

10. ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

อัตราราคางานคอนกรีตและหินเป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบสำหรับการคำนวณในส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่เกี่ยวข้องกับงานคอนกรีตและหิน โดยกำหนดให้คำนวณตามตารางอัตราราคางานคอนกรีตและหิน ในหน้าถัดไป

ตารางอัตราราคางานคอนกรีตและหิน
งานก่อสร้างชลประทาน

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตล้วน บนหินใหญ่		คอนกรีตโครงสร้าง																คอนกรีตลาด		คอนกรีตหยาบ		DENTAL CONCRETE		หินเรียง		หินเรียงยานแนว		หินก่อ		หินทิ้ง	
					140 KSC *		175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*		350 KSC*																	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา				
วัสดุหลัก																																		
1. หินใหญ่	(.....)	ลบ.ม.	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	-	1.28	-	1.14	-	1.10					
2. หินย่อย	(.....)	ลบ.ม.	0.57	0.86	0.88	0.89	0.79	0.80	0.80	0.81	0.77	0.82	0.82	-	0.82	0.82	-	0.82	0.82	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-					
3. หวายหยาบ	(.....)	ลบ.ม.	0.66	0.80	0.76	0.73	0.62	0.60	0.57	0.55	0.89	0.87	0.87	-	0.87	0.87	-	0.87	0.87	-	-	-	-	0.06	0.54	-	-	-	-					
4. ปูนซีเมนต์	(.....)	ถุง	4.81	5.86	6.50	7.19	7.82	8.61	9.57	10.76	6.24	4.71	4.71	-	4.71	4.71	-	4.71	4.71	-	-	-	-	0.32	4.09	-	-	-	-					
ค่าแรงงาน																																		
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมากรรม	-	56.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169.16	-	224.38	-	269.28	-	409.83	-	74.68				
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมากรรม	-	191.83	-	233.87	-	259.05	-	286.48	-	311.83	-	343.64	-	381.73	-	429.31	-	248.85	-	203.59	-	203.59	-	-	-	-	-	-				
3. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมากรรม	-	151.25	-	184.40	-	204.25	-	225.88	-	245.86	-	270.95	-	300.98	-	338.49	-	196.20	-	129.56	-	129.56	-	-	-	-	-	-				
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมากรรม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	210.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ																																		
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมากรรม	-	24.95	-	30.42	-	33.69	-	37.26	-	40.56	-	44.69	-	49.65	-	55.84	-	42.72	-	14.44	-	14.44	-	-	-	3.61	-	7.22	-			
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมากรรม	-	117.72	-	143.51	-	158.97	-	175.79	-	191.35	-	210.87	-	234.25	-	263.44	-	209.89	-	63.14	-	63.14	-	-	-	15.79	-	31.57	-			
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมากรรม	-	13.22	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	11.61	-	10.02	-	10.02	-	4.16	-	10.02	-	-	-			
ราคารวม (บาท/ลูกบาศก์เมตร)																																		

- หมายเหตุ** 1. ราคาหิน กรวด และทราย ให้ใช้ราคาที่แหล่งวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์ของจังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ ซึ่งใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่ได้กำหนดราคาวัสดุที่แหล่งไว้ ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
2. ราคาปูนซีเมนต์ให้ใช้ราคาในจังหวัดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด แล้วแต่กรณี การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คำนวณระยะทางจากจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง
3. ราคาวัสดุหลักไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. ราคาวัสดุใช้เทคนิค 2 ตำแหน่ง (ไม่ปิด) และผลรวมอัตราราคางานแต่ละรายการตัดทศนิยมทิ้ง (ไม่ปัด)
5. ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 149.36 บาท/วัน
6. ค่าเทคอนกรีตของงานคอนกรีตลาด ไม่รวมค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตลาด
7. ค่าแรงงานทั่วไปของงาน Dental Concrete เป็นค่าแรงสำหรับทำความสะอาดพื้นผิวร่องแวนรอยแตกหรือช่องว่างต่างๆ ให้สะอาดโดยทำการขูดและขนย้ายวัสดุที่อ่อน (Soft and Unsuitable material) ออกให้หมด
8. ความสามารถรับแรงกดของคอนกรีตโครงสร้าง ทดสอบโดยแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก เมื่ออายุได้ 28 วัน