



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พื่ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 108 กม. 350+950 ตอนแม่สร้อย - ปางหมู

ราคาคง 0204 ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม. ระยะทางดำเนินการ 7 ธันวาคม 2021 AADT 3,457 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ตั้งแปรค่าขนส่ง (F)	รวมระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกิ่ง				
๒ 1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	2,990.65	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 ksc.	ลบ.ม.	2,697.04	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 ksc.	ลบ.ม.	2,635.00	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 ksc.	ลบ.ม.	2,601.00	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 5	ไม้แปบ	ตร.ม.	267.21	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แปบ'							จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
๒ 6	ไม้คร่ำ	ตร.ม.	448.60	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 7	ตะปู	กก.	37.38	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 8	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.89	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 9	ดินถม	ลบ.ม.	60.00	0	96	107	203	1.0049	204	จาก พล.1095 กม.3+800	
๒ 10	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	0	6	0	6	2.1667	13	จาก พล.1095 กม.198+400	
๒ 11	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	300.00	0	6	0	6	2.1667	13	จาก พล.1095 กม.198+400	
๒ 12	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	406.00	123	96	107	326	1.0031	327	จาก พล.106 กม.101+700	
๒ 13	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	ลิตร	400.00	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 14	เหล็กเสริมคอมกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	ตัน	29,826.54	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 15	เหล็กเสริมคอมกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	ตัน	29,559.07	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 16	เหล็กเสริมคอมกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	ตัน	25,992.52	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 17	เหล็กเสริมคอมกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	ตัน	25,892.52	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 18	เหล็กเสริมคอมกรีตผิวเรียบ DB-20 มม.	ตัน	25,725.23	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 19	ลวดผูกเหล็ก	กก.	66.82	0	6	0	6	2.1667	13	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
๒ 20	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	31.62	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 21	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ฟ่อน	1,028.04	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 22	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ฟ่อน	682.24	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 23	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	ฟ่อน	183.00	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 24	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	ฟ่อน	801.00	41	96	107	244	1.0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
๒ 25	เหล็กกลมขนาด Ø3x3.2 มม.	ฟ่อน	1,177.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ตัวแปรค่าขนส่ง (F)	รวมระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกิ่ง				
26	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	กก.	21.20	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
27	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	45.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
28	สีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	กระป๋อง	360.25	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
29	รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	ม.	440.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
30	แปเหล็กลูกขึงสีสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	216.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
31	เหล็กกระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	แผ่น	20.00	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
32	กรอบสันหลังคา	แผ่น	48.00	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
33	ครอบสันตะเข้	แผ่น	67.00	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
34	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	70.00	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
35	ครอบ 3 ทง Y	แผ่น	57.00	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
36	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	266.36	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
37	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	แผ่น	242.50	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
38	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	แผ่น	1,100.00	0	6	0	6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	
39	ฝ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	130.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
40	ฝ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	130.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
41	ฝ้าเพดานซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	373.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
42	ทีนเนอร์	กระป๋อง	356.40	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
43	เพิ่มพีวีซี	ม.	18.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
44	กระเบื้องกรูมิ่งเซรามิก ขนาด 16" x 16"	แผ่น	16.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
45	กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	300.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
46	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	210.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
47	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	200.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
48	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,850.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
49	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,800.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
50	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,090.00	41	96	107	244	2.0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ตัวแปรค่าขนส่ง (F)	รวมระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง				
51	D4-ประตูปานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8,400.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
52	D5-ประตูปานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,100.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
53	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,500.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
54	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,000.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
55	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,610.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
56	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,000.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
57	W5-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,800.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
58	ปั้มน้ำขึ้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	20.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
59	โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK )	ชุด	3,490.00	0	6	0		6	2,0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
60	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	60.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
61	อ่างล้างหน้าชนิดเซรามิค พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,550.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
62	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	1,870.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
63	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	590.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
64	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	1,060.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
65	สายน้ำดี	ชุด	160.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
66	สติก้อปาลั่ว	ชุด	245.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
67	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	559.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
68	ตะแกรงเหล็กถัก Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	410.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
69	กระเบื้องยางกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x70 ซม. ทนไฟ 6 มม.	ชุด	1,240.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
70	ชุดฝักบัว แบบดีดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1,640.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
71	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	ชุด	930.00	41	96	107		244	1,0041	245	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
72	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	2,750.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
73	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	กระเบื้อง	514.02	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
74	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	กระเบื้อง	373.83	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
75	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม. (น้ำหนัก 19.71 กก.)	ท่อน	748.98	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง (F)	รวม ระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง				
☑ 76	Flat bar 50x6x14.13 mm. (น้ำหนัก 14.16)	ท่อน	523.92	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 77	ทาสีน้ำมัน	กระป๋อง	584.12	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 78	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	936.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 79	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	245.47	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 80	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	152.05	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 81	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	167.70	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 82	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	56.50	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 83	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	ตัว	190.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 84	ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	ตัว	119.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 85	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	ตัว	119.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 86	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,600.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 87	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,690.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 88	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	0.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 89	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	896.26	0	6	0		6	2,0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
☑ 90	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	เส้น	578.51	0	6	0		6	2,0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
☑ 91	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	257.01	0	6	0		6	2,0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
☑ 92	ท่อซีเมนติโยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	230.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 93	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	3,740.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 94	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	1,800.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 95	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	3,000.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 96	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,990.00	41	96	107		244	2,0410	498	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
☑ 97	เสาเข็มทวนเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	352.00	685	110	76		871	1,2526	1,091	จาก แหล่ง จ.กทม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง (F)	รวม ระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง				
<input checked="" type="checkbox"/> 98	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	ตัน	22,522.50	0	6	0		6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
<input checked="" type="checkbox"/> 99	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	ตัน	24,815.89	0	6	0		6	2.0000	12	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
<input checked="" type="checkbox"/> 100	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทนฯ 3.2 mm.	ชุด	300.00	685	110	76		871	1.0551	919	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 101	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	5,179.00	685	110	76		871	1.0551	919	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 102	- ELCB, 1P, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด	0.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 103	- ELCB, 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	0.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 104	- ELCB, 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	0.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 105	สาย THW, 35 Sq.mm.	เมตร	127.44	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 106	สาย THW, 10 Sq.mm.	เมตร	39.44	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 107	สาย THW, 2.5 q.mm.	เมตร	96.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 108	สาย THW, 1.5 q.mm.	เมตร	6.20	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 109	ท่อร้อยสาย PVC, Dia. 1/2"	เมตร	10.83	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 110	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	70.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 111	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	83.70	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 112	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	57.94	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 113	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	38.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 114	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบกันน้ำ	ชุด	123.12	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 115	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	123.12	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 116	ปลั๊กไฟทรานส์	ชุด	123.12	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 117	ปลั๊กไฟทรานส์	ชุด	123.12	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 118	กริ่งเสียง	ชุด	295.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.
<input checked="" type="checkbox"/> 119	สวิตช์กริ่ง	ชุด	200.00	685	110	76		871	1.2526	1,091	จาก แหล่ง กทม.

(ลงนาม)..... ร.อ.จท.(จ.)แม่ฮ่องสอน  
( นายธนกร วงศ์พุดดี )

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง แห่งละ 1,686,881.00 บาท	1,686,881.00	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	20,943.00	
สรุป	ราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	1,707,824.00	บาท

(ลงนาม)..... รจ.ชท.(ว)แม่ฮ่องสอน

( นายธนกร วงศ์พุดดี )

(ลงนาม)..... ชผ.ชท.แม่ฮ่องสอน

( นายจิรเมธ วิจารณ์ )

(ลงนาม)..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

( นายภานุพันธ์ ชัยวงศ์ )

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ป.ร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร.4 ที่แนบ จำนวน 11 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง	1,296,703.29	1.3009	1,686,881.00	
	<b>เงินใช้การใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
		รวมค่าก่อสร้าง		1,686,881.00	บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าก่อสร้าง 12,976.01 บาท/ตารางเมตร

(ลงนาม)..... รอ.ขท.(ว)แม่ฮ่องสอน

( นายธนกร วงศ์พิณี )



(ลงนาม)..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

( นายภาณุพันธ์ ชัยวงศ์ )

(ลงนาม)..... ชม.ขท.แม่ฮ่องสอน

( นายจิรเมธ วัลล )





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-		-		
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	436.41	ลบ.ม.		-	99.00	43,204.59	43,204.59	เพื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	17.58	ลบ.ม.	396.00	6,961.68			6,961.68	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.69	ลบ.ม.	1,968.00	1,357.92			1,357.92	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต				-			-	
1.5.1	ไม้แบบ	222.02	ตร.ม.	267.21	59,325.96			59,325.96	ใช้ 80%
1.5.2	ไม้ค้ำ	66.60	ตร.ม.	187.10	12,460.86			12,460.86	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	69.38	กก.	9.35	648.70			648.70	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-			-	
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	25.00	7,080.75			7,080.75	เพื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.26	กก.	25.00	32,331.50			32,331.50	เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,703.53	กก.	22.00	37,477.66			37,477.66	เพื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	207.60	กก.	22.00	4,567.20			4,567.20	เพื่อ 11%
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-20 มม.	-	กก.	-	-			-	เพื่อ 13%
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	104.63	กก.	66.82	6,991.37			6,991.37	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	27.00	2,268.00			2,268.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.54	ลบ.ม.	2,284.00	76,605.36			76,605.36	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	192.00	16,128.00			16,128.00	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หน้าไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	108.00	9,072.00			9,072.00	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	402.00	4,976.76			4,976.76	เพื่อ 25%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	งานโครงสร้างเหล็ก				-			-	
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	28.00	37,345.00			37,345.00	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	29.00	43,975.89			43,975.89	
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	34.00	1,375.64			1,375.64	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	32.00	2,992.00			2,992.00	
1.11.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.50	กก.	32.00	13,520.00			13,520.00	
1.11.6	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	23.00	693.22			693.22	
1.11.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.52	กก.	45.00	383.40			383.40	
1.11.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.26	ตร.ม.	43.00	13,685.18			13,685.18	
1.11.9	รางน้ำโวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.00	ม.	350.00	2,450.00			2,450.00	
1.11.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	39.06	6,225.38	25.00	3,984.50	10,209.88	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>400,899.43</b>		<b>47,189.09</b>	<b>448,088.52</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	105.00	19,162.50	74.00	13,505.00	32,667.50	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	48.00	1,584.00	26.67	880.11	2,464.11	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	98.00	แผ่น	67.00	6,566.00	26.67	2,613.66	9,179.66	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	8.00	แผ่น	70.00	560.00	26.67	213.36	773.36	
2.1.5	ครอบ 3 ทาย Y	4.00	แผ่น	57.00	228.00	26.67	106.68	334.68	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	91.00	16,607.50	-	-	16,607.50	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	ม.	116.00	13,340.00	-	-	13,340.00	
2.1.8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	26.00	ตร.ม.	452.00	11,752.00	-	-	11,752.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นใยสังเคราะห์ขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	84.00	ตร.ม.	223.00	18,732.00	-	-	18,732.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นใยสังเคราะห์ขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	13.50	ตร.ม.	213.00	2,875.50	-	-	2,875.50	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใยกายอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	68.00	ตร.ม.	568.00	38,624.00	-	-	38,624.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	ม.	136.00	19,244.00	-	-	19,244.00	
2.3.2	เพ็ชฌิมพีวีซี	72.80	ม.	18.00	1,310.40	-	-	1,310.40	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.00	ตร.ม.	686.00	154,350.00	-	-	154,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	119.00	53,609.50	-	-	53,609.50	
2.3.5	กระเบื้องกฤษณังชรามิก ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	244.00	9,638.00	-	-	9,638.00	
2.4	งานพื้น				-			-	
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	511.00	42,924.00	-	-	42,924.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องชรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	383.00	5,170.50	-	-	5,170.50	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องชรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	375.00	20,437.50	-	-	20,437.50	
2.5	งานประตูหน้าต่าง				-			-	
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,285.00	9,140.00	-	-	9,140.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,248.00	4,496.00	-	-	4,496.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,466.00	4,932.00	-	-	4,932.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,970.00	13,940.00	-	-	13,940.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,239.00	8,478.00	-	-	8,478.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,998.00	23,988.00	-	-	23,988.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,677.00	18,708.00	-	-	18,708.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,516.00	3,032.00	-	-	3,032.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,886.00	7,544.00	-	-	7,544.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,112.00	4,224.00	-	-	4,224.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.00	ม.	20.00	1,420.00	60.00	4,260.00	5,680.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์				-			-	
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK )	2.00	ชุด	2,972.00	5,944.00	-	-	5,944.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,508.00	3,016.00	-	-	3,016.00	
2.6.6	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,870.00	3,740.00	-	-	3,740.00	
2.6.7	ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
2.6.8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,060.00	2,120.00	-	-	2,120.00	
2.6.9	สายน้ำดี	2.00	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	
2.6.10	สตีปอลัว	2.00	ชุด	211.00	422.00	-	-	422.00	
2.6.11	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	440.00	880.00	-	-	880.00	
2.6.13	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	365.00	730.00	-	-	730.00	
2.6.14	กระจกเงากระเจียวปรี ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	2.00	ชุด	988.00	1,976.00	-	-	1,976.00	
2.6.16	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
2.6.17	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	754.00	1,508.00	-	-	1,508.00	
2.6.18	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	2,127.00	4,254.00	-	-	4,254.00	
2.7	งานทาสี				-			-	
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	68.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	56.00	10,388.00	-	-	10,388.00	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา				-			-	
2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.74	กก.	37.00	69,328.38	-	-	69,328.38	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.00	ม.	36.00	720.00	-	-	720.00	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	71.00	1,660.69	-	-	1,660.69	
<b>รวมต่างงานต้นทุน</b>					<b>662,880.47</b>		<b>21,578.81</b>	<b>684,459.28</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	706.00	8,472.00	-	-	8,472.00	เนื้อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	185.00	1,480.00	-	-	1,480.00	เนื้อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	-	เส้น	-	-	-	-	-	เนื้อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,985.60	2,985.60	895.68	895.68	3,881.28	ค่าวัสดุ 30% ของค่าท่อ
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	126.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,224.00	8,448.00	-	-	8,448.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,783.00	5,566.00	-	-	5,566.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายน้ำบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	676.00	4,056.00	-	-	4,056.00	เนื้อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	-	เส้น	-	-	-	-	-	เนื้อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	193.00	1,930.00	-	-	1,930.00	เนื้อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.00	L.S.	1,795.80	3,591.60	538.74	1,077.48	4,669.08	ค่าวัสดุ 30% ของค่าท่อ
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน $\Phi$ 0.30 ม.	50.00	ม.	173.00	8,650.00	-	-	8,650.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	2,821.00	28,210.00	-	-	28,210.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,357.00	2,714.00	-	-	2,714.00	
3.2.7	ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	2,263.00	4,526.00	-	-	4,526.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,518.00	9,036.00	-	-	9,036.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	265.00	2,120.00	-	-	2,120.00	
3.2.10	งานดินชุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,997.82	1,997.82	เพื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	396.00	225.72	-	-	225.72	เพื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	2,284.00	1,073.48	-	-	1,073.48	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	-	กก.	-	-	-	-	-	เพื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	25.00	971.75	-	-	971.75	เพื่อ 7%
3.2.15	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	226.00	452.00	-	-	452.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>96,020.15</b>		<b>3,970.98</b>	<b>99,991.13</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
4.1	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	1,886.00	3,772.00	-	-	3,772.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	98.00	980.00	-	-	980.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	98.00	980.00	-	-	980.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,778.40	1,778.40	533.52	533.52	2,311.92	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	96.00	8,064.00	-	-	8,064.00	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	29.00	580.00	-	-	580.00	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	72.00	16,560.00	-	-	16,560.00	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	7,561.20	7,561.20	2,268.36	2,268.36	9,829.56	
4.3	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	8.00	1,200.00	20.00	3,000.00	4,200.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	360.00	360.00	108.00	108.00	468.00	
4.4	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	139.00	556.00	-	-	556.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	149.00	1,788.00	-	-	1,788.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	130.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
4.5	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	28.00	728.00	-	-	728.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.2	ปลั๊กไฟคู่ตัวไป แบบ Ground	50.00	จุด	92.00	4,600.00			4,600.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	92.00	552.00			552.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	2.00	จุด	92.00	184.00			184.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	92.00	184.00			184.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	2.00	จุด	222.00	444.00			444.00	
4.5.7	สวิตช์กริ่ง	2.00	จุด	150.00	300.00			300.00	
4.5.8	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,097.60	2,097.60	629.28	629.28	2,726.88	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	-	จุด		-			-	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	-	จุด		-			-	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>57,625.20</b>		<b>6,539.16</b>	<b>64,164.36</b>	



รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค้ำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงเมืองสอน จ.แม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0204 ตอน แม่สุริน - ปางหมู

ระยะทาง 350+950

ระยะทางตั้งไม้การ 0 กม.

ระพวง กม.

ราคามัน้ำดีเขตหน้าบ่ ปศท. จังหวัด ราคา 29.19 บาท/ลิตร

วันที่ 7 ธันวาคม 2021

AADT 3457 คัน/วัน

รายการ	ปริมาณต่อปริมาตร Type I (ลูกบาศก์เมตร)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)										ปริมาณคอนกรีต (บาท/ลบ.ม.)	ปริมาณคอนกรีต (บาท/ลบ.ม.)	ราคาสุทธิ (บาท/กก.)	
		RB 6	RB 9	RB 12	RB 15	RB 19	DB 12	DB 16	DB 20	0	0				
ราคาวัสดุต้นหลัง	2,990.65	29,826.54	29,559.07			25,992.52	25,892.52	25,725.23					400.00	406.00	66.82
ระยะทางขนส่ง I (กม.)	6	6	6			244	244	244					6	326	6
ระยะทางขนส่ง D (กม.)	13	13	13			245	245	245					13	327	13
ค่าขนส่ง (บาท)	11.27	11.27	11.27			374.39	374.39	374.39					15.78	700.19	
ตัวแปรค่าขนส่ง (F)	2.1667	2.1667	2.1667			1.0041	1.0041	1.0041					2.1667	1.0031	
ค่าขนส่ง (บาท)	24.42	11.27	11.27			374.39	374.39	374.39					34.19	702.36	0.00
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50	80	80			80	80	80					-	-	-
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-	4,100.00	4,100.00			3,300.00	3,300.00	2,900.00					-	-	-
<b>รวม</b>	<b>3,065.07</b>	<b>34,017.81</b>	<b>33,750.34</b>			<b>29,746.91</b>	<b>29,646.91</b>	<b>29,079.62</b>					<b>434.19</b>	<b>1,108.36</b>	<b>66.82</b>

กรณีหารายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A		B		C		D		E		Lean		Lean	
	>50Mpa	500:366:662	>46-50Mpa	450:391:662	>41-45Mpa	400:416:662	>30-40Mpa	350:441:662	<30Mpa	300:466:662	1:3:5	1:3:6	220:393:843	Motar 1:3
1. ปริมาณซีเมนต์	1,609.16	1,448.24	1,448.24	1,448.24	1,287.33	1,126.41	1,126.41	965.50	965.50	772.40	708.03	708.03	1,609.16	
2. ทราย	190.70	203.72	203.72	203.72	216.75	229.77	229.77	242.80	242.80	223.52	204.76	204.76	390.25	
3. หิน	843.79	843.79	843.79	843.79	843.79	843.79	843.79	843.79	843.79	977.63	1,074.50	1,074.50	-	
4. ค่าแรงเสริม - ไม้	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00	398.00	398.00	398.00	398.00	398.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>3,079.65</b>	<b>2,931.75</b>	<b>2,931.75</b>	<b>2,931.75</b>	<b>2,783.87</b>	<b>2,635.97</b>	<b>2,635.97</b>	<b>2,488.09</b>	<b>2,488.09</b>	<b>2,371.55</b>	<b>2,385.29</b>	<b>2,385.29</b>	<b>2,113.41</b>	

