

รายละเอียดข้อมูล และการคำนวณค่าแรงงาน/ดำเนินการต่อหน่วย

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศใช้พร้อมกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่ดังกล่าวในหน้า 9 – 51 มีรายละเอียดข้อมูลและวิธีการคำนวณหาค่าแรงงาน/ดำเนินการฯ ดังนี้

1. สถิติปริมาณงานก่อสร้างเฉลี่ยต่อวัน
2. ค่าแรงงานก่อสร้างประเภทต่างๆ
3. ค่าอุปกรณ์เครื่องมือและค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่ใช้ในส่วนกลาง
4. วิธีคำนวณหาค่าแรงงาน/ดำเนินการต่อหน่วย

ดังรายละเอียดตามตารางในหน้าต่อไป

สถิติปริมาณงานก่อสร้างเฉลี่ยต่อวัน

ลำดับที่	ประเภทของแรงงาน	จำนวน (คน)	งานที่ทำได้/วัน(8 ชม.)		หมายเหตุ
			ปริมาณ	หน่วย	
1	ขุดดินหลุมฐานรากและถมดิน				
	1.1 ขุดดินหลุมฐานราก	1	2.5 - 3	ลบ.ม.	
	1.2 กลบดินหลุมฐานรากและกระทุ้งแน่น	1	3 - 4	ลบ.ม.	
	1.3 เกี่ยดินพื้นราบ	1	50 - 60	ตร.ม.	
2	งานดอกเสาเข็ม				
	2.1 เสียมเข็มไม้ dir 4" - 6"	1	45 - 60	คัน	แรงงานช่างดอกเสาเข็ม
	2.2 ดอกเสาเข็มไม้ dir 4" x 4.00 ม.	6	75 - 90	คัน	พื้นที่ขามดา
	2.3 ดอกเสาเข็มไม้ dir 5" x 5.00 ม.	6	45 - 60	คัน	พื้นที่ขามดา
	2.4 ดอกเสาเข็มไม้ dir 6" x 6.00 ม.	8	25 - 40	คัน	พื้นที่ขามดา
	2.5 ดอกเสาเข็มคอนกรีต ยาว 6 - 12 ม.	6	20 - 40	คัน	ดอกโดยปั้นจั่น
	2.6 ดอกเสาเข็มคอนกรีต ยาว 21 ม.	6	4 - 8	คัน	ดอกโดยปั้นจั่น
3	งานช่างปูน				
	3.1 ผสมคอนกรีตบนกระบะ	3	1 - 4	ลบ.ม.	
	3.2 ผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสมปูนใช้แรงคน	6	15 - 20	ลบ.ม.	
	3.3 เทคอนกรีตฐานราก	2	1.5 - 2	ลบ.ม.	ผสมบนกระบะ
	3.4 เทคอนกรีตเสา	2	1 - 1.5	ลบ.ม.	เทด้วยกระบะ
	3.5 เทคอนกรีตพื้นหนา 8 - 10 ซม.และขัดมัน	4	20 - 30	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 3
	3.6 ก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่น	2	6 - 8	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.7 ก่อคอนกรีตบล็อก	2	7 - 9	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.8 ฉาบปูนผนัง	2	8 - 10	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.9 ฉาบปูนเพดาน	2	7 - 9	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.10 ฉาบปูนผิวขัดมัน	2	6 - 8	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.11 เทปูนทรายรองพื้น 3 - 5 ซม.	2	10 - 12	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.12 ปูกระเบื้องหินขัด 12"x 12" พื้น	2	4 - 5	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.13 ปูกระเบื้องเซรามิก 8"x 8" พื้น	2	4 - 6	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.14 ปูกระเบื้องเซรามิก 4"x 4" ผนัง	2	3 - 5	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.15 ปูกระเบื้องเคลือบ 4"x 4" ผนัง	2	3 - 5	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.16 ปูกระเบื้องโมเสค พื้น	2	4 - 6	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1
	3.17 ปูกระเบื้องโมเสค ผนัง	2	3 - 5	ตร.ม.	ช่าง 1 ลูกมือ 1

สถิติปริมาณงานก่อสร้างเฉลี่ยต่อวัน

ลำดับที่	ประเภทของแรงงาน	จำนวน (คน)	งานที่ทำได้/วัน(8 ชม.)		หมายเหตุ
			ปริมาณ	หน่วย	
4	งานช่างไม้				
	4.1 ตั้งเสาไม้ขนาด 5" ยาว 5 - 6 เมตร	5	15 - 20	คืบ	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1 ลูกมือ 3
	4.2 ประกอบแบบตั้งแบบหล่อคอนกรีต	1	4 - 6	ตร.ม.	
	4.3 ทำโครงหลังคาไม้(สำหรับมุงสังกะสี)	6	25 - 30	ตร.ม.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1 ลูกมือ 4
	4.4 ทำโครงหลังคาไม้(มุงกระเบื้องใยหิน)	6	15 - 20	ตร.ม.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1 ลูกมือ 4
	4.5 มุงหลังคาสังกะสี	2	60 - 80	ตร.ม.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	4.6 มุงหลังคากระเบื้องใยหิน	2	40 - 50	ตร.ม.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	4.7 ตั้งโครงไม้และตีแผ่นฝ้าเพดาน	2	5 - 6	ตร.ม.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	4.8 ติดตั้งบาน ตง และปูพื้นไม้เข้าลิ้น	3	8 - 10	ตร.ม.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1 ลูกมือ 1
	4.9 ทำวงกบประตูแบบมีช่องแสง(ประตูเดี่ยว)	1	2 - 3	ชุด	
	4.10 ติดตั้งวงกบประตูแบบมีช่องแสง(ประตูเดี่ยว)	2	6 - 8	ชุด	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	4.11 ติดตั้งบานประตูบานเดี่ยว	2	3 - 4	บาน	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	4.12 ทำวงกบหน้าต่างแบบมีช่องแสง(หน้าต่างคู่)	1	1 - 2	ชุด	
	4.13 ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบมีช่องแสง(หน้าต่างคู่)	2	3 - 4	ชุด	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	4.14 ติดตั้งบานหน้าต่างบานเดี่ยว	2	6 - 8	บาน	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	4.15 ติดตั้งโครงไม้และตีฝ้าทับเกล็ด	1	6 - 8	ตร.ม.	
5	งานช่างเหล็ก				
	5.1 ตัด คัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต(9 - 12 มม.)	2	200 - 240	กก.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
	5.2 ตัด คัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต(12 มม.ขึ้นไป)	2	220 - 260	กก.	ช่าง 1 ผู้ช่วย 1
6	งานช่างสี				
	6.1 ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ทับหน้า 2 ครั้ง	1	15 - 20	ตร.ม.	
	6.2 ทาเชลแล็คทับหน้าด้วยแล็คเกอร์	1	10 - 15	ตร.ม.	
7	งานช่างไฟฟ้า				
	7.1 เดินสายไฟพร้อมติดตั้งดวงโคมและสวิตซ์	1	2 - 3	จุด	
	7.2 เดินสายไฟและติดตั้งเต้าเสียบ	1	2 - 3	จุด	
8	งานเบ็ดเตล็ด				
	8.1 ย่อยอิฐหัก(หุบอิฐหักเป็นก้อนเล็กๆ)	1	1.5 - 2	ลบ.ม.	
	8.2 ขึงลวดหนาม	2	250-300	เมตร	
	8.3 ตั้งถังส้วมขนาด 0.80 ม.รวมชุดดินด้วย	2	6 - 8	ใบ	