

อัตราราคางานดิน

ประกอบด้วยอัตราราคางานดินที่ระดับราคาน้ำมันโซล่า ตั้งแต่ 15.00 – 39.99 บาท/ลิตร

อัตราราคางานดินนี้ จำเป็นต้องปรับปรุงให้สอดคล้องตามราคาน้ำมันและสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป เช่นเดียวกับค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา โดยกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) ร่วมกับกรมชลประทานและ/หรือคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องจะได้ดำเนินการปรับปรุง และแจ้งเวียนให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐทราบและถือปฏิบัติ พร้อมกับตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา หากสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจเปลี่ยนแปลงไปและราคาน้ำมันโซล่า (ดีเซล) เพิ่มขึ้นเกินกว่า 39.99 บาท/ลิตร

ทั้งนี้ อัตราราคางานดินที่ประกาศใช้พร้อมกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับนี้ มีรายละเอียดปรากฏในหน้าถัดไป

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 15.00 - 15.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	0.68	0.11	0.14	0.79	0.82
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.47	0.26	0.33	1.73	1.80
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	12.60	2.97	3.71	15.57	16.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	26.11	9.50	11.88	35.61	37.99
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.14	19.10	23.88	57.24	62.02
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	12.39	2.91	3.64	15.30	16.03
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	11.40	2.89	3.61	14.29	15.01
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	11.34	2.67	3.34	14.01	14.68
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	4.64	1.70	2.13	6.34	6.77
7	งานดินชุดขาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	22.07	3.34	4.18	25.41	26.25
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	26.35	5.04	6.30	31.39	32.65
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	16.05	3.66	-	19.71	-
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	30.95	14.40	-	45.35	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	24.26	5.77	-	30.03	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	25.92	5.58	6.98	31.50	32.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	19.58	7.92	9.90	27.50	29.48
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	21.76	7.92	9.90	29.68	31.66
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	24.84	10.75	13.44	35.59	38.28
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	27.32	10.75	13.44	38.07	40.76
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.36	0.07	-	0.43	-

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 16.00 - 16.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	0.69	0.11	0.14	0.80	0.83
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.49	0.26	0.33	1.75	1.82
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	12.82	2.97	3.71	15.79	16.53
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	26.65	9.50	11.88	36.15	38.53
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.92	19.10	23.88	58.02	62.80
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	12.54	2.91	3.64	15.45	16.18
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	11.58	2.89	3.61	14.47	15.19
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	11.53	2.67	3.34	14.20	14.87
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	4.72	1.70	2.13	6.42	6.85
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	22.46	3.34	4.18	25.80	26.64
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	26.79	5.04	6.30	31.83	33.09
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	16.43	3.66	-	20.09	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.53	14.40	-	45.93	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	24.95	5.77	-	30.72	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	26.33	5.58	6.98	31.91	33.31
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	19.99	7.92	9.90	27.91	29.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	22.21	7.92	9.90	30.13	32.11
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	25.34	10.75	13.44	36.09	38.78
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	27.87	10.75	13.44	38.62	41.31
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.37	0.07	-	0.44	-

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 17.00 - 17.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	0.70	0.11	0.14	0.81	0.84
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.51	0.26	0.33	1.77	1.84
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	13.03	2.97	3.71	16.00	16.74
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	27.19	9.50	11.88	36.69	39.07
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.70	19.10	23.88	58.80	63.58
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	12.68	2.91	3.64	15.59	16.32
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	11.77	2.89	3.61	14.66	15.38
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	11.73	2.67	3.34	14.40	15.07
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	4.80	1.70	2.13	6.50	6.93
7	งานดินชุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	22.85	3.34	4.18	26.19	27.03
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	27.24	5.04	6.30	32.28	33.54
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	16.82	3.66	-	20.48	-
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	32.12	14.40	-	46.52	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	25.65	5.77	-	31.42	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	26.75	5.58	6.98	32.33	33.73
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	20.39	7.92	9.90	28.31	30.29
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	22.66	7.92	9.90	30.58	32.56
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	25.83	10.75	13.44	36.58	39.27
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	28.41	10.75	13.44	39.16	41.85
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.39	0.07	-	0.46	-

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 18.00 - 18.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	0.71	0.11	0.14	0.82	0.85
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.54	0.26	0.33	1.80	1.87
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	13.25	2.97	3.71	16.22	16.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	27.74	9.50	11.88	37.24	39.62
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.47	19.10	23.88	59.57	64.35
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	12.82	2.91	3.64	15.73	16.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	11.95	2.89	3.61	14.84	15.56
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	11.92	2.67	3.34	14.59	15.26
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	4.88	1.70	2.13	6.58	7.01
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.23	3.34	4.18	26.57	27.41
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	27.69	5.04	6.30	32.73	33.99
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	17.20	3.66	-	20.86	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.70	14.40	-	47.10	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	26.34	5.77	-	32.11	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	27.17	5.58	6.98	32.75	34.15
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	20.80	7.92	9.90	28.72	30.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	23.11	7.92	9.90	31.03	33.01
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	26.33	10.75	13.44	37.08	39.77
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	28.96	10.75	13.44	39.71	42.40
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.40	0.07	-	0.47	-

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	0.72	0.11	0.14	0.83	0.86
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.56	0.26	0.33	1.82	1.89
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	13.47	2.97	3.71	16.44	17.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	28.28	9.50	11.88	37.78	40.16
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.25	19.10	23.88	60.35	65.13
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	12.96	2.91	3.64	15.87	16.60
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	12.14	2.89	3.61	15.03	15.75
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	12.12	2.67	3.34	14.79	15.46
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	4.96	1.70	2.13	6.66	7.09
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	23.62	3.34	4.18	26.96	27.80
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	28.14	5.04	6.30	33.18	34.44
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	17.59	3.66	-	21.25	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	33.29	14.40	-	47.69	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	27.04	5.77	-	32.81	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	27.58	5.58	6.98	33.16	34.56
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	21.20	7.92	9.90	29.12	31.10
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	23.56	7.92	9.90	31.48	33.46
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	26.82	10.75	13.44	37.57	40.26
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	29.50	10.75	13.44	40.25	42.94
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.41	0.07	-	0.48	-

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	0.73	0.11	0.14	0.84	0.87
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.59	0.26	0.33	1.85	1.92
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	13.68	2.97	3.71	16.65	17.39
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	28.82	9.50	11.88	38.32	40.70
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.03	19.10	23.88	61.13	65.91
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	13.11	2.91	3.64	16.02	16.75
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	12.32	2.89	3.61	15.21	15.93
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	12.31	2.67	3.34	14.98	15.65
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	5.05	1.70	2.13	6.75	7.18
7	งานดินชุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	24.01	3.34	4.18	27.35	28.19
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	28.59	5.04	6.30	33.63	34.89
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	17.97	3.66	-	21.63	-
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	33.87	14.40	-	48.27	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	27.73	5.77	-	33.50	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	28.00	5.58	6.98	33.58	34.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	21.61	7.92	9.90	29.53	31.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	24.01	7.92	9.90	31.93	33.91
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	27.31	10.75	13.44	38.06	40.75
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	30.04	10.75	13.44	40.79	43.48
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.43	0.07	-	0.50	-