

- 221 -

ตารางคำนวณ อัตราราคางานคอนกรีตและหิน

อัตราราคางานคอนกรีตและหินเป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบสำหรับการคำนวณ
ในส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่เกี่ยวข้องกับงานคอนกรีตและหินต่างๆ โดยกำหนดให้
คำนวณอัตราตามตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน ในหน้าถัดไป

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตส่วน ปหินใหญ่		คอนกรีตโครงสร้าง																คอนกรีตคาด		คอนกรีตหยาบ		DENTAL CONCRETE		หินเรียง		หินเรียงยาแนว		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						
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	-	0.77	0.82	0.82	-	0.77	0.82	0.82	-	-	-	-	-	0.34	-	-					
3. หทรายหยาบ	(.....)	ลบ.ม.	0.66	0.80	0.76	0.73	0.62	0.60	0.57	0.55	0.89	0.87	0.87	-	0.89	0.87	0.87	-	0.89	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	-	6.24	4.71	4.71	-	6.24	4.71	4.71	-	-	-	0.32	-	4.09	-	-					
ค่าแรงงาน																																		
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	56.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169.16	-	224.38	-	409.83	-	74.68				
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	191.83	-	233.87	-	259.05	-	286.48	-	311.83	-	343.64	-	381.73	-	429.31	-	248.85	-	203.59	-	203.59	-	-	-	-	-	-				
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	151.25	-	184.40	-	204.25	-	225.88	-	245.86	-	270.95	-	300.98	-	338.49	-	196.20	-	129.56	-	129.56	-	-	-	-	-	-				
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	210.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ																																		
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	24.95	-	30.42	-	33.69	-	37.26	-	40.56	-	44.69	-	49.65	-	55.84	-	42.72	-	14.44	-	14.44	-	-	-	-	7.22	-				
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	117.72	-	143.51	-	158.97	-	175.79	-	191.35	-	210.87	-	234.25	-	263.44	-	209.89	-	63.14	-	63.14	-	-	-	-	31.57	-				
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	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. ราคาคาน , กรวด และทราย ให้ใช้ราคาที่แหล่งวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์ของจังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ ซึ่งใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่ได้กำหนดราคาวัสดุที่แหล่งไว้ ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
 2. ราคาคานซีเมนต์ให้ใช้ราคาในจังหวัดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด แล้วแต่กรณี การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คำนวณระยะทางจากจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง
 3. ราคาวีสดุหลักไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 4. ราคาวีสดุใช้เทคนิค 2 ตำแหน่ง (ไม่ปิด) และผลรวมอัตราราคางานแต่ละรายการตัดเทคนิคทิ้ง (ไม่ปิด)
 5. ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 149.36 บาท/วัน
 6. ค่าเทคอนกรีตของงานคอนกรีตคาด ไม่รวมค่าตั้งผิวหน้าคอนกรีตคาด
 7. ค่าแรงงานทั่วไปของงาน Dental Concrete เป็นค่าแรงสำหรับทำความสะอาดพื้นผิวร่องแบริดจ์หรือช่องว่างต่างๆ ให้สะอาดโดยการขูดและขนย้ายวัสดุที่อ่อน (Soft and Unsuitable material) ออกให้หมด
 8. ความสามารถรับแรงกดของคอนกรีตโครงสร้าง ทดสอบโดยแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก เมื่ออายุได้ 28 วัน