 2)$	16.85	ตร.ม.			
	3) line 2,A - 2,F					
	= $(4.3 \times 5 \times 3.58 \times 2) - (3.4 \times 2.5 \times 3 \times 2) + (0.3 \times 0.85 \times 2 \times 3 \times 2) - (3.45 \times 2.2 \times 2 \times 2)$	75.64	ตร.ม.			
	4) line 4,A - 4,F					
	= $(4.3 \times 5 \times 3.58 \times 2) - (3.4 \times 2.5 \times 3 \times 2) + (0.3 \times 0.85 \times 2 \times 3 \times 2) - (3.45 \times 2.2 \times 2 \times 2)$	75.64	ตร.ม.			
	5) line 1,C - 2,C					
	= $(2.7 \times 2.44 \times 2)$	13.18	ตร.ม.			
	6) line 2,A - 4,A และ 2,F - 4,F					
	= $(4.3 \times 3.58 \times 4 \times 2) - (4.3 \times 0.13 \times 4)$	120.92	ตร.ม.			
	รวมงานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	314.26	ตร.ม.			
	8) line 1,A - 1,B และ 1,E - 1,F					
	= $(4.3 \times 1.98 \times 2)$	17.03	ตร.ม.			
	9) line 1/2,A - 1/2,B และ 1/2,E - 1/2,F					
	= $(4.5 \times 2.77 \times 2) - (0.90 \times 2.05 \times 2)$	21.24	ตร.ม.			
	10) line 1,A - 2,A					
	= $(2.7 \times 2.44) - (1.70 \times 0.5)$	5.74	ตร.ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
	11) line 1,B - 2,B และ 1,E-2,E = $(2.7 \times 2.44 \times 2)$	13.18	ตร.ม.			
	12) line 1,F - 2,F = $(2.7 \times 2.44) - (1.70 \times 0.5)$	5.74	ตร.ม.			
	13) เสาค้ำหน้า = $(1.0 \times 4.18 \times 4)$	16.72	ตร.ม.			
	รวมงานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐสามัญ	79.65	ตร.ม.			
3.3.6	ฉาบปูนโครงสร้าง					
	1) คาน B1 = $0.70 \times (12.4 + 10.6 + 10.6 + 12.4)$	32.20	ตร.ม.			
	2) คาน B2 = $(0.50 \times 4.4 \times 2) + (1.6 \times 2 \times 0.50)$	6.00	ตร.ม.			
	3) คาน B3 = 0.50×13.9	6.95	ตร.ม.			
	4) คาน B4 = $0.60 \times (2.9 + 2.9)$	3.48	ตร.ม.			
	5) เสาคาน line 1,A - 1,F = $(0.40 \times 5 \times 2.1) + (0.6 \times 2.1)$	5.46	ตร.ม.			
	6) เสาคานนอกประสงคโดยรอบ = $(0.60 \times 14 \times 3.58)$	30.07	ตร.ม.			
	รวมงานฉาบปูนโครงสร้าง	84.16	ตร.ม.			
3.3.7	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม.					
	1) line 1,A - 1,B และ 1,E - 1,F = $(4.3 \times 1.98 \times 2)$	17.03	ตร.ม.			
	2) line 1/2,A - 1/2,B และ 1/2,E - 1/2,F = $(4.5 \times 2.77 \times 2) - (0.90 \times 2.05 \times 2)$	21.24	ตร.ม.			
	3) line 1,A - 2,A = $(2.7 \times 2.44) - (1.70 \times 0.5)$	5.74	ตร.ม.			
	4) line 1,B - 2,B และ 1,E-2,E = $(2.7 \times 2.44 \times 2)$	13.18	ตร.ม.			
	5) line 1,F - 2,F = $(2.7 \times 2.44) - (1.70 \times 0.5)$	5.74	ตร.ม.			
	รวมงานผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	62.93	ตร.ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
3.4	งานตกแต่งผิวพื้น					
3.4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม.					
	1) ห้องนอนประกอบ					
	= (8.8x22.3)	196.24	ตร.ม.			
	2) ห้องเก็บพัสดุ					
	= (2.8x4.4)	12.32	ตร.ม.			
	รวมงานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวเรียบ	208.56	ตร.ม.			
3.4.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.					
	1) ห้องน้ำชาย					
	= (2.8x4.5)	12.60	ตร.ม.			
	2) ห้องน้ำหญิง					
	= (2.8x4.5)	12.60	ตร.ม.			
	รวมงานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ	25.20	ตร.ม.			
3.4.3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวหยาบ ขนาด 0.40x0.40 ม.					
	- ระเบียงและทางเดิน					
	= (1.6x22.5x2)+(0.1x3.9)-(0.2x0.1x8)-(0.1x0.1x4)	72.19	ตร.ม.			
3.4.4	พื้นขัดหยาบ					
	- พื้นซุ้มหน้า					
	= (4.7x4.3)+(3.9x0.4)	21.77	ตร.ม.			
3.4.5	บัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว					
	1) ห้องนอนประกอบ					
	= (8.8x2)+(22.3x2)-(1.7x6)	52.00	ม.			
	2) ห้องเก็บพัสดุ					
	= (2.8x2)+(2.4x2)-1.7	8.70	ม.			
	3) ระเบียงและทางเดิน					
	= (4.5x5x2)+(0.1x10x2)+9.1+4.6-1.7-0.90-0.90	57.20	ม.			
	รวมงานบัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว	117.90	ม.			
3.5	งานบันไดและตกแต่งบันได					
3.5.1	งานผิวชั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวหยาบ					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
	= $3.9 \times (0.9 + 0.6)$	5.85	ตร.ม.			
3.5.2	งานจุ่มกบ้นไคเซาะร่อง					
	= 3.9×4	15.60	ม.			
3.6	งานประตู หน้าต่าง					
3.6.1	ประตู ป.1	6.00	ชุด			
3.6.2	ประตู ป.2	1.00	ชุด			
3.6.3	ประตู ป.4	2.00	ชุด			
3.6.4	หน้าต่าง น.1	4.00	ชุด			
3.6.5	หน้าต่าง น.3	2.00	ชุด			
3.6.6	หน้าต่าง น.4	1.00	ชุด			
3.6.7	หน้าต่าง น.5	1.00	ชุด			
3.7	งานทาสี					
3.7.1	งานทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน					
	= $239.71 + 26.33 + 200.67$	466.71	ตร.ม.			
3.7.2	งานทาสีอะคริลิคผนัง และส่วนอื่นๆ					
	= $314.26 + 84.16$	398.42	ตร.ม.			
3.8	งานอื่นๆ					
3.8.1	งานบัว คสล. 5x10 ซม.					
	= 2×4	8.00	ม.			
3.8.2	งานราวลูกกรงเหล็กกันตก					
	= $(1.5 \times 4) + (4.4 \times 4) + (4.25 \times 2) + (0.9 \times 2)$	33.90	ม.			
3.8.3	งานแผงเหล็กขั้มหน้าอาคาร = 3.90×3	11.70	ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
3.8.4	งานผนังเลื่อนกันห้องกันเสียง (Movable wall) สูง 3.20 ม. = (8.8x3.2x2)	56.32	ตร.ม.			
3.8.5	งานป้ายชื่อ "อาคารร้อยแก่นสารสินธุ์" อักษรทำด้วยสแตนเลสสูง 0.25 ม.	1.00	ชุด			
3.8.6	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าอาคาร หนา 0.15 ม. = 10.25+67.75+71.03+21.16	170.19	ตร.ม.			
5.1	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					
5.1.1	โถส้วมชนิดนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด			
5.1.2	อ่างล้างหน้าบานเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด			
5.1.3	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด			
5.1.4	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย PVC.	3.00	ชุด			
5.1.5	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบม้วนใหญ่	5.00	ชุด			
5.1.6	กระเบื้อง หนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.00 ม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด			
5.1.7	กระเบื้อง หนา 6 มม. ขนาด 1.00x4.00 ม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด			
5.1.8	สายอ่อนชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด			
5.1.9	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด			
5.1.10	เคาน์เตอร์ คสล. บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.70	ม.			
	1) งานเคาน์เตอร์ คสล. คิดความยาว 1.00 ม.					
	- คอนกรีตโครงสร้าง = (0.07x0.575x1.00)+(0.07x0.2x1.00) =	0.05	ลบ.ม.			
	- RB9 = (0.7x8x0.499x1.05)+(1.0x5x0.499) =	5.43	ก.ก.			
	- ลวดผูกเหล็ก = 0.03x5.43 =	0.16	ก.ก.			
	- ค่าแรงไม้แบบ = (0.975x1.00) =	0.98	ตร.ม.			
	- ไม้แบบ = 0.80x0.98 =	0.78	ลบ.ฟ.			
	- ไม้คร่าว = 0.30x0.98 =	0.29	ลบ.ฟ.			
	- ตะปู = 0.25x0.98 =	0.25	ก.ก.			
	- งานบุกระเบื้องแกรนิตโต้ = 0.70 x1.00 =	0.70	ตร.ม.			
5.1.11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตู ครอบชุด					
	- ห้องน้ำชาย = ((1.55x2)+2.50)x2.00	11.20	ตร.ม.			
	- ห้องน้ำหญิง = ((1.4x3)+3.3)x2.00	15.00	ตร.ม.			
	รวมพื้นที่ผนัง	26.20	ตร.ม.			
3.8	งานอื่นๆ					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
3.8.1	งานราวลูกกรงเหล็กกันตก					
	= (1.5x4)+(4.4x4)+(4.25x2)+(0.9x2)	33.90	ม.			
3.8.1	งานแผงเหล็กซุ้มหน้าอาคาร = 3.90x3	11.70	ม.			
3.8.1	งานผนังเลื่อนกันห้องกันเสียง (Movable wall) สูง 3.20 ม.					
	= (8.8x3.2x2)	56.32	ตร.ม.			
3.8.1	งานป้ายชื่อ "อาคารร้อยแก่นสารสินธุ์" อักษรทำด้วยสแตนเลสสูง 0.25 ม.	1.00	ชุด			
3.8.1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าอาคาร หน้า 0.15 ม.					
	= 10.25+67.75+71.03+21.16	170.19	ตร.ม.			
6	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
6.1	ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่กำลังขับไม่น้อยกว่า 800 วัตต์ พร้อมไมโครโฟนไร้สาย 2 ตัว	1.00	ชุด			

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวัฒน์ วรสาร)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรมาญ์ ดลเพ็ญ)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดมทรัพย์ โหม้ชัย)

วิศวกรปฏิบัติการ

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการและปริมาณงานคอนกรีต ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน และเหล็กเสริมคอนกรีต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ “ร้อยแก่นสารสินธุ์” สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณภายในสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น) อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ : สตภ.7 - 03 -2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (ขอนแก่น)

ถอดแบบคำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	คอนกรีต (ลบ.ม.)	ไม้แบบ (ตร.ม.)	ไม้ค้ำยัน (ต้น)	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ/เมตร		เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย/เมตร				หมายเหตุ
					6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.	
1	ฐานราก เสา คาน พื้น บันได										
1.1	ฐานราก										
	F1	3.38	27.00			54.00		324.00			
1.2	เสาดอม่อ										
	C1	1.69	27.00		162.00			324.00			
	C2	3.40	68.08		441.60			340.40			
1.3	คาน										
	B1	2.52	25.20	31.00	252.00		189.00				
	B2	3.60	36.00	36.00		336.00	178.20				
	B3	12.79	127.90	127.00		1,193.73		821.10			
	B4	10.80	108.00	90.00		960.00	180.00	432.00			
	B5	1.08	9.00	9.00		96.00	18.00	90.00			
1.4	พื้น										
	S1	2.52	2.92			796.00					
	GS	3.04	2.70		202.50						

[illegible]

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจการและปริมาณงานโครงหลังคาเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ “ร้อยแก่นสารสินธุ์” สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณภายในสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น) อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ : สดท.7 - 03 -2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (ขอนแก่น)

ถอดแบบคำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	แป 0.55 mm m	C 100x50x20x3.2 m	C 150x50x20x3.2 m	£ 100x100x3.2 m	£ 100x50x3.2 m	£ 75x38x3.2 m	เหล็กฉาก 100x100x10	หมายเหตุ
2	โครงหลังคา								
2.1	แปล่าง	180.6							
2.2	จันทันล่าง		197.65						
2.3	ตะเข้สัน ล่าง								
2.4	RB1 อะเสล่าง			178.00					
2.5	CS1				14.40				
2.6	CS2				1.80				
2.6	RB1 อะเสบน			298.00					
2.7	CX1 ดั้งหน้ามุก		8.00						
2.8	CX2 ดั้งปันทยา			12.00					
2.9	อกไก่ ปันทยา			27.00					
2.10	อกไก่ หน้ามุก		14.00						
2.11	จันทัน ปันทยา		241.65						
2.12	จันทัน หน้ามุก		54.12						
2.13	ตะเข้สัน ปันทยา			58.00					
2.14	ตะเข้สัน หน้ามุก		16.40						
2.15	ตะเข้ราง หน้ามุก		32.80						
2.16	แป ปันทยา	281.28							

ลำดับ ที่	รายการ	แป 0.55 mm m	C 100x50x20x3.2 m	C 150x50x20x3.2 m	£ 100x100x3.2 m	£ 100x50x3.2 m	£ 75x38x3.2 m	เหล็กฉาก 100x100x10	หมายเหตุ
2.17	แป หน้ามุก	53.5							
2.18	TRUSS T1					75.76	85.60		
2.19	เหล็กฉาก จุดต่อเสา							4.80	
	รวม	515.38	564.62	573.00	16.20	75.76	85.60	4.80	
	% เผื่อ (ตามหลักเกณฑ์)	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
	คิดเป็นปริมาณ	15.46	16.94	17.19	0.49	2.27	2.57	0.14	
	รวมปริมาณงานทั้งหมด	530.84	581.56	590.19	16.69	78.03	88.17	4.94	
	1.คำนวณหาน้ำหนักเหล็กรูปพรรณ คิดเป็นจำนวนท่อนยาว 6 เมตร (ท่อน)	89.00	97.00	99.00	3.00	14.00	15.00	1.00	
	น้ำหนักเหล็ก kg/6m	2.70	29.90	36.90	52.20	38.60	28.70	89.40	
	น้ำหนักเหล็กรวม (ก.ก.)	240.30	2,900.30	3,653.10	156.60	540.40	430.50	89.40	8,010.60
	2.คำนวณหาพื้นที่ทำสีกันสนิม								
	พื้นที่โดยรอบเหล็กรูปพรรณ 1 ท่อน/ตร.ม		2.04	2.64	4.80	3.60	2.71	2.40	
	พื้นที่ทำสีกันสนิม รวม		197.88	261.36	14.40	50.40	40.68	2.40	567.12