



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ _____ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร.3122-3

ที่ ศธ 6392(3)/ ว 307 _____ วันที่ 6 สิงหาคม 2551

เรื่อง รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน สำหรับการคำนวณราคากลาง งาน
ก่อสร้างชลประทาน

เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ เลขานุการคณะ ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก ศูนย์ กอง
ประธานสภาอาจารย์

เพื่อโปรดทราบและ โปรดแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดเพื่อ

() ทราบ

() ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(/) ทราบและถือปฏิบัติ

(นายสมศักดิ์ เจริญสุข)

หัวหน้างานธุรการ

แทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด่วนที่สุด

ที่ กค 0421.5/ว 80



กองคลัง	กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
เลขที่ 23094	เลขรับ 08370
วันที่ - 5 ส.ค. 2551	วันที่ - 5 ส.ค. 2551
เวลา	เวลา

กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม 6 กทม. 10400

23 กรกฎาคม 2551

เรื่อง รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อ้างถึง หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/ว 9 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ตารางอัตราราคางานดิน จำนวน 30 แผ่น
 2. ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน จำนวน 60 แผ่น
 3. ตารางค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งว่า คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550 เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลัง (คณะกรรมการกำกับนโยบายราคากลางงานก่อสร้าง) เสนอ โดยกำหนดให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติหลังจากวันที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ 30 วันทำการ (ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2550 เป็นต้นไป) ซึ่งตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ในส่วนของรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ได้กำหนดตารางอัตราราคางานดิน ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน และค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา ไว้ที่ระดับราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 39.99 บาทต่อลิตร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังได้พิจารณาเห็นว่า ปัจจุบันน้ำมันดีเซลได้ปรับราคาเพิ่มขึ้นเกินกว่าลิตรละ 40 บาท และมีแนวโน้มจะเพิ่มสูงขึ้นต่อไปอีก เป็นผลทำให้ไม่สามารถนำตารางอัตราราคางานดิน ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน และค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา สำหรับน้ำมันดีเซลราคา 15.00 - 39.99 บาทต่อลิตร มาใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานได้อย่างถูกต้องใกล้เคียงกับกับราคาค่าก่อสร้างจริง กระทรวงการคลังจึงได้จัดทำตารางอัตราราคางานดิน ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน และค่าดินถมบดอัดแน่นด้วย

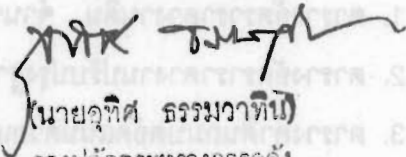
ฯครื่องจักร...

ลจก.ทีเอ็มซี

เครื่องจักรเบา สำหรับน้ำมันดีเซลราคา 40.00 - 69.99 บาทต่อลิตร เพื่อส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ฯ ต่อไป ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดตารางอัตราราคางานดิน ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน และค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา ที่จัดทำขึ้นใหม่ดังกล่าว ได้จาก www.gprocurement.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในสังกัดทราบ และใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายจuthิต ธรรมวาทีน)

รองปลัดกระทรวงการคลัง

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน

กรมบัญชีกลาง

สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กลุ่มพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ 0 2273 9024 ต่อ 4752 4732

โทรสาร 0 2271 1049

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	คร.ม.	0.91	0.11	0.14	1.02	1.05
	ค่าตากวางและล้มต้นไม้	คร.ม.	2.06	0.26	0.33	2.32	2.39
2	งานถูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.01	2.97	3.71	20.98	21.72
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.64	9.50	11.88	49.14	51.52
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	57.57	19.10	23.88	76.67	81.45
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	15.96	2.91	3.64	18.87	19.60
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.02	2.89	3.61	18.91	19.63
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.21	2.67	3.34	18.88	19.55
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.67	1.70	2.13	8.37	8.80
7	งานดินขุดซาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.73	3.34	4.18	35.07	35.91
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.55	5.04	6.30	42.59	43.85
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.67	3.66	-	29.33	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	45.55	14.40	-	59.95	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	41.64	5.77	-	47.41	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.33	5.58	6.98	41.91	43.31
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	29.73	7.92	9.90	37.65	39.63
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.03	7.92	9.90	40.95	42.93
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.19	10.75	13.44	47.94	50.63
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.91	10.75	13.44	51.66	54.35
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.71	0.07	-	0.78	-



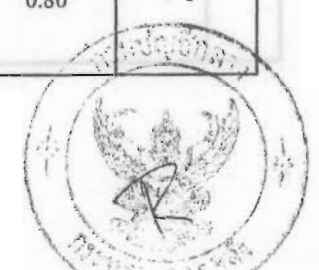
อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร)

(ปกติ ๒๕.๖ - ๒๕.๖๖ บาท/หน่วย)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	0.92	0.11	0.14	1.03	1.06
	ค่าตากวางและลับต้นไม้	ตร.ม.	2.09	0.26	0.33	2.35	2.42
2	งานถูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.23	2.97	3.71	21.20	21.94
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.18	9.50	11.88	49.68	52.06
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.35	19.10	23.88	77.45	82.23
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.11	2.91	3.64	19.02	19.75
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.21	2.89	3.61	19.10	19.82
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.41	2.67	3.34	19.08	19.75
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.75	1.70	2.13	8.45	8.88
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.12	3.34	4.18	35.46	36.30
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.00	5.04	6.30	43.04	44.30
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.06	3.66	-	29.72	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.13	14.40	-	60.53	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	42.34	5.77	-	48.11	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.75	5.58	6.98	42.33	43.73
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.13	7.92	9.90	38.05	40.03
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.48	7.92	9.90	41.40	43.38
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.68	10.75	13.44	48.43	51.12
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	41.45	10.75	13.44	52.20	54.89
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.73	0.07	-	0.80	-

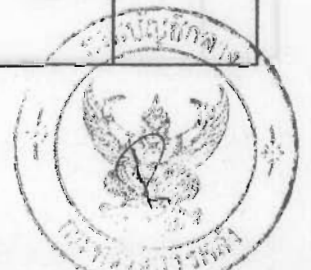
ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 42.00 - 42.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานวางป่า							
	ค่าลากถาง	ตร.ม.	0.93	0.11	0.14	1.04	1.07	
	ค่าลากถางและสับต้นไม้	ตร.ม.	2.11	0.26	0.33	2.37	2.44	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.45	2.97	3.71	21.42	22.16	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.72	9.50	11.88	50.22	52.60	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.13	19.10	23.88	78.23	83.01	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.25	2.91	3.64	19.16	19.89	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.39	2.89	3.61	19.28	20.00	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.60	2.67	3.34	19.27	19.94	
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96	
7	งานดินขุดขาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.51	3.34	4.18	35.85	36.69	
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	38.45	5.04	6.30	43.49	44.75	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.44	3.66	-	30.10	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.72	14.40	-	61.12	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	43.04	5.77	-	48.81	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.17	5.58	6.98	42.75	44.15	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.54	7.92	9.90	38.46	40.44	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.93	7.92	9.90	41.85	43.83	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.18	10.75	13.44	48.93	51.62	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	42.00	10.75	13.44	52.75	55.44	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.74	0.07	-	0.81	-	



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 43.00 - 43.99 บาท/ลิตร)

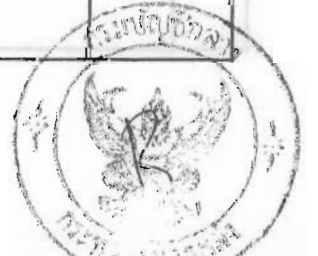
ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานวางป่า							
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	0.94	0.11	0.14	1.05	1.08	
	ค่าตากวางและสับต้นไม้	ตร.ม.	2.13	0.26	0.33	2.39	2.46	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.66	2.97	3.71	21.63	22.37	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.26	9.50	11.88	50.76	53.14	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.91	19.10	23.88	79.01	83.79	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.91	3.64	19.30	20.03	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.58	2.89	3.61	19.47	20.19	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.80	2.67	3.34	19.47	20.14	
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.91	1.70	2.13	8.61	9.04	
7	งานดินขุดซาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.89	3.34	4.18	36.23	37.07	
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	38.91	5.04	6.30	43.95	45.21	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.83	3.66	-	30.49	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	47.30	14.40	-	61.70	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	43.73	5.77	-	49.50	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.58	5.58	6.98	43.16	44.56	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.94	7.92	9.90	38.86	40.84	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.38	7.92	9.90	42.30	44.28	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.67	10.75	13.44	49.42	52.11	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	42.54	10.75	13.44	53.29	55.98	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.75	0.07	-	0.82	-	

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 44.00 - 44.99 บาท/ลิตร)

(ฉบับที่ ๒๔๕) - ๒๕๕๖ (แก้ไขเพิ่มเติมที่ ๒๕๖)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานวางป่า							
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	0.95	0.11	0.14	1.06	1.09	
	ค่าตากวางและสับต้นไม้	ตร.ม.	2.16	0.26	0.33	2.42	2.49	
2	งานลูกเรียงบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.88	2.97	3.71	21.85	22.59	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.80	9.50	11.88	51.30	53.68	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.68	19.10	23.88	79.78	84.56	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.53	2.91	3.64	19.44	20.17	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.76	2.89	3.61	19.65	20.37	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.99	2.67	3.34	19.66	20.33	
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12	
7	งานดินขุดชาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	33.28	3.34	4.18	36.62	37.46	
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.35	5.04	6.30	44.39	45.65	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.21	3.66	-	30.87	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	47.88	14.40	-	62.28	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.43	5.77	-	50.20	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.00	5.58	6.98	43.58	44.98	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.35	7.92	9.90	39.27	41.25	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.83	7.92	9.90	42.75	44.73	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.16	10.75	13.44	49.91	52.60	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	43.08	10.75	13.44	53.83	56.52	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.77	0.07	-	0.84	-	



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 45.00 - 45.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	0.96	0.11	0.14	1.07	1.10
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.18	0.26	0.33	2.44	2.51
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.10	2.97	3.71	22.07	22.81
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.34	9.50	11.88	51.84	54.22
3	งานพื้นทาง (หินกลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.46	19.10	23.88	80.56	85.34
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.68	2.91	3.64	19.59	20.32
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.95	2.89	3.61	19.84	20.56
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.19	2.67	3.34	19.86	20.53
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.07	1.70	2.13	8.77	9.20
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	33.67	3.34	4.18	37.01	37.85
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	39.80	5.04	6.30	44.84	46.10
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.60	3.66	-	31.26	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	48.47	14.40	-	62.87	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	45.12	5.77	-	50.89	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	38.42	5.58	6.98	44.00	45.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.75	7.92	9.90	39.67	41.65
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.28	7.92	9.90	43.20	45.18
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.66	10.75	13.44	50.41	53.10
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	43.63	10.75	13.44	54.38	57.07
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.78	0.07	-	0.85	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 46.00 - 46.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานวางป่า							
	ค่าตากดาง	ตร.ม.	0.97	0.11	0.14	1.08	1.11	
	ค่าตากดางและสับคั้นไม้	ตร.ม.	2.21	0.26	0.33	2.47	2.54	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.31	2.97	3.71	22.28	23.02	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.88	9.50	11.88	52.38	54.76	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	62.24	19.10	23.88	81.34	86.12	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.82	2.91	3.64	19.73	20.46	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.13	2.89	3.61	20.02	20.74	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.38	2.67	3.34	20.05	20.72	
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.16	1.70	2.13	8.86	9.29	
7	งานดินขุดขาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	34.05	3.34	4.18	37.39	38.23	
	ค่าค้ำและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	40.25	5.04	6.30	45.29	46.55	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.98	3.66	-	31.64	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.05	14.40	-	63.45	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	45.82	5.77	-	51.59	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าค้ำและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	38.83	5.58	6.98	44.41	45.81	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.17	7.92	9.90	40.09	42.07	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.74	7.92	9.90	43.66	45.64	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	40.15	10.75	13.44	50.90	53.59	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	44.17	10.75	13.44	54.92	57.61	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.80	0.07	-	0.87	-	

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0.เมือง 47.00 - 47.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าฉากฉาง	ตร.ม.	0.98	0.11	0.14	1.09	1.12
	ค่าฉากฉางและสั้มนต้นไม้	ตร.ม.	2.23	0.26	0.33	2.49	2.56
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.53	2.97	3.71	22.50	23.24
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	43.42	9.50	11.88	52.92	55.30
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.01	19.10	23.88	82.11	86.89
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.96	2.91	3.64	19.87	20.60
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.32	2.89	3.61	20.21	20.93
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.58	2.67	3.34	20.25	20.92
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.24	1.70	2.13	8.94	9.37
7	งานดินขุดขาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	34.44	3.34	4.18	37.78	38.62
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.70	5.04	6.30	45.74	47.00
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.37	3.66	-	32.03	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.64	14.40	-	64.04	-
9	ค่าถ่วงจักรวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.51	5.77	-	52.28	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.25	5.58	6.98	44.83	46.23
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.57	7.92	9.90	40.49	42.47
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.19	7.92	9.90	44.11	46.09
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	40.65	10.75	13.44	51.40	54.09
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	44.72	10.75	13.44	55.47	58.16
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.81	0.07	-	0.88	-

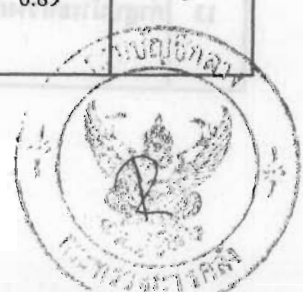


อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 48.00 - 48.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	0.99	0.11	0.14	1.10	1.13
	ค่าตากวางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.26	0.26	0.33	2.52	2.59
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.75	2.97	3.71	22.72	23.46
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	43.96	9.50	11.88	53.46	55.84
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.79	19.10	23.88	82.89	87.67
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.10	2.91	3.64	20.01	20.74
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.50	2.89	3.61	20.39	21.11
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.77	2.67	3.34	20.44	21.11
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.32	1.70	2.13	9.02	9.45
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	34.82	3.34	4.18	38.16	39.00
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	41.14	5.04	6.30	46.18	47.44
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.75	3.66	-	32.41	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.22	14.40	-	64.62	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.21	5.77	-	52.98	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	39.67	5.58	6.98	45.25	46.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.98	7.92	9.90	40.90	42.88
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.64	7.92	9.90	44.56	46.54
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	41.14	10.75	13.44	51.89	54.58
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	45.25	10.75	13.44	56.00	58.69
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.82	0.07	-	0.89	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ



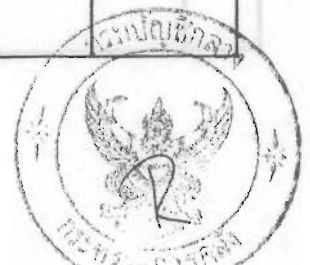
อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 49.00 - 49.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกแบบ ๕๑.๐๒ - ๕๑.๐๔ และ ๕๑.๐๕ ให้ใช้แบบใหม่)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท/หน่วย)	ค่าเดือมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.00	0.11	0.14	1.11	1.14
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.29	0.26	0.33	2.55	2.62
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.96	2.97	3.71	22.93	23.67
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.51	9.50	11.88	54.01	56.39
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.57	19.10	23.88	83.67	88.45
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.25	2.91	3.64	20.16	20.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.69	2.89	3.61	20.58	21.30
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.97	2.67	3.34	20.64	21.31
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.40	1.70	2.13	9.10	9.53
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	35.21	3.34	4.18	38.55	39.39
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.59	5.04	6.30	46.63	47.89
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.14	3.66	-	32.80	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.80	14.40	-	65.20	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.90	5.77	-	53.67	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.08	5.58	6.98	45.66	47.06
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.38	7.92	9.90	41.30	43.28
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.09	7.92	9.90	45.01	46.99
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	41.63	10.75	13.44	52.38	55.07
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	45.79	10.75	13.44	56.54	59.23
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.84	0.07	-	0.91	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ

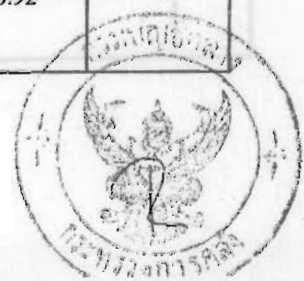


อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 50.00 - 50.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.01	0.11	0.14	1.12	1.15
	ค่าตากวางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.31	0.26	0.33	2.57	2.64
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	20.18	2.97	3.71	23.15	23.89
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	45.05	9.50	11.88	54.55	56.93
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	65.35	19.10	23.88	84.45	89.23
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.39	2.91	3.64	20.30	21.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.87	2.89	3.61	20.76	21.48
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	18.16	2.67	3.34	20.83	21.50
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.48	1.70	2.13	9.18	9.61
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	35.60	3.34	4.18	38.94	39.78
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	42.04	5.04	6.30	47.08	48.34
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.52	3.66	-	33.18	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.39	14.40	-	65.79	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	48.60	5.77	-	54.37	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.50	5.58	6.98	46.08	47.48
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.79	7.92	9.90	41.71	43.69
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.54	7.92	9.90	45.46	47.44
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	42.13	10.75	13.44	52.88	55.57
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	46.34	10.75	13.44	57.09	59.78
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.85	0.07	-	0.92	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 51.00 - 51.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกแบบ ๑๘.๐๑ - ๑๘.๐๒ ระเบียบ ๒๖ ๖๖๖/๒๕๖๑)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.02	0.11	0.14	1.13	1.16
	ค่าตากวางและล้อมต้นไม้	ตร.ม.	2.33	0.26	0.33	2.59	2.66
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	20.40	2.97	3.71	23.37	24.11
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	45.59	9.50	11.88	55.09	57.47
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	66.12	19.10	23.88	85.22	90.00
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.53	2.91	3.64	20.44	21.17
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	18.06	2.89	3.61	20.95	21.67
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	18.36	2.67	3.34	21.03	21.70
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.56	1.70	2.13	9.26	9.69
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	35.98	3.34	4.18	39.32	40.16
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	42.49	5.04	6.30	47.53	48.79
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.91	3.66	-	33.57	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.97	14.40	-	66.37	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	49.30	5.77	-	55.07	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.92	5.58	6.98	46.50	47.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	34.19	7.92	9.90	42.11	44.09
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.99	7.92	9.90	45.91	47.89
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	42.62	10.75	13.44	53.37	56.06
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	46.88	10.75	13.44	57.63	60.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.87	0.07	-	0.94	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 52.00 - 52.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.03	0.11	0.14	1.14	1.17
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.36	0.26	0.33	2.62	2.69
2	งานถูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	20.61	2.97	3.71	23.58	24.32
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	46.13	9.50	11.88	55.63	58.01
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	66.90	19.10	23.88	86.00	90.78
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.68	2.91	3.64	20.59	21.32
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	18.24	2.89	3.61	21.13	21.85
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	18.55	2.67	3.34	21.22	21.89
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.64	1.70	2.13	9.34	9.77
7	งานดินขุดซาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	36.37	3.34	4.18	39.71	40.55
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	42.94	5.04	6.30	47.98	49.24
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.29	3.66	-	33.95	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.56	14.40	-	66.96	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.99	5.77	-	55.76	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.33	5.58	6.98	46.91	48.31
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	34.60	7.92	9.90	42.52	44.50
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.44	7.92	9.90	46.36	48.34
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	43.11	10.75	13.44	53.86	56.55
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	47.42	10.75	13.44	58.17	60.86
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.88	0.07	-	0.95	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราคา



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 53.00 - 53.99 บาท/ลิตร)

(พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ เฉลี่ย ๕ ปี) (หน่วยเงินบาท)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานดางป่า							
	ค่าดางถาง	ตร.ม.	1.03	0.11	0.14	1.14	1.17	
	ค่าดางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.38	0.26	0.33	2.64	2.71	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	20.83	2.97	3.71	23.80	24.54	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	46.67	9.50	11.88	56.17	58.55	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	67.68	19.10	23.88	86.78	91.56	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.82	2.91	3.64	20.73	21.46	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	18.43	2.89	3.61	21.32	22.04	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	18.75	2.67	3.34	21.42	22.09	
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.72	1.70	2.13	9.42	9.85	
7	งานดินขุดชาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	36.76	3.34	4.18	40.10	40.94	
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	43.38	5.04	6.30	48.42	49.68	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.68	3.66	-	34.34	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	53.14	14.40	-	67.54	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	50.69	5.77	-	56.46	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก					
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	41.75	5.58	6.98	47.33	48.73	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	35.00	7.92	9.90	42.92	44.90	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.89	7.92	9.90	46.81	48.79	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	43.61	10.75	13.44	54.36	57.05	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	47.97	10.75	13.44	58.72	61.41	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.90	0.07	-	0.97	-	



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 54.00 - 54.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกบท ๒๑.๕๕ - ๒๑.๕๕.๑๖.๑๕ ให้ยกเลิก)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานฉาบปูน							
	ค่าฉาบบน	ตร.ม.	1.04	0.11	0.14	1.15	1.18	
	ค่าฉาบบนและลึบคันไม้	ตร.ม.	2.41	0.26	0.33	2.67	2.74	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าซุก	ลบ.ม. หลวม	21.05	2.97	3.71	24.02	24.76	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	47.21	9.50	11.88	56.71	59.09	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	68.45	19.10	23.88	87.55	92.33	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.96	2.91	3.64	20.87	21.60	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	18.61	2.89	3.61	21.50	22.22	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	18.94	2.67	3.34	21.61	22.28	
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.81	1.70	2.13	9.51	9.94	
7	งานดินขุดยก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	37.14	3.34	4.18	40.48	41.32	
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.83	5.04	6.30	48.87	50.13	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.06	3.66	-	34.72	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	53.72	14.40	-	68.12	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	51.38	5.77	-	57.15	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	42.17	5.58	6.98	47.75	49.15	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	35.41	7.92	9.96	43.33	45.31	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.34	7.92	9.90	47.26	49.24	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	44.10	10.75	13.44	54.85	57.54	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	48.51	10.75	13.44	59.26	61.95	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.91	0.07	-	0.98	-	



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 55.00 - 55.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานวางป่า							
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.05	0.11	0.14	1.16	1.19	
	ค่าตากวางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.43	0.26	0.33	2.69	2.76	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	21.26	2.97	3.71	24.23	24.97	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	47.75	9.50	11.88	57.25	59.63	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	69.23	19.10	23.88	88.33	93.11	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	18.10	2.91	3.64	21.01	21.74	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	18.80	2.89	3.61	21.69	22.41	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	19.14	2.67	3.34	21.81	22.48	
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.89	1.70	2.13	9.59	10.02	
7	งานดินขุดยาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	37.53	3.34	4.18	40.87	41.71	
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	44.28	5.04	6.30	49.32	50.58	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.45	3.66	-	35.11	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	54.31	14.40	-	68.71	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	52.08	5.77	-	57.85	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	42.58	5.58	6.98	48.16	49.56	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	35.81	7.92	9.90	43.73	45.71	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.79	7.92	9.90	47.71	49.69	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	44.60	10.75	13.44	55.35	58.04	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	49.06	10.75	13.44	59.81	62.50	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.92	0.07	-	0.99	-	



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 56.00 - 56.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกแบบ ๕๕.๕๕ - ๕๕.๕๕ - ๕๕.๕๕ ที่ประชุมในมติ)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.06	0.11	0.14	1.17	1.20
	ค่าตากวางและถ่มต้นไม้	ตร.ม.	2.45	0.26	0.33	2.71	2.78
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	21.48	2.97	3.71	24.45	25.19
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	48.29	9.50	11.88	57.79	60.17
3	งานหินทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	70.01	19.10	23.88	89.11	93.89
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	18.25	2.91	3.64	21.16	21.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	18.98	2.89	3.61	21.87	22.59
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	19.33	2.67	3.34	22.00	22.67
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.97	1.70	2.13	9.67	10.10
7	งานดินขุดขาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	37.92	3.34	4.18	41.26	42.10
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	44.73	5.04	6.30	49.77	51.03
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.83	3.66	-	35.49	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	54.89	14.40	-	69.29	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	52.77	5.77	-	58.54	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.00	5.58	6.98	48.58	49.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	36.22	7.92	9.90	44.14	46.12
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	40.24	7.92	9.90	48.16	50.14
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	45.09	10.75	13.44	55.84	58.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	49.60	10.75	13.44	60.35	63.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.94	0.07	-	1.01	-

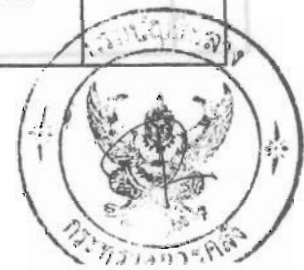


อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 57.00 - 57.99 บาท/ลิตร)

(ราคาปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ เฉลี่ย ๑ ปีงบประมาณ)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)			
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก		
1	งานวางป่า								
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.07	0.11	0.14	1.18	1.21		
	ค่าตากวางและถั้มคันไม้	ตร.ม.	2.48	0.26	0.33	2.74	2.81		
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก								
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	21.70	2.97	3.71	24.67	25.41		
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	48.83	9.50	11.88	58.33	60.71		
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)								
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	70.79	19.10	23.88	89.89	94.67		
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	18.39	2.91	3.64	21.30	22.03		
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	19.17	2.89	3.61	22.06	22.78		
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	19.53	2.67	3.34	22.20	22.87		
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	8.05	1.70	2.13	9.75	10.18		
7	งานดินขุดขาก								
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	38.30	3.34	4.18	41.64	42.48		
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	45.17	5.04	6.30	50.21	51.47		
8	งานขุดลอก								
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.22	3.66	-	35.88	-		
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	55.48	14.40	-	69.88	-		
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	53.47	5.77	-	59.24	-		
10	งานระเบิดหิน								
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ						
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.42	5.58	6.98	49.00	50.40		
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)								
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	36.62	7.92	9.90	44.54	46.52		
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	40.69	7.92	9.90	48.61	50.59		
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)								
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	45.58	10.75	13.44	56.33	59.02		
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	50.14	10.75	13.44	60.89	63.58		
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.95	0.07	-	1.02	-		



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 58.00 - 58.99 บาท/ลิตร)

(ราคาประมาณ ๑๑.๖๕ - ๑๑.๖๕ + ๑๑.๑๕ ลิตร/ชั่วโมง)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเชื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.08	0.11	0.14	1.19	1.22
	ค่าตากวางและถั้มต้นไม้	ตร.ม.	2.50	0.26	0.33	2.76	2.83
2	งานถูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	21.91	2.97	3.71	24.88	25.62
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	49.37	9.50	11.88	58.87	61.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	71.56	19.10	23.88	90.66	95.44
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	18.53	2.91	3.64	21.44	22.17
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	19.35	2.89	3.61	22.24	22.96
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	19.72	2.67	3.34	22.39	23.06
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.13	1.70	2.13	9.83	10.26
7	งานดินขุดขาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	38.69	3.34	4.18	42.03	42.87
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	45.62	5.04	6.30	50.66	51.92
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.60	3.66	-	36.26	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	56.06	14.40	-	70.46	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	54.16	5.77	-	59.93	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.83	5.58	6.98	49.41	50.81
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	37.04	7.92	9.90	44.96	46.94
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	41.15	7.92	9.90	49.07	51.05
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	46.08	10.75	13.44	56.83	59.52
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	50.69	10.75	13.44	61.44	64.13
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.97	0.07	-	1.04	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราคา



อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 59.00 - 59.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกบท ๑๑.๐๑ - ๑๑.๐๖ ๐๕.๑๕ ที่ราชโองการ)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)			
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก		
1	งานวางป่า								
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.09	0.11	0.14	1.20	1.23		
	ค่าตากวางและล้อมต้นไม้	ตร.ม.	2.52	0.26	0.33	2.78	2.85		
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก								
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	22.13	2.97	3.71	25.10	25.84		
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	49.92	9.50	11.88	59.42	61.80		
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)								
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	72.34	19.10	23.88	91.44	96.22		
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	18.68	2.91	3.64	21.59	22.32		
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	19.54	2.89	3.61	22.43	23.15		
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	19.92	2.67	3.34	22.59	23.26		
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.21	1.70	2.13	9.91	10.34		
7	งานดินขุดซาก								
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	39.08	3.34	4.18	42.42	43.26		
	ค่าค้ำและตัก	ลบ.ม. หลวม	46.08	5.04	6.30	51.12	52.38		
8	งานขุดลอก								
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.99	3.66	-	36.65	-		
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	56.64	14.40	-	71.04	-		
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	54.86	5.77	-	60.63	-		
10	งานระเบิดหิน								
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ						
	ค่าค้ำและตัก	ลบ.ม. หลวม	44.25	5.58	6.98	49.83	51.23		
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)								
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	37.44	7.92	9.90	45.36	47.34		
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	41.60	7.92	9.90	49.52	51.50		
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)								
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	46.57	10.75	13.44	57.32	60.01		
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	51.23	10.75	13.44	61.98	64.67		
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.98	0.07	-	1.05	-		

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 60.00 - 60.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกวันที่ ๑๑.๑๑.๖๕ - ๑๑.๑๑.๖๕)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.10	0.11	0.14	1.21	1.24
	ค่าตากวางและถั้มคั้น ไม้	ตร.ม.	2.55	0.26	0.33	2.81	2.88
2	งานลูกรังจับคอดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	22.35	2.97	3.71	25.32	26.06
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	50.46	9.50	11.88	59.96	62.34
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	73.12	19.10	23.88	92.22	97.00
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	18.82	2.91	3.64	21.73	22.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	19.72	2.89	3.61	22.61	23.33
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	20.11	2.67	3.34	22.78	23.45
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.29	1.70	2.13	9.99	10.42
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	39.46	3.34	4.18	42.80	43.64
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	46.53	5.04	6.30	51.57	52.83
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	33.37	3.66	-	37.03	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	57.23	14.40	-	71.63	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	55.56	5.77	-	61.33	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	44.67	5.58	6.98	50.25	51.65
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	37.85	7.92	9.90	45.77	47.75
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	42.05	7.92	9.90	49.97	51.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	47.07	10.75	13.44	57.82	60.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	51.78	10.75	13.44	62.53	65.22
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.99	0.07	-	1.06	-

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 61.00 - 61.99 บาท/ลิตร)

(ราคาปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ๕๕๖.๕๖ บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปูน						
	ค่าฉาบฉวย	ตร.ม.	1.11	0.11	0.14	1.22	1.25
	ค่าฉาบฉวยและตีคั้นไม้	ตร.ม.	2.57	0.26	0.33	2.83	2.90
2	งานฉาบค้ำยันคอกัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	22.56	2.97	3.71	25.53	26.27
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	51.00	9.50	11.88	60.50	62.88
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	73.90	19.10	23.88	93.00	97.78
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	18.96	2.91	3.64	21.87	22.60
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	19.91	2.89	3.61	22.80	23.52
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	20.31	2.67	3.34	22.98	23.65
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	8.37	1.70	2.13	10.07	10.50
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	39.85	3.34	4.18	43.19	44.03
	ค่าค้ำและตัก	ลบ.ม. หลวม	46.98	5.04	6.30	52.02	53.28
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	33.76	3.66	-	37.42	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	57.81	14.40	-	72.21	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	56.25	5.77	-	62.02	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าค้ำและตัก	ลบ.ม. หลวม	45.08	5.58	6.98	50.66	52.06
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	38.25	7.92	9.90	46.17	48.15
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	42.50	7.92	9.90	50.42	52.40
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	47.56	10.75	13.44	58.31	61.00
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	52.32	10.75	13.44	63.07	65.76
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.01	0.07	-	1.08	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 62.00 - 62.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.12	0.11	0.14	1.23	1.26
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.60	0.26	0.33	2.86	2.93
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	22.78	2.97	3.71	25.75	26.49
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	51.54	9.50	11.88	61.04	63.42
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	74.67	19.10	23.88	93.77	98.55
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.10	2.91	3.64	22.01	22.74
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	20.09	2.89	3.61	22.98	23.70
5	ค่าขุดคืนด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	20.50	2.67	3.34	23.17	23.84
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.45	1.70	2.13	10.15	10.58
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	40.23	3.34	4.18	43.57	44.41
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.42	5.04	6.30	52.46	53.72
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	34.14	3.66	-	37.80	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	58.40	14.40	-	72.80	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	56.95	5.77	-	62.72	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคืนและตัก	ลบ.ม. หลวม	45.50	5.58	6.98	51.08	52.48
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	38.66	7.92	9.90	46.58	48.56
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	42.95	7.92	9.90	50.87	52.85
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	48.05	10.75	13.44	58.80	61.49
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	52.86	10.75	13.44	63.61	66.30
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.02	0.07	-	1.09	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ

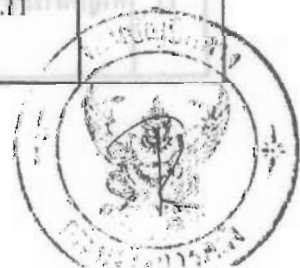


อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 63.00 - 63.99 บาท/ลิตร)

(ยกเว้น ๒๒.๖๖ - ๒๒.๖๖ บาท/ลิตร ถึง ๒๒.๖๖ บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.13	0.11	0.14	1.24	1.27
	ค่าตากวางและตีต้นไม้	ตร.ม.	2.62	0.26	0.33	2.88	2.95
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	23.00	2.97	3.71	25.97	26.71
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	52.08	9.50	11.88	61.58	63.96
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	75.45	19.10	23.88	94.55	99.33
	ค่าผสมคลุกเกล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.25	2.91	3.64	22.16	22.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	20.28	2.89	3.61	23.17	23.89
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	20.70	2.67	3.34	23.37	24.04
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	8.54	1.70	2.13	10.24	10.67
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	40.62	3.34	4.18	43.96	44.80
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.87	5.04	6.30	52.91	54.17
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	34.53	3.66	-	38.19	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	58.98	14.40	-	73.38	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	57.64	5.77	-	63.41	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	45.92	5.58	6.98	51.50	52.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	39.06	7.92	9.90	46.98	48.96
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	43.40	7.92	9.90	51.32	53.30
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	48.55	10.75	13.44	59.30	61.99
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	53.41	10.75	13.44	64.16	66.85
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.04	0.07	-	1.11	-



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 64.00 - 64.99 บาท/ลิตร)

(ฉบับทบท ๕๕.๕๖ - ๕๖.๕๖ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปูน						
	ค่าฉาบฉวย	ตร.ม.	1.14	0.11	0.14	1.25	1.28
	ค่าฉาบฉวยและลั้มน้	ตร.ม.	2.64	0.26	0.33	2.90	2.97
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	23.21	2.97	3.71	26.18	26.92
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	52.62	9.50	11.88	62.12	64.50
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	76.23	19.10	23.88	95.33	100.11
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.39	2.91	3.64	22.30	23.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	20.46	2.89	3.61	23.35	24.07
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	20.89	2.67	3.34	23.56	24.23
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.62	1.70	2.13	10.32	10.75
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	41.01	3.34	4.18	44.35	45.19
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.32	5.04	6.30	53.36	54.62
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	34.91	3.66	-	38.57	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	59.56	14.40	-	73.96	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	58.34	5.77	-	64.11	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	46.33	5.58	6.98	51.91	53.31
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	39.47	7.92	9.90	47.39	49.37
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	43.85	7.92	9.90	51.77	53.75
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	49.04	10.75	13.44	59.79	62.48
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	53.94	10.75	13.44	64.69	67.38
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.05	0.07	-	1.12	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ



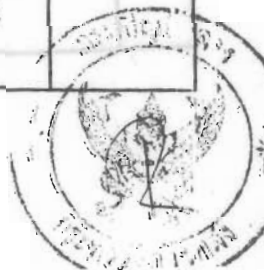
อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโชล่าที่ อ.เมือง 65.00 - 65.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.14	0.11	0.14	1.25	1.28
	ค่าตากวางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.67	0.26	0.33	2.93	3.00
2	งานถูกรังบคอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	23.43	2.97	3.71	26.40	27.14
	ค่าบคอัด	ลบ.ม. แน่น	53.16	9.50	11.88	62.66	65.04
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบคอัด	ลบ.ม. แน่น	77.00	19.10	23.88	96.10	100.88
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.53	2.91	3.64	22.44	23.17
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	20.65	2.89	3.61	23.54	24.26
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	21.09	2.67	3.34	23.76	24.43
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.70	1.70	2.13	10.40	10.83
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	41.39	3.34	4.18	44.73	45.57
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	48.77	5.04	6.30	53.81	55.07
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	35.30	3.66	-	38.96	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	60.15	14.40	-	74.55	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	59.03	5.77	-	64.80	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	46.75	5.58	6.98	52.33	53.73
11	งานบคอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบคอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	39.87	7.92	9.90	47.79	49.77
	ค่าบคอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	44.30	7.92	9.90	52.22	54.20
12	งานบคอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบคอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	49.53	10.75	13.44	60.28	62.97
	ค่าบคอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	54.48	10.75	13.44	65.23	67.92
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.07	0.07	-	1.14	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราคา



อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 66.00 - 66.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกงาน ๕๕.๕๖ - ๕๕.๕๖ งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่ใส่ราคา)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากวาง	ตร.ม.	1.15	0.11	0.14	1.26	1.29
	ค่าตากวางและถ่มต้นไม้	ตร.ม.	2.69	0.26	0.33	2.95	3.02
2	งานถูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	23.65	2.97	3.71	26.62	27.36
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	53.70	9.50	11.88	63.20	65.58
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	77.78	19.10	23.88	96.88	101.66
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.67	2.91	3.64	22.58	23.31
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	20.83	2.89	3.61	23.72	24.44
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	21.28	2.67	3.34	23.95	24.62
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.78	1.70	2.13	10.48	10.91
7	งานดินขุดซาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	41.78	3.34	4.18	45.12	45.96
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	49.22	5.04	6.30	54.26	55.52
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	35.68	3.66	-	39.34	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	60.73	14.40	-	75.13	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	59.73	5.77	-	65.50	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.17	5.58	6.98	52.75	54.15
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	40.28	7.92	9.90	48.20	50.18
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	44.75	7.92	9.90	52.67	54.65
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	50.03	10.75	13.44	60.78	63.47
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	55.03	10.75	13.44	65.78	68.47
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.08	0.07	-	1.15	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก



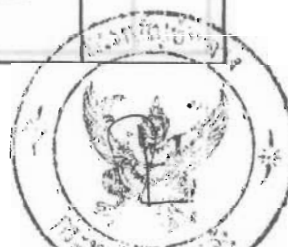
อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 67.00 - 67.99 บาท/ลิตร)

(แก้ไขเพิ่มเติม ๑๑.๒๖ - ๑๑.๒๖ ๑๕๖.๑ ใช้น้ำมันใหม่แทน)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเดือมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าวางวาง	ตร.ม.	1.16	0.11	0.14	1.27	1.30
	ค่าวางวางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.71	0.26	0.33	2.97	3.04
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	23.86	2.97	3.71	26.83	27.57
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	54.24	9.50	11.88	63.74	66.12
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	78.56	19.10	23.88	97.66	102.44
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.82	2.91	3.64	22.73	23.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	21.02	2.89	3.61	23.91	24.63
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	21.48	2.67	3.34	24.15	24.82
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.86	1.70	2.13	10.56	10.99
7	งานดินขุดซาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	42.17	3.34	4.18	45.51	46.35
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	49.66	5.04	6.30	54.70	55.96
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	36.07	3.66	-	39.73	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	61.31	14.40	-	75.71	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยมือ	ตัน	60.42	5.77	-	66.19	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.58	5.58	6.98	53.16	54.56
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	40.68	7.92	9.90	48.60	50.58
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	45.20	7.92	9.90	53.12	55.10
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	50.52	10.75	13.44	61.27	63.96
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	55.57	10.75	13.44	66.32	69.01
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.09	0.07	-	1.16	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก

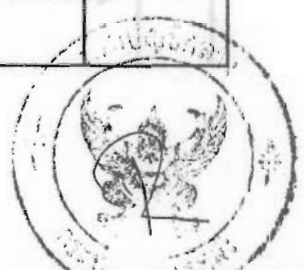
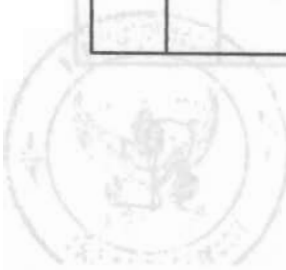


อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 68.00 - 68.99 บาท/ลิตร)

(ราคากลาง ๕๕.๖๖ - ๕๕.๖๖ - ๕๕.๖๕ ที่วัดจันทน์ใหญ่หลวง)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานฉาบปูน							
	ค่าฉาบฉวย	ตร.ม.	1.17	0.11	0.14	1.28	1.31	
	ค่าฉาบฉวยและฉาบชั้นไม้	ตร.ม.	2.74	0.26	0.33	3.00	3.07	
2	งานลูกกรงบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	24.08	2.97	3.71	27.05	27.79	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	54.78	9.50	11.88	64.28	66.66	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	79.34	19.10	23.88	98.44	103.22	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.96	2.91	3.64	22.87	23.60	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	21.20	2.89	3.61	24.09	24.81	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	21.67	2.67	3.34	24.34	25.01	
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	8.94	1.70	2.13	10.64	11.07	
7	งานดินขุดซาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	42.55	3.34	4.18	45.89	46.73	
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	50.11	5.04	6.30	55.15	56.41	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	36.45	3.66	-	40.11	-	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	61.90	14.40	-	76.30	-	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	61.12	5.77	-	66.89	-	
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก					
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. หลวม	48.00	5.58	6.98	53.58	54.98	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	41.09	7.92	9.90	49.01	50.99	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	45.65	7.92	9.90	53.57	55.55	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	51.02	10.75	13.44	61.77	64.46	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	56.12	10.75	13.44	66.87	69.56	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.11	0.07	-	1.18	-	

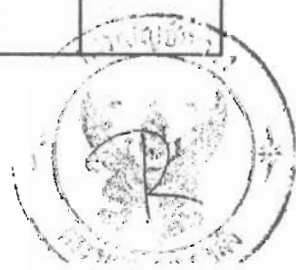


อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 69.00 - 69.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.18	0.11	0.14	1.29	1.32
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.76	0.26	0.33	3.02	3.09
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	24.29	2.97	3.71	27.26	28.00
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	55.32	9.50	11.88	64.82	67.20
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	80.11	19.10	23.88	99.21	103.99
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.10	2.91	3.64	23.01	23.74
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	21.39	2.89	3.61	24.28	25.00
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	21.87	2.67	3.34	24.54	25.21
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	9.02	1.70	2.13	10.72	11.15
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	42.94	3.34	4.18	46.28	47.12
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.56	5.04	6.30	55.60	56.86
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	36.84	3.66	-	40.50	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	62.48	14.40	-	76.88	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	61.81	5.77	-	67.58	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.42	5.58	6.98	54.00	55.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	41.49	7.92	9.90	49.41	51.39
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	46.10	7.92	9.90	54.02	56.00
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเงื่อนไข)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	51.51	10.75	13.44	62.26	64.95
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	56.66	10.75	13.44	67.41	70.10
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	1.12	0.07	-	1.19	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ



มติกรมการคลัง
กระทรวงพาณิชย์

(ฉบับแก้ไข ๒๕.๒๖ - ๒๖.๒๖) (แก้ไข ๒๖.๒๖) (แก้ไข ๒๖.๒๖)

(หน่วยพันบาท) ภาระคงที่		(หน่วยพันบาท) ภาระดอกเบี้ย		งวดใช้เงิน (หน่วยพันบาท)	หน่วย	ภาระคงที่	บัญชี
ยกก่อน	คิด	ยกก่อน	คิด				
52.1	92.1	81.0	11.0	81.7	บาท	เบ็ดเสร็จ	1
90.2	50.2	22.0	25.0	97.2	บาท	เบ็ดเสร็จ	2
90.85	27.75	3.71	79.1	94.56	บาท	เบ็ดเสร็จ	3
96.00	24.00	23.85	72.15	92.15	บาท	เบ็ดเสร็จ	4
97.25	10.75	3.94	93.31	93.26	บาท	เบ็ดเสร็จ	5
98.50	2.50	4.17	94.33	94.13	บาท	เบ็ดเสร็จ	6
99.75	1.25	4.40	95.35	95.10	บาท	เบ็ดเสร็จ	7
101.00	0.00	4.63	96.37	96.37	บาท	เบ็ดเสร็จ	8
102.25	0.00	4.86	97.39	97.39	บาท	เบ็ดเสร็จ	9
103.50	0.00	5.09	98.41	98.41	บาท	เบ็ดเสร็จ	10
104.75	0.00	5.32	99.43	99.43	บาท	เบ็ดเสร็จ	11
106.00	0.00	5.55	100.45	100.45	บาท	เบ็ดเสร็จ	12
107.25	0.00	5.78	101.47	101.47	บาท	เบ็ดเสร็จ	13
108.50	0.00	6.01	102.49	102.49	บาท	เบ็ดเสร็จ	14
109.75	0.00	6.24	103.51	103.51	บาท	เบ็ดเสร็จ	15
111.00	0.00	6.47	104.53	104.53	บาท	เบ็ดเสร็จ	16
112.25	0.00	6.70	105.55	105.55	บาท	เบ็ดเสร็จ	17
113.50	0.00	6.93	106.57	106.57	บาท	เบ็ดเสร็จ	18
114.75	0.00	7.16	107.59	107.59	บาท	เบ็ดเสร็จ	19
116.00	0.00	7.39	108.61	108.61	บาท	เบ็ดเสร็จ	20
117.25	0.00	7.62	109.63	109.63	บาท	เบ็ดเสร็จ	21
118.50	0.00	7.85	110.65	110.65	บาท	เบ็ดเสร็จ	22
119.75	0.00	8.08	111.67	111.67	บาท	เบ็ดเสร็จ	23
121.00	0.00	8.31	112.69	112.69	บาท	เบ็ดเสร็จ	24
122.25	0.00	8.54	113.71	113.71	บาท	เบ็ดเสร็จ	25
123.50	0.00	8.77	114.73	114.73	บาท	เบ็ดเสร็จ	26
124.75	0.00	9.00	115.75	115.75	บาท	เบ็ดเสร็จ	27
126.00	0.00	9.23	116.77	116.77	บาท	เบ็ดเสร็จ	28
127.25	0.00	9.46	117.79	117.79	บาท	เบ็ดเสร็จ	29
128.50	0.00	9.69	118.81	118.81	บาท	เบ็ดเสร็จ	30
129.75	0.00	9.92	119.83	119.83	บาท	เบ็ดเสร็จ	31
131.00	0.00	10.15	120.85	120.85	บาท	เบ็ดเสร็จ	32
132.25	0.00	10.38	121.87	121.87	บาท	เบ็ดเสร็จ	33
133.50	0.00	10.61	122.89	122.89	บาท	เบ็ดเสร็จ	34
134.75	0.00	10.84	123.91	123.91	บาท	เบ็ดเสร็จ	35
136.00	0.00	11.07	124.93	124.93	บาท	เบ็ดเสร็จ	36
137.25	0.00	11.30	125.95	125.95	บาท	เบ็ดเสร็จ	37
138.50	0.00	11.53	126.97	126.97	บาท	เบ็ดเสร็จ	38
139.75	0.00	11.76	127.99	127.99	บาท	เบ็ดเสร็จ	39
141.00	0.00	11.99	129.01	129.01	บาท	เบ็ดเสร็จ	40
142.25	0.00	12.22	130.03	130.03	บาท	เบ็ดเสร็จ	41
143.50	0.00	12.45	131.05	131.05	บาท	เบ็ดเสร็จ	42
144.75	0.00	12.68	132.07	132.07	บาท	เบ็ดเสร็จ	43
146.00	0.00	12.91	133.09	133.09	บาท	เบ็ดเสร็จ	44
147.25	0.00	13.14	134.11	134.11	บาท	เบ็ดเสร็จ	45
148.50	0.00	13.37	135.13	135.13	บาท	เบ็ดเสร็จ	46
149.75	0.00	13.60	136.15	136.15	บาท	เบ็ดเสร็จ	47
151.00	0.00	13.83	137.17	137.17	บาท	เบ็ดเสร็จ	48
152.25	0.00	14.06	138.19	138.19	บาท	เบ็ดเสร็จ	49
153.50	0.00	14.29	139.21	139.21	บาท	เบ็ดเสร็จ	50
154.75	0.00	14.52	140.23	140.23	บาท	เบ็ดเสร็จ	51
156.00	0.00	14.75	141.25	141.25	บาท	เบ็ดเสร็จ	52
157.25	0.00	14.98	142.27	142.27	บาท	เบ็ดเสร็จ	53
158.50	0.00	15.21	143.29	143.29	บาท	เบ็ดเสร็จ	54
159.75	0.00	15.44	144.31	144.31	บาท	เบ็ดเสร็จ	55
161.00	0.00	15.67	145.33	145.33	บาท	เบ็ดเสร็จ	56
162.25	0.00	15.90	146.35	146.35	บาท	เบ็ดเสร็จ	57
163.50	0.00	16.13	147.37	147.37	บาท	เบ็ดเสร็จ	58
164.75	0.00	16.36	148.39	148.39	บาท	เบ็ดเสร็จ	59
166.00	0.00	16.59	149.41	149.41	บาท	เบ็ดเสร็จ	60
167.25	0.00	16.82	150.43	150.43	บาท	เบ็ดเสร็จ	61
168.50	0.00	17.05	151.45	151.45	บาท	เบ็ดเสร็จ	62
169.75	0.00	17.28	152.47	152.47	บาท	เบ็ดเสร็จ	63
171.00	0.00	17.51	153.49	153.49	บาท	เบ็ดเสร็จ	64
172.25	0.00	17.74	154.51	154.51	บาท	เบ็ดเสร็จ	65
173.50	0.00	17.97	155.53	155.53	บาท	เบ็ดเสร็จ	66
174.75	0.00	18.20	156.55	156.55	บาท	เบ็ดเสร็จ	67
176.00	0.00	18.43	157.57	157.57	บาท	เบ็ดเสร็จ	68
177.25	0.00	18.66	158.59	158.59	บาท	เบ็ดเสร็จ	69
178.50	0.00	18.89	159.61	159.61	บาท	เบ็ดเสร็จ	70
179.75	0.00	19.12	160.63	160.63	บาท	เบ็ดเสร็จ	71
181.00	0.00	19.35	161.65	161.65	บาท	เบ็ดเสร็จ	72
182.25	0.00	19.58	162.67	162.67	บาท	เบ็ดเสร็จ	73
183.50	0.00	19.81	163.69	163.69	บาท	เบ็ดเสร็จ	74
184.75	0.00	20.04	164.71	164.71	บาท	เบ็ดเสร็จ	75
186.00	0.00	20.27	165.73	165.73	บาท	เบ็ดเสร็จ	76
187.25	0.00	20.50	166.75	166.75	บาท	เบ็ดเสร็จ	77
188.50	0.00	20.73	167.77	167.77	บาท	เบ็ดเสร็จ	78
189.75	0.00	20.96	168.79	168.79	บาท	เบ็ดเสร็จ	79
191.00	0.00	21.19	169.81	169.81	บาท	เบ็ดเสร็จ	80
192.25	0.00	21.42	170.83	170.83	บาท	เบ็ดเสร็จ	81
193.50	0.00	21.65	171.85	171.85	บาท	เบ็ดเสร็จ	82
194.75	0.00	21.88	172.87	172.87	บาท	เบ็ดเสร็จ	83
196.00	0.00	22.11	173.89	173.89	บาท	เบ็ดเสร็จ	84
197.25	0.00	22.34	174.91	174.91	บาท	เบ็ดเสร็จ	85
198.50	0.00	22.57	175.93	175.93	บาท	เบ็ดเสร็จ	86
199.75	0.00	22.80	176.95	176.95	บาท	เบ็ดเสร็จ	87
201.00	0.00	23.03	177.97	177.97	บาท	เบ็ดเสร็จ	88
202.25	0.00	23.26	178.99	178.99	บาท	เบ็ดเสร็จ	89
203.50	0.00	23.49	180.01	180.01	บาท	เบ็ดเสร็จ	90
204.75	0.00	23.72	181.03	181.03	บาท	เบ็ดเสร็จ	91
206.00	0.00	23.95	182.05	182.05	บาท	เบ็ดเสร็จ	92
207.25	0.00	24.18	183.07	183.07	บาท	เบ็ดเสร็จ	93
208.50	0.00	24.41	184.09	184.09	บาท	เบ็ดเสร็จ	94
209.75	0.00	24.64	185.11	185.11	บาท	เบ็ดเสร็จ	95
211.00	0.00	24.87	186.13	186.13	บาท	เบ็ดเสร็จ	96
212.25	0.00	25.10	187.15	187.15	บาท	เบ็ดเสร็จ	97
213.50	0.00	25.33	188.17	188.17	บาท	เบ็ดเสร็จ	98
214.75	0.00	25.56	189.19	189.19	บาท	เบ็ดเสร็จ	99
216.00	0.00	25.79	190.21	190.21	บาท	เบ็ดเสร็จ	100

ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน
งานก่อสร้างชลประทาน
(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 40.00 - 69.99 บาท/ลิตร)



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	722.63
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	765.42
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	671.01
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,712.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,063.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,665.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,257.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,898.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,245.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,563.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,914.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	863.15
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียง ไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,351.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,643.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	627.14
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / ลูก	12.54
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,690.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.29
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	153.69



**อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน
งานก่อสร้างชลประทาน**

(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ เฉพาะ ๓ ปีงบประมาณ)

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	106.56
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	68.72
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	180.49
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	146.35
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	146.60
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,345.24 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,231.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคามำันโขล่ำที่ อ.เมือง 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกทง ๑๑.๗ - ๑๑.๒ : ๑๑.๑ ที่ระบอในทงรลค)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	726.08
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	772.32
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	677.14
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,727.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,077.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,685.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,280.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,910.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,260.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,575.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,931.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	863.60
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดิ่ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดีเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดิ่งและมุดีเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,360.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดีเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,654.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / จุด	635.66
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	12.71
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,767.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.37
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	154.72



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 42.00 - 42.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	729.53
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	779.22
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	683.28
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,742.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,095.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,704.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,303.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,921.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,274.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,590.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,949.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	867.05
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูซอน (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,369.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,666.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	644.17
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	12.88
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,843.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.46
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	155.73



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 42.00 - 42.99 บาท/ลิตร)

(ราคิงาน ๑๑.๖๖ - ๑๑.๖๖ บาท/คิว (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม))

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	107.91
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	69.46
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	182.94
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	148.43
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	148.98
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,368.75 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,288.62



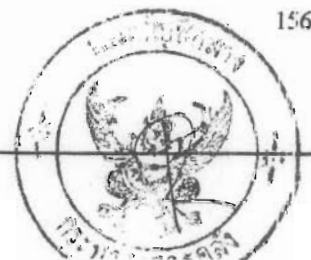
อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 43.00 - 43.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกวันที่ ๑๑.๑๑.๖๖ - ๑๑.๑๑.๖๖) (ยกเลิกวันที่ ๑๑.๑๑.๖๖)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	732.98
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	786.12
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	689.41
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,758.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,112.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,724.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,326.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,933.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,288.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,606.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,966.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	870.50
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดดิ่ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดดิ่งและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,379.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,677.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	652.69
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.05
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,920.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.55
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	156.75



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 43.00 - 43.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	108.58
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	69.83
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	184.17
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	149.48
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	150.17
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting)		
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,380.51
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,317.37



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 44.00 - 44.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	736.43
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	793.02
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	695.54
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,773.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,129.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,744.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,349.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,944.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,302.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,621.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,983.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	873.95
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,388.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,689.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	661.21
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.22
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,997.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.63
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	157.77



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโชล่าที่ อ.เมือง 44.00 - 44.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	109.26
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	70.20
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	185.40
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	150.53
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	151.36
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,392.26
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,346.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 45.00 - 45.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	739.88
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	799.92
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	701.68
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,788.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,146.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,764.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,372.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,956.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,315.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,636.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,000.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	877.40
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,397.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,700.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	669.74
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.39
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,073.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.73
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	158.79



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 45.00 - 45.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	109.93
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	70.56
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	186.62
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	151.56
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	152.55
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,404.02 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,374.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 46.00 - 46.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	743.33
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	806.82
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	707.81
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,804.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,164.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,783.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,395.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,967.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,329.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,652.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,018.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	880.85
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียง ไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,406.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,712.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	678.25
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.56
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,150.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.82
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	159.81



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 46.00 - 46.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	110.61
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	70.93
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	187.85
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	152.61
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	153.74
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,415.77 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,403.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 47.00 - 47.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	746.78
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	813.72
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	713.94
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,819.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,181.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,803.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,418.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,979.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,343.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,667.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,035.39
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	884.30
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,415.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,723.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	686.77
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.73
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,227.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.91
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคดอง พื้นคดองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	160.83



**อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน
งานก่อสร้างชลประทาน**

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 47.00 - 47.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาค่าหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	111.29
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	71.30
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	189.08
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	153.65
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	154.93
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,427.53 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,432.37



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 48.00 - 48.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานติดตั้งท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	750.23
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	820.62
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	720.08
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,834.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,198.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,823.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,441.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,990.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,357.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,682.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,052.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	887.75
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคารางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคารางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคั้งและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,425.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,735.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	695.29
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	13.90
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,303.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	6.99
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคารางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	161.84



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 48.00 - 48.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	111.95
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	71.67
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	190.30
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	154.69
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	156.12
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,439.29 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,461.12



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 49.00 - 49.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกแบบ ๑๑.๑๑ - ๑๑.๑๒ และ ๑๑.๑๓ ที่ใช้บังคับมา)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	753.68
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	827.52
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	726.21
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,850.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,215.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,842.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,464.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,002.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,371.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,698.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,069.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	891.20
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,434.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,746.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	703.81
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.07
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,380.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.08
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	162.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 49.00 - 49.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	112.63
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	72.03
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	191.53
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	155.74
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	157.31
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	1,451.04 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,489.87

ราคา	บาท / ลบ.ม.	1.2
ราคา	บาท / ลบ.ม.	2.2
ราคา	บาท / ลบ.ม.	3
ราคา	บาท / ลบ.ม.	4.2
ราคา	บาท / ลบ.ม.	5
ราคา	บาท / ลบ.ม.	6
ราคา	บาท / ลบ.ม.	7
ราคา	บาท / ลบ.ม.	8
ราคา	บาท / ลบ.ม.	9
ราคา	บาท / ลบ.ม.	10



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 50.00 - 50.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานติดตั้งท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	757.13
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	834.42
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	732.34
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,865.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,233.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,862.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,487.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,013.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,384.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,713.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,087.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	894.65
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,443.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,758.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	712.32
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.24
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,457.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.18
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	163.89



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 50.00 - 50.99 บาท/ลิตร)

(ค่าปรับ ๑๑.๐๕ - ๐๐.๖๕ ต่อ ๑๐๐.๐๐ (ค่าปรับในใบเสนอราคา)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคLONG พื้นคLONGกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	113.31
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคLONG พื้นคLONGกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	72.40
10.4	ระเบิดหินเป็นคLONG พื้นคLONGกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	192.76
10.5	ระเบิดหินเป็นคLONG พื้นคLONGกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	156.78
10.6	ระเบิดหินเป็นคLONG พื้นคLONGกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	158.50
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,462.79
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,518.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 51.00 - 51.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกตาม ๑๕.๑๕ - ๑๕.๑๖ ๑๕.๑๗ ๑๕.๑๘ ๑๕.๑๙ ๑๕.๒๐ ๑๕.๒๑ ๑๕.๒๒ ๑๕.๒๓ ๑๕.๒๔ ๑๕.๒๕ ๑๕.๒๖ ๑๕.๒๗ ๑๕.๒๘ ๑๕.๒๙ ๑๕.๓๐ ๑๕.๓๑ ๑๕.๓๒ ๑๕.๓๓ ๑๕.๓๔ ๑๕.๓๕ ๑๕.๓๖ ๑๕.๓๗ ๑๕.๓๘ ๑๕.๓๙ ๑๕.๔๐ ๑๕.๔๑ ๑๕.๔๒ ๑๕.๔๓ ๑๕.๔๔ ๑๕.๔๕ ๑๕.๔๖ ๑๕.๔๗ ๑๕.๔๘ ๑๕.๔๙ ๑๕.๕๐ ๑๕.๕๑ ๑๕.๕๒ ๑๕.๕๓ ๑๕.๕๔ ๑๕.๕๕ ๑๕.๕๖ ๑๕.๕๗ ๑๕.๕๘ ๑๕.๕๙ ๑๕.๖๐ ๑๕.๖๑ ๑๕.๖๒ ๑๕.๖๓ ๑๕.๖๔ ๑๕.๖๕ ๑๕.๖๖ ๑๕.๖๗ ๑๕.๖๘ ๑๕.๖๙ ๑๕.๗๐ ๑๕.๗๑ ๑๕.๗๒ ๑๕.๗๓ ๑๕.๗๔ ๑๕.๗๕ ๑๕.๗๖ ๑๕.๗๗ ๑๕.๗๘ ๑๕.๗๙ ๑๕.๘๐ ๑๕.๘๑ ๑๕.๘๒ ๑๕.๘๓ ๑๕.๘๔ ๑๕.๘๕ ๑๕.๘๖ ๑๕.๘๗ ๑๕.๘๘ ๑๕.๘๙ ๑๕.๙๐ ๑๕.๙๑ ๑๕.๙๒ ๑๕.๙๓ ๑๕.๙๔ ๑๕.๙๕ ๑๕.๙๖ ๑๕.๙๗ ๑๕.๙๘ ๑๕.๙๙)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	760.58
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	841.32
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	738.48
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,880.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,250.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,882.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,510.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,025.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,398.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,728.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,104.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	898.10
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,452.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,769.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	720.84
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.41
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,533.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.26
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	164.90



อัตราราคางบปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 51.00 - 51.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	113.98
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	72.77
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	193.98
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	157.82
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	159.69
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,474.55
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,547.37



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0. เมือง 52.00 - 52.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	764.03
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	848.22
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	744.61
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,896.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,267.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,902.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,533.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,036.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,412.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,744.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,121.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	901.55
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียง ไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,461.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,781.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	729.36
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.58
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,610.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.35
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	165.93



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 53.00 - 53.99 บาท/ลิตร)

(คิดเพิ่ม ๑๕.๕๕ - ๑๐.๕๕ เปอร์เซ็นต์ (ภาษีมูลค่าเพิ่ม))

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	115.33
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	73.51
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	196.44
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	159.91
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	162.07
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting)		
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,498.06
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,604.87



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 53.00 - 53.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกวันที่ ๑๑.๒๒ - ๑๑.๒๒ จนถึงวันที่ ๑๑.๒๒)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	767.48
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	855.12
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	750.74
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,911.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,284.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,921.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,556.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,048.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,426.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,759.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,138.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	905.00
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,471.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,792.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	737.89
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.76
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,687.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.44
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	166.95



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 53.00 - 53.99 บาท/ลิตร)

(คิดเป็น ๗๕.๕๕ - ๗๕.๕๕ + ๑๖.๑๐ ที่ก่อสร้างในโครงการ)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	115.33
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	73.51
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	196.44
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	159.91
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	162.07
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,498.06 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,604.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 54.00 - 54.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	770.93
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	862.02
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	756.88
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,926.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,302.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,941.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,579.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,059.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,440.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,774.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,156.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	908.45
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,480.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,804.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	746.40
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	14.93
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,763.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.53
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน."
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตร ขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	167.96



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 54.00 - 54.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	116.00
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	73.87
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	197.66
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	160.94
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	163.25
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting)		
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,509.82
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,633.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 55.00 - 55.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	774.38
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	868.92
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	763.01
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,942.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,319.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,961.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,602.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,071.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,453.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,790.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,173.39
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	911.90
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,489.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,815.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	754.92
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.10
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,840.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.61
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	168.99



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 55.00 - 55.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	116.68
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	74.24
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	198.89
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	161.99
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	164.45
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,521.57
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,662.37



อัตราค่าจ้างปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 56.00 - 56.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	777.83
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	875.82
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	769.14
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,957.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,336.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,980.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,625.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,082.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,467.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,805.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,190.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	915.35
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูจของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,498.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,827.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	763.44
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.27
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,917.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.70
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	170.01



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 56.00 - 56.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	117.36
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	74.61
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	200.12
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	163.04
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	165.64
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,533.33
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,691.12



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 57.00 - 57.99 บาท/ลิตร)

(ราคาน้ำมัน 57.00 - 57.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	781.28
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	882.72
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	775.28
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,972.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,353.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,000.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,648.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,094.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,481.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,820.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,207.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	918.80
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดคัง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดคังและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,507.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,838.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / จุก	771.96
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.44
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	6,993.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.80
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	171.02



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 57.00 - 57.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	118.03
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	74.98
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	201.34
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	164.07
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	166.82
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,545.09
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,719.87



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 58.00 - 58.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	784.73
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	889.62
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	781.41
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,988.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,371.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,020.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,671.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,105.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,495.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,836.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,225.14
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	922.25
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,517.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,850.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	780.47
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.61
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,070.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.88
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	172.05



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 58.00 - 58.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	118.70
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	75.35
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	202.57
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	165.12
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	168.02
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,556.84
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,748.62

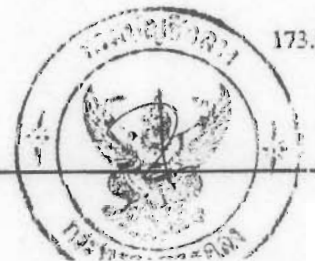


อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 59.00 - 59.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	788.18
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	896.52
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	787.54
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,003.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,388.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,040.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,694.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,117.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,509.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,851.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,242.39
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	925.70
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมค้ำ	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมค้ำและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,526.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,861.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	788.99
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.78
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,147.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	7.97
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	173.07



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 59.00 - 59.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	119.38
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	75.72
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	203.80
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	166.17
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	169.21
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,568.59
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,777.37

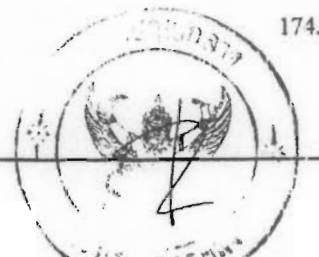


อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 60.00 - 60.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	791.63
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	903.42
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	793.68
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,018.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,405.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,059.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,717.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,128.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,522.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,866.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,259.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	929.15
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,535.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,873.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	797.51
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	15.95
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,223.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.06
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง ที่นกลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	174.08



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 60.00 - 60.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	120.05
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	76.08
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	205.02
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	167.20
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	170.39
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,580.35
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,806.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0. เมือง 61.00 - 61.99 บาท/ลิตร)

(ราคิน้ำมัน 00.10 - 00.19 00.20 ลิตร/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	795.08
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	910.32
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	799.81
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,034.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,422.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,079.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,740.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,140.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,535.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,882.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,276.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	932.60
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,544.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,844.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	806.03
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / ถก.	16.12
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,300.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	3.15
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	175.10



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 61.00 - 61.99 บาท/ลิตร)

(กรณีวันที่ ๑๑.๑๖ - ๑๑.๑๘ งดใช้ค่าปรับ)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	120.73
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	76.45
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	206.25
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	168.25
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	171.59
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,592.11 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,834.87

๑๑.๑๖	๑๑.๑๗	๑๑.๑๘	๑๑.๑๙	๑๑.๒๐	๑๑.๒๑	๑๑.๒๒	๑๑.๒๓	๑๑.๒๔	๑๑.๒๕	๑๑.๒๖	๑๑.๒๗	๑๑.๒๘	๑๑.๒๙	๑๑.๓๐
๑๑.๓๑	๑๑.๓๒	๑๑.๓๓	๑๑.๓๔	๑๑.๓๕	๑๑.๓๖	๑๑.๓๗	๑๑.๓๘	๑๑.๓๙	๑๑.๔๐	๑๑.๔๑	๑๑.๔๒	๑๑.๔๓	๑๑.๔๔	๑๑.๔๕
๑๑.๔๖	๑๑.๔๗	๑๑.๔๘	๑๑.๔๙	๑๑.๕๐	๑๑.๕๑	๑๑.๕๒	๑๑.๕๓	๑๑.๕๔	๑๑.๕๕	๑๑.๕๖	๑๑.๕๗	๑๑.๕๘	๑๑.๕๙	๑๑.๖๐
๑๑.๖๑	๑๑.๖๒	๑๑.๖๓	๑๑.๖๔	๑๑.๖๕	๑๑.๖๖	๑๑.๖๗	๑๑.๖๘	๑๑.๖๙	๑๑.๗๐	๑๑.๗๑	๑๑.๗๒	๑๑.๗๓	๑๑.๗๔	๑๑.๗๕
๑๑.๗๖	๑๑.๗๗	๑๑.๗๘	๑๑.๗๙	๑๑.๘๐	๑๑.๘๑	๑๑.๘๒	๑๑.๘๓	๑๑.๘๔	๑๑.๘๕	๑๑.๘๖	๑๑.๘๗	๑๑.๘๘	๑๑.๘๙	๑๑.๙๐
๑๑.๙๑	๑๑.๙๒	๑๑.๙๓	๑๑.๙๔	๑๑.๙๕	๑๑.๙๖	๑๑.๙๗	๑๑.๙๘	๑๑.๙๙	๑๒.๐๐	๑๒.๐๑	๑๒.๐๒	๑๒.๐๓	๑๒.๐๔	๑๒.๐๕



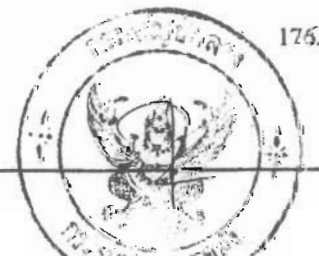
อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาม้วนขันโซ่ที่ อ.เมือง 62.00 - 62.99 บาท/ลิตร)

(ยกเว้นภาษี ๑๒.๖๐ - ๑๐.๖๐ ภาษี.๖ ที่จ่ายในใบกำกับภาษี)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	798.53
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	917.22
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	805.94
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,049.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,440.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,099.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,763.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,151.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,550.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,897.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,294.14
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	936.05
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูซอน (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,553.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,896.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	814.54
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.29
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,377.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.23
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	176.13



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 62.00 - 62.99 บาท/ลิตร)

(ราคองศา ๑๑.๕๐ - ๑๑.๕๑ องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	121.41
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	76.82
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	207.48
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	169.29
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	172.78
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,603.86
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,863.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 63.00 - 63.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	801.98
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	924.12
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	812.08
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,064.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,457.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,118.90
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,786.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,163.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,564.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,912.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,311.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	939.50
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,563.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,907.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	823.07
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.46
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,453.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.33
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	177.14



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 63.00 - 63.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	122.07
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	77.19
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	208.70
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	170.33
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	173.96
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,615.62
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,892.37



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 64.00 - 64.99 บาท/ลิตร)

(ฉบับแก้ไข ๒๕.๖๖ - ๒๖.๖๖ จนถึง ๒๖.๖๖ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	805.43
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	931.02
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	818.21
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,080.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,474.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,138.61
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,809.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,174.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,578.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,928.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,328.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	942.95
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูของ (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดตั้งและมุดเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,572.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,919.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	831.59
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.63
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,530.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.42
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	178.16



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคานำมันโซล่าที่ อ.เมือง 64.00 - 64.99 บาท/ลิตร)

(ราคินแบบ ๑๑.๖๖ - ๑๑.๖๖ บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	122.75
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	77.55
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	209.93
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	171.38
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	175.16
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting)		
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,627.37
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,921.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0.เมือง 65.00 - 65.99 บาท/ลิตร)

(ราคาปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ เฉลี่ย ๒ ปี (ราคาปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ เฉลี่ย ๒ ปี))

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	808.88
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	937.92
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	824.34
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,095.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,491.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,158.33
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,832.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,186.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,591.91
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,943.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,345.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	946.40
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุดตั้งและมุดเอียง ไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,581.59
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุดเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,930.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ฤง	840.11
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.80
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,607.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.50
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	179.19



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 66.00 - 66.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	812.33
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	944.82
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	830.48
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,110.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,509.18
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,178.04
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,855.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,197.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,605.71
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,958.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,363.14
4.	งานเจาะรูซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	949.85
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูจอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,590.79
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,942.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	848.62
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	16.97
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,683.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.59
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคดง ที่มคดงกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	186.26



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคานำมันโหลที่ อ.เมือง 66.00 - 66.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	124.10
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	78.29
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	212.38
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	173.46
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	177.53
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,650.89
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	2,978.62



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 67.00 - 67.99 บาท/ลิตร)

(ยกเลิกแบบ ๑๑.๖๑ - ๑๑.๖๑ จนถึง ๑๑.๖๑ ให้ใช้แบบใหม่)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	815.78
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	951.72
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	836.61
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,126.10
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,526.43
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,197.75
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,878.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,209.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,619.51
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,974.20
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,380.39
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	953.30
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูจอน (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,599.99
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,953.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	857.14
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	17.14
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,760.53
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.68
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	181.22



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 67.00 - 67.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	124.78
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	78.66
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	213.61
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	174.50
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	178.73
11.1	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	1,662.64
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	680.00
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	3,007.37
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 68.00 - 68.99 บาท/ลิตร)

(ราคาน้ำมัน ๖๘.๐๐ - ๖๘.๙๙ บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานติดตั้งท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	819.23
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	958.62
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	842.74
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,141.43
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,543.68
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,217.47
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,901.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,220.88
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,633.31
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,989.53
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,397.64
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	956.75
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูจอน (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,609.19
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,965.16
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	865.66
7.2	งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	17.31
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,837.20
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.77
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	182.25



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 68.00 - 68.99 บาท/ลิตร)

(คิดเพิ่ม ๑๑.๖๖ - ๑๑.๖๖ เปอร์เซ็นต์)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	125.45
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	79.03
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	214.84
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	175.55
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	179.92
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,674.39 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	3,036.12



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 69.00 - 69.99 บาท/ลิตร)

(ราคินกรม ๕๕.๕๖ - ๕๕.๖๖ +๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	822.68
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
2.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	965.52
2.2	เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	848.88
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
3.1	เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
3.1.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	3,156.77
3.1.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,560.93
3.1.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	4,237.18
3.1.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,924.10
3.2	เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
3.2.1	ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,232.38
3.2.2	ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,647.11
3.2.3	ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,004.87
3.2.4	ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,414.89
4.	งานเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	960.20
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
5.1	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมคิ่ง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
5.2	สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
6.1	การทดลองในหลุมเจาะมุมคิ่งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,618.39
6.2	การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,976.66
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
7.1	งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	874.17
7.2	งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	17.48
7.3	งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	7,913.86
7.4	งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	8.85
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		"ตามราคาตลาดปัจจุบัน"
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	"ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา"
10.	งานระเบิดหิน		
10.1	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	183.26



อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 69.00 - 69.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
10.2	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	126.12
10.3	ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	79.39
10.4	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	216.06
10.5	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	176.58
10.6	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	181.10
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร - แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด - แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม. บาท / ลบ.ม.	1,686.15 680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	3,064.87



ตารางคำนวณดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเบนซินที่ อ.เมือง 40.00 - 69.99 บาท/ลิตร)

รายละเอียดของงานที่ขอจัดจ้าง
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาต่อหน่วย (บาท/ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ (ลูกบาศก์เมตร)	รวม (บาท)
40.00 - 40.99	152.35	
48.00 - 48.99	154.94	
47.00 - 47.99	154.07	
49.00 - 49.99	153.41	
42.00 - 42.99	153.80	
44.00 - 44.99	153.18	
43.00 - 43.99	151.23	
45.00 - 45.99	150.92	
41.00 - 41.99	150.34	
40.00 - 40.99	116.15	

ราคาต่อหน่วย (บาท/ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ (ลูกบาศก์เมตร)	รวม (บาท)
20.00 - 20.99	131.41	
28.00 - 28.99	130.39	
27.00 - 27.99	130.18	
29.00 - 29.99	150.29	
22.00 - 22.99	158.92	
24.00 - 24.99	158.33	
23.00 - 23.99	153.15	
25.00 - 25.99	153.10	
21.00 - 21.99	159.49	
20.00 - 20.99	152.81	

ราคาต่อหน่วย (บาท/ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ (ลูกบาศก์เมตร)	รวม (บาท)
69.00 - 69.99	133.22	
68.00 - 68.99	139.94	
67.00 - 67.99	139.75	
69.00 - 69.99	132.11	
62.00 - 62.99	132.06	
64.00 - 64.99	134.48	
63.00 - 63.99	133.89	
65.00 - 65.99	133.52	
61.00 - 61.99	135.92	
60.00 - 60.99	135.05	



ค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเบนซิน (บาท/ลิตร)	ค่าดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา (บาท/ลบ.ม.แน่น)
40.00 - 40.99	119.72
41.00 - 41.99	120.34
42.00 - 42.99	120.95
43.00 - 43.99	121.57
44.00 - 44.99	122.18
45.00 - 45.99	122.80
46.00 - 46.99	123.41
47.00 - 47.99	124.03
48.00 - 48.99	124.64
49.00 - 49.99	125.26

ราคาน้ำมันเบนซิน (บาท/ลิตร)	ค่าดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา (บาท/ลบ.ม.แน่น)
50.00 - 50.99	125.87
51.00 - 51.99	126.49
52.00 - 52.99	127.10
53.00 - 53.99	127.72
54.00 - 54.99	128.33
55.00 - 55.99	128.95
56.00 - 56.99	129.56
57.00 - 57.99	130.18
58.00 - 58.99	130.79
59.00 - 59.99	131.41

ราคาน้ำมันเบนซิน (บาท/ลิตร)	ค่าดินถมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักรเบา (บาท/ลบ.ม.แน่น)
60.00 - 60.99	132.02
61.00 - 61.99	132.63
62.00 - 62.99	133.25
63.00 - 63.99	133.86
64.00 - 64.99	134.48
65.00 - 65.99	135.09
66.00 - 66.99	135.71
67.00 - 67.99	136.32
68.00 - 68.99	136.94
69.00 - 69.99	137.55

