

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน (บาท)		ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ✓	แห่ง	1.00	921,995.07	921,995.07	1,200,253.18	1,200,253.18	1,200,000.00	1,200,000.00
	TOTAL งานก่อสร้างอาคาร				921,995.07		1,200,253.18		1,200,000.00

(ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ; เงินประกันผลงานหัก 10%)

0.50 0.5000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3040 ✓
 1.00 1.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3015 ✓
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.9219 ล้านบาท FACTOR F = 1.3018 ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นควรกำหนดราคาตั้งนี้ 1,200,000.00 บาท
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 1,200,000.00 บาท

ลงนาม.....กรรมการ

(นางสุภาพร โพธิ์ศรี)
 พนักงานโยธา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสราวุธ หมอดี)
 ชผ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายวินัย ไชยพรหม)
 รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) (ว)

อนุมัติราคากลาง.....1,200,000.....บาท

(นายกฤติเดช ศรียงต์)
 ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

แบบแสดงรายการสรุปค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	แห่ง/Unit	240,091.33	76,915.34	317,006.67	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	แห่ง/Unit	349,846.76	133,784.70	483,631.46	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	แห่ง/Unit	59,600.31	8,304.35	67,904.66	
4	งานระบบไฟฟ้า	1	แห่ง/Unit	35,162.28	18,290.00	53,452.28	
	รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน			684,700.68	237,294.39	921,995.07	

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่มี ปตท. 29.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง) , พื้นที่ผืน n (n = ปกติ, r = ผืนขุก)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ดินคัต (ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	-	1	11.35	-	-	11.35	
2	ทรายถมที่	ลบ.ม.	490.66	-	-	-	-	490.66	พณ.ขอนแก่น
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	271.03	-	-	-	-	271.03	พณ.ขอนแก่น
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	518.69	-	-	-	-	518.69	พณ.ขอนแก่น
5	Portland Cement Type I	ตัน	2,658.88	-	-	-	-	2,658.88	พณ.ขอนแก่น
6	เหล็กเสริม RB 6 มม.	ตัน	26,469.49	-	-	-	-	26,469.49	พณ.ขอนแก่น
7	เหล็กเสริม RB 9 มม.	ตัน	25,473.56	-	-	-	-	25,473.56	พณ.ขอนแก่น
8	เหล็กเสริม DB 12 มม.	ตัน	25,110.75	-	-	-	-	25,110.75	พณ.ขอนแก่น
9	เหล็กเสริม DB 16 มม.	ตัน	24,759.72	-	-	-	-	24,759.72	พณ.ขอนแก่น
10	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 m.	ตร.ม.	30.00	-	-	-	-	30.00	พณ.กทม.
11	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 m.	ตร.ม.	40.00	-	-	-	-	40.00	พณ.กทม.
12	เหล็กดัดวีซี C 150 x 50 x 20 x 4.5 mm.	ตัน	36,159.94	-	-	-	-	36,159.94	OneStockHome

15	เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	ตัน	28,700.48	-	-	-	28,700.48	พณ.หนองบัวลำภู
16	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	ตัน	38,000.00	-	-	-	38,000.00	OneStockHome
17	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 mm.	ตัน	24,728.97	-	-	-	24,728.97	พณ.หนองบัวลำภู
18	เหล็กเพลท 200 x 200 x 6 มม.	ตัน	70,416.67	-	-	-	70,416.67	OneStockHome
19	เหล็กเพลท 200 x 200 x 9 มม.	ตัน	68,055.56	-	-	-	68,055.56	OneStockHome
20	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	41.90	-	-	-	41.90	OneStockHome
21	ลวดผูกเหล็ก	กก.	70.72	-	-	-	70.72	พณ.หนองบัวลำภู
22	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	240.00	-	-	-	240.00	OneStockHome
23	สายเคเบิล THW ขนาด 1x35 ตร.มม.	ม.	127.44	-	-	-	127.44	พณ.กทม.
24	สายเคเบิล THW ขนาด 1x10 ตร.มม.	ม.	39.44	-	-	-	39.44	พณ.กทม.
25	สายเคเบิล THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	ม.	6.25	-	-	-	6.25	พณ.ขอนแก่น
26	สายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	ม.	9.23	-	-	-	9.23	พณ.ขอนแก่น
27	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	349.54	-	-	-	349.54	พณ.ขอนแก่น
28	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	545.17	-	-	-	545.17	พณ.ขอนแก่น
29	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	616.20	-	-	-	616.20	พณ.ขอนแก่น
30	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	518.69	-	-	-	518.69	พณ.ขอนแก่น
31	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	596.57	-	-	-	596.57	พณ.ขอนแก่น
32	กินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	GL.	1,286.22	-	-	-	1286.22	พณ.ขอนแก่น
33	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	741.43	-	-	-	741.43	พณ.ขอนแก่น
34	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	741.43	-	-	-	741.43	พณ.ขอนแก่น
35	ไม้ค้ำยันแบบ	ตัน	75.00	-	-	-	75.00	ท้องถิ่น
36	ตะปูตอกไม้ 3 นิ้ว ชนิดผสม	กก.	51.64	-	-	-	51.64	พณ.ขอนแก่น

ข้อมูลสำหรับคำนวณรวมต่อหน่วย

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แนวทางหลวงรชนกั้นที่ 2 (ชุมแพ) ๑.รชนกั้น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	336	กก.	2.66	893.76
- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	518.69	311.21
- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	271.03	295.42
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95
รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	1,503.00 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)	260	กก.	2.66	691.60
- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	518.69	321.59
- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	271.03	279.16
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95
รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	1,295.00 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตคอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถไม่ปู)

1. คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.				(ราคาพาณิชย์ชนกั้น)
จำนวน	1.00	ลบ.ม. @	2,009.35 บาท	= 2,009.35 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				= 2,009.35 บาท/ลบ.ม.
2. คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.				(ราคาพาณิชย์ชนกั้น)
จำนวน	1.00	ลบ.ม. @	2,102.80 บาท	= 2,102.80 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				= 2,102.80 บาท/ลบ.ม.
3. คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.				(ราคาพาณิชย์ชนกั้น)
จำนวน	1.00	ลบ.ม. @	2,130.84 บาท	= 2,130.84 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				= 2,130.84 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นสำเร็จรูป

คอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)	17	กก.	2.66	45.22
- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	518.69	20.75
- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	271.03	13.55
- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16
รวมคอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นสำเร็จรูป	1	ตร.ม.	=	79.68 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	741.43 บาท	=	741.43 บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	741.43 บาท	=	222.43 บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	75.00 บาท	=	22.50 บาท/ตร.ม.		
ตะปู	0.25 กก. @	51.64 บาท	=	12.91 บาท/ตร.ม.		
			รวม =	999.27 บาท/ตร.ม.		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก [5]			=	249.82 บาท/ตร.ม.		
น้ำมันทาสีไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)			=	- บาท/ตร.ม.		
ค่าแรงไม้แบบ			=	133.00 บาท/ตร.ม.		
รวมค่างานต้นทุน			=	382.82 บาท/ตร.ม.		
ราคาที่กำหนด			=	382.00 บาท/ตร.ม.		

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	741.43 บาท	=	741.43 บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	741.43 บาท	=	222.43 บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	75.00 บาท	=	22.50 บาท/ตร.ม.		
ตะปู	0.25 กก. @	51.64 บาท	=	12.91 บาท/ตร.ม.		
			รวม =	999.27 บาท/ตร.ม.		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก [5]			=	199.85 บาท/ตร.ม.		
น้ำมันทาสีไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)			=	- บาท/ตร.ม.		
ค่าแรงไม้แบบ			=	133.00 บาท/ตร.ม.		
รวมค่างานต้นทุน			=	332.85 บาท/ตร.ม.		
ราคาที่กำหนด			=	332.00 บาท/ตร.ม.		

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด			=	518.69 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง =	0.00 กม.		=	- บาท/ลบ.ม.
รวม			=	518.69 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว[3]..... x (1.40)			=	726.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดทับ 75 %			=	31.75 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	757.92 บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)

- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก. @	2.15 บาท	=	7.22 บาท
- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม. @	518.69 บาท	=	5.19 บาท
- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม. @	271.03 บาท	=	5.42 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร @	0.0160 บาท	=	0.03 บาท
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต+ตะปู	0.25	ตร.ม. @	199.85 บาท	=	49.96 บาท
- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.56	กก. @	26.47 บาท	=	14.82 บาท
- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	2.00	กก. @	25.47 บาท	=	50.94 บาท
- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก. @	70.72 บาท	=	4.95 บาท
ค่างานต้นทุน	1.00	เมตร		=	138.53 บาท/ม.

ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ

- อิฐสามัญ(อิฐมอญ)ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน @	1.21 บาท	=	166.98 บาท
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก. @	2.15 บาท	=	34.42 บาท
- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร @	57.00 บาท	=	22.80 บาท
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม. @	518.69 บาท	=	25.93 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร @	0.0160 บาท	=	0.16 บาท
ค่างานต้นทุน				=	250.29 บาท/ตร.ม.

ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัดเศษหยาบแล้ว)

- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก. @	1.21 บาท	=	14.58 บาท
- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร @	57.00 บาท	=	28.50 บาท
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม. @	598.13 บาท	=	23.93 บาท
- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร @	0.016 บาท	=	0.048 บาท /
ค่างานต้นทุน				=	67.06 บาท/ตร.ม.

ผนังปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสีมีลวดลายขนาด 16"x16"

- กระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 16"x16"	1.15	ตร.ม. @	185.00 บาท	=	212.75 บาท
- ปูนขาวซีเมนต์หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก. @	5.00 บาท	=	26.25 บาท
- ปูนยาแนว	0.12	กก. @	23.00 บาท	=	2.76 บาท
- น้ำผสมปูน	6.00	ลิตร @	0.016 บาท	=	0.10 บาท
- คิว พี.วี.ซี. (กลาง) จำนวน	0.33	ม. @	12.50 บาท	=	4.13 บาท
ค่างานต้นทุน				=	245.99 บาท/ตร.ม.

พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลายขนาด 16"x16"

- กระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 16"x16"	1.12	ตร.ม. @	185.00 บาท	=	207.20 บาท
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก. @	2.15 บาท	=	46.25 บาท
- ปูนยาแนว	0.12	กก. @	23.00 บาท	=	2.76 บาท
- ทราซหยาบ	0.11	ลบ.ม. @	518.69 บาท	=	57.06 บาท
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร @	0.016 บาท	=	0.16 บาท
ค่างานต้นทุน				=	313.43 บาท/ตร.ม.

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24"x24"

- กระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	1.13	ตร.ม. @	223.00 บาท	=	251.99 บาท
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก. @	2.15 บาท	=	46.25 บาท
- ปูนยาแนว	0.10	กก. @	23.00 บาท	=	2.30 บาท
- ทราซหยาบ	0.11	ลบ.ม. @	518.69 บาท	=	57.06 บาท
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร @	0.016 บาท	=	0.16 บาท
ค่างานต้นทุน				=	357.76 บาท/ตร.ม.

วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)

งานทาสีทากายนอก

- สีโป๊ว	กก. ละ	10.00	ไซ้	0.2 กก.	=	2.00 บาท/ตร.ม.
- สีทากายนอกทากรองพื้น	GL. ละ	596.57	ไซ้	0.035 แกลลอน	=	20.88 บาท/ตร.ม.
- สีทากายนอกทาทับหน้า	GL. ละ	545.17	ไซ้	0.050 แกลลอน	=	27.26 บาท/ตร.ม.
- น้ำผสมสี	ลิตร ละ	0.0144	ไซ้	1.00 ลิตร	=	0.01 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก					=	50.15 บาท/ตร.ม.

งานทาสีทากายใน

- สีโป๊ว	กก. ละ	10.00	ไซ้	0.2 กก.	=	2.00 บาท/ตร.ม.
- สีทากายในทากรองพื้น	GL. ละ	596.57	ไซ้	0.035 แกลลอน	=	20.88 บาท/ตร.ม.
- สีทากายในทาทับหน้า	GL. ละ	349.54	ไซ้	0.050 แกลลอน	=	17.48 บาท/ตร.ม.
- น้ำผสมสี	ลิตร ละ	0.0144	ไซ้	1.00 ลิตร	=	0.01 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน					=	40.37 บาท/ตร.ม.

งานทาสีทวน้ำมัน

- สีเขียว	กก. ละ	10.00	ไร่	0.2 กก.	=	2.00	บาท/ตร.ม.
- สีทรองพื้น	GL. ละ	596.57	ไร่	0.035 แกลลอน	=	20.88	บาท/ตร.ม.
- สีทาทับหน้า	GL. ละ	616.20	ไร่	0.050 แกลลอน	=	30.81	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันผสมสี	ลิตร ละ	0.0144	ไร่	1.00 ลิตร	=	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมัน					=	53.70	บาท/ตร.ม.

งานทาสีเหล็กกันสนิม

- ทารองพื้น	GL. ละ	518.69	ไร่	0.035 กก.	=	18.15	บาท/ตร.ม.
- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	GL. ละ	616.20	ไร่	0.055 แกลลอน	=	33.89	บาท/ตร.ม.
- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	GL. ละ	1,286.22	ไร่	0.01 แกลลอน	=	12.86	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม					=	64.90	บาท/ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ขงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	3,750.30	3,750.30	3,750.30	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	35.77	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,471.25	4,471.25	เผื่อ 30%
1.3	งานทราयरองกันฐานราก	2.37	ลบ.ม.	518.69	1,229.30	91.00	215.67	1,444.97	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก	0.95	ลบ.ม.	1,295.00	1,230.25	398.00	378.10	1,608.35	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5	ไม้แบบ	167.86	ตร.ม.	249.82	41,934.79	133.00	22,325.38	64,260.17	อาคาร 2 ชั้นใช้ 70%
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	26.47	6,400.71	4.10	991.42	7,392.13	เผื่อ 5% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.8	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	25.47	21,862.94	4.10	3,519.36	25,382.30	เผื่อ 7% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.9	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	754.40	กก.	25.11	18,942.98	3.30	2,489.52	21,432.50	เผื่อ 9% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.10	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	24.76	15,177.38	3.30	2,022.83	17,200.21	เผื่อ 11% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.11	ลวดผูกเหล็ก	74.03	กก.	70.72	5,235.40	-	-	5,235.40	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	30.00	1,977.00	5.00	329.50	2,306.50	
1.13	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	40.00	581.20	5.00	72.65	653.85	
1.14	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,503.00	43,857.54	542.00	15,815.56	59,673.10	
1.15	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	235.00	15,486.50	25.00	1,647.50	17,134.00	
1.16	งานทราयरหยาบอัดแน่น	3.76	ลบ.ม.	757.92	2,849.78	-	-	2,849.78	เผื่อ 25%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคาเหล็ก				-				
1.17	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.19	กก.	36.16	2,031.83	10.00	561.90	2,593.73	
1.18	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	34.00	กก.	32.77	1,114.18	10.00	340.00	1,454.18	
1.19	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	939.68	กก.	30.01	28,199.80	10.00	9,396.80	37,596.60	
1.20	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	28.35	กก.	28.70	813.65	10.00	283.50	1,097.15	
1.21	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.30	กก.	38.00	391.40	10.00	103.00	494.40	
1.22	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	24.73	119.69	10.00	48.40	168.09	
1.23	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	38.72	กก.	70.42	2,726.66	10.00	387.20	3,113.86	
1.24	แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.	3.60	กก.	68.06	245.02	10.00	36.00	281.02	
1.25	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	41.90	1,508.40	10.00	360.00	1,868.40	
1.26	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.70	ตร.ม.	64.90	8,287.73	35.00	4,469.50	12,757.23	
1.27	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	154.20	17,887.20	25.00	2,900.00	20,787.20	
รวมค่างานต้นทุน					240,091.33		76,915.34	317,006.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

	งานประตู-หน้าต่าง								
2.19	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	-	-	11,400.00	รวมค่าแรง
2.20	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	รวมค่าแรง
2.21	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	รวมค่าแรง
2.22	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	รวมค่าแรง
2.23	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	-	-	10,400.00	รวมค่าแรง
2.24	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	รวมค่าแรง
2.25	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
2.26	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรง
2.27	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	รวมค่าแรง
2.28	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
2.29	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
2.30	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	100.00	2,640.00	60.00	1,584.00	4,224.00	
	งานสุขภัณฑ์								
2.31	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
2.32	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	450.00	900.00	35.00	70.00	970.00	
2.33	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
2.34	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
2.35	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
2.36	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
2.37	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	70.00	140.00	-	-	140.00	
2.38	สายน้ำดี	2.00	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
2.39	สต็อปวาล์ว	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	35.00	210.00	2,010.00	
2.40	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
2.41	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
2.42	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
2.43	กระจกเงาเจียร์ปัส ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
2.44	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปประกอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
2.45	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
2.46	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

2.47	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	งานทาสี								
2.48	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	50.15	9,785.27	34.00	6,634.08	16,419.35	
2.49	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	40.37	10,722.27	30.00	7,968.00	18,690.27	
	งานบันไดและราวกันตก								
2.50	ไม้บันได ไม้เทียมขนาด 3.5x27x120 cm.	14.00	แผ่น	360.00	5,040.00	105.00	1,470.00	6,510.00	
2.51	ไม้พื้นเทียมขนาด 3.0x10x300 cm.	7.00	แผ่น	296.00	2,072.00	97.00	679.00	2,751.00	
2.52	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.32	กก.	38.00	848.16	10.00	223.20	1,071.36	
2.53	เหล็กกลม Dia. 1/4" หรือ RB 9 mm.	11.68	กก.	25.47	297.49	10.00	116.80	414.29	
2.54	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.56	กก.	38.29	2,586.87	10.00	675.60	3,262.47	
2.55	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	151.50	1,642.26	45.45	492.68	2,134.94	
2.56	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	55.00	1,254.00	16.50	376.20	1,630.20	
2.57	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	30.00	141.60	35.00	165.20	306.80	
รวมค่างานต้นทุน					349,846.76		133,784.70	483,631.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	23.00	20,355.00	6.73	5,956.05	26,311.05	
2.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	50.00	150.00	25.52	76.56	226.56	
2.3	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	50.00	3,250.00	25.52	1,658.80	4,908.80	
2.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	55.00	220.00	25.52	102.08	322.08	
2.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	55.00	110.00	25.52	51.04	161.04	
2.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	52.00	4,182.88	20.00	1,608.80	5,791.68	
2.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	53.08	1,815.34	73.00	2,496.60	4,311.94	
2.8	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,000.00	1,000.00	220.50	220.50	1,220.50	
	งานฝ้าเพดาน								
2.9	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	300.00	18,180.00	75.00	4,545.00	22,725.00	
2.10	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	350.00	9,873.50	75.00	2,115.75	11,989.25	
2.11	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	250.00	8,577.50	75.00	2,573.25	11,150.75	
	งานผนัง								
2.12	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	139.00	26,243.20	44.00	8,307.20	34,550.40	
2.13	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	250.00	52,552.50	89.00	18,708.69	71,261.19	
2.14	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	67.00	26,843.55	82.00	32,853.30	59,696.85	
2.15	กระเบื้องกรูมันังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16"	46.68	ตร.ม.	246.00	11,483.28	181.00	8,449.08	19,932.36	
	งานพื้น								
2.16	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	61.45	ตร.ม.	358.00	21,999.10	222.00	13,641.90	35,641.00	
2.17	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	313.00	4,619.88	158.00	2,332.08	6,951.96	
2.18	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	313.00	8,911.11	158.00	4,498.26	13,409.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.13	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	4.00	เส้น	784.00	3,136.00	100.00	400.00	3,536.00	เผื่อ 10%,
3.14	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	7.00	เส้น	477.00	3,339.00	40.00	280.00	3,619.00	เผื่อ 10%,
3.15	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	3.00	เส้น	246.73	740.19	30.00	90.00	830.19	เผื่อ 10%,
3.16	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,886.08	2,886.08	865.82	865.82	3,751.90	
3.17	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	100.00	3,100.00	100.00	3,100.00	6,200.00	
3.18	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
3.19	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
3.20	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
3.21	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
3.22	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	360.00	1,440.00	152.00	608.00	2,048.00	
3.23	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เผื่อ 30%
3.24	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	757.92	83.37	-	-	83.37	เผื่อ 25%
3.25	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,503.00	556.11	436.00	161.32	717.43	
3.26	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.47	142.67	4.10	22.10	164.77	เผื่อ 5% (รวมค่าตัดเหล็ก)
3.27	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.47	391.73	4.10	63.06	454.79	เผื่อ 7% (รวมค่าตัดเหล็ก)
3.28	ผ้าสังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
3.29	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	285.00	133.95	89.00	41.83	175.78	
รวมค่างานต้นทุน					59,600.31		8,304.35	67,904.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
4.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	96.00	480.00	28.00	140.00	620.00	
4.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	98.00	490.00	28.00	140.00	630.00	
4.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	105.00	105.00	28.00	28.00	133.00	
4.5	- Grounding System	1.00	LS	350.00	350.00	450.00	450.00	800.00	
4.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.7	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
4.8	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
4.9	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	9.23	2,289.04	7.00	1,736.00	4,025.04	
4.10	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.25	2,250.00	5.00	1,800.00	4,050.00	
4.11	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.12	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	17.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
4.13	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.14	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	165.00	660.00	2,060.00	
4.15	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	115.00	575.00	2,075.00	
4.16	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	175.00	5,600.00	115.00	3,680.00	9,280.00	
4.17	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	115.00	115.00	1,315.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)						-		
4.18	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	28.98	521.64	90.00	1,620.00	2,141.64	
4.19	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	53.20	106.40	85.00	170.00	276.40	
4.20	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	110.00	4,180.00	90.00	3,420.00	7,600.00	
4.21	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	130.00	520.00	90.00	360.00	880.00	
4.22	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.23	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.24	กริ่งเสียง	1.00	จุด	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
4.25	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
4.26	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.27	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	749.00	749.00	90.00	90.00	839.00	
4.28	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extingulsher)	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
รวมค่างานต้นทุน					35,162.28		18,290.00	53,452.28	

เหล็กซี (Light Channel Steel)			
ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ยาว 30-32 ม./ตัน	ตัน		990.00
ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ยาว 42 ม./ตัน	ตัน		1,240.00
เหล็กซี (Light Lip Channel Steel)			
ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ยาว 21 ม./ตัน	ตัน		700.00
ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ยาว 23.5 ม./ตัน	ตัน		890.00
ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ยาว 34 ม./ตัน	ตัน		1,100.00
ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ยาว 36.5 ม./ตัน	ตัน		1,240.00
ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ยาว 40.3 ม./ตัน	ตัน		1,390.00

เหล็กตัวซี C 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. 36159.94

เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. 35819.93

เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. 37872.34

เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. 33333.33

เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.

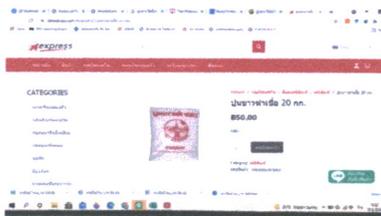
เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. 27258.62

ราคาลูกตัวซี ทุกรุ่นแบบเมตร (ราคาไม่คิด ภาษีรวมแล้วค่ามัดจำ 30 วันรวมด้วย)

ลำดับ	ขนาดเหล็กตัวซี	หน่วย	บาท/หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)
1	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. เส้น	21.00	33.80	710.00
2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. เส้น	23.50	38.29	900.00
3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. เส้น	34.00	32.64	1,110.00
4	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. เส้น	36.50	34.52	1,260.00
5	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. เส้น	40.30	34.73	1,400.00

ท่อเหล็กแบน ต่ำ 4x2 นิ้ว 100x50 มม. 2.3 มม.  ขนาด ความยาว 6 ม. นน. แฉกแบนแปซิฟิก + 30 กก./ตัน การบรรจุเต็มมัด: 40 ท่อน/มัด น้ำหนัก 30.88 กก. ราคาส่งมอบหน้าโรงงาน ราคาก่อน ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% จัดจำหน่ายโดย  **เว็บไซต์ OneStockHome Official Partner ร้านค้าหน้าตา**

ราคา ต่อ ท่อน **1,173.44 บาท**  **ราคาซื้อ**  **หลัง**



เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่	ผู้ขาย
04020000000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	
04020100000000000000	เหล็กฉาก	
04020101000000000000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่า 14.5 มม.	385.25

เหล็กตัวซี มอก. 6 ม. 125x50x20 มม. 2.3 มม. 27.1 กก.+ 

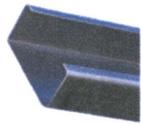


คุณสมบัติของสินค้า
ขนาด :
มม. ยาว + 27 กก./เส้น
หน่วย :
เส้น
น้ำหนัก :
27.1 กก.

ราคา (บาท) **970.72**
"ราคาต่อเมตรหน้าโรงงาน ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%"
จำนวน (เส้น)
รวม (บาท)
ใส่ตะกร้า
จัดส่งทั่วประเทศฟรีค่าขนส่ง
สินค้ามีประกันการคืนเงิน 30 วัน
เลือกซื้อสินค้า |  

เนื่องในโอกาสนี้ขอเชิญ    

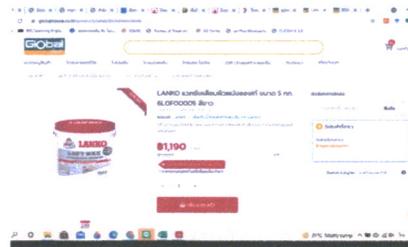
เหล็กตัวซี มอก. 6 ม. 150x50x20 มม. 4.5 มม. 55.27 กก.+ 



คุณสมบัติของสินค้า
ขนาด :
มม. ยาว + 55 กก./เส้น
หน่วย :
เส้น
น้ำหนัก :
55.27 กก.

ราคา (บาท) **1,998.56**
"ราคาต่อเมตรหน้าโรงงาน ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%"
จำนวน (เส้น)
รวม (บาท)
ใส่ตะกร้า
จัดส่งทั่วประเทศฟรีค่าขนส่ง
สินค้ามีประกันการคืนเงิน 30 วัน
เลือกซื้อสินค้า |  

เนื่องในโอกาสนี้ขอเชิญ    



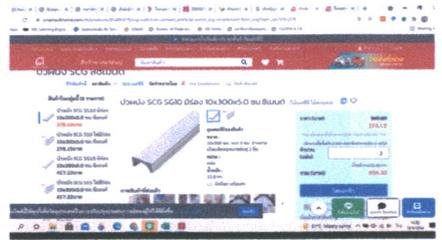
35819.93

<https://www.steellead.com/lip-channel-steel-price.html>



1173 1000 30.88
37985.75

หาราคาเหล็กจากท่อนเป็นต้น = (ราคาเหล็ก x 1,000)หาร ด้วย นน.เหล็ก



= 395.25 x 1000 14.5
27258.62



ผนังห้องน้ำ
แกรนิตโต้ พื้นบ้าน 60x60

พื้นจอดรถ 16x16

พื้นห้องน้ำกันลื่น