



อัตราราคางานต่อหน่วย



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2565

คำนำ

อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับเดือนธันวาคม 2565 จัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่
สำนักงานประมาณ และหน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี
ให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ทั้งนี้ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 ขอแจ้งว่าน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเอกสารฉบับนี้ คือ
น้ำมันดีเซล B7 ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
พ.ศ. 2563 (เริ่มใช้ 1 ตุลาคม 2563)

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
ของเจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ โดยสามารถ Download เอกสารได้จาก
www.bb.go.th

กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงานประมาณ

ธันวาคม 2565

สารบัญ

อัตราารากงานต่อหน่วย	หน้า
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	1
2. งานราชทัณฑ์	2
3. งานปลูกป่า	3
4. งานบ่อน้ำบาดาล	4
5. งานชุดลอกร่องน้ำ	22
6. งานชุดสระน้ำ	22
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	23
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	24
9. งานสำรวจรังวัด	25
10. งานก่อสร้างชลประทาน	
10.1 งานวิทยาการธรณี	27
10.2 งานก่อสร้าง	48
10.3 งานบำรุงรักษา	86
10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัดเพื่อการชลประทาน	87
10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ	94
10.6 งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	95
 ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราารากงานต่อหน่วย	
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	ผ-1
2. งานราชทัณฑ์	ผ-2
3. งานปลูกป่า	ผ-3
4. งานบ่อน้ำบาดาล	ผ-5
5. งานชุดลอกร่องน้ำ	ผ-14
6. งานชุดสระน้ำ	ผ-16
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	ผ-17
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	ผ-20
9. งานสำรวจรังวัด	ผ-21

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ข. หนังสือที่เกี่ยวข้อง

1. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/7156 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556
เรื่อง ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี
(Unit Cost) ฅ-25
2. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/14473 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2556
เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost)
งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ฅ-27
3. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/14394 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2557
เรื่อง ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานต่อคนต่อปี
ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) ฅ-29
4. หนังสือราชกิจจานุเบกษา เล่ม 137 ตอนพิเศษ 135 ง ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2563
ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
พ.ศ. 2563 ฅ-31

อัตราการงานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย
งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส - ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์ กลุ่มผู้รับบริการสงเคราะห์		
1. เด็กและเยาวชน		
1.1 เด็กอายุแรกเกิด - 6 ปี		
- แรกเกิด - 2 ปี	บาท/คน/ปี	28,323
- อายุ 3 - 6 ปี	บาท/คน/ปี	24,786
1.2 เด็กโต (อายุ 7 - 18 ปี)		
- ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	25,389
- ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	36,665
2. สตรี (ฝึกอาชีพในศูนย์)	บาท/คน/ปี	24,275
3. ผู้สูงอายุ		
- ไม่เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	24,118
- เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	34,154
4. คนพิการ		
4.1 เด็กอ่อนพิการ (แรกเกิด - 6 ปี)		
- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	36,772
- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	32,559
4.2 เด็กพิการ (7 - 18 ปี)		
- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	29,607
- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,352
4.3 คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)		
- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	30,185
- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,931
- เป็นอัมพาตไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	28,342
5. คนไร้ที่พึ่ง		24,039
6. ผู้ประสบปัญหาทางสังคม ⁽¹⁾		
6.1 เด็กอายุแรกเกิด - 6 ปี	บาท/คน/ปี	12,035
6.2 เด็กและเยาวชนอายุ 7 - 18 ปี	บาท/คน/ปี	11,923
6.3 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมหญิง	บาท/คน/ปี	12,015
6.4 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมชาย	บาท/คน/ปี	11,860

หมายเหตุ : - ⁽¹⁾ ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมตามประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-1

2. งานราชทัณฑ์

ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย	หมายเหตุ
งานราชทัณฑ์			
ค่าใช้จ่ายตามความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง			
- ผู้ต้องขังชาย	บาท/คน/ปี	21,931	- สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตรา
- ผู้ต้องขังหญิง	บาท/คน/ปี	22,165	ราคางานต่อหน่วย ในหน้า ผ-2

3. งานปลูกป่า

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย งานดำเนินการเอง	หมายเหตุ
งานปลูกป่า			- สามารถดู หลักเกณฑ์ และ องค์ประกอบ ในการกำหนด อัตราราคางาน ต่อหน่วยในหน้า ผ-3 ถึง ผ-4
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	6,920.00	
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,860.00	
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,010.00	
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	1,250.00	
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	690.00	
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	820.00	
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	460.00	
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	3,850.00	
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ 2 - 3	บาท/ไร่	420.00	
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	4,230.00	
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	5,840.00	
12) งานบำรุงป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,060.00	
13) งานบำรุงป่า (อายุ 7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	540.00	
14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	1,170.00	
15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	3.11	
16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	2.29	
17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	8.29	
18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,590.00	
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,420.00	
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,720.00	
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	610.00	
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	4,690.00	
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,070.00	
24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	17,370.00	
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	5,610.00	
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	1,030.00	
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	1,030.00	
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	740.00	
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	490.00	
30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	280.00	

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

1) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำบาดาล (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	58,552.54	1,377.71	68,230.79	1,605.43	75,206.76	1,769.57	89,974.55	2,117.05	87,956.76	2,069.57	106,620.95	2,508.73
	26.00 - 26.99	59,090.66	1,390.37	68,933.37	1,621.96	75,744.89	1,782.23	90,677.12	2,133.58	88,494.89	2,082.23	107,323.52	2,525.26
	27.00 - 27.99	59,628.79	1,403.03	69,635.94	1,638.49	76,283.01	1,794.89	91,379.70	2,150.11	89,033.01	2,094.89	108,026.10	2,541.79
	28.00 - 28.99	60,166.91	1,415.69	70,338.52	1,655.02	76,821.13	1,807.56	92,082.27	2,166.64	89,571.13	2,107.56	108,728.67	2,558.32
	29.00 - 29.99	60,705.03	1,428.35	71,041.09	1,671.56	77,359.26	1,820.22	92,784.85	2,183.17	90,109.26	2,120.22	109,431.25	2,574.85
	30.00 - 30.99	61,243.16	1,441.02	71,743.66	1,688.09	77,897.38	1,832.88	93,487.42	2,199.70	90,647.38	2,132.88	110,133.82	2,591.38
	31.00 - 31.99	61,781.28	1,453.68	72,446.24	1,704.62	78,435.51	1,845.54	94,189.99	2,216.24	91,185.51	2,145.54	110,836.39	2,607.92
	32.00 - 32.99	62,319.40	1,466.34	73,148.81	1,721.15	78,973.63	1,858.20	94,892.57	2,232.77	91,723.63	2,158.20	111,538.97	2,624.45
	33.00 - 33.99	62,857.53	1,479.00	73,851.39	1,737.68	79,511.75	1,870.86	95,595.14	2,249.30	92,261.75	2,170.86	112,241.54	2,640.98
	34.00 - 34.99	63,395.65	1,491.66	74,553.96	1,754.21	80,049.88	1,883.53	96,297.72	2,265.83	92,799.88	2,183.53	112,944.12	2,657.51
	35.00 - 35.99	63,933.77	1,504.32	75,256.53	1,770.74	80,588.00	1,896.19	97,000.29	2,282.36	93,338.00	2,196.19	113,646.69	2,674.04
	36.00 - 36.99	64,471.90	1,516.99	75,959.11	1,787.27	81,126.12	1,908.85	97,702.86	2,298.89	93,876.12	2,208.85	114,349.26	2,690.57
	37.00 - 37.99	65,010.02	1,529.65	76,661.68	1,803.80	81,664.25	1,921.51	98,405.44	2,315.42	94,414.25	2,221.51	115,051.84	2,707.10
	38.00 - 38.99	65,548.14	1,542.31	77,364.26	1,820.34	82,202.37	1,934.17	99,108.01	2,331.95	94,952.37	2,234.17	115,754.41	2,723.63
	39.00 - 39.99	66,086.27	1,554.97	78,066.83	1,836.87	82,740.49	1,946.84	99,810.59	2,348.48	95,490.49	2,246.84	116,456.99	2,740.16
	40.00 - 40.99	66,624.39	1,567.63	78,769.40	1,853.40	83,278.62	1,959.50	100,513.16	2,365.02	96,028.62	2,259.50	117,159.56	2,756.70
	41.00 - 41.99	67,162.52	1,580.29	79,471.98	1,869.93	83,816.74	1,972.16	101,215.73	2,381.55	96,566.74	2,272.16	117,862.13	2,773.23
	42.00 - 42.99	67,700.64	1,592.96	80,174.55	1,886.46	84,354.86	1,984.82	101,918.31	2,398.08	97,104.86	2,284.82	118,564.71	2,789.76
	43.00 - 43.99	68,238.76	1,605.62	80,877.13	1,902.99	84,892.99	1,997.48	102,620.88	2,414.61	97,642.99	2,297.48	119,267.28	2,806.29
	44.00 - 44.99	68,776.89	1,618.28	81,579.70	1,919.52	85,431.11	2,010.14	103,323.46	2,431.14	98,181.11	2,310.14	119,969.86	2,822.82
	45.00 - 45.99	69,315.01	1,630.94	82,282.27	1,936.05	85,969.23	2,022.81	104,026.03	2,447.67	98,719.23	2,322.81	120,672.43	2,839.35

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
ลักษณะงาน		หน่วย		บาท/บ่อ		บาท/เมตร		บาท/บ่อ		บาท/เมตร		บาท/บ่อ	
ระดับราคาน้ำดื่มเฉลี่ยเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	75,081.69	1,766.63	89,811.25	2,113.21	93,348.49	2,196.43	113,660.38	2,674.36	120,264.89	2,829.76	148,802.43	3,501.23
	26.00 - 26.99	75,647.00	1,779.93	90,549.32	2,130.57	93,913.80	2,209.74	114,398.46	2,691.73	120,830.20	2,843.06	149,540.51	3,518.60
	27.00 - 27.99	76,212.32	1,793.23	91,287.40	2,147.94	94,479.12	2,223.04	115,136.53	2,709.09	121,395.52	2,856.37	150,278.58	3,535.97
	28.00 - 28.99	76,777.63	1,806.53	92,025.47	2,165.31	95,044.43	2,236.34	115,874.61	2,726.46	121,960.83	2,869.67	151,016.66	3,553.33
	29.00 - 29.99	77,342.95	1,819.83	92,763.55	2,182.67	95,609.75	2,249.64	116,612.68	2,743.83	122,526.15	2,882.97	151,754.74	3,570.70
	30.00 - 30.99	77,908.26	1,833.14	93,501.63	2,200.04	96,175.06	2,262.94	117,350.76	2,761.19	123,091.46	2,896.27	152,492.81	3,588.07
	31.00 - 31.99	78,473.58	1,846.44	94,239.70	2,217.40	96,740.38	2,276.24	118,088.84	2,778.56	123,656.78	2,909.57	153,230.89	3,605.43
	32.00 - 32.99	79,038.89	1,859.74	94,977.78	2,234.77	97,305.69	2,289.55	118,826.91	2,795.93	124,222.09	2,922.87	153,968.96	3,622.80
	33.00 - 33.99	79,604.21	1,873.04	95,715.85	2,252.14	97,871.01	2,302.85	119,564.99	2,813.29	124,787.41	2,936.17	154,707.04	3,640.17
	34.00 - 34.99	80,169.52	1,886.34	96,453.93	2,269.50	98,436.32	2,316.15	120,303.06	2,830.66	125,352.72	2,949.48	155,445.12	3,657.53
	35.00 - 35.99	80,734.84	1,899.64	97,192.01	2,286.87	99,001.64	2,329.45	121,041.14	2,848.03	125,918.04	2,962.78	156,183.19	3,674.90
	36.00 - 36.99	81,300.16	1,912.94	97,930.08	2,304.24	99,566.96	2,342.75	121,779.22	2,865.39	126,483.36	2,976.08	156,921.27	3,692.27
	37.00 - 37.99	81,865.47	1,926.25	98,668.16	2,321.60	100,132.27	2,356.05	122,517.29	2,882.76	127,048.67	2,989.38	157,659.34	3,709.63
	38.00 - 38.99	82,430.79	1,939.55	99,406.23	2,338.97	100,697.59	2,369.35	123,255.37	2,900.13	127,613.99	3,002.68	158,397.42	3,727.00
	39.00 - 39.99	82,996.10	1,952.85	100,144.31	2,356.34	101,262.90	2,382.66	123,993.44	2,917.49	128,179.30	3,015.98	159,135.50	3,744.36
	40.00 - 40.99	83,561.42	1,966.15	100,882.39	2,373.70	101,828.22	2,395.96	124,731.52	2,934.86	128,744.62	3,029.29	159,873.57	3,761.73
	41.00 - 41.99	84,126.73	1,979.45	101,620.46	2,391.07	102,393.53	2,409.26	125,469.60	2,952.23	129,309.93	3,042.59	160,611.65	3,779.10
	42.00 - 42.99	84,692.05	1,992.75	102,358.54	2,408.44	102,958.85	2,422.56	126,207.67	2,969.59	129,875.25	3,055.89	161,349.72	3,796.46
	43.00 - 43.99	85,257.36	2,006.06	103,096.61	2,425.80	103,524.16	2,435.86	126,945.75	2,986.96	130,440.56	3,069.19	162,087.80	3,813.83
	44.00 - 44.99	85,822.68	2,019.36	103,834.69	2,443.17	104,089.48	2,449.16	127,683.82	3,004.33	131,005.88	3,082.49	162,825.87	3,831.20
	45.00 - 45.99	86,388.00	2,032.66	104,572.76	2,460.54	104,654.80	2,462.47	128,421.90	3,021.69	131,571.20	3,095.79	163,563.95	3,848.56

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมีดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	112,260.66	2,641.43	136,510.33	3,212.01	168,427.23	3,962.99	209,841.40	4,937.44	193,219.12	4,546.33	242,209.69	5,699.05
	26.00 - 26.99	112,989.13	2,658.57	137,461.42	3,234.39	169,155.69	3,980.13	210,792.49	4,959.82	193,947.58	4,563.47	243,160.78	5,721.43
	27.00 - 27.99	113,717.60	2,675.71	138,412.51	3,256.76	169,884.16	3,997.27	211,743.58	4,982.20	194,676.05	4,580.61	244,111.87	5,743.81
	28.00 - 28.99	114,446.06	2,692.85	139,363.60	3,279.14	170,612.63	4,014.41	212,694.66	5,004.58	195,404.52	4,597.75	245,062.95	5,766.19
	29.00 - 29.99	115,174.53	2,709.99	140,314.68	3,301.52	171,341.10	4,031.56	213,645.75	5,026.96	196,132.99	4,614.89	246,014.04	5,788.57
	30.00 - 30.99	115,903.00	2,727.13	141,265.77	3,323.90	172,069.56	4,048.70	214,596.84	5,049.34	196,861.45	4,632.03	246,965.13	5,810.94
	31.00 - 31.99	116,631.47	2,744.27	142,216.86	3,346.28	172,798.03	4,065.84	215,547.92	5,071.72	197,589.92	4,649.17	247,916.22	5,833.32
	32.00 - 32.99	117,359.93	2,761.41	143,167.94	3,368.66	173,526.50	4,082.98	216,499.01	5,094.09	198,318.39	4,666.32	248,867.30	5,855.70
	33.00 - 33.99	118,088.40	2,778.55	144,119.03	3,391.04	174,254.97	4,100.12	217,450.10	5,116.47	199,046.86	4,683.46	249,818.39	5,878.08
	34.00 - 34.99	118,816.87	2,795.69	145,070.12	3,413.41	174,983.43	4,117.26	218,401.19	5,138.85	199,775.32	4,700.60	250,769.48	5,900.46
	35.00 - 35.99	119,545.34	2,812.83	146,021.21	3,435.79	175,711.90	4,134.40	219,352.27	5,161.23	200,503.79	4,717.74	251,720.56	5,922.84
	36.00 - 36.99	120,273.80	2,829.97	146,972.29	3,458.17	176,440.37	4,151.54	220,303.36	5,183.61	201,232.26	4,734.88	252,671.65	5,945.22
	37.00 - 37.99	121,002.27	2,847.11	147,923.38	3,480.55	177,168.84	4,168.68	221,254.45	5,205.99	201,960.73	4,752.02	253,622.74	5,967.59
	38.00 - 38.99	121,730.74	2,864.25	148,874.47	3,502.93	177,897.30	4,185.82	222,205.53	5,228.37	202,689.19	4,769.16	254,573.83	5,989.97
	39.00 - 39.99	122,459.21	2,881.39	149,825.55	3,525.31	178,625.77	4,202.96	223,156.62	5,250.74	203,417.66	4,786.30	255,524.91	6,012.35
	40.00 - 40.99	123,187.67	2,898.53	150,776.64	3,547.69	179,354.24	4,220.10	224,107.71	5,273.12	204,146.13	4,803.44	256,476.00	6,034.73
	41.00 - 41.99	123,916.14	2,915.67	151,727.73	3,570.06	180,082.71	4,237.24	225,058.80	5,295.50	204,874.60	4,820.58	257,427.09	6,057.11
	42.00 - 42.99	124,644.61	2,932.81	152,678.82	3,592.44	180,811.17	4,254.38	226,009.88	5,317.88	205,603.06	4,837.72	258,378.17	6,079.49
	43.00 - 43.99	125,373.08	2,949.95	153,629.90	3,614.82	181,539.64	4,271.52	226,960.97	5,340.26	206,331.53	4,854.86	259,329.26	6,101.86
	44.00 - 44.99	126,101.54	2,967.10	154,580.99	3,637.20	182,268.11	4,288.66	227,912.06	5,362.64	207,060.00	4,872.00	260,280.35	6,124.24
	45.00 - 45.99	126,830.01	2,984.24	155,532.08	3,659.58	182,996.58	4,305.80	228,863.14	5,385.02	207,788.47	4,889.14	261,231.44	6,146.62

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	123,250.73	1,232.51	150,225.82	1,502.26	160,764.73	1,607.65	199,204.10	1,992.04
	26.00 - 26.99	124,417.05	1,244.17	151,748.57	1,517.49	161,931.05	1,619.31	200,726.85	2,007.27
	27.00 - 27.99	125,583.37	1,255.83	153,271.32	1,532.71	163,097.37	1,630.97	202,249.60	2,022.50
	28.00 - 28.99	126,749.69	1,267.50	154,794.07	1,547.94	164,263.69	1,642.64	203,772.35	2,037.72
	29.00 - 29.99	127,916.01	1,279.16	156,316.82	1,563.17	165,430.01	1,654.30	205,295.09	2,052.95
	30.00 - 30.99	129,082.34	1,290.82	157,839.56	1,578.40	166,596.34	1,665.96	206,817.84	2,068.18
	31.00 - 31.99	130,248.66	1,302.49	159,362.31	1,593.62	167,762.66	1,677.63	208,340.59	2,083.41
	32.00 - 32.99	131,414.98	1,314.15	160,885.06	1,608.85	168,928.98	1,689.29	209,863.34	2,098.63
	33.00 - 33.99	132,581.30	1,325.81	162,407.81	1,624.08	170,095.30	1,700.95	211,386.09	2,113.86
	34.00 - 34.99	133,747.62	1,337.48	163,930.56	1,639.31	171,261.62	1,712.62	212,908.83	2,129.09
	35.00 - 35.99	134,913.94	1,349.14	165,453.30	1,654.53	172,427.94	1,724.28	214,431.58	2,144.32
	36.00 - 36.99	136,080.26	1,360.80	166,976.05	1,669.76	173,594.26	1,735.94	215,954.33	2,159.54
	37.00 - 37.99	137,246.58	1,372.47	168,498.80	1,684.99	174,760.58	1,747.61	217,477.08	2,174.77
	38.00 - 38.99	138,412.90	1,384.13	170,021.55	1,700.22	175,926.90	1,759.27	218,999.83	2,190.00
	39.00 - 39.99	139,579.22	1,395.79	171,544.30	1,715.44	177,093.22	1,770.93	220,522.57	2,205.23
	40.00 - 40.99	140,745.54	1,407.46	173,067.04	1,730.67	178,259.54	1,782.60	222,045.32	2,220.45
	41.00 - 41.99	141,911.86	1,419.12	174,589.79	1,745.90	179,425.86	1,794.26	223,568.07	2,235.68
	42.00 - 42.99	143,078.18	1,430.78	176,112.54	1,761.13	180,592.18	1,805.92	225,090.82	2,250.91
	43.00 - 43.99	144,244.50	1,442.45	177,635.29	1,776.35	181,758.50	1,817.59	226,613.57	2,266.14
	44.00 - 44.99	145,410.82	1,454.11	179,158.04	1,791.58	182,924.82	1,829.25	228,136.31	2,281.36
	45.00 - 45.99	146,577.14	1,465.77	180,680.78	1,806.81	184,091.14	1,840.91	229,659.06	2,296.59

4.1 งานชุดเจาะปอน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราารากงาน		5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	171,022.83	1,710.23	210,755.29	2,107.55	213,139.81	2,131.40	265,743.22	2,657.43	275,605.85	2,756.06	347,298.88	3,472.99
	26.00 - 26.99	172,325.11	1,723.25	212,455.55	2,124.56	214,442.09	2,144.42	267,443.48	2,674.43	276,908.13	2,769.08	348,999.14	3,489.99
	27.00 - 27.99	173,627.39	1,736.27	214,155.81	2,141.56	215,744.37	2,157.44	269,143.74	2,691.44	278,210.41	2,782.10	350,699.40	3,506.99
	28.00 - 28.99	174,929.67	1,749.30	215,856.06	2,158.56	217,046.65	2,170.47	270,843.99	2,708.44	279,512.69	2,795.13	352,399.66	3,524.00
	29.00 - 29.99	176,231.95	1,762.32	217,556.32	2,175.56	218,348.93	2,183.49	272,544.25	2,725.44	280,814.97	2,808.15	354,099.91	3,541.00
	30.00 - 30.99	177,534.24	1,775.34	219,256.58	2,192.57	219,651.22	2,196.51	274,244.51	2,742.45	282,117.26	2,821.17	355,800.17	3,558.00
	31.00 - 31.99	178,836.52	1,788.37	220,956.84	2,209.57	220,953.50	2,209.53	275,944.77	2,759.45	283,419.54	2,834.20	357,500.43	3,575.00
	32.00 - 32.99	180,138.80	1,801.39	222,657.09	2,226.57	222,255.78	2,222.56	277,645.02	2,776.45	284,721.82	2,847.22	359,200.69	3,592.01
	33.00 - 33.99	181,441.08	1,814.41	224,357.35	2,243.57	223,558.06	2,235.58	279,345.28	2,793.45	286,024.10	2,860.24	360,900.94	3,609.01
	34.00 - 34.99	182,743.36	1,827.43	226,057.61	2,260.58	224,860.34	2,248.60	281,045.54	2,810.46	287,326.38	2,873.26	362,601.20	3,626.01
	35.00 - 35.99	184,045.64	1,840.46	227,757.87	2,277.58	226,162.62	2,261.63	282,745.80	2,827.46	288,628.66	2,886.29	364,301.46	3,643.01
	36.00 - 36.99	185,347.92	1,853.48	229,458.12	2,294.58	227,464.90	2,274.65	284,446.05	2,844.46	289,930.94	2,899.31	366,001.72	3,660.02
	37.00 - 37.99	186,650.20	1,866.50	231,158.38	2,311.58	228,767.18	2,287.67	286,146.31	2,861.46	291,233.22	2,912.33	367,701.97	3,677.02
	38.00 - 38.99	187,952.48	1,879.52	232,858.64	2,328.59	230,069.46	2,300.69	287,846.57	2,878.47	292,535.50	2,925.35	369,402.23	3,694.02
	39.00 - 39.99	189,254.76	1,892.55	234,558.90	2,345.59	231,371.74	2,313.72	289,546.83	2,895.47	293,837.78	2,938.38	371,102.49	3,711.02
	40.00 - 40.99	190,557.04	1,905.57	236,259.15	2,362.59	232,674.02	2,326.74	291,247.08	2,912.47	295,140.06	2,951.40	372,802.74	3,728.03
	41.00 - 41.99	191,859.32	1,918.59	237,959.41	2,379.59	233,976.30	2,339.76	292,947.34	2,929.47	296,442.34	2,964.42	374,503.00	3,745.03
	42.00 - 42.99	193,161.60	1,931.62	239,659.67	2,396.60	235,278.58	2,352.79	294,647.60	2,946.48	297,744.62	2,977.45	376,203.26	3,762.03
	43.00 - 43.99	194,463.88	1,944.64	241,359.93	2,413.60	236,580.86	2,365.81	296,347.86	2,963.48	299,046.90	2,990.47	377,903.52	3,779.04
	44.00 - 44.99	195,766.16	1,957.66	243,060.18	2,430.60	237,883.14	2,378.83	298,048.11	2,980.48	300,349.18	3,003.49	379,603.77	3,796.04
	45.00 - 45.99	197,068.44	1,970.68	244,760.44	2,447.60	239,185.42	2,391.85	299,748.37	2,997.48	301,651.46	3,016.51	381,304.03	3,813.04

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

6) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		6) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำดื่มเซลท์หมื่นไร่ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	216,328.21	2,163.28	266,222.42	2,662.22	342,261.25	3,422.61	430,640.60	4,306.41	400,595.19	4,005.95	506,801.39	5,068.01
	26.00 - 26.99	217,793.64	2,177.94	268,135.69	2,681.36	343,726.68	3,437.27	432,553.87	4,325.54	402,060.62	4,020.61	508,714.66	5,087.15
	27.00 - 27.99	219,259.07	2,192.59	270,048.96	2,700.49	345,192.11	3,451.92	434,467.14	4,344.67	403,526.05	4,035.26	510,627.93	5,106.28
	28.00 - 28.99	220,724.51	2,207.25	271,962.23	2,719.62	346,657.55	3,466.58	436,380.41	4,363.80	404,991.49	4,049.91	512,541.20	5,125.41
	29.00 - 29.99	222,189.94	2,221.90	273,875.50	2,738.75	348,122.98	3,481.23	438,293.68	4,382.94	406,456.92	4,064.57	514,454.47	5,144.54
	30.00 - 30.99	223,655.37	2,236.55	275,788.77	2,757.89	349,588.41	3,495.88	440,206.94	4,402.07	407,922.35	4,079.22	516,367.74	5,163.68
	31.00 - 31.99	225,120.80	2,251.21	277,702.04	2,777.02	351,053.84	3,510.54	442,120.21	4,421.20	409,387.78	4,093.88	518,281.00	5,182.81
	32.00 - 32.99	226,586.24	2,265.86	279,615.30	2,796.15	352,519.28	3,525.19	444,033.48	4,440.33	410,853.22	4,108.53	520,194.27	5,201.94
	33.00 - 33.99	228,051.67	2,280.52	281,528.57	2,815.29	353,984.71	3,539.85	445,946.75	4,459.47	412,318.65	4,123.19	522,107.54	5,221.08
	34.00 - 34.99	229,517.10	2,295.17	283,441.84	2,834.42	355,450.14	3,554.50	447,860.02	4,478.60	413,784.08	4,137.84	524,020.81	5,240.21
	35.00 - 35.99	230,982.53	2,309.83	285,355.11	2,853.55	356,915.57	3,569.16	449,773.29	4,497.73	415,249.51	4,152.50	525,934.08	5,259.34
	36.00 - 36.99	232,447.97	2,324.48	287,268.38	2,872.68	358,381.01	3,583.81	451,686.56	4,516.87	416,714.95	4,167.15	527,847.35	5,278.47
	37.00 - 37.99	233,913.40	2,339.13	289,181.65	2,891.82	359,846.44	3,598.46	453,599.82	4,536.00	418,180.38	4,181.80	529,760.62	5,297.61
	38.00 - 38.99	235,378.83	2,353.79	291,094.92	2,910.95	361,311.87	3,613.12	455,513.09	4,555.13	419,645.81	4,196.46	531,673.89	5,316.74
	39.00 - 39.99	236,844.26	2,368.44	293,008.18	2,930.08	362,777.30	3,627.77	457,426.36	4,574.26	421,111.24	4,211.11	533,587.15	5,335.87
	40.00 - 40.99	238,309.70	2,383.10	294,921.45	2,949.21	364,242.74	3,642.43	459,339.63	4,593.40	422,576.68	4,225.77	535,500.42	5,355.00
	41.00 - 41.99	239,775.13	2,397.75	296,834.72	2,968.35	365,708.17	3,657.08	461,252.90	4,612.53	424,042.11	4,240.42	537,413.69	5,374.14
	42.00 - 42.99	241,240.56	2,412.41	298,747.99	2,987.48	367,173.60	3,671.74	463,166.17	4,631.66	425,507.54	4,255.08	539,326.96	5,393.27
	43.00 - 43.99	242,705.99	2,427.06	300,661.26	3,006.61	368,639.03	3,686.39	465,079.44	4,650.79	426,972.97	4,269.73	541,240.23	5,412.40
	44.00 - 44.99	244,171.43	2,441.71	302,574.53	3,025.75	370,104.47	3,701.04	466,992.71	4,669.93	428,438.41	4,284.38	543,153.50	5,431.53
	45.00 - 45.99	245,636.86	2,456.37	304,487.80	3,044.88	371,569.90	3,715.70	468,905.97	4,689.06	429,903.84	4,299.04	545,066.77	5,450.67

4.1 งานขุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำใต้ดินตามแนว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	249,213.60	1,661.42	310,574.38	2,070.50	329,518.54	2,196.79	413,600.00	2,757.19	422,817.58	2,818.78	535,389.94	3,569.27
	26.00 - 26.99	250,893.63	1,672.62	312,767.83	2,085.12	331,337.47	2,208.92	416,000.00	2,773.02	424,636.51	2,830.91	537,764.74	3,585.10
	27.00 - 27.99	252,573.67	1,683.82	314,961.28	2,099.74	333,156.39	2,221.04	418,300.00	2,788.86	426,455.43	2,843.04	540,139.53	3,600.93
	28.00 - 28.99	254,253.70	1,695.02	317,154.73	2,114.36	334,975.32	2,233.17	420,700.00	2,804.69	428,274.36	2,855.16	542,514.32	3,616.76
	29.00 - 29.99	255,933.73	1,706.22	319,348.18	2,128.99	336,794.25	2,245.30	423,100.00	2,820.52	430,093.29	2,867.29	544,889.12	3,632.59
	30.00 - 30.99	257,613.77	1,717.43	321,541.63	2,143.61	338,613.18	2,257.42	425,500.00	2,836.35	431,912.22	2,879.41	547,263.91	3,648.43
	31.00 - 31.99	259,293.80	1,728.63	323,735.08	2,158.23	340,432.11	2,269.55	427,800.00	2,852.18	433,731.15	2,891.54	549,638.70	3,664.26
	32.00 - 32.99	260,973.83	1,739.83	325,928.54	2,172.86	342,251.04	2,281.67	430,200.00	2,868.02	435,550.08	2,903.67	552,013.50	3,680.09
	33.00 - 33.99	262,653.87	1,751.03	328,121.99	2,187.48	344,069.96	2,293.80	432,600.00	2,883.85	437,369.00	2,915.79	554,388.29	3,695.92
	34.00 - 34.99	264,333.90	1,762.23	330,315.44	2,202.10	345,888.89	2,305.93	435,000.00	2,899.68	439,187.93	2,927.92	556,763.08	3,711.75
	35.00 - 35.99	266,013.93	1,773.43	332,508.89	2,216.73	347,707.82	2,318.05	437,300.00	2,915.51	441,006.86	2,940.05	559,137.87	3,727.59
	36.00 - 36.99	267,693.96	1,784.63	334,702.34	2,231.35	349,526.75	2,330.18	439,700.00	2,931.34	442,825.79	2,952.17	561,512.67	3,743.42
	37.00 - 37.99	269,374.00	1,795.83	336,895.79	2,245.97	351,345.68	2,342.30	442,100.00	2,947.17	444,644.72	2,964.30	563,887.46	3,759.25
	38.00 - 38.99	271,054.03	1,807.03	339,089.24	2,260.59	353,164.61	2,354.43	444,500.00	2,963.01	446,463.65	2,976.42	566,262.25	3,775.08
	39.00 - 39.99	272,734.06	1,818.23	341,282.69	2,275.22	354,983.54	2,366.56	446,800.00	2,978.84	448,282.58	2,988.55	568,637.05	3,790.91
	40.00 - 40.99	274,414.10	1,829.43	343,476.14	2,289.84	356,802.46	2,378.68	449,200.00	2,994.67	450,101.50	3,000.68	571,011.84	3,806.75
	41.00 - 41.99	276,094.13	1,840.63	345,669.60	2,304.46	358,621.39	2,390.81	451,600.00	3,010.50	451,920.43	3,012.80	573,386.63	3,822.58
	42.00 - 42.99	277,774.16	1,851.83	347,863.05	2,319.09	360,440.32	2,402.94	454,000.00	3,026.33	453,739.36	3,024.93	575,761.43	3,838.41
	43.00 - 43.99	279,454.20	1,863.03	350,056.50	2,333.71	362,259.25	2,415.06	456,300.00	3,042.17	455,558.29	3,037.06	578,136.22	3,854.24
	44.00 - 44.99	281,134.23	1,874.23	352,249.95	2,348.33	364,078.18	2,427.19	458,700.00	3,058.00	457,377.22	3,049.18	580,511.01	3,870.07
	45.00 - 45.99	282,814.26	1,885.43	354,443.40	2,362.96	365,897.11	2,439.31	461,100.00	3,073.83	459,196.15	3,061.31	582,885.81	3,885.91

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาคำนวณได้ผลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	514,355.46	3,429.04	649,376.46	4,329.18	601,856.40	4,012.38	763,617.68	5,090.78
	26.00 - 26.99	516,628.62	3,444.19	652,344.29	4,348.96	604,129.56	4,027.53	766,585.52	5,110.57
	27.00 - 27.99	518,901.78	3,459.35	655,312.13	4,368.75	606,402.72	4,042.68	769,553.35	5,130.36
	28.00 - 28.99	521,174.94	3,474.50	658,279.96	4,388.53	608,675.88	4,057.84	772,521.19	5,150.14
	29.00 - 29.99	523,448.10	3,489.65	661,247.80	4,408.32	610,949.04	4,072.99	775,489.03	5,169.93
	30.00 - 30.99	525,721.25	3,504.81	664,215.63	4,428.10	613,222.19	4,088.15	778,456.86	5,189.71
	31.00 - 31.99	527,994.41	3,519.96	667,183.47	4,447.89	615,495.35	4,103.30	781,424.70	5,209.50
	32.00 - 32.99	530,267.57	3,535.12	670,151.31	4,467.68	617,768.51	4,118.46	784,392.53	5,229.28
	33.00 - 33.99	532,540.73	3,550.27	673,119.14	4,487.46	620,041.67	4,133.61	787,360.37	5,249.07
	34.00 - 34.99	534,813.89	3,565.43	676,086.98	4,507.25	622,314.83	4,148.77	790,328.20	5,268.85
	35.00 - 35.99	537,087.05	3,580.58	679,054.81	4,527.03	624,587.99	4,163.92	793,296.04	5,288.64
	36.00 - 36.99	539,360.21	3,595.73	682,022.65	4,546.82	626,861.15	4,179.07	796,263.88	5,308.43
	37.00 - 37.99	541,633.36	3,610.89	684,990.48	4,566.60	629,134.30	4,194.23	799,231.71	5,328.21
	38.00 - 38.99	543,906.52	3,626.04	687,958.32	4,586.39	631,407.46	4,209.38	802,199.55	5,348.00
	39.00 - 39.99	546,179.68	3,641.20	690,926.16	4,606.17	633,680.62	4,224.54	805,167.38	5,367.78
	40.00 - 40.99	548,452.84	3,656.35	693,893.99	4,625.96	635,953.78	4,239.69	808,135.22	5,387.57
	41.00 - 41.99	550,726.00	3,671.51	696,861.83	4,645.75	638,226.94	4,254.85	811,103.05	5,407.35
	42.00 - 42.99	552,999.16	3,686.66	699,829.66	4,665.53	640,500.10	4,270.00	814,070.89	5,427.14
	43.00 - 43.99	555,272.31	3,701.82	702,797.50	4,685.32	642,773.25	4,285.16	817,038.73	5,446.92
	44.00 - 44.99	557,545.47	3,716.97	705,765.33	4,705.10	645,046.41	4,300.31	820,006.56	5,466.71
	45.00 - 45.99	559,818.63	3,732.12	708,733.17	4,724.89	647,319.57	4,315.46	822,974.40	5,486.50

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคามัน้ำดื่มหลุมเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	353,065.34	1,765.33	440,211.67	2,201.06	452,615.58	2,263.08	570,184.47	2,850.92	577,547.66	2,887.74	733,295.80	3,666.48
	26.00 - 26.99	355,903.04	1,779.52	443,916.58	2,219.58	455,840.15	2,279.20	574,394.47	2,871.97	580,772.23	2,903.86	737,505.79	3,687.53
	27.00 - 27.99	358,740.74	1,793.70	447,621.48	2,238.11	459,064.72	2,295.32	578,604.47	2,893.02	583,996.80	2,919.98	741,715.79	3,708.58
	28.00 - 28.99	361,578.44	1,807.89	451,326.38	2,256.63	462,289.29	2,311.45	582,814.47	2,914.07	587,221.37	2,936.11	745,925.79	3,729.63
	29.00 - 29.99	364,416.14	1,822.08	455,031.29	2,275.16	465,513.86	2,327.57	587,024.46	2,935.12	590,445.94	2,952.23	750,135.79	3,750.68
	30.00 - 30.99	367,253.85	1,836.27	458,736.19	2,293.68	468,738.43	2,343.69	591,234.46	2,956.17	593,670.51	2,968.35	754,345.79	3,771.73
	31.00 - 31.99	370,091.55	1,850.46	462,441.09	2,312.21	471,963.00	2,359.81	595,444.46	2,977.22	596,895.08	2,984.48	758,555.78	3,792.78
	32.00 - 32.99	372,929.25	1,864.65	466,145.99	2,330.73	475,187.57	2,375.94	599,654.46	2,998.27	600,119.65	3,000.60	762,765.78	3,813.83
	33.00 - 33.99	375,766.95	1,878.83	469,850.90	2,349.25	478,412.14	2,392.06	603,864.46	3,019.32	603,344.22	3,016.72	766,975.78	3,834.88
	34.00 - 34.99	378,604.65	1,893.02	473,555.80	2,367.78	481,636.71	2,408.18	608,074.45	3,040.37	606,568.79	3,032.84	771,185.78	3,855.93
	35.00 - 35.99	381,442.35	1,907.21	477,260.70	2,386.30	484,861.28	2,424.31	612,284.45	3,061.42	609,793.36	3,048.97	775,395.77	3,876.98
	36.00 - 36.99	384,280.05	1,921.40	480,965.61	2,404.83	488,085.85	2,440.43	616,494.45	3,082.47	613,017.93	3,065.09	779,605.77	3,898.03
	37.00 - 37.99	387,117.76	1,935.59	484,670.51	2,423.35	491,310.42	2,456.55	620,704.45	3,103.52	616,242.50	3,081.21	783,815.77	3,919.08
	38.00 - 38.99	389,955.46	1,949.78	488,375.41	2,441.88	494,534.99	2,472.67	624,914.45	3,124.57	619,467.07	3,097.34	788,025.77	3,940.13
	39.00 - 39.99	392,793.16	1,963.97	492,080.32	2,460.40	497,759.56	2,488.80	629,124.44	3,145.62	622,691.64	3,113.46	792,235.77	3,961.18
	40.00 - 40.99	395,630.86	1,978.15	495,785.22	2,478.93	500,984.12	2,504.92	633,334.44	3,166.67	625,916.20	3,129.58	796,445.76	3,982.23
	41.00 - 41.99	398,468.56	1,992.34	499,490.12	2,497.45	504,208.69	2,521.04	637,544.44	3,187.72	629,140.77	3,145.70	800,655.76	4,003.28
	42.00 - 42.99	401,306.26	2,006.53	503,195.03	2,515.98	507,433.26	2,537.17	641,754.44	3,208.77	632,365.34	3,161.83	804,865.76	4,024.33
	43.00 - 43.99	404,143.97	2,020.72	506,899.93	2,534.50	510,657.83	2,553.29	645,964.43	3,229.82	635,589.91	3,177.95	809,075.76	4,045.38
	44.00 - 44.99	406,981.67	2,034.91	510,604.83	2,553.02	513,882.40	2,569.41	650,174.43	3,250.87	638,814.48	3,194.07	813,285.76	4,066.43
	45.00 - 45.99	409,819.37	2,049.10	514,309.73	2,571.55	517,106.97	2,585.53	654,384.43	3,271.92	642,039.05	3,210.20	817,495.75	4,087.48

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	695,970.24	3,479.85	880,541.18	4,402.71	812,638.12	4,063.19	1,032,862.77	5,164.31
	26.00 - 26.99	699,311.00	3,496.55	884,902.87	4,424.51	815,978.88	4,079.89	1,037,224.45	5,186.12
	27.00 - 27.99	702,651.75	3,513.26	889,264.56	4,446.32	819,319.63	4,096.60	1,041,586.14	5,207.93
	28.00 - 28.99	705,992.50	3,529.96	893,626.25	4,468.13	822,660.38	4,113.30	1,045,947.83	5,229.74
	29.00 - 29.99	709,333.26	3,546.67	897,987.93	4,489.94	826,001.14	4,130.01	1,050,309.52	5,251.55
	30.00 - 30.99	712,674.01	3,563.37	902,349.62	4,511.75	829,341.89	4,146.71	1,054,671.21	5,273.36
	31.00 - 31.99	716,014.77	3,580.07	906,711.31	4,533.56	832,682.65	4,163.41	1,059,032.89	5,295.16
	32.00 - 32.99	719,355.52	3,596.78	911,073.00	4,555.36	836,023.40	4,180.12	1,063,394.58	5,316.97
	33.00 - 33.99	722,696.27	3,613.48	915,434.68	4,577.17	839,364.15	4,196.82	1,067,756.27	5,338.78
	34.00 - 34.99	726,037.03	3,630.19	919,796.37	4,598.98	842,704.91	4,213.52	1,072,117.96	5,360.59
	35.00 - 35.99	729,377.78	3,646.89	924,158.06	4,620.79	846,045.66	4,230.23	1,076,479.64	5,382.40
	36.00 - 36.99	732,718.53	3,663.59	928,519.75	4,642.60	849,386.41	4,246.93	1,080,841.33	5,404.21
	37.00 - 37.99	736,059.29	3,680.30	932,881.44	4,664.41	852,727.17	4,263.64	1,085,203.02	5,426.02
	38.00 - 38.99	739,400.04	3,697.00	937,243.12	4,686.22	856,067.92	4,280.34	1,089,564.71	5,447.82
	39.00 - 39.99	742,740.79	3,713.70	941,604.81	4,708.02	859,408.67	4,297.04	1,093,926.40	5,469.63
	40.00 - 40.99	746,081.55	3,730.41	945,966.50	4,729.83	862,749.43	4,313.75	1,098,288.08	5,491.44
	41.00 - 41.99	749,422.30	3,747.11	950,328.19	4,751.64	866,090.18	4,330.45	1,102,649.77	5,513.25
	42.00 - 42.99	752,763.05	3,763.82	954,689.87	4,773.45	869,430.93	4,347.15	1,107,011.46	5,535.06
	43.00 - 43.99	756,103.81	3,780.52	959,051.56	4,795.26	872,771.69	4,363.86	1,111,373.15	5,556.87
	44.00 - 44.99	759,444.56	3,797.22	963,413.25	4,817.07	876,112.44	4,380.56	1,115,734.83	5,578.67
	45.00 - 45.99	762,785.31	3,813.93	967,774.94	4,838.87	879,453.19	4,397.27	1,120,096.52	5,600.48

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาตามนี้ใช้ได้ตลอด	25.00 - 25.99	479,194.07	1,916.78	598,703.21	2,394.81	560,882.58	2,243.53	705,355.73	2,821.42	716,647.66	2,866.59	908,722.61	3,634.89
	26.00 - 26.99	482,431.62	1,929.73	602,930.15	2,411.72	564,542.22	2,258.17	710,133.75	2,840.54	720,307.30	2,881.23	913,500.64	3,654.00
	27.00 - 27.99	485,669.17	1,942.68	607,157.10	2,428.63	568,201.86	2,272.81	714,911.78	2,859.65	723,966.94	2,895.87	918,278.67	3,673.11
	28.00 - 28.99	488,906.71	1,955.63	611,384.04	2,445.54	571,861.50	2,287.45	719,689.81	2,878.76	727,626.58	2,910.51	923,056.70	3,692.23
	29.00 - 29.99	492,144.26	1,968.58	615,610.98	2,462.44	575,521.14	2,302.08	724,467.84	2,897.87	731,286.22	2,925.14	927,834.73	3,711.34
	30.00 - 30.99	495,381.81	1,981.53	619,837.92	2,479.35	579,180.79	2,316.72	729,245.87	2,916.98	734,945.87	2,939.78	932,612.75	3,730.45
	31.00 - 31.99	498,619.36	1,994.48	624,064.86	2,496.26	582,840.43	2,331.36	734,023.89	2,936.10	738,605.51	2,954.42	937,390.78	3,749.56
	32.00 - 32.99	501,856.90	2,007.43	628,291.81	2,513.17	586,500.07	2,346.00	738,801.92	2,955.21	742,265.15	2,969.06	942,168.81	3,768.68
	33.00 - 33.99	505,094.45	2,020.38	632,518.75	2,530.07	590,159.71	2,360.64	743,579.95	2,974.32	745,924.79	2,983.70	946,946.84	3,787.79
	34.00 - 34.99	508,332.00	2,033.33	636,745.69	2,546.98	593,819.35	2,375.28	748,357.98	2,993.43	749,584.43	2,998.34	951,724.87	3,806.90
	35.00 - 35.99	511,569.55	2,046.28	640,972.63	2,563.89	597,478.99	2,389.92	753,136.01	3,012.54	753,244.07	3,012.98	956,502.89	3,826.01
	36.00 - 36.99	514,807.09	2,059.23	645,199.57	2,580.80	601,138.63	2,404.55	757,914.03	3,031.66	756,903.71	3,027.61	961,280.92	3,845.12
	37.00 - 37.99	518,044.64	2,072.18	649,426.52	2,597.71	604,798.28	2,419.19	762,692.06	3,050.77	760,563.36	3,042.25	966,058.95	3,864.24
	38.00 - 38.99	521,282.19	2,085.13	653,653.46	2,614.61	608,457.92	2,433.83	767,470.09	3,069.88	764,223.00	3,056.89	970,836.98	3,883.35
	39.00 - 39.99	524,519.74	2,098.08	657,880.40	2,631.52	612,117.56	2,448.47	772,248.12	3,088.99	767,882.64	3,071.53	975,615.01	3,902.46
	40.00 - 40.99	527,757.28	2,111.03	662,107.34	2,648.43	615,777.20	2,463.11	777,026.15	3,108.10	771,542.28	3,086.17	980,393.03	3,921.57
	41.00 - 41.99	530,994.83	2,123.98	666,334.28	2,665.34	619,436.84	2,477.75	781,804.17	3,127.22	775,201.92	3,100.81	985,171.06	3,940.68
	42.00 - 42.99	534,232.38	2,136.93	670,561.23	2,682.24	623,096.48	2,492.39	786,582.20	3,146.33	778,861.56	3,115.45	989,949.09	3,959.80
	43.00 - 43.99	537,469.93	2,149.88	674,788.17	2,699.15	626,756.13	2,507.02	791,360.23	3,165.44	782,521.21	3,130.08	994,727.12	3,978.91
	44.00 - 44.99	540,707.47	2,162.83	679,015.11	2,716.06	630,415.77	2,521.66	796,138.26	3,184.55	786,180.85	3,144.72	999,505.15	3,998.02
	45.00 - 45.99	543,945.02	2,175.78	683,242.05	2,732.97	634,075.41	2,536.30	800,916.29	3,203.67	789,840.49	3,159.36	1,004,283.17	4,017.13

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)			
		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
ลักษณะงาน		หน่วย		บาท/บ่อ		บาท/เมตร		บาท/บ่อ	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	882,416.47	3,529.67	1,115,941.46	4,463.77	1,028,251.35	4,113.01	1,306,343.48	5,225.37
	26.00 - 26.99	886,266.46	3,545.07	1,120,968.00	4,483.87	1,032,101.34	4,128.41	1,311,370.02	5,245.48
	27.00 - 27.99	890,116.44	3,560.47	1,125,994.54	4,503.98	1,035,951.32	4,143.81	1,316,396.56	5,265.59
	28.00 - 28.99	893,966.43	3,575.87	1,131,021.08	4,524.08	1,039,801.31	4,159.21	1,321,423.10	5,285.69
	29.00 - 29.99	897,816.41	3,591.27	1,136,047.62	4,544.19	1,043,651.29	4,174.61	1,326,449.64	5,305.80
	30.00 - 30.99	901,666.40	3,606.67	1,141,074.16	4,564.30	1,047,501.28	4,190.01	1,331,476.18	5,325.90
	31.00 - 31.99	905,516.38	3,622.07	1,146,100.70	4,584.40	1,051,351.26	4,205.41	1,336,502.72	5,346.01
	32.00 - 32.99	909,366.37	3,637.47	1,151,127.24	4,604.51	1,055,201.25	4,220.80	1,341,529.26	5,366.12
	33.00 - 33.99	913,216.35	3,652.87	1,156,153.78	4,624.62	1,059,051.23	4,236.20	1,346,555.80	5,386.22
	34.00 - 34.99	917,066.34	3,668.27	1,161,180.33	4,644.72	1,062,901.22	4,251.60	1,351,582.34	5,406.33
	35.00 - 35.99	920,916.33	3,683.67	1,166,206.87	4,664.83	1,066,751.21	4,267.00	1,356,608.89	5,426.44
	36.00 - 36.99	924,766.31	3,699.07	1,171,233.41	4,684.93	1,070,601.19	4,282.40	1,361,635.43	5,446.54
	37.00 - 37.99	928,616.30	3,714.47	1,176,259.95	4,705.04	1,074,451.18	4,297.80	1,366,661.97	5,466.65
	38.00 - 38.99	932,466.28	3,729.87	1,181,286.49	4,725.15	1,078,301.16	4,313.20	1,371,688.51	5,486.75
	39.00 - 39.99	936,316.27	3,745.27	1,186,313.03	4,745.25	1,082,151.15	4,328.60	1,376,715.05	5,506.86
	40.00 - 40.99	940,166.25	3,760.67	1,191,339.57	4,765.36	1,086,001.13	4,344.00	1,381,741.59	5,526.97
	41.00 - 41.99	944,016.24	3,776.06	1,196,366.11	4,785.46	1,089,851.12	4,359.40	1,386,768.13	5,547.07
	42.00 - 42.99	947,866.22	3,791.46	1,201,392.65	4,805.57	1,093,701.10	4,374.80	1,391,794.67	5,567.18
	43.00 - 43.99	951,716.21	3,806.86	1,206,419.20	4,825.68	1,097,551.09	4,390.20	1,396,821.21	5,587.28
	44.00 - 44.99	955,566.19	3,822.26	1,211,445.74	4,845.78	1,101,401.07	4,405.60	1,401,847.76	5,607.39
	45.00 - 45.99	959,416.18	3,837.66	1,216,472.28	4,865.89	1,105,251.06	4,421.00	1,406,874.30	5,627.50

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราาราคางาน		16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)			
		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
ลักษณะงาน		หน่วย		บาท/บ่อ		บาท/เมตร		บาท/บ่อ	
ระดับราคาคำนวณได้เฉลี่ยหน่วยเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	718,138.44	2,393.79	904,489.90	3,014.97	904,736.52	3,015.79	1,148,112.35	3,827.04
	26.00 - 26.99	724,110.94	2,413.70	912,287.60	3,040.96	910,709.02	3,035.70	1,155,910.06	3,853.03
	27.00 - 27.99	730,083.45	2,433.61	920,085.31	3,066.95	916,681.53	3,055.61	1,163,707.76	3,879.03
	28.00 - 28.99	736,055.96	2,453.52	927,883.01	3,092.94	922,654.04	3,075.51	1,171,505.46	3,905.02
	29.00 - 29.99	742,028.46	2,473.43	935,680.72	3,118.94	928,626.54	3,095.42	1,179,303.17	3,931.01
	30.00 - 30.99	748,000.97	2,493.34	943,478.42	3,144.93	934,599.05	3,115.33	1,187,100.87	3,957.00
	31.00 - 31.99	753,973.47	2,513.24	951,276.12	3,170.92	940,571.55	3,135.24	1,194,898.58	3,983.00
	32.00 - 32.99	759,945.98	2,533.15	959,073.83	3,196.91	946,544.06	3,155.15	1,202,696.28	4,008.99
	33.00 - 33.99	765,918.49	2,553.06	966,871.53	3,222.91	952,516.57	3,175.06	1,210,493.99	4,034.98
	34.00 - 34.99	771,890.99	2,572.97	974,669.24	3,248.90	958,489.07	3,194.96	1,218,291.69	4,060.97
	35.00 - 35.99	777,863.50	2,592.88	982,466.94	3,274.89	964,461.58	3,214.87	1,226,089.40	4,086.96
	36.00 - 36.99	783,836.01	2,612.79	990,264.65	3,300.88	970,434.09	3,234.78	1,233,887.10	4,112.96
	37.00 - 37.99	789,808.51	2,632.70	998,062.35	3,326.87	976,406.59	3,254.69	1,241,684.80	4,138.95
	38.00 - 38.99	795,781.02	2,652.60	1,005,860.06	3,352.87	982,379.10	3,274.60	1,249,482.51	4,164.94
	39.00 - 39.99	801,753.53	2,672.51	1,013,657.76	3,378.86	988,351.61	3,294.51	1,257,280.21	4,190.93
	40.00 - 40.99	807,726.03	2,692.42	1,021,455.47	3,404.85	994,324.11	3,314.41	1,265,077.92	4,216.93
	41.00 - 41.99	813,698.54	2,712.33	1,029,253.17	3,430.84	1,000,296.62	3,334.32	1,272,875.62	4,242.92
	42.00 - 42.99	819,671.05	2,732.24	1,037,050.87	3,456.84	1,006,269.13	3,354.23	1,280,673.33	4,268.91
	43.00 - 43.99	825,643.55	2,752.15	1,044,848.58	3,482.83	1,012,241.63	3,374.14	1,288,471.03	4,294.90
	44.00 - 44.99	831,616.06	2,772.05	1,052,646.28	3,508.82	1,018,214.14	3,394.05	1,296,268.74	4,320.90
	45.00 - 45.99	837,588.57	2,791.96	1,060,443.99	3,534.81	1,024,186.65	3,413.96	1,304,066.44	4,346.89

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)			
		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
ลักษณะงาน	หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,066,409.39	3,554.70	1,348,141.75	4,493.81	1,241,411.27	4,138.04	1,576,624.21	5,255.41
	26.00 - 26.99	1,070,653.97	3,568.85	1,353,683.48	4,512.28	1,245,655.85	4,152.19	1,582,165.93	5,273.89
	27.00 - 27.99	1,074,898.55	3,583.00	1,359,225.20	4,530.75	1,249,900.43	4,166.33	1,587,707.65	5,292.36
	28.00 - 28.99	1,079,143.13	3,597.14	1,364,766.92	4,549.22	1,254,145.01	4,180.48	1,593,249.37	5,310.83
	29.00 - 29.99	1,083,387.71	3,611.29	1,370,308.64	4,567.70	1,258,389.59	4,194.63	1,598,791.10	5,329.30
	30.00 - 30.99	1,087,632.28	3,625.44	1,375,850.36	4,586.17	1,262,634.16	4,208.78	1,604,332.82	5,347.78
	31.00 - 31.99	1,091,876.86	3,639.59	1,381,392.08	4,604.64	1,266,878.74	4,222.93	1,609,874.54	5,366.25
	32.00 - 32.99	1,096,121.44	3,653.74	1,386,933.81	4,623.11	1,271,123.32	4,237.08	1,615,416.26	5,384.72
	33.00 - 33.99	1,100,366.02	3,667.89	1,392,475.53	4,641.59	1,275,367.90	4,251.23	1,620,957.98	5,403.19
	34.00 - 34.99	1,104,610.60	3,682.04	1,398,017.25	4,660.06	1,279,612.48	4,265.37	1,626,499.70	5,421.67
	35.00 - 35.99	1,108,855.18	3,696.18	1,403,558.97	4,678.53	1,283,857.06	4,279.52	1,632,041.43	5,440.14
	36.00 - 36.99	1,113,099.76	3,710.33	1,409,100.69	4,697.00	1,288,101.64	4,293.67	1,637,583.15	5,458.61
	37.00 - 37.99	1,117,344.33	3,724.48	1,414,642.41	4,715.47	1,292,346.21	4,307.82	1,643,124.87	5,477.08
	38.00 - 38.99	1,121,588.91	3,738.63	1,420,184.14	4,733.95	1,296,590.79	4,321.97	1,648,666.59	5,495.56
	39.00 - 39.99	1,125,833.49	3,752.78	1,425,725.86	4,752.42	1,300,835.37	4,336.12	1,654,208.31	5,514.03
	40.00 - 40.99	1,130,078.07	3,766.93	1,431,267.58	4,770.89	1,305,079.95	4,350.27	1,659,750.03	5,532.50
	41.00 - 41.99	1,134,322.65	3,781.08	1,436,809.30	4,789.36	1,309,324.53	4,364.42	1,665,291.76	5,550.97
	42.00 - 42.99	1,138,567.23	3,795.22	1,442,351.02	4,807.84	1,313,569.11	4,378.56	1,670,833.48	5,569.44
	43.00 - 43.99	1,142,811.80	3,809.37	1,447,892.74	4,826.31	1,317,813.68	4,392.71	1,676,375.20	5,587.92
	44.00 - 44.99	1,147,056.38	3,823.52	1,453,434.47	4,844.78	1,322,058.26	4,406.86	1,681,916.92	5,606.39
	45.00 - 45.99	1,151,300.96	3,837.67	1,458,976.19	4,863.25	1,326,302.84	4,421.01	1,687,458.64	5,624.86

หมายเหตุ : งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

- 1 ท่อประเภทต่างๆ มีคุณลักษณะแตกต่างกันตามความเหมาะสมของการใช้งาน ดังนี้
 - ท่อ PVC. ชั้นคุณภาพ 13.5 มอก.17-2532 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด ทั้งมีและไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ และความลึกไม่เกิน 100 เมตร
 - ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
 - ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
- 2 อัตราาราคางานต่อหน่วยสำหรับงานจ้างเหมาได้รวมค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F) แล้ว
- 3 คุณภาพแหล่งน้ำบาดาลจำแนกรายภาค รายจังหวัด (ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ได้ดังนี้

ภาคเหนือ

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์ อุทัยธานี เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ตาก
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม หนองบัวลำภู เลย นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ

ภาคกลาง

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี สมุทรสาคร อ่างทอง สระบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม กรุงเทพมหานคร

ภาคตะวันออก

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ สระแก้ว
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ นครนายก ปราจีนบุรี สมุทรปราการ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง

ภาคใต้

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ ยะลา
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร พังงา กระบี่ ภูเก็ต ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง สงขลา สตูล

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		มอเตอร์ขนาด 0.5 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 1.0 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า 380 V.AC
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	26.00 - 26.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	27.00 - 27.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	28.00 - 28.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	29.00 - 29.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	30.00 - 30.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	31.00 - 31.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	32.00 - 32.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	33.00 - 33.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	34.00 - 34.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	35.00 - 35.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	36.00 - 36.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	37.00 - 37.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	38.00 - 38.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	39.00 - 39.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	40.00 - 40.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	41.00 - 41.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	42.00 - 42.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	43.00 - 43.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	44.00 - 44.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	45.00 - 45.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-5 ถึง ผ-13

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand Pump) สำหรับบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว

4.4 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว

4.5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล

1) งานสำรวจรังวัดระดับบ่อน้ำบาดาล

2) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		4.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบมือโยก (Hand Pump) สำหรับบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว	4.4 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว		4.5 งานเป่าล้างและทดสอบ ปริมาณ น้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี	4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล	
			ฝาปิดปากบ่อชนิดเหล็ก	ฝาปิดปากบ่อชนิด PVC		1) งานสำรวจรังวัด ระดับบ่อน้ำบาดาล	2) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี วัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/จุด
(ตม./ท.ก) ครัวเรือนที่ได้มีแผนการ จัดสรร	25.00 - 25.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	7,586.15	1,552.28	1,662.28
	26.00 - 26.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	7,728.35	1,564.28	1,674.28
	27.00 - 27.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	7,870.55	1,576.28	1,686.28
	28.00 - 28.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	8,012.75	1,588.28	1,698.28
	29.00 - 29.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	8,154.95	1,600.28	1,710.28
	30.00 - 30.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	8,297.15	1,612.28	1,722.28
	31.00 - 31.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	8,439.36	1,624.28	1,734.28
	32.00 - 32.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	8,581.56	1,636.28	1,746.28
	33.00 - 33.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	8,723.76	1,648.28	1,758.28
	34.00 - 34.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	8,865.96	1,660.28	1,770.28
	35.00 - 35.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	9,008.16	1,672.28	1,782.28
	36.00 - 36.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	9,150.37	1,684.28	1,794.28
	37.00 - 37.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	9,292.57	1,696.28	1,806.28
	38.00 - 38.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	9,434.77	1,708.28	1,818.28
	39.00 - 39.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	9,576.97	1,720.28	1,830.28
	40.00 - 40.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	9,719.17	1,732.28	1,842.28
	41.00 - 41.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	9,861.37	1,744.28	1,854.28
	42.00 - 42.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	10,003.58	1,756.28	1,866.28
	43.00 - 43.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	10,145.78	1,768.28	1,878.28
	44.00 - 44.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	10,287.98	1,780.28	1,890.28
	45.00 - 45.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	10,430.18	1,792.28	1,902.28

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ผ-5 ถึง ผ-13

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)

3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธียังธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)

4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)

5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr.)

6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)

7) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (TV.-Borehole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)					
		3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล โดยวิธียังธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)	5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr.)	6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)	7) งานวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล	8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาล ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (TV.-Borehole)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ/ครั้ง	บาท/ตัวอย่าง	บาท/บ่อ
(ตร./พ.บ.) เรือนหลังเดิมต้นน้ำตามราง ระดับ	25.00 - 25.99	3,882.85	35,986.33	8,460.15	675.57	1,350.00	4,260.70
	26.00 - 26.99	3,912.85	36,588.88	8,594.05	683.57	1,350.00	4,290.70
	27.00 - 27.99	3,942.85	37,191.43	8,727.95	691.57	1,350.00	4,320.70
	28.00 - 28.99	3,972.85	37,793.98	8,861.85	699.57	1,350.00	4,350.70
	29.00 - 29.99	4,002.85	38,396.53	8,995.75	707.57	1,350.00	4,380.70
	30.00 - 30.99	4,032.85	38,999.08	9,129.65	715.57	1,350.00	4,410.70
	31.00 - 31.99	4,062.85	39,601.63	9,263.55	723.57	1,350.00	4,440.70
	32.00 - 32.99	4,092.85	40,204.18	9,397.45	731.57	1,350.00	4,470.70
	33.00 - 33.99	4,122.85	40,806.73	9,531.35	739.57	1,350.00	4,500.70
	34.00 - 34.99	4,152.85	41,409.28	9,665.25	747.57	1,350.00	4,530.70
	35.00 - 35.99	4,182.85	42,011.83	9,799.15	755.57	1,350.00	4,560.70
	36.00 - 36.99	4,212.85	42,614.38	9,933.05	763.57	1,350.00	4,590.70
	37.00 - 37.99	4,242.85	43,216.93	10,066.95	771.57	1,350.00	4,620.70
	38.00 - 38.99	4,272.85	43,819.48	10,200.85	779.57	1,350.00	4,650.70
	39.00 - 39.99	4,302.85	44,422.03	10,334.75	787.57	1,350.00	4,680.70
	40.00 - 40.99	4,332.85	45,024.58	10,468.65	795.57	1,350.00	4,710.70
	41.00 - 41.99	4,362.85	45,627.13	10,602.55	803.57	1,350.00	4,740.70
	42.00 - 42.99	4,392.85	46,229.68	10,736.45	811.57	1,350.00	4,770.70
	43.00 - 43.99	4,422.85	46,832.23	10,870.35	819.57	1,350.00	4,800.70
	44.00 - 44.99	4,452.85	47,434.78	11,004.25	827.57	1,350.00	4,830.70
	45.00 - 45.99	4,482.85	48,037.33	11,138.15	835.57	1,350.00	4,860.70

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ม-5 ถึง ม-13

5. งานขุดลอกร่องน้ำ - 6. งานขุดสระน้ำ

5.1 งานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล

6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.

5.2 งานขุดลอกร่องน้ำภายในประเทศ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		5.1 งานขุดลอกร่องน้ำ ชายฝั่งทะเล	5.2 งานขุดลอกร่องน้ำ ภายในประเทศ	6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.
ระดับราคาน้ำมันดีชลประทานเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	35.74	26.09	18,838.93	14.95	22,202.49	17.62
	26.00 - 26.99	36.47	26.45	19,084.53	15.15	22,448.08	17.82
	27.00 - 27.99	37.20	26.81	19,330.12	15.34	22,693.68	18.01
	28.00 - 28.99	37.93	27.17	19,575.71	15.54	22,939.27	18.21
	29.00 - 29.99	38.66	27.53	19,821.31	15.73	23,184.86	18.40
	30.00 - 30.99	39.39	27.89	20,066.90	15.93	23,430.46	18.60
	31.00 - 31.99	40.12	28.24	20,312.49	16.12	23,676.05	18.79
	32.00 - 32.99	40.85	28.60	20,558.08	16.32	23,921.64	18.99
	33.00 - 33.99	41.58	28.96	20,803.68	16.51	24,167.24	19.18
	34.00 - 34.99	42.31	29.32	21,049.27	16.71	24,412.83	19.38
	35.00 - 35.99	43.04	29.68	21,294.86	16.90	24,658.42	19.57
	36.00 - 36.99	43.77	30.04	21,540.46	17.10	24,904.02	19.77
	37.00 - 37.99	44.49	30.40	21,786.05	17.29	25,149.61	19.96
	38.00 - 38.99	45.22	30.76	22,031.64	17.49	25,395.20	20.15
	39.00 - 39.99	45.95	31.12	22,277.24	17.68	25,640.80	20.35
	40.00 - 40.99	46.68	31.47	22,522.83	17.88	25,886.39	20.54
	41.00 - 41.99	47.41	31.83	22,768.42	18.07	26,131.98	20.74
	42.00 - 42.99	48.14	32.19	23,014.02	18.27	26,377.58	20.93
	43.00 - 43.99	48.87	32.55	23,259.61	18.46	26,623.17	21.13
	44.00 - 44.99	49.60	32.91	23,505.20	18.65	26,868.76	21.32
	45.00 - 45.99	50.33	33.27	23,750.80	18.85	27,114.36	21.52

หมายเหตุ : - งานขุดลอกร่องน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-14 ถึง ผ-15

- งานขุดสระน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-16

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

7.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

7.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

7.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน

7.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		7.1 งานบุกเบิกพื้นที่ และจัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำด้วยเครื่องจักรกล	7.2 งานบุกเบิกพื้นที่ และจัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำด้วยแรงคน	7.3 งานก่อสร้างระบบ ส่งน้ำชลประทาน	7.4 งานก่อสร้าง เส้นทางลำเลียง
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/กม.	บาท/กม.
ระดับราคามันดินเฉลี่ยหมู่บ้าน (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	8,939.14	13,551.99	1,318,568.01	133,518.28
	26.00 - 26.99	8,947.37	13,554.69	1,319,078.88	133,686.85
	27.00 - 27.99	8,955.60	13,557.40	1,319,589.76	133,855.42
	28.00 - 28.99	8,963.83	13,560.11	1,320,100.63	134,023.99
	29.00 - 29.99	8,972.06	13,562.82	1,320,611.50	134,192.56
	30.00 - 30.99	8,980.29	13,565.53	1,321,122.37	134,361.13
	31.00 - 31.99	8,988.52	13,568.24	1,321,633.25	134,529.70
	32.00 - 32.99	8,996.75	13,570.95	1,322,144.12	134,698.27
	33.00 - 33.99	9,004.98	13,573.66	1,322,654.99	134,866.84
	34.00 - 34.99	9,013.21	13,576.37	1,323,165.86	135,035.41
	35.00 - 35.99	9,021.43	13,579.08	1,323,676.74	135,203.98
	36.00 - 36.99	9,029.66	13,581.79	1,324,187.61	135,372.55
	37.00 - 37.99	9,037.89	13,584.50	1,324,698.48	135,541.12
	38.00 - 38.99	9,046.12	13,587.21	1,325,209.35	135,709.70
	39.00 - 39.99	9,054.35	13,589.92	1,325,720.23	135,878.27
	40.00 - 40.99	9,062.58	13,592.63	1,326,231.10	136,046.84
	41.00 - 41.99	9,070.81	13,595.34	1,326,741.97	136,215.41
	42.00 - 42.99	9,079.04	13,598.05	1,327,252.85	136,383.98
	43.00 - 43.99	9,087.27	13,600.76	1,327,763.72	136,552.55
	44.00 - 44.99	9,095.50	13,603.47	1,328,274.59	136,721.12
	45.00 - 45.99	9,103.73	13,606.17	1,328,785.46	136,889.69

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-17 ถึง ผ-19

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

8.1 งานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

- 1) กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์และการใช้ที่ดิน
- 2) กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม
- 3) กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา
- 4) กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		1) กิจกรรมสำรวจและ วิเคราะห์และการใช้ที่ดิน		2) กิจกรรมสำรวจ ด้านเศรษฐกิจและสังคม		3) กิจกรรมวิเคราะห์ ด้านอุทกวิทยา		4) กิจกรรมวางแผน การใช้ที่ดิน	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่
ระดับราคามิเตอร์ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	507,174.60	0.408	607,853.40	1,266.36	58,739.29	0.047	598,772.51	0.482
	26.00 - 26.99	508,134.60	0.409	609,773.40	1,270.36	59,009.29	0.047	599,732.51	0.482
	27.00 - 27.99	509,094.60	0.410	611,693.40	1,274.36	59,279.29	0.048	600,692.51	0.483
	28.00 - 28.99	510,054.60	0.410	613,613.40	1,278.36	59,549.29	0.048	601,652.51	0.484
	29.00 - 29.99	511,014.60	0.411	615,533.40	1,282.36	59,819.29	0.048	602,612.51	0.485
	30.00 - 30.99	511,974.60	0.412	617,453.40	1,286.36	60,089.29	0.048	603,572.51	0.486
	31.00 - 31.99	512,934.60	0.413	619,373.40	1,290.36	60,359.29	0.049	604,532.51	0.486
	32.00 - 32.99	513,894.60	0.413	621,293.40	1,294.36	60,629.29	0.049	605,492.51	0.487
	33.00 - 33.99	514,854.60	0.414	623,213.40	1,298.36	60,899.29	0.049	606,452.51	0.488
	34.00 - 34.99	515,814.60	0.415	625,133.40	1,302.36	61,169.29	0.049	607,412.51	0.489
	35.00 - 35.99	516,774.60	0.416	627,053.40	1,306.36	61,439.29	0.049	608,372.51	0.489
	36.00 - 36.99	517,734.60	0.417	628,973.40	1,310.36	61,709.29	0.050	609,332.51	0.490
	37.00 - 37.99	518,694.60	0.417	630,893.40	1,314.36	61,979.29	0.050	610,292.51	0.491
	38.00 - 38.99	519,654.60	0.418	632,813.40	1,318.36	62,249.29	0.050	611,252.51	0.492
	39.00 - 39.99	520,614.60	0.419	634,733.40	1,322.36	62,519.29	0.050	612,212.51	0.493
	40.00 - 40.99	521,574.60	0.420	636,653.40	1,326.36	62,789.29	0.051	613,172.51	0.493
	41.00 - 41.99	522,534.60	0.420	638,573.40	1,330.36	63,059.29	0.051	614,132.51	0.494
	42.00 - 42.99	523,494.60	0.421	640,493.40	1,334.36	63,329.29	0.051	615,092.51	0.495
	43.00 - 43.99	524,454.60	0.422	642,413.40	1,338.36	63,599.29	0.051	616,052.51	0.496
	44.00 - 44.99	525,414.60	0.423	644,333.40	1,342.36	63,869.29	0.051	617,012.51	0.496
	45.00 - 45.99	526,374.60	0.423	646,253.40	1,346.36	64,139.29	0.052	617,972.51	0.497

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-20

9. งานสำรวจรังวัด

9.1 งานสำรวจรังวัด (กรมส่งเสริมสหกรณ์)

- | | |
|---|--|
| 1) งานวงรอบ - ระดับทุก 50 เมตร | 6) งาน Site Plan ทำนบ ฝ่าย |
| 2) งานวงรอบ - รายแปลง (ค่าพิกัดจากระบบ UTM) | 7) งานวงรอบ - กันเขต |
| 3) งานวางแผนวงคลองถนน | 8) งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ |
| 4) งานโยงราคาค่าพิกัด - ระดับ | 9) งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลอง เพื่อออกแบบ |
| 5) งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน | |

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		1) งานวงรอบ - ระดับ ทุก 50 เมตร	2) งานวงรอบ - รายแปลง (ค่าพิกัดจากระบบ UTM)	3) งานวางแผนวงคลอง ถนน	4) งานโยงราคา ค่าพิกัด - ระดับ	5) งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน	6) งาน Site Plan ทำนบ ฝ่าย	7) งานวงรอบ - กันเขต	8) งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ	9) งานวงรอบ - ระดับ วางแผนวงคลอง เพื่อออกแบบ
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/แห่ง	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่
ระดับราคามันดินเขตหมู่บ้าน (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	78.31	80.80	19,193.29	4,820.96	42,187.08	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	26.00 - 26.99	78.40	80.83	19,193.29	4,820.96	42,460.68	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	27.00 - 27.99	78.49	80.86	19,193.29	4,820.96	42,734.28	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	28.00 - 28.99	78.58	80.89	19,193.29	4,820.96	43,007.88	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	29.00 - 29.99	78.67	80.92	19,193.29	4,820.96	43,281.48	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	30.00 - 30.99	78.77	80.95	19,193.29	4,820.96	43,555.08	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	31.00 - 31.99	78.86	80.98	19,193.29	4,820.96	43,828.68	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	32.00 - 32.99	78.95	81.01	19,193.29	4,820.96	44,102.28	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	33.00 - 33.99	79.04	81.04	19,193.29	4,820.96	44,375.88	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	34.00 - 34.99	79.13	81.07	19,193.29	4,820.96	44,649.48	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	35.00 - 35.99	79.22	81.10	19,193.29	4,820.96	44,923.08	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	36.00 - 36.99	79.31	81.13	19,193.29	4,820.96	45,196.68	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	37.00 - 37.99	79.40	81.16	19,193.29	4,820.96	45,470.28	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	38.00 - 38.99	79.50	81.19	19,193.29	4,820.96	45,743.88	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	39.00 - 39.99	79.59	81.22	19,193.29	4,820.96	46,017.48	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	40.00 - 40.99	79.68	81.25	19,193.29	4,820.96	46,291.08	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	41.00 - 41.99	79.77	81.28	19,193.29	4,820.96	46,564.68	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	42.00 - 42.99	79.86	81.31	19,193.29	4,820.96	46,838.28	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	43.00 - 43.99	79.95	81.34	19,193.29	4,820.96	47,111.88	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	44.00 - 44.99	80.04	81.37	19,193.29	4,820.96	47,385.48	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50
	45.00 - 45.99	80.13	81.40	19,193.29	4,820.96	47,659.08	70,077.76	4,462.21	142.27	272.50

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-21 ถึง ผ-23

9. งานสำรวจรังวัด

9.2 งานสำรวจรังวัด (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)

- | | |
|--|--|
| 1) งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน | 5) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ |
| 2) งานสอบสวนสิทธิครอบครองและเจรจากะจ่ายสิทธิที่ดิน | 6) งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย |
| 3) งานสำรวจหมุดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS | 7) งานปรับปรุงระวางแผนที่ |
| 4) งานสำรวจวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต | 8) งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน |

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานสำรวจรังวัด การถือครองที่ดิน	2) งานสอบสวน สิทธิครอบครองและ เจรจากะจ่ายสิทธิที่ดิน	3) งานสำรวจ หมุดหลักฐานแผนที่ ด้วยเครื่อง GPS	4) งานสำรวจ วางโครงหมุดหลักฐาน แผนที่และปักหลักเขต	5) งานสำรวจจุดบังคับ ภาพถ่ายทางอากาศ	6) งานสำรวจรังวัด เฉพาะราย	7) งานปรับปรุง ระวางแผนที่	8) งานสำรวจรังวัด แปลงที่ดินอยู่อาศัย ในเขตชุมชน
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ไร่	บาท/ราย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/แปลง
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	97.15	387.64	1.41	18.50	24.39	100.28	14.78	547.97
	26.00 - 26.99	97.36	388.41	1.41	18.55	24.45	100.54	14.82	548.67
	27.00 - 27.99	97.58	389.19	1.42	18.60	24.52	100.80	14.86	549.37
	28.00 - 28.99	97.79	389.97	1.43	18.64	24.58	101.06	14.90	550.07
	29.00 - 29.99	98.00	390.75	1.43	18.69	24.65	101.33	14.94	550.76
	30.00 - 30.99	98.22	391.53	1.44	18.74	24.71	101.59	14.98	551.46
	31.00 - 31.99	98.43	392.31	1.45	18.79	24.78	101.85	15.03	552.16
	32.00 - 32.99	98.64	393.09	1.45	18.84	24.84	102.11	15.07	552.86
	33.00 - 33.99	98.86	393.87	1.46	18.89	24.91	102.37	15.11	553.55
	34.00 - 34.99	99.07	394.65	1.46	18.94	24.97	102.64	15.15	554.25
	35.00 - 35.99	99.29	395.42	1.47	18.98	25.04	102.90	15.19	554.95
	36.00 - 36.99	99.50	396.20	1.48	19.03	25.10	103.16	15.23	555.65
	37.00 - 37.99	99.71	396.98	1.48	19.08	25.17	103.42	15.27	556.34
	38.00 - 38.99	99.93	397.76	1.49	19.13	25.23	103.69	15.31	557.04
	39.00 - 39.99	100.14	398.54	1.50	19.18	25.30	103.95	15.35	557.74
	40.00 - 40.99	100.35	399.32	1.50	19.23	25.36	104.21	15.39	558.43
	41.00 - 41.99	100.57	400.10	1.51	19.28	25.43	104.47	15.43	559.13
	42.00 - 42.99	100.78	400.88	1.51	19.33	25.50	104.73	15.47	559.83
	43.00 - 43.99	101.00	401.65	1.52	19.37	25.56	105.00	15.51	560.53
	44.00 - 44.99	101.21	402.43	1.53	19.42	25.63	105.26	15.55	561.22
	45.00 - 45.99	101.42	403.21	1.53	19.47	25.69	105.52	15.59	561.92

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-21 ถึง ผ-23

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

1) ค่าขนย้ายตอคัน

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		ระยะทางไป - กลับ ไม่เกิน 200 กิโลเมตร	ระยะทางไป - กลับ มากกว่า 200 - 500 กิโลเมตร	ระยะทางไป - กลับ มากกว่า 500 - 1,000 กิโลเมตร	ระยะทางไป - กลับ มากกว่า 1,000 กิโลเมตร
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว
ระดับราคาคำนวณได้เฉลี่ยเหมา (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	5,731.70	8,803.70	13,639.95	19,822.30
	26.00 - 26.99	5,760.90	8,854.80	13,776.45	20,004.30
	27.00 - 27.99	5,790.10	8,905.90	13,912.95	20,186.30
	28.00 - 28.99	5,819.30	8,957.00	14,049.45	20,368.30
	29.00 - 29.99	5,848.50	9,008.10	14,185.95	20,550.30
	30.00 - 30.99	5,877.70	9,059.20	14,322.45	20,732.30
	31.00 - 31.99	5,906.90	9,110.30	14,458.95	20,914.30
	32.00 - 32.99	5,936.10	9,161.40	14,595.45	21,096.30
	33.00 - 33.99	5,965.30	9,212.50	14,731.95	21,278.30
	34.00 - 34.99	5,994.50	9,263.60	14,868.45	21,460.30
	35.00 - 35.99	6,023.70	9,314.70	15,004.95	21,642.30
	36.00 - 36.99	6,052.90	9,365.80	15,141.45	21,824.30
	37.00 - 37.99	6,082.10	9,416.90	15,277.95	22,006.30
	38.00 - 38.99	6,111.30	9,468.00	15,414.45	22,188.30
	39.00 - 39.99	6,140.50	9,519.10	15,550.95	22,370.30
	40.00 - 40.99	6,169.70	9,570.20	15,687.45	22,552.30
	41.00 - 41.99	6,198.90	9,621.30	15,823.95	22,734.30
	42.00 - 42.99	6,228.10	9,672.40	15,960.45	22,916.30
	43.00 - 43.99	6,257.30	9,723.50	16,096.95	23,098.30
	44.00 - 44.99	6,286.50	9,774.60	16,233.45	23,280.30
	45.00 - 45.99	6,315.70	9,825.70	16,369.95	23,462.30

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

2) งานเจาะสำรวจหินนุ่มตึงบอนบก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำใต้ดินตื้น (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	5,836.37	3,837.93	2,930.23	6,420.01	4,221.72	3,223.26	7,003.65	4,605.52	3,516.28	7,587.28	4,989.31	3,809.30
	26.00 - 26.99	5,846.34	3,845.41	2,937.71	6,430.97	4,229.95	3,231.48	7,015.61	4,614.49	3,525.25	7,600.24	4,999.03	3,819.02
	27.00 - 27.99	5,856.30	3,852.88	2,945.18	6,441.94	4,238.17	3,239.70	7,027.57	4,623.46	3,534.22	7,613.20	5,008.75	3,828.74
	28.00 - 28.99	5,866.27	3,860.36	2,952.66	6,452.90	4,246.39	3,247.92	7,039.53	4,632.43	3,543.19	7,626.15	5,018.46	3,838.46
	29.00 - 29.99	5,876.24	3,867.83	2,960.13	6,463.86	4,254.61	3,256.15	7,051.49	4,641.40	3,552.16	7,639.11	5,028.18	3,848.17
	30.00 - 30.99	5,886.20	3,875.31	2,967.61	6,474.83	4,262.84	3,264.37	7,063.45	4,650.37	3,561.13	7,652.07	5,037.90	3,857.89
	31.00 - 31.99	5,896.17	3,882.78	2,975.08	6,485.79	4,271.06	3,272.59	7,075.41	4,659.34	3,570.10	7,665.02	5,047.62	3,867.61
	32.00 - 32.99	5,906.14	3,890.26	2,982.56	6,496.75	4,279.28	3,280.81	7,087.37	4,668.31	3,579.07	7,677.98	5,057.33	3,877.33
	33.00 - 33.99	5,916.10	3,897.73	2,990.03	6,507.72	4,287.50	3,289.04	7,099.33	4,677.28	3,588.04	7,690.94	5,067.05	3,887.04
	34.00 - 34.99	5,926.07	3,905.21	2,997.51	6,518.68	4,295.73	3,297.26	7,111.29	4,686.25	3,597.01	7,703.89	5,076.77	3,896.76
	35.00 - 35.99	5,936.04	3,912.68	3,004.98	6,529.64	4,303.95	3,305.48	7,123.25	4,695.22	3,605.98	7,716.85	5,086.49	3,906.48
	36.00 - 36.99	5,946.00	3,920.16	3,012.46	6,540.61	4,312.17	3,313.70	7,135.21	4,704.19	3,614.95	7,729.81	5,096.20	3,916.20
	37.00 - 37.99	5,955.97	3,927.63	3,019.93	6,551.57	4,320.39	3,321.93	7,147.17	4,713.16	3,623.92	7,742.76	5,105.92	3,925.91
	38.00 - 38.99	5,965.94	3,935.11	3,027.41	6,562.53	4,328.62	3,330.15	7,159.13	4,722.13	3,632.89	7,755.72	5,115.64	3,935.63
	39.00 - 39.99	5,975.90	3,942.58	3,034.88	6,573.50	4,336.84	3,338.37	7,171.09	4,731.10	3,641.86	7,768.68	5,125.36	3,945.35
	40.00 - 40.99	5,985.87	3,950.06	3,042.36	6,584.46	4,345.06	3,346.59	7,183.05	4,740.07	3,650.83	7,781.63	5,135.07	3,955.07
	41.00 - 41.99	5,995.84	3,957.53	3,049.83	6,595.42	4,353.28	3,354.82	7,195.01	4,749.04	3,659.80	7,794.59	5,144.79	3,964.78
	42.00 - 42.99	6,005.80	3,965.01	3,057.31	6,606.39	4,361.51	3,363.04	7,206.97	4,758.01	3,668.77	7,807.55	5,154.51	3,974.50
	43.00 - 43.99	6,015.77	3,972.48	3,064.78	6,617.35	4,369.73	3,371.26	7,218.93	4,766.98	3,677.74	7,820.50	5,164.23	3,984.22
	44.00 - 44.99	6,025.74	3,979.96	3,072.26	6,628.31	4,377.95	3,379.48	7,230.89	4,775.95	3,686.71	7,833.46	5,173.94	3,993.94
	45.00 - 45.99	6,035.70	3,987.43	3,079.73	6,639.28	4,386.17	3,387.71	7,242.85	4,784.92	3,695.68	7,846.42	5,183.66	4,003.65

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

3) งานเจาะสำรวจหินมุมตังในน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคามัน้ำใต้ดินตื้นเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	6,736.40	4,647.96	3,740.26	7,410.04	5,112.75	4,114.28	8,083.68	5,577.55	4,488.31	8,757.32	6,042.34	4,862.34
	26.00 - 26.99	6,751.35	4,659.92	3,752.22	7,426.48	5,125.91	4,127.44	8,101.62	5,591.90	4,502.66	8,776.75	6,057.89	4,877.88
	27.00 - 27.99	6,766.30	4,671.88	3,764.18	7,442.93	5,139.06	4,140.60	8,119.56	5,606.25	4,517.01	8,796.19	6,073.44	4,893.43
	28.00 - 28.99	6,781.25	4,683.84	3,776.14	7,459.37	5,152.22	4,153.75	8,137.50	5,620.60	4,531.37	8,815.62	6,088.99	4,908.98
	29.00 - 29.99	6,796.20	4,695.80	3,788.10	7,475.82	5,165.38	4,166.91	8,155.44	5,634.96	4,545.72	8,835.06	6,104.54	4,924.53
	30.00 - 30.99	6,811.15	4,707.76	3,800.06	7,492.26	5,178.53	4,180.06	8,173.38	5,649.31	4,560.07	8,854.49	6,120.08	4,940.08
	31.00 - 31.99	6,826.10	4,719.72	3,812.02	7,508.71	5,191.69	4,193.22	8,191.32	5,663.66	4,574.42	8,873.93	6,135.63	4,955.62
	32.00 - 32.99	6,841.05	4,731.68	3,823.98	7,525.15	5,204.84	4,206.38	8,209.26	5,678.01	4,588.77	8,893.36	6,151.18	4,971.17
	33.00 - 33.99	6,856.00	4,743.64	3,835.94	7,541.60	5,218.00	4,219.53	8,227.20	5,692.36	4,603.13	8,912.80	6,166.73	4,986.72
	34.00 - 34.99	6,870.95	4,755.60	3,847.90	7,558.04	5,231.16	4,232.69	8,245.14	5,706.72	4,617.48	8,932.23	6,182.28	5,002.27
	35.00 - 35.99	6,885.90	4,767.56	3,859.86	7,574.49	5,244.31	4,245.84	8,263.08	5,721.07	4,631.83	8,951.67	6,197.82	5,017.82
	36.00 - 36.99	6,900.85	4,779.52	3,871.82	7,590.93	5,257.47	4,259.00	8,281.02	5,735.42	4,646.18	8,971.10	6,213.37	5,033.36
	37.00 - 37.99	6,915.80	4,791.48	3,883.78	7,607.38	5,270.62	4,272.16	8,298.96	5,749.77	4,660.53	8,990.54	6,228.92	5,048.91
	38.00 - 38.99	6,930.75	4,803.44	3,895.74	7,623.82	5,283.78	4,285.31	8,316.90	5,764.12	4,674.89	9,009.97	6,244.47	5,064.46
	39.00 - 39.99	6,945.70	4,815.40	3,907.70	7,640.27	5,296.94	4,298.47	8,334.84	5,778.48	4,689.24	9,029.41	6,260.02	5,080.01
	40.00 - 40.99	6,960.65	4,827.36	3,919.66	7,656.71	5,310.09	4,311.62	8,352.78	5,792.83	4,703.59	9,048.84	6,275.56	5,095.56
	41.00 - 41.99	6,975.60	4,839.32	3,931.62	7,673.16	5,323.25	4,324.78	8,370.72	5,807.18	4,717.94	9,068.28	6,291.11	5,111.10
	42.00 - 42.99	6,990.55	4,851.28	3,943.58	7,689.60	5,336.40	4,337.94	8,388.66	5,821.53	4,732.29	9,087.71	6,306.66	5,126.65
	43.00 - 43.99	7,005.50	4,863.24	3,955.54	7,706.05	5,349.56	4,351.09	8,406.60	5,835.88	4,746.65	9,107.15	6,322.21	5,142.20
	44.00 - 44.99	7,020.45	4,875.20	3,967.50	7,722.49	5,362.72	4,364.25	8,424.54	5,850.24	4,761.00	9,126.58	6,337.76	5,157.75
	45.00 - 45.99	7,035.40	4,887.16	3,979.46	7,738.94	5,375.87	4,377.40	8,442.48	5,864.59	4,775.35	9,146.02	6,353.30	5,173.30

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

4) งานเจาะสำรวจหินมุมเอียงบนบก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	6,736.40	4,287.95	3,380.25	7,410.04	4,716.74	3,718.27	8,083.68	5,145.53	4,056.30	8,757.32	5,574.33	4,394.32
	26.00 - 26.99	6,751.35	4,297.91	3,390.21	7,426.48	4,727.70	3,729.24	8,101.62	5,157.49	4,068.26	8,776.75	5,587.29	4,407.28
	27.00 - 27.99	6,766.30	4,307.88	3,400.18	7,442.93	4,738.67	3,740.20	8,119.56	5,169.45	4,080.22	8,796.19	5,600.24	4,420.23
	28.00 - 28.99	6,781.25	4,317.85	3,410.15	7,459.37	4,749.63	3,751.16	8,137.50	5,181.41	4,092.18	8,815.62	5,613.20	4,433.19
	29.00 - 29.99	6,796.20	4,327.81	3,420.11	7,475.82	4,760.59	3,762.13	8,155.44	5,193.37	4,104.14	8,835.06	5,626.16	4,446.15
	30.00 - 30.99	6,811.15	4,337.78	3,430.08	7,492.26	4,771.56	3,773.09	8,173.38	5,205.33	4,116.10	8,854.49	5,639.11	4,459.10
	31.00 - 31.99	6,826.10	4,347.75	3,440.05	7,508.71	4,782.52	3,784.05	8,191.32	5,217.29	4,128.06	8,873.93	5,652.07	4,472.06
	32.00 - 32.99	6,841.05	4,357.71	3,450.01	7,525.15	4,793.48	3,795.02	8,209.26	5,229.25	4,140.02	8,893.36	5,665.03	4,485.02
	33.00 - 33.99	6,856.00	4,367.68	3,459.98	7,541.60	4,804.45	3,805.98	8,227.20	5,241.21	4,151.98	8,912.80	5,677.98	4,497.97
	34.00 - 34.99	6,870.95	4,377.65	3,469.95	7,558.04	4,815.41	3,816.94	8,245.14	5,253.17	4,163.94	8,932.23	5,690.94	4,510.93
	35.00 - 35.99	6,885.90	4,387.61	3,479.91	7,574.49	4,826.37	3,827.91	8,263.08	5,265.13	4,175.90	8,951.67	5,703.90	4,523.89
	36.00 - 36.99	6,900.85	4,397.58	3,489.88	7,590.93	4,837.34	3,838.87	8,281.02	5,277.09	4,187.86	8,971.10	5,716.85	4,536.84
	37.00 - 37.99	6,915.80	4,407.55	3,499.85	7,607.38	4,848.30	3,849.83	8,298.96	5,289.05	4,199.82	8,990.54	5,729.81	4,549.80
	38.00 - 38.99	6,930.75	4,417.51	3,509.81	7,623.82	4,859.26	3,860.80	8,316.90	5,301.01	4,211.78	9,009.97	5,742.77	4,562.76
	39.00 - 39.99	6,945.70	4,427.48	3,519.78	7,640.27	4,870.23	3,871.76	8,334.84	5,312.97	4,223.74	9,029.41	5,755.72	4,575.71
	40.00 - 40.99	6,960.65	4,437.45	3,529.75	7,656.71	4,881.19	3,882.72	8,352.78	5,324.93	4,235.70	9,048.84	5,768.68	4,588.67
	41.00 - 41.99	6,975.60	4,447.41	3,539.71	7,673.16	4,892.15	3,893.69	8,370.72	5,336.89	4,247.66	9,068.28	5,781.64	4,601.63
	42.00 - 42.99	6,990.55	4,457.38	3,549.68	7,689.60	4,903.12	3,904.65	8,388.66	5,348.85	4,259.62	9,087.71	5,794.59	4,614.58
	43.00 - 43.99	7,005.50	4,467.35	3,559.65	7,706.05	4,914.08	3,915.61	8,406.60	5,360.81	4,271.58	9,107.15	5,807.55	4,627.54
	44.00 - 44.99	7,020.45	4,477.31	3,569.61	7,722.49	4,925.04	3,926.58	8,424.54	5,372.77	4,283.54	9,126.58	5,820.51	4,640.50
	45.00 - 45.99	7,035.40	4,487.28	3,579.58	7,738.94	4,936.01	3,937.54	8,442.48	5,384.73	4,295.50	9,146.02	5,833.46	4,653.45

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

5) งานเจาะสำรวจหินมุมเอียงในน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำใต้ดิน (บาท/เมตร)	25.00 - 25.99	6,736.40	4,416.52	3,508.82	7,410.04	4,858.17	3,859.70	8,083.68	5,299.82	4,210.59	8,757.32	5,741.48	4,561.47
	26.00 - 26.99	6,751.35	4,427.20	3,519.50	7,426.48	4,869.92	3,871.45	8,101.62	5,312.64	4,223.40	8,776.75	5,755.36	4,575.35
	27.00 - 27.99	6,766.30	4,437.88	3,530.18	7,442.93	4,881.67	3,883.20	8,119.56	5,325.45	4,236.22	8,796.19	5,769.24	4,589.23
	28.00 - 28.99	6,781.25	4,448.56	3,540.86	7,459.37	4,893.41	3,894.94	8,137.50	5,338.27	4,249.03	8,815.62	5,783.12	4,603.12
	29.00 - 29.99	6,796.20	4,459.23	3,551.54	7,475.82	4,905.16	3,906.69	8,155.44	5,351.08	4,261.84	8,835.06	5,797.01	4,617.00
	30.00 - 30.99	6,811.15	4,469.91	3,562.22	7,492.26	4,916.90	3,918.44	8,173.38	5,363.90	4,274.66	8,854.49	5,810.89	4,630.88
	31.00 - 31.99	6,826.10	4,480.59	3,572.89	7,508.71	4,928.65	3,930.18	8,191.32	5,376.71	4,287.47	8,873.93	5,824.77	4,644.76
	32.00 - 32.99	6,841.05	4,491.27	3,583.57	7,525.15	4,940.40	3,941.93	8,209.26	5,389.52	4,300.29	8,893.36	5,838.65	4,658.64
	33.00 - 33.99	6,856.00	4,501.95	3,594.25	7,541.60	4,952.14	3,953.68	8,227.20	5,402.34	4,313.10	8,912.80	5,852.53	4,672.53
	34.00 - 34.99	6,870.95	4,512.63	3,604.93	7,558.04	4,963.89	3,965.42	8,245.14	5,415.15	4,325.92	8,932.23	5,866.42	4,686.41
	35.00 - 35.99	6,885.90	4,523.31	3,615.61	7,574.49	4,975.64	3,977.17	8,263.08	5,427.97	4,338.73	8,951.67	5,880.30	4,700.29
	36.00 - 36.99	6,900.85	4,533.98	3,626.29	7,590.93	4,987.38	3,988.92	8,281.02	5,440.78	4,351.54	8,971.10	5,894.18	4,714.17
	37.00 - 37.99	6,915.80	4,544.66	3,636.97	7,607.38	4,999.13	4,000.66	8,298.96	5,453.60	4,364.36	8,990.54	5,908.06	4,728.06
	38.00 - 38.99	6,930.75	4,555.34	3,647.64	7,623.82	5,010.88	4,012.41	8,316.90	5,466.41	4,377.17	9,009.97	5,921.94	4,741.94
	39.00 - 39.99	6,945.70	4,566.02	3,658.32	7,640.27	5,022.62	4,024.15	8,334.84	5,479.22	4,389.99	9,029.41	5,935.83	4,755.82
	40.00 - 40.99	6,960.65	4,576.70	3,669.00	7,656.71	5,034.37	4,035.90	8,352.78	5,492.04	4,402.80	9,048.84	5,949.71	4,769.70
	41.00 - 41.99	6,975.60	4,587.38	3,679.68	7,673.16	5,046.12	4,047.65	8,370.72	5,504.85	4,415.62	9,068.28	5,963.59	4,783.58
	42.00 - 42.99	6,990.55	4,598.06	3,690.36	7,689.60	5,057.86	4,059.39	8,388.66	5,517.67	4,428.43	9,087.71	5,977.47	4,797.47
	43.00 - 43.99	7,005.50	4,608.73	3,701.04	7,706.05	5,069.61	4,071.14	8,406.60	5,530.48	4,441.24	9,107.15	5,991.36	4,811.35
	44.00 - 44.99	7,020.45	4,619.41	3,711.72	7,722.49	5,081.35	4,082.89	8,424.54	5,543.30	4,454.06	9,126.58	6,005.24	4,825.23
	45.00 - 45.99	7,035.40	4,630.09	3,722.39	7,738.94	5,093.10	4,094.63	8,442.48	5,556.11	4,466.87	9,146.02	6,019.12	4,839.11

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

6) งาน Percolation test มุมตั้ง

8) งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)

7) งาน Percolation test มุมเอียง

9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		6) งาน Percolation test มุมตั้ง	7) งาน Percolation test มุมเอียง	8) งานสำรวจแผนที่ ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)	9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ตร.กม.	บาท/ชุด
ระดับราคาคำนวณตามดัชนีเลขหมู่เร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,001.14	2,376.12	3,170.00	5,800.00
	26.00 - 26.99	2,012.64	2,391.46	3,190.00	5,800.00
	27.00 - 27.99	2,024.14	2,406.79	3,210.00	5,800.00
	28.00 - 28.99	2,035.64	2,422.12	3,240.00	5,800.00
	29.00 - 29.99	2,047.14	2,437.46	3,260.00	5,800.00
	30.00 - 30.99	2,058.64	2,452.79	3,280.00	5,800.00
	31.00 - 31.99	2,070.14	2,468.12	3,310.00	5,800.00
	32.00 - 32.99	2,081.64	2,483.46	3,330.00	5,800.00
	33.00 - 33.99	2,093.14	2,498.79	3,350.00	5,800.00
	34.00 - 34.99	2,104.64	2,514.12	3,380.00	5,800.00
	35.00 - 35.99	2,116.14	2,529.46	3,400.00	5,800.00
	36.00 - 36.99	2,127.64	2,544.79	3,420.00	5,800.00
	37.00 - 37.99	2,139.14	2,560.12	3,440.00	5,800.00
	38.00 - 38.99	2,150.64	2,575.46	3,470.00	5,800.00
	39.00 - 39.99	2,162.14	2,590.79	3,490.00	5,800.00
	40.00 - 40.99	2,173.64	2,606.12	3,510.00	5,800.00
	41.00 - 41.99	2,185.14	2,621.46	3,540.00	5,800.00
	42.00 - 42.99	2,196.64	2,636.79	3,560.00	5,800.00
	43.00 - 43.99	2,208.14	2,652.12	3,580.00	5,800.00
	44.00 - 44.99	2,219.64	2,667.46	3,610.00	5,800.00
	45.00 - 45.99	2,231.14	2,682.79	3,630.00	5,800.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.2 งานสำรวจภูมิพิภพศาสตร์

- 1) งานเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง
- 2) งานเจาะสำรวจดินด้วยสว่าน (Auger)
- 3) งานขุดบ่อสำรวจดินขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 4.50 ม.

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง			2) งานเจาะสำรวจดิน ด้วยสว่าน (Auger)	3) งานขุดบ่อสำรวจดิน ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 4.50 ม.
		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร	ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร		
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ
ระดับราคาน้ำขึ้นดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,969.21	2,166.13	2,363.05	477.27	11,197.00
	26.00 - 26.99	1,979.24	2,177.17	2,375.09	477.27	11,197.00
	27.00 - 27.99	1,989.27	2,188.20	2,387.13	477.27	11,197.00
	28.00 - 28.99	1,999.30	2,199.23	2,399.16	477.27	11,197.00
	29.00 - 29.99	2,009.33	2,210.27	2,411.20	477.27	11,197.00
	30.00 - 30.99	2,019.36	2,221.30	2,423.24	477.27	11,197.00
	31.00 - 31.99	2,029.39	2,232.33	2,435.27	477.27	11,197.00
	32.00 - 32.99	2,039.42	2,243.37	2,447.31	477.27	11,197.00
	33.00 - 33.99	2,049.46	2,254.40	2,459.35	477.27	11,197.00
	34.00 - 34.99	2,059.49	2,265.43	2,471.38	477.27	11,197.00
	35.00 - 35.99	2,069.52	2,276.47	2,483.42	477.27	11,197.00
	36.00 - 36.99	2,079.55	2,287.50	2,495.46	477.27	11,197.00
	37.00 - 37.99	2,089.58	2,298.54	2,507.49	477.27	11,197.00
	38.00 - 38.99	2,099.61	2,309.57	2,519.53	477.27	11,197.00
	39.00 - 39.99	2,109.64	2,320.60	2,531.57	477.27	11,197.00
	40.00 - 40.99	2,119.67	2,331.64	2,543.60	477.27	11,197.00
	41.00 - 41.99	2,129.70	2,342.67	2,555.64	477.27	11,197.00
	42.00 - 42.99	2,139.73	2,353.70	2,567.68	477.27	11,197.00
	43.00 - 43.99	2,149.76	2,364.74	2,579.71	477.27	11,197.00
	44.00 - 44.99	2,159.79	2,375.77	2,591.75	477.27	11,197.00
	45.00 - 45.99	2,169.82	2,386.80	2,603.79	477.27	11,197.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.2 งานสำรวจภูมิศาสตร์

- 4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว
- 5) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ
- 6) งานทดลองการรั่วซึมของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)

- 7) งานเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test
- 8) งานเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบลูกเต๋า
- 9) งานเจาะสำรวจหาความแน่นของดินในสนาม

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว			5) งานเก็บตัวอย่างดิน แบบคงสภาพ	6) งานทดลองการรั่วซึม ของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)	7) งานเจาะสำรวจดิน แบบ Dutch Cone Penetration Test	8) งานเก็บตัวอย่าง ดินคงสภาพ แบบลูกเต๋า	9) งานเจาะสำรวจหา ความแน่นของดิน ในสนาม
		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร	ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร					
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/หลุม	บาท/เมตร	บาท/ตัวอย่าง	บาท/เมตร
ระดับราคาคำนวณดินชั้นดินเหนียว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,632.50	1,795.75	1,959.00	567.44	14,860.41	677.72	1,261.31	395.64
	26.00 - 26.99	1,642.53	1,806.78	1,971.04	568.59	14,866.62	679.36	1,266.65	395.64
	27.00 - 27.99	1,652.56	1,817.82	1,983.07	569.74	14,872.82	681.00	1,271.99	395.64
	28.00 - 28.99	1,662.59	1,828.85	1,995.11	570.89	14,879.03	682.65	1,277.33	395.64
	29.00 - 29.99	1,672.62	1,839.89	2,007.15	572.04	14,885.23	684.29	1,282.68	395.64
	30.00 - 30.99	1,682.65	1,850.92	2,019.18	573.19	14,891.44	685.93	1,288.02	395.64
	31.00 - 31.99	1,692.68	1,861.95	2,031.22	574.34	14,897.64	687.58	1,293.36	395.64
	32.00 - 32.99	1,702.71	1,872.99	2,043.26	575.49	14,903.85	689.22	1,298.70	395.64
	33.00 - 33.99	1,712.75	1,884.02	2,055.29	576.64	14,910.05	690.86	1,304.04	395.64
	34.00 - 34.99	1,722.78	1,895.05	2,067.33	577.79	14,916.26	692.51	1,309.39	395.64
	35.00 - 35.99	1,732.81	1,906.09	2,079.37	579.00	14,922.46	694.15	1,314.73	395.64
	36.00 - 36.99	1,742.84	1,917.12	2,091.40	580.09	14,928.66	695.79	1,320.07	395.64
	37.00 - 37.99	1,752.87	1,928.15	2,103.44	581.24	14,934.87	697.44	1,325.41	395.64
	38.00 - 38.99	1,762.90	1,939.19	2,115.48	582.39	14,941.07	699.08	1,330.75	395.64
	39.00 - 39.99	1,772.93	1,950.22	2,127.51	583.54	14,947.28	700.72	1,336.10	395.64
	40.00 - 40.99	1,782.96	1,961.25	2,139.55	584.69	14,953.48	702.37	1,341.44	395.64
	41.00 - 41.99	1,792.99	1,972.29	2,151.59	585.84	14,959.69	704.01	1,346.78	395.64
	42.00 - 42.99	1,803.02	1,983.32	2,163.62	586.99	14,965.89	705.65	1,352.12	395.64
	43.00 - 43.99	1,813.05	1,994.36	2,175.66	588.14	14,972.10	707.30	1,357.46	395.64
	44.00 - 44.99	1,823.08	2,005.39	2,187.70	589.29	14,978.30	708.94	1,362.81	395.64
	45.00 - 45.99	1,833.11	2,016.42	2,199.73	590.44	14,984.50	710.58	1,368.15	395.64

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10 งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

- 1) งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)
- 2) งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole

ประเภทงาน/รายการ อัตราาราคางาน		1) งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและ อัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)		2) งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole			
				งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		งานเจาะหินแข็ง (Firm - Fairly firm rock)	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	608.08	746.20	660.59	733.47	577.83	642.62
	26.00 - 26.99	611.53	749.65	667.49	740.37	583.96	648.75
	27.00 - 27.99	614.98	753.10	674.39	747.27	590.10	654.89
	28.00 - 28.99	618.43	756.55	681.29	754.17	596.23	661.02
	29.00 - 29.99	621.88	760.00	688.19	761.07	602.36	667.15
	30.00 - 30.99	625.33	763.45	695.09	767.97	608.50	673.29
	31.00 - 31.99	628.78	766.90	701.99	774.81	614.63	679.42
	32.00 - 32.99	632.23	770.35	708.89	781.77	620.76	685.55
	33.00 - 33.99	635.68	773.80	715.79	788.67	626.90	691.69
	34.00 - 34.99	639.13	777.25	722.69	795.57	633.03	697.82
	35.00 - 35.99	642.58	780.70	729.59	802.47	639.16	703.95
	36.00 - 36.99	646.03	784.15	736.49	809.37	645.30	710.09
	37.00 - 37.99	649.48	787.60	743.39	815.27	651.43	716.22
	38.00 - 38.99	652.93	791.05	750.29	823.17	657.56	722.35
	39.00 - 39.99	656.38	794.50	757.19	830.07	663.70	728.49
	40.00 - 40.99	659.83	797.95	764.09	836.97	669.83	734.62
	41.00 - 41.99	663.28	801.40	770.99	843.87	675.96	740.75
	42.00 - 42.99	666.73	804.85	777.89	850.77	682.10	746.89
	43.00 - 43.99	670.18	808.30	784.79	857.67	688.23	753.02
	44.00 - 44.99	673.63	811.75	791.69	864.57	694.36	759.15
	45.00 - 45.99	677.08	815.20	798.59	871.47	700.50	765.29

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราาราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

3) งานเจาะ Curtain Grout Hole

(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)

(3.2) งานเจาะหินแข็ง (Firm, Fairy firm, Medium, Soft rock)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		3) งานเจาะ Curtain Grout Hole															
		(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)								(3.2) งานเจาะหินแข็ง (Firm,Fairy firm,Medium,Soft rock)							
		ความลึก 0.00 - 15.00 เมตร		ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร		ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร		ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร		ความลึก 0.00 - 15.00 เมตร		ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร		ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร		ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,604.44	2,850.33	2,939.55	3,216.19	3,463.88	3,843.19	4,021.91	4,464.45	1,833.91	2,002.55	2,168.95	2,371.32	2,452.52	2,698.43	2,793.50	3,070.15
	26.00 - 26.99	2,619.77	2,865.66	2,956.80	3,233.44	3,483.59	3,862.91	4,044.91	4,487.45	1,845.41	2,014.05	2,182.75	2,385.12	2,467.85	2,713.76	2,810.75	3,087.40
	27.00 - 27.99	2,635.10	2,881.00	2,974.05	3,250.69	3,503.31	3,882.62	4,067.91	4,510.45	1,856.91	2,025.55	2,196.55	2,398.92	2,483.19	2,729.10	2,828.00	3,104.65
	28.00 - 28.99	2,650.44	2,896.33	2,991.30	3,267.94	3,523.02	3,902.34	4,090.91	4,533.45	1,868.41	2,037.05	2,210.35	2,412.72	2,498.52	2,744.43	2,845.25	3,121.90
	29.00 - 29.99	2,665.77	2,911.66	3,008.55	3,285.19	3,542.74	3,922.05	4,113.91	4,556.45	1,879.91	2,048.55	2,224.15	2,426.52	2,513.85	2,759.76	2,862.50	3,139.15
	30.00 - 30.99	2,681.10	2,977.00	3,025.80	3,302.44	3,562.45	3,941.77	4,136.91	4,579.45	1,891.41	2,060.05	2,237.95	2,440.32	2,529.19	2,775.10	2,879.75	3,156.40
	31.00 - 31.99	2,696.44	2,942.33	3,043.05	3,319.69	3,582.16	3,961.48	4,159.91	4,602.45	1,902.91	2,071.55	2,251.75	2,454.12	2,544.52	2,790.43	2,897.00	3,173.65
	32.00 - 32.99	2,711.77	2,957.66	3,060.30	3,336.94	3,601.88	3,981.19	4,182.91	4,625.45	1,914.41	2,083.05	2,265.55	2,467.92	2,559.85	2,805.76	2,914.25	3,190.90
	33.00 - 33.99	2,727.10	2,973.00	3,077.55	3,354.19	3,621.59	4,000.19	4,205.91	4,648.45	1,925.91	2,094.55	2,279.35	2,481.72	2,575.19	2,821.10	2,931.50	3,208.15
	34.00 - 34.99	2,742.44	2,988.33	3,094.80	3,371.44	3,641.31	4,020.62	4,228.91	4,671.45	1,937.41	2,106.05	2,293.15	2,495.52	2,590.52	2,836.43	2,948.75	3,225.40
	35.00 - 35.99	2,757.77	3,003.66	3,112.05	3,388.69	3,661.02	4,040.34	4,251.91	4,694.45	1,948.91	2,117.55	2,306.95	2,509.32	2,605.85	2,851.76	2,966.00	3,242.65
	36.00 - 36.99	2,773.10	3,019.00	3,129.30	3,405.94	3,680.74	4,060.05	4,274.91	4,717.45	1,960.41	2,129.05	2,320.75	2,523.12	2,621.19	2,867.10	2,983.25	3,259.90
	37.00 - 37.99	2,788.44	3,034.33	3,146.55	3,423.19	3,700.45	4,079.77	4,297.91	4,740.45	1,971.91	2,140.55	2,334.55	2,536.92	2,636.52	2,882.43	3,000.50	3,277.15
	38.00 - 38.99	2,803.77	3,049.66	3,163.80	3,440.44	3,720.16	4,099.48	4,320.91	4,763.45	1,983.41	2,152.05	2,348.35	2,550.72	2,651.85	2,897.76	3,017.75	3,294.40
	39.00 - 39.99	2,819.10	3,065.00	3,181.05	3,457.69	3,739.88	4,119.19	4,343.91	4,786.45	1,994.91	2,163.55	2,362.15	2,564.52	2,667.19	2,913.10	3,035.00	3,311.65
	40.00 - 40.99	2,834.44	3,080.33	3,198.30	3,474.94	3,759.59	4,138.91	4,366.91	4,809.45	2,006.41	2,175.05	2,375.95	2,578.32	2,682.52	2,928.43	3,052.25	3,328.90
	41.00 - 41.99	2,849.77	3,095.66	3,215.55	3,492.19	3,779.31	4,158.62	4,389.91	4,832.45	2,017.91	2,186.55	2,389.75	2,592.12	2,697.85	2,943.76	3,069.50	3,346.15
	42.00 - 42.99	2,865.10	3,111.00	3,232.80	3,509.44	3,799.02	4,178.34	4,412.91	4,855.45	2,029.41	2,198.05	2,403.55	2,605.92	2,713.19	2,959.10	3,086.75	3,363.40
	43.00 - 43.99	2,880.44	3,126.33	3,250.05	3,526.69	3,818.74	4,198.05	4,435.91	4,878.45	2,040.91	2,209.55	2,417.35	2,619.72	2,728.52	2,974.43	3,104.00	3,380.65
	44.00 - 44.99	2,895.77	3,141.66	3,267.30	3,543.94	3,838.45	4,217.77	4,458.91	4,901.45	2,052.41	2,221.05	2,431.15	2,633.52	2,743.85	2,989.76	3,121.25	3,397.90
	45.00 - 45.99	2,911.10	3,157.00	3,284.55	3,561.19	3,858.16	4,237.48	4,481.91	4,924.45	2,063.91	2,232.55	2,444.95	2,647.32	2,759.19	3,005.10	3,138.50	3,415.15

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

- 4) งานเจาะปูนซ้ำ Redrilling Grout Hole
- 5) งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test)
 - (5.1) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง
 - (5.2) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		4) งานเจาะปูนซ้ำ Redrilling Grout Hole		5) งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test)	
				(5.1) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	(5.2) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	714.34	891.25	1,888.86	2,328.85
	26.00 - 26.99	717.79	894.70	1,900.36	2,344.19
	27.00 - 27.99	721.24	898.15	1,911.86	2,359.52
	28.00 - 28.99	724.69	901.60	1,923.36	2,374.85
	29.00 - 29.99	728.14	905.05	1,934.86	2,390.19
	30.00 - 30.99	731.59	908.50	1,946.36	2,405.52
	31.00 - 31.99	735.04	911.95	1,957.86	2,420.85
	32.00 - 32.99	738.49	915.40	1,969.36	2,436.19
	33.00 - 33.99	741.94	918.85	1,980.86	2,451.52
	34.00 - 34.99	745.39	922.30	1,992.36	2,466.85
	35.00 - 35.99	748.84	925.75	2,003.86	2,482.19
	36.00 - 36.99	752.29	929.20	2,015.36	2,497.52
	37.00 - 37.99	755.74	932.65	2,026.86	2,512.85
	38.00 - 38.99	759.19	936.10	2,038.36	2,528.19
	39.00 - 39.99	762.64	939.55	2,049.86	2,543.52
	40.00 - 40.99	766.09	943.00	2,061.36	2,558.85
	41.00 - 41.99	769.54	946.45	2,072.86	2,574.19
	42.00 - 42.99	772.99	949.90	2,084.36	2,589.52
	43.00 - 43.99	776.44	953.35	2,095.86	2,604.85
	44.00 - 44.99	779.89	956.80	2,107.36	2,620.19
	45.00 - 45.99	783.34	960.25	2,118.86	2,635.52

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test) อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง
15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม

(6.1) งานทดลองในหลุมเจาะมุมต่งและมุมเอียง ไม่เกิน 15 องศา

(6.2) งานทดลองในหลุมเจาะมุมต่งและมุมเอียง เกินกว่า 15 องศา

7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)

(7.1) งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)

(7.2) งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)

(7.3) งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)

(7.4) งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)

		6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม				7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)							
		(6.1) งานทดลองในหลุมเจาะมุมต่งและมุมเอียง ไม่เกิน 15 องศา		(6.2) งานทดลองในหลุมเจาะมุมต่งและมุมเอียง เกินกว่า 15 องศา		(7.1)งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)		(7.2)งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)		(7.3)งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)		(7.4)งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ลูก	บาท/ลูก	บาท/กก.	บาท/กก.	บาท/ตัน	บาท/ตัน	บาท/ลิตร	บาท/ลิตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,378.60	1,424.49	1,676.92	1,734.28	532.30	577.47	10.65	11.54	4,837.06	5,243.52	5.28	5.77
	26.00 - 26.99	1,392.40	1,433.69	1,694.17	1,745.78	540.82	586.00	10.82	11.72	4,913.73	5,320.19	5.37	5.85
	27.00 - 27.99	1,406.20	1,442.89	1,711.42	1,757.28	549.34	594.51	10.99	11.89	4,990.39	5,396.85	5.46	5.94
	28.00 - 28.99	1,420.00	1,452.09	1,728.67	1,768.78	557.86	603.03	11.16	12.06	5,067.06	5,473.52	5.55	6.03
	29.00 - 29.99	1,433.80	1,461.29	1,745.92	1,780.28	566.38	611.55	11.33	12.23	5,143.73	5,550.19	5.64	6.12
	30.00 - 30.99	1,447.60	1,470.49	1,763.17	1,791.78	574.90	620.07	11.50	12.40	5,220.39	5,626.85	5.73	6.20
	31.00 - 31.99	1,461.40	1,479.69	1,780.42	1,803.28	583.41	628.58	11.67	12.57	5,297.06	5,703.52	5.82	6.29
	32.00 - 32.99	1,475.20	1,488.89	1,797.67	1,814.78	591.93	637.10	11.84	12.74	5,373.73	5,780.19	5.91	6.39
	33.00 - 33.99	1,489.00	1,498.09	1,814.92	1,826.28	600.45	645.62	12.01	12.91	5,450.39	5,856.85	5.99	6.47
	34.00 - 34.99	1,502.80	1,507.29	1,832.17	1,837.78	608.97	654.14	12.18	13.08	5,527.06	5,933.52	6.08	6.56
	35.00 - 35.99	1,516.60	1,516.49	1,849.42	1,849.28	617.49	662.65	12.35	13.25	5,603.73	6,010.19	6.17	6.65
	36.00 - 36.99	1,530.40	1,525.69	1,866.67	1,860.78	626.01	671.18	12.52	13.42	5,680.39	6,086.85	6.26	6.74
	37.00 - 37.99	1,544.20	1,534.89	1,883.92	1,872.28	634.53	679.70	12.69	13.59	5,757.06	6,163.52	6.35	6.82
	38.00 - 38.99	1,558.00	1,544.09	1,901.17	1,883.78	643.04	688.22	12.86	13.76	5,833.73	6,240.19	6.44	6.92
	39.00 - 39.99	1,571.80	1,553.29	1,918.42	1,895.28	651.56	696.73	13.03	13.93	5,910.39	6,316.85	6.53	7.01
	40.00 - 40.99	1,585.60	1,562.49	1,935.67	1,906.78	660.08	705.25	13.20	14.10	5,987.06	6,393.52	6.62	7.10
	41.00 - 41.99	1,599.40	1,571.69	1,952.92	1,918.28	668.60	713.77	13.37	14.27	6,063.73	6,470.19	6.70	7.18
	42.00 - 42.99	1,613.20	1,580.89	1,970.17	1,929.78	677.12	722.28	13.54	14.44	6,140.39	6,546.85	6.79	7.27
	43.00 - 43.99	1,627.00	1,590.09	1,987.42	1,941.28	685.64	730.80	13.71	14.61	6,217.06	6,623.52	6.88	7.36
	44.00 - 44.99	1,640.80	1,599.29	2,004.67	1,952.78	694.15	739.32	13.88	14.78	6,293.73	6,700.19	6.97	7.44
	45.00 - 45.99	1,654.60	1,608.49	2,021.92	1,964.28	702.67	747.85	14.05	14.95	6,370.39	6,776.85	7.06	7.54

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)					
		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	5,836.37	3,837.93	2,930.23	6,420.01	4,221.72	3,223.26
	26.00 - 26.99	5,846.34	3,845.41	2,937.71	6,430.97	4,229.95	3,231.48
	27.00 - 27.99	5,856.30	3,852.88	2,945.18	6,441.94	4,238.17	3,239.70
	28.00 - 28.99	5,866.27	3,860.36	2,952.66	6,452.90	4,246.39	3,247.92
	29.00 - 29.99	5,876.24	3,867.83	2,960.13	6,463.86	4,254.61	3,256.15
	30.00 - 30.99	5,886.20	3,875.31	2,967.61	6,474.83	4,262.84	3,264.37
	31.00 - 31.99	5,896.17	3,882.78	2,975.08	6,485.79	4,271.06	3,272.59
	32.00 - 32.99	5,906.14	3,890.26	2,982.56	6,496.75	4,279.28	3,280.81
	33.00 - 33.99	5,916.10	3,897.73	2,990.03	6,507.72	4,287.50	3,289.04
	34.00 - 34.99	5,926.07	3,905.21	2,997.51	6,518.68	4,295.73	3,297.26
	35.00 - 35.99	5,936.04	3,912.68	3,004.98	6,529.64	4,303.95	3,305.48
	36.00 - 36.99	5,946.00	3,920.16	3,012.46	6,540.61	4,312.17	3,313.70
	37.00 - 37.99	5,955.97	3,927.63	3,019.93	6,551.57	4,320.39	3,321.93
	38.00 - 38.99	5,965.94	3,935.11	3,027.41	6,562.53	4,328.62	3,330.15
	39.00 - 39.99	5,975.90	3,942.58	3,034.88	6,573.50	4,336.84	3,338.37
	40.00 - 40.99	5,985.87	3,950.06	3,042.36	6,584.46	4,345.06	3,346.59
	41.00 - 41.99	5,995.84	3,957.53	3,049.83	6,595.42	4,353.28	3,354.82
	42.00 - 42.99	6,005.80	3,965.01	3,057.31	6,606.39	4,361.51	3,363.04
	43.00 - 43.99	6,015.77	3,972.48	3,064.78	6,617.35	4,369.73	3,371.26
	44.00 - 44.99	6,025.74	3,979.96	3,072.26	6,628.31	4,377.95	3,379.48
	45.00 - 45.99	6,035.70	3,987.43	3,079.73	6,639.28	4,386.17	3,387.71

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole) (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)					
		ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	7,003.65	4,605.52	3,516.28	7,587.28	4,989.31	3,809.30
	26.00 - 26.99	7,015.61	4,614.49	3,525.25	7,600.24	4,999.03	3,819.02
	27.00 - 27.99	7,027.57	4,623.46	3,534.22	7,613.20	5,008.75	3,828.74
	28.00 - 28.99	7,039.53	4,632.43	3,543.19	7,626.15	5,018.46	3,838.46
	29.00 - 29.99	7,051.49	4,641.40	3,552.16	7,639.11	5,028.18	3,848.17
	30.00 - 30.99	7,063.45	4,650.37	3,561.13	7,652.07	5,037.90	3,857.89
	31.00 - 31.99	7,075.41	4,659.34	3,570.10	7,665.02	5,047.62	3,867.61
	32.00 - 32.99	7,087.37	4,668.31	3,579.07	7,677.98	5,057.33	3,877.33
	33.00 - 33.99	7,099.33	4,677.28	3,588.04	7,690.94	5,067.05	3,887.04
	34.00 - 34.99	7,111.29	4,686.25	3,597.01	7,703.89	5,076.77	3,896.76
	35.00 - 35.99	7,123.25	4,695.22	3,605.98	7,716.85	5,086.49	3,906.48
	36.00 - 36.99	7,135.21	4,704.19	3,614.95	7,729.81	5,096.20	3,916.20
	37.00 - 37.99	7,147.17	4,713.16	3,623.92	7,742.76	5,105.92	3,925.91
	38.00 - 38.99	7,159.13	4,722.13	3,632.89	7,755.72	5,115.64	3,935.63
	39.00 - 39.99	7,171.09	4,731.10	3,641.86	7,768.68	5,125.36	3,945.35
	40.00 - 40.99	7,183.05	4,740.07	3,650.83	7,781.63	5,135.07	3,955.07
	41.00 - 41.99	7,195.01	4,749.04	3,659.80	7,794.59	5,144.79	3,964.78
	42.00 - 42.99	7,206.97	4,758.01	3,668.77	7,807.55	5,154.51	3,974.50
	43.00 - 43.99	7,218.93	4,766.98	3,677.74	7,820.50	5,164.23	3,984.22
	44.00 - 44.99	7,230.89	4,775.95	3,686.71	7,833.46	5,173.94	3,993.94
	45.00 - 45.99	7,242.85	4,784.92	3,695.68	7,846.42	5,183.66	4,003.65

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

9) งานระเบิดหิน

- (9.1) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร
 (9.2) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร
 (9.3) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลอง กว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร

- (9.4) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร
 (9.5) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร
 (9.6) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		9) งานระเบิดหิน											
		(9.1) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		(9.2) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		(9.3) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลอง กว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		(9.4) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		(9.5) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		(9.6) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
(สิบลู)	25.00 - 25.99	136.38	150.91	95.10	104.72	62.48	67.72	159.66	177.15	128.65	143.51	126.41	143.36
	26.00 - 26.99	137.40	151.94	95.77	105.40	62.85	68.09	160.89	178.38	129.69	144.56	127.60	144.55
	27.00 - 27.99	138.42	152.95	96.45	106.07	63.22	68.46	162.12	179.60	130.73	145.59	128.79	145.74
	28.00 - 28.99	139.44	153.97	97.12	106.74	63.58	68.82	163.34	180.83	131.78	146.64	129.98	146.93
	29.00 - 29.99	140.46	154.99	97.80	107.42	63.95	69.19	164.57	182.06	132.82	147.68	131.16	148.12
	30.00 - 30.99	141.48	156.01	98.47	108.09	64.32	69.56	165.80	183.28	133.86	148.72	132.35	149.31
	31.00 - 31.99	142.50	157.03	99.15	108.77	64.69	69.93	167.02	184.51	134.90	149.76	133.54	150.50
	32.00 - 32.99	143.52	158.05	99.82	109.45	65.06	70.30	168.25	185.74	135.95	150.81	134.73	151.69
	33.00 - 33.99	144.54	159.06	100.50	110.11	65.42	70.66	169.48	186.96	136.99	151.85	135.92	152.88
	34.00 - 34.99	145.56	160.09	101.17	110.79	65.79	71.03	170.70	188.19	138.03	152.89	137.11	154.07
	35.00 - 35.99	146.58	161.11	101.85	111.47	66.16	71.40	171.93	189.42	139.08	153.94	138.30	155.26
	36.00 - 36.99	147.60	162.12	102.52	112.14	66.53	71.77	173.16	190.64	140.12	154.97	139.49	156.45
	37.00 - 37.99	148.62	163.15	103.19	112.82	66.90	72.14	174.38	191.87	141.16	156.02	140.68	157.64
	38.00 - 38.99	149.64	164.17	103.87	113.49	67.26	72.51	175.61	193.10	142.20	157.07	141.87	158.83
	39.00 - 39.99	150.65	165.18	104.54	114.16	67.63	72.87	176.84	194.32	143.25	158.10	143.06	160.01
	40.00 - 40.99	151.67	166.21	105.22	114.84	68.00	73.24	178.06	195.55	144.29	159.15	144.25	161.21
	41.00 - 41.99	152.69	167.23	105.89	115.52	68.37	73.61	179.29	196.78	145.33	160.20	145.44	162.40
	42.00 - 42.99	153.71	168.24	106.57	116.19	68.74	73.98	180.52	198.00	146.37	161.23	146.63	163.58
	43.00 - 43.99	154.73	169.27	107.24	116.86	69.10	74.34	181.74	199.23	147.42	162.28	147.82	164.78
	44.00 - 44.99	155.75	170.29	107.92	117.54	69.47	74.71	182.97	200.46	148.46	163.32	149.01	165.97
	45.00 - 45.99	156.77	171.30	108.59	118.21	69.84	75.08	184.20	201.68	149.50	164.36	150.20	167.15

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

10) งานอัดฉีดของผสมแรงดัน (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร

(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด

(10.2) ค่าปูนซีเมนต์

11) งาน Slush Grouting

12) งาน Dental Concrete

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		10) งานอัดฉีดของผสมแรงดัน (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร				11) งาน Slush Grouting		12) งาน Dental Concrete	
		(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด		(10.2) ค่าปูนซีเมนต์					
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,115.50	1,212.43	915.96	680.00	2,270.44	1,988.17	2,221.55	2,057.00
	26.00 - 26.99	1,127.25	1,224.18	915.96	680.00	2,299.19	2,016.92	2,221.55	2,057.00
	27.00 - 27.99	1,139.01	1,235.94	915.96	680.00	2,327.94	2,045.67	2,221.55	2,057.00
	28.00 - 28.99	1,150.76	1,247.69	915.96	680.00	2,356.69	2,074.42	2,221.55	2,057.00
	29.00 - 29.99	1,162.52	1,259.45	915.96	680.00	2,385.44	2,103.17	2,221.55	2,057.00
	30.00 - 30.99	1,174.27	1,271.21	915.96	680.00	2,414.19	2,131.92	2,221.55	2,057.00
	31.00 - 31.99	1,186.03	1,282.96	915.96	680.00	2,442.94	2,160.67	2,221.55	2,057.00
	32.00 - 32.99	1,197.79	1,294.71	915.96	680.00	2,471.69	2,189.42	2,221.55	2,057.00
	33.00 - 33.99	1,209.54	1,306.47	915.96	680.00	2,500.44	2,218.17	2,221.55	2,057.00
	34.00 - 34.99	1,221.30	1,318.23	915.96	680.00	2,529.19	2,246.92	2,221.55	2,057.00
	35.00 - 35.99	1,233.05	1,329.98	915.96	680.00	2,557.94	2,275.67	2,221.55	2,057.00
	36.00 - 36.99	1,244.81	1,341.74	915.96	680.00	2,586.69	2,304.42	2,221.55	2,057.00
	37.00 - 37.99	1,256.56	1,353.49	915.96	680.00	2,615.44	2,333.17	2,221.55	2,057.00
	38.00 - 38.99	1,268.32	1,365.25	915.96	680.00	2,644.19	2,361.92	2,221.55	2,057.00
	39.00 - 39.99	1,280.07	1,377.01	915.96	680.00	2,672.94	2,390.67	2,221.55	2,057.00
	40.00 - 40.99	1,291.83	1,388.76	915.96	680.00	2,701.69	2,419.42	2,221.55	2,057.00
	41.00 - 41.99	1,303.59	1,400.51	915.96	680.00	2,730.44	2,448.17	2,221.55	2,057.00
	42.00 - 42.99	1,315.34	1,412.27	915.96	680.00	2,759.19	2,476.92	2,221.55	2,057.00
	43.00 - 43.99	1,327.10	1,424.03	915.96	680.00	2,787.94	2,505.67	2,221.55	2,057.00
	44.00 - 44.99	1,338.85	1,435.78	915.96	680.00	2,816.69	2,534.42	2,221.55	2,057.00
	45.00 - 45.99	1,350.61	1,447.54	915.96	680.00	2,845.44	2,563.17	2,221.55	2,057.00

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

(ยกเว้น งาน Dental Concrete)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการชลประทาน

- | | |
|---|--|
| 1) งานสำรวจสภาพการระบายน้ำ | 4) งานสำรวจติดตามผลกระทบทรัพยากรที่ดินและน้ำใต้ดิน |
| 2) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบกึ่งละเอียด | 5) งานสำรวจติดตามสภาพความเค็มของดิน |
| 3) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบละเอียด | 6) งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว |

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานสำรวจ สภาพการระบายน้ำ	2) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบกึ่งละเอียด	3) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบละเอียด	4) งานสำรวจติดตามผลกระทบ ทรัพยากรที่ดินและน้ำใต้ดิน	5) งานสำรวจติดตาม สภาพความเค็มของดิน	6) งานสำรวจติดตาม สภาพดินเปรี้ยว
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่
(เฉลี่ย/บ.ก) ระดับปานกลาง	25.00 - 25.99	8.07	5.53	42.99	7.16	6.36	7.13
	26.00 - 26.99	8.13	5.57	43.22	7.20	6.41	7.17
	27.00 - 27.99	8.19	5.61	43.45	7.24	6.45	7.21
	28.00 - 28.99	8.25	5.65	43.68	7.28	6.50	7.25
	29.00 - 29.99	8.31	5.69	43.91	7.32	6.54	7.29
	30.00 - 30.99	8.37	5.73	44.14	7.36	6.59	7.33
	31.00 - 31.99	8.42	5.77	44.38	7.40	6.63	7.37
	32.00 - 32.99	8.48	5.81	44.61	7.44	6.68	7.41
	33.00 - 33.99	8.54	5.85	44.84	7.48	6.72	7.45
	34.00 - 34.99	8.60	5.89	45.07	7.52	6.77	7.49
	35.00 - 35.99	8.66	5.93	45.30	7.56	6.82	7.53
	36.00 - 36.99	8.72	5.97	45.53	7.60	6.86	7.57
	37.00 - 37.99	8.77	6.01	45.76	7.64	6.91	7.61
	38.00 - 38.99	8.83	6.05	45.99	7.68	6.95	7.65
	39.00 - 39.99	8.89	6.09	46.22	7.72	7.00	7.69
	40.00 - 40.99	8.95	6.13	46.45	7.76	7.04	7.73
	41.00 - 41.99	9.01	6.17	46.68	7.80	7.09	7.77
	42.00 - 42.99	9.07	6.21	46.91	7.84	7.13	7.81
	43.00 - 43.99	9.12	6.25	47.14	7.88	7.18	7.85
	44.00 - 44.99	9.18	6.29	47.38	7.92	7.22	7.89
	45.00 - 45.99	9.24	6.33	47.61	7.96	7.27	7.93

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค

- | | |
|--|--|
| 1) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นหักเห (Seismic Refraction Survey) | 4) งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation) |
| 2) งานตรวจสอบกำลัง (Strength) ของหินฐานราก (Point Load Test) | 5) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement) |
| 3) งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานรากซ้อน (Petrography) | 6) งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test) |

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นหักเห (Seismic Refraction Survey)	2) งานตรวจสอบกำลัง (Strength) ของหินฐานราก (Point Load Test)	3) งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานรากซ้อน (Petrography)	4) งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation)	5) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)	6) งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/วัน	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/Shot	บาท/ครั้ง
ระดับราคามันได้เฉลี่ย (บาท/เมตร)	25.00 - 25.99	5,852.17	36,666.10	11,922.00	29,415.00	1,119.52	4,390.70
	26.00 - 26.99	5,873.54	36,926.10	12,062.00	29,615.00	1,122.85	4,400.70
	27.00 - 27.99	5,894.91	37,186.10	12,202.00	29,815.00	1,126.18	4,410.70
	28.00 - 28.99	5,916.28	37,446.10	12,342.00	30,015.00	1,129.52	4,420.70
	29.00 - 29.99	5,937.65	37,706.10	12,482.00	30,215.00	1,132.85	4,430.70
	30.00 - 30.99	5,959.01	37,966.10	12,622.00	30,415.00	1,136.18	4,440.70
	31.00 - 31.99	5,980.38	38,226.10	12,762.00	30,615.00	1,139.52	4,450.70
	32.00 - 32.99	6,001.75	38,486.10	12,902.00	30,815.00	1,142.85	4,460.70
	33.00 - 33.99	6,023.12	38,746.10	13,042.00	31,015.00	1,146.18	4,470.70
	34.00 - 34.99	6,044.49	39,006.10	13,182.00	31,215.00	1,149.52	4,480.70
	35.00 - 35.99	6,065.85	39,266.10	13,322.00	31,415.00	1,152.85	4,490.70
	36.00 - 36.99	6,087.22	39,526.10	13,462.00	31,615.00	1,156.18	4,500.70
	37.00 - 37.99	6,108.59	39,786.10	13,602.00	31,815.00	1,159.52	4,510.70
	38.00 - 38.99	6,129.96	40,046.10	13,742.00	32,015.00	1,162.85	4,520.70
	39.00 - 39.99	6,151.33	40,306.10	13,882.00	32,215.00	1,166.18	4,530.70
	40.00 - 40.99	6,172.69	40,566.10	14,022.00	32,415.00	1,169.52	4,540.70
	41.00 - 41.99	6,194.06	40,826.10	14,162.00	32,615.00	1,172.85	4,550.70
	42.00 - 42.99	6,215.43	41,086.10	14,302.00	32,815.00	1,176.18	4,560.70
	43.00 - 43.99	6,236.80	41,346.10	14,442.00	33,015.00	1,179.52	4,570.70
	44.00 - 44.99	6,258.17	41,606.10	14,582.00	33,215.00	1,182.85	4,580.70
	45.00 - 45.99	6,279.53	41,866.10	14,722.00	33,415.00	1,186.18	4,590.70

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา

1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา

2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)

3) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีหึงธรณีหลุมเจาะ

4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องทดลอง

5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา	2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี วัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	3) สำรวจธรณีฟิสิกส์ โดยวิธีหึงธรณีหลุมเจาะ	4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในห้องทดลอง	5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/วัน	บาท/จุด	บาท/บ่อ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ตัวอย่าง
(ตบ/ตบ) ระบายน้ำในเขตชลประทาน	25.00 - 25.99	2,088.09	1,662.28	3,882.85	1,350.00	550.00
	26.00 - 26.99	2,120.14	1,674.28	3,912.85	1,350.00	550.00
	27.00 - 27.99	2,152.19	1,686.28	3,942.85	1,350.00	550.00
	28.00 - 28.99	2,184.24	1,698.28	3,972.85	1,350.00	550.00
	29.00 - 29.99	2,216.29	1,710.28	4,002.85	1,350.00	550.00
	30.00 - 30.99	2,248.35	1,722.28	4,032.85	1,350.00	550.00
	31.00 - 31.99	2,280.40	1,734.28	4,062.85	1,350.00	550.00
	32.00 - 32.99	2,312.45	1,746.28	4,092.85	1,350.00	550.00
	33.00 - 33.99	2,344.50	1,758.28	4,122.85	1,350.00	550.00
	34.00 - 34.99	2,376.55	1,770.28	4,152.85	1,350.00	550.00
	35.00 - 35.99	2,409.00	1,782.28	4,182.85	1,350.00	550.00
	36.00 - 36.99	2,440.66	1,794.28	4,212.85	1,350.00	550.00
	37.00 - 37.99	2,472.71	1,806.28	4,242.85	1,350.00	550.00
	38.00 - 38.99	2,504.76	1,818.28	4,272.85	1,350.00	550.00
	39.00 - 39.99	2,536.81	1,830.28	4,302.85	1,350.00	550.00
	40.00 - 40.99	2,568.87	1,842.28	4,332.85	1,350.00	550.00
	41.00 - 41.99	2,600.92	1,854.28	4,362.85	1,350.00	550.00
	42.00 - 42.99	2,632.97	1,866.28	4,392.85	1,350.00	550.00
	43.00 - 43.99	2,665.02	1,878.28	4,422.85	1,350.00	550.00
	44.00 - 44.99	2,697.07	1,890.28	4,452.85	1,350.00	550.00
	45.00 - 45.99	2,729.13	1,902.28	4,482.85	1,350.00	550.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10.1 งานวิทยากรธรรม

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

6) งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

- (6.1) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)
 (6.2) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)
 (6.3) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)
 (6.4) งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

- (6.5) งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)
 (6.6) งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)
 (6.7) งานบ่อผลิตน้ำบาดาลขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)
 (6.8) งานบ่อสังกาดการณ์ ขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		6) งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล							
		(6.1) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)	(6.2) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)	(6.3) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.4) งานบ่อสูบทดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.5) งานบ่อสูบทดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.6) งานบ่อสูบทดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)	(6.7) งานบ่อผลิตน้ำบาดาล ขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)	(6.8) งานบ่อสังกาดการณ์ ขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ
ระดับราคาคำนวณเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	196,405.15	247,973.07	290,208.66	280,725.18	335,120.00	398,722.33	612,036.99	91,075.63
	26.00 - 26.99	198,118.83	250,106.75	292,572.34	283,058.86	337,990.00	402,086.01	617,557.51	91,968.63
	27.00 - 27.99	199,832.51	252,240.43	294,936.02	285,392.54	340,850.00	405,449.69	623,078.03	92,861.62
	28.00 - 28.99	201,546.19	254,374.11	297,299.70	287,726.22	343,720.00	408,813.37	628,598.55	93,754.62
	29.00 - 29.99	203,259.87	256,507.79	299,663.38	290,059.90	346,580.00	412,177.05	634,119.07	94,647.62
	30.00 - 30.99	204,973.55	258,641.47	302,027.06	292,393.58	349,440.00	415,540.73	639,639.59	95,540.61
	31.00 - 31.99	206,687.23	260,775.15	304,390.74	294,727.26	352,310.00	418,904.41	645,160.11	96,433.61
	32.00 - 32.99	208,400.91	262,908.83	306,754.42	297,060.94	355,170.00	422,268.09	650,680.63	97,326.60
	33.00 - 33.99	210,114.59	265,042.51	309,118.10	299,394.62	358,030.00	425,631.77	656,201.15	98,219.60
	34.00 - 34.99	211,828.27	267,176.19	311,481.78	301,728.30	360,900.00	428,995.45	661,721.67	99,112.60
	35.00 - 35.99	213,541.95	269,309.87	313,845.46	304,061.98	363,760.00	432,359.13	667,242.19	100,005.59
	36.00 - 36.99	215,255.63	271,443.55	316,209.14	306,395.66	366,620.00	435,722.81	672,762.71	100,898.59
	37.00 - 37.99	216,969.31	273,577.23	318,572.82	308,729.34	369,490.00	439,086.49	678,283.23	101,791.58
	38.00 - 38.99	218,682.99	275,710.91	320,936.50	311,063.02	372,350.00	442,450.17	683,803.75	102,684.58
	39.00 - 39.99	220,396.67	277,844.59	323,300.18	313,396.70	375,220.00	445,813.85	689,324.27	103,577.58
	40.00 - 40.99	222,110.35	279,978.27	325,663.86	315,730.38	378,080.00	449,177.53	694,844.79	104,470.57
	41.00 - 41.99	223,824.03	282,111.95	328,027.54	318,064.06	380,940.00	452,541.21	700,365.31	105,363.57
	42.00 - 42.99	225,537.71	284,245.63	330,391.22	320,397.74	383,810.00	455,904.89	705,885.83	106,256.56
	43.00 - 43.99	227,251.39	286,379.31	332,754.90	322,731.42	386,670.00	459,268.57	711,406.35	107,149.56
	44.00 - 44.99	228,965.07	288,512.99	335,118.58	325,065.10	389,530.00	462,632.25	716,926.87	108,042.56
	45.00 - 45.99	230,678.75	290,646.67	337,482.26	327,398.78	392,400.00	465,995.93	722,447.39	108,935.55

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

(7.1) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 150 - 200 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร

(7.2) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 300 - 355 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร

8) งานสูบทดลอง

9) งานตรวจสอบบ่อบาดาลโดยโทรศัพท์วงจรปิด

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล		8) งานสูบทดลอง	9) งานตรวจสอบบ่อบาดาล โดยโทรศัพท์วงจรปิด
		(7.1) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 150 - 200 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร	(7.2) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 300 - 355 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร		
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/ชม.	บาท/บ่อ
ระดับราคามิเตอร์เมตร (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	18,589.85	27,619.72	1,185.98	4,260.70
	26.00 - 26.99	18,907.55	28,042.85	1,207.21	4,290.70
	27.00 - 27.99	19,225.25	28,465.98	1,228.44	4,320.70
	28.00 - 28.99	19,542.95	28,889.11	1,249.66	4,350.70
	29.00 - 29.99	19,860.65	29,312.24	1,270.89	4,380.70
	30.00 - 30.99	20,178.35	29,735.37	1,292.12	4,410.70
	31.00 - 31.99	20,496.05	30,158.50	1,313.34	4,440.70
	32.00 - 32.99	20,813.75	30,581.63	1,334.57	4,470.70
	33.00 - 33.99	21,131.45	31,004.76	1,355.80	4,500.70
	34.00 - 34.99	21,449.15	31,427.89	1,377.02	4,530.70
	35.00 - 35.99	21,766.85	31,851.02	1,398.25	4,560.70
	36.00 - 36.99	22,084.55	32,274.15	1,419.48	4,590.70
	37.00 - 37.99	22,402.25	32,697.28	1,440.71	4,620.70
	38.00 - 38.99	22,719.95	33,120.41	1,461.93	4,650.70
	39.00 - 39.99	23,037.65	33,543.54	1,483.16	4,680.70
	40.00 - 40.99	23,355.35	33,966.67	1,504.39	4,710.70
	41.00 - 41.99	23,673.05	34,389.80	1,525.61	4,740.70
	42.00 - 42.99	23,990.75	34,812.93	1,546.84	4,770.70
	43.00 - 43.99	24,308.45	35,236.06	1,568.07	4,800.70
	44.00 - 44.99	24,626.15	35,659.19	1,589.29	4,830.70
	45.00 - 45.99	24,943.85	36,082.32	1,610.52	4,860.70

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติด้วยรถขุด | 5) งานขุดเปิดหน้าดิน |
| 2) งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด | 6) งานดินบดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป |
| 3) งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด | 7) งานดินบดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป |
| 4) งานดินขุดยากด้วยรถขุด | |

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติ ด้วยรถขุด		2) งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด		3) งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด		4) งานดินขุดยากด้วยรถขุด		5) งานขุดเปิดหน้าดิน		6) งานดินบดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป		7) งานดินบดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
(เฉลี่ย/ก.ก) ค่าเหมาจ้างผู้ปฏิบัติงานและกระ	25.00 - 25.99	20.04	26.76	12.24	17.42	30.60	52.30	17.86	30.80	8.59	17.37	20.09	40.59	22.33	43.90
	26.00 - 26.99	20.43	27.15	12.43	17.61	31.19	52.89	18.22	31.19	8.77	17.56	20.50	41.00	22.78	44.35
	27.00 - 27.99	20.81	27.53	12.63	17.81	31.77	53.47	18.58	31.57	8.96	17.74	20.91	41.40	23.23	44.80
	28.00 - 28.99	21.20	24.92	12.82	18.00	32.36	54.06	18.95	31.96	9.14	17.93	21.31	41.81	23.68	45.25
	29.00 - 29.99	21.58	28.30	13.02	18.20	32.94	54.64	19.31	32.34	9.33	18.11	21.72	42.21	24.13	45.70
	30.00 - 30.99	21.97	28.69	13.21	18.39	33.52	55.22	19.68	32.73	9.51	18.30	22.12	42.62	24.58	46.15
	31.00 - 31.99	22.35	29.07	13.41	18.59	34.11	55.81	20.04	33.12	9.70	18.48	22.53	43.02	25.03	46.60
	32.00 - 32.99	22.74	29.46	13.60	18.78	34.69	56.39	20.41	33.50	9.88	18.67	22.93	43.43	25.48	47.05
	33.00 - 33.99	23.12	29.84	13.80	18.98	35.28	56.97	20.77	33.89	10.07	18.85	23.34	43.83	25.93	47.50
	34.00 - 34.99	23.51	30.23	13.99	19.17	35.86	57.56	21.13	34.28	10.25	19.04	23.75	44.24	26.38	47.96
	35.00 - 35.99	23.89	30.61	14.19	19.37	36.44	58.14	21.50	34.66	10.44	19.22	24.15	44.65	26.84	48.41
	36.00 - 36.99	24.28	31.00	14.38	19.56	37.03	58.73	21.86	35.05	10.62	19.41	24.56	45.05	27.29	48.86
	37.00 - 37.99	24.66	31.38	14.58	19.76	37.61	59.31	22.23	35.44	10.81	19.59	24.96	45.46	27.74	49.31
	38.00 - 38.99	25.05	31.77	14.77	19.95	38.20	59.89	22.59	35.82	10.99	19.78	25.37	45.86	28.19	49.76
	39.00 - 39.99	25.43	32.15	14.97	20.15	38.78	60.48	22.96	36.21	11.18	19.96	25.78	46.27	28.64	50.21
	40.00 - 40.99	25.82	32.54	15.16	20.34	39.36	61.06	23.32	36.59	11.36	20.15	26.18	46.67	29.09	50.66
	41.00 - 41.99	26.20	32.91	15.36	20.54	39.95	61.65	23.68	36.98	11.55	20.33	26.59	47.08	29.54	51.11
	42.00 - 42.99	26.59	33.31	15.55	20.73	40.53	62.23	24.05	37.37	11.73	20.52	26.99	47.48	29.99	51.56
	43.00 - 43.99	26.97	33.69	15.75	20.93	41.12	62.81	24.41	37.75	11.92	20.70	27.40	47.89	30.44	52.01
	44.00 - 44.99	27.36	34.08	15.94	21.12	41.70	63.40	24.78	38.14	12.10	20.89	27.80	48.29	30.89	52.46
	45.00 - 45.99	27.74	34.46	16.14	21.32	42.28	63.98	25.14	38.53	12.29	21.07	28.21	48.70	31.34	52.91

หมายเหตุ

- อัตราค่างานต่อหน่วย เป็นค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าอำนาจการในส่วนที่จะต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
- งานวางป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- งานวางป่าทึบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งยังไม่รวมค่า Factor F. (ยกเว้น งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด)
- งานขนย้าย ใช้อัตราค่าตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- 8) งานเก็บคอคอดลูกวัง
9) งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ
10) งานอ่างป่าโปร่ง

- 11) งานอ่างป่าดิบ
12) งานขนย้ายดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร
13) งานขนย้ายดิน ระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร

10.2.2 งานดินชุดด้วยแรงคน

10.2.3 งานดินถมบดอัดด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		8) งานเก็บคอคอดลูกวัง		9) งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		10) งานอ่างป่า โปร่ง	11) งานอ่างป่าดิบ	12) งานขนย้ายดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร		13) งานขนย้ายดิน ระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร		งานดินชุด ด้วยแรงคน	งานดินถมบดอัด ด้วยแรงคน
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ตัน	บาท/ตัน	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
(ตม./นท) เรือหางัดตม.กับนายเรณูธรรม	25.00 - 25.99	26.79	52.68	28.58	56.73	588.99	1,224.88	11.14	11.14	2.31	2.31	188.93	377.85
	26.00 - 26.99	27.33	53.22	29.17	57.42	603.24	1,256.47	11.19	11.19	2.36	2.36	188.93	377.85
	27.00 - 27.99	27.88	53.76	29.75	58.12	617.49	1,288.05	11.24	11.24	2.42	2.42	188.93	377.85
	28.00 - 28.99	28.42	54.30	30.33	58.81	631.74	1,319.64	11.29	11.29	2.47	2.47	188.93	377.85
	29.00 - 29.99	28.96	54.84	30.92	59.51	645.99	1,351.23	11.35	11.35	2.51	2.51	188.93	377.85
	30.00 - 30.99	29.50	55.38	31.50	60.20	660.24	1,382.82	11.40	11.40	2.56	2.56	188.93	377.85
	31.00 - 31.99	30.04	55.92	32.08	60.90	674.49	1,414.41	11.45	11.45	2.61	2.61	188.93	377.85
	32.00 - 32.99	30.58	56.46	32.67	61.59	688.74	1,445.99	11.50	11.50	2.66	2.66	188.93	377.85
	33.00 - 33.99	31.12	57.01	33.25	62.29	702.99	1,477.58	11.55	11.55	2.72	2.72	188.93	377.85
	34.00 - 34.99	31.66	57.55	33.83	62.99	717.23	1,509.17	11.60	11.60	2.77	2.77	188.93	377.85
	35.00 - 35.99	32.20	58.09	34.42	63.68	731.48	1,540.76	11.65	11.65	2.82	2.82	188.93	377.85
	36.00 - 36.99	32.74	58.63	35.00	64.38	745.73	1,572.35	11.70	11.70	2.87	2.87	188.93	377.85
	37.00 - 37.99	33.28	59.17	35.58	65.07	759.98	1,603.93	11.75	11.75	2.92	2.92	188.93	377.85
	38.00 - 38.99	33.83	59.71	36.17	65.77	774.23	1,635.52	11.80	11.80	2.98	2.98	188.93	377.85
	39.00 - 39.99	34.37	60.25	36.75	66.46	788.48	1,667.11	11.85	11.85	3.03	3.03	188.93	377.85
	40.00 - 40.99	34.91	60.79	37.33	67.16	802.73	1,698.70	11.91	11.91	3.07	3.07	188.93	377.85
	41.00 - 41.99	35.45	61.33	37.92	67.85	816.98	1,730.29	11.96	11.96	3.12	3.12	188.93	377.85
	42.00 - 42.99	35.99	61.87	38.50	68.55	831.23	1,761.87	12.01	12.01	3.17	3.17	188.93	377.85
	43.00 - 43.99	36.53	62.42	39.08	69.24	845.48	1,793.46	12.06	12.06	3.23	3.23	188.93	377.85
	44.00 - 44.99	37.07	62.96	39.67	69.94	859.73	1,825.05	12.11	12.11	3.28	3.28	188.93	377.85
	45.00 - 45.99	37.61	63.50	40.25	70.64	873.98	1,856.64	12.16	12.16	3.33	3.33	188.93	377.85

หมายเหตุ

- อัตราค่าจ้างต่อหน่วย เป็นค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย
- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าอำนาจรายการในส่วนที่จะต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
- งานอ่างป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- งานอ่างป่าดิบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งยังไม่รวมค่า Factor F. (ยกเว้น งานดินชุดธรรมดาด้วยเรือชุด)
- งานขนย้าย ใช้อัตราค่าขนถ่ายค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีนี้หนักกว่าไม่เกิน 25 ตัน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				-โครงสร้างงานมืองค์ประกอบของ ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ
10.2.4.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอบกลม				<u>หมายเลขแบบรูปรายการ</u>
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาท/บาน	2,819.72	3,123.26	47117 (65 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาท/บาน	3,410.58	3,777.73	32829 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	3,585.84	3,971.86	47075 (80 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	4,172.63	4,621.81	47076 (92 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	5,191.69	5,750.57	39388 (112 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	6,500.62	7,200.41	30814 (137 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	11,157.05	12,358.10	30815 (234 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	17,012.63	18,844.04	30816 (350 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	34,198.89	36,696.63	35317 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาท/บาน	26,631.76	29,498.66	33523 (545 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาท/บาน	27,825.87	30,821.31	33525 (567 ก.ก/บาน)
10.2.4.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอบสี่เหลี่ยม				<u>หมายเลขแบบรูปรายการ</u>
- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาท/บาน	3,932.09	4,355.38	56624 (89 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาท/บาน	4,536.33	5,024.67	56625 (99 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาท/บาน	5,231.51	5,794.68	58969 (113 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	7,547.13	8,359.57	44971 (161 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	8,557.56	9,478.78	47522 (185 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาท/บาน	10,084.19	11,169.75	44566 (214 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	13,612.01	15,077.34	44885 (280 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	16,347.20	18,106.97	47523 (338 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	16,771.83	18,577.31	31837 (345 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	22,308.15	24,709.61	47524 (467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	25,285.95	28,007.98	44886 (520 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	24,246.15	26,856.24	47525 (463 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	26,424.91	29,269.55	33526 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	24,455.62	27,088.26	36200 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	27,056.19	29,968.78	47526 (517 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	34,173.44	37,852.20	31839 (664 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	39,217.05	43,438.75	32850 (761 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	38,974.15	43,169.71	47527 (742 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	60,736.67	67,274.95	31840 (1,011 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	62,594.63	69,332.93	33430 (1,047 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	64,290.78	71,211.66	47528 (1,088 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	65,423.54	72,466.37	44972 (1,099 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	68,188.48	75,528.95	47529 (1,157 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	86,910.66	96,266.57	31841 (1,467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	88,817.40	98,378.57	47530 (1,507 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาท/บาน	26,565.39	29,425.14	33531 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	31,943.64	35,382.37	33527 (644 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	29,434.45	32,603.06	33528 (485 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาท/บาน	24,879.59	27,557.87	38566 (512 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาท/บาน	36,284.78	40,190.82	31844 (728 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	25,253.76	27,972.32	37240 (493 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาท/บาน	40,719.90	45,103.38	31846 (810 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาท/บาน	42,787.85	47,393.95	33532 (751 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาท/บาน	63,300.85	70,115.17	33530 (1,122 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาท/บาน	70,982.13	78,623.33	31849 (1,171 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาท/บาน	103,616.94	114,771.27	37204 (1,729 ก.ก/บาน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางกรอบกลม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	3,733.12	4,134.99	39577 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,139.82	2,370.17	35324 (40 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	3,994.12	4,424.09	39672 (85 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,921.48	3,235.97	35325 (54 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	5,714.67	6,329.85	44808 (120 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	5,498.82	6,090.77	35319 (103 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	6,714.32	7,437.11	34498 (133 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	23,589.01	26,128.36	34496 (327 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	47,314.30	52,407.68	34497 (521 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	50,711.34	56,170.40	123821 (617 ก.ก/บาน)
10.2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางกรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	37,747.91	41,811.46	34499 (458 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	41,261.63	45,703.43	38565 (787 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	50,653.24	56,106.04	41691 (994 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	98,807.19	109,443.76	50867 (1,703 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาท/บาน	88,807.54	98,367.64	56713 (1,854 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	35,255.89	39,051.17	มรูก.-2-001 (688 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาท/บาน	43,250.78	47,906.71	มรูก.-2-002 (844 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาท/บาน	112,333.28	124,425.92	มรูก.-2-003 (2,155 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาท/บาน	114,092.30	126,374.30	มรูก.-2-004 (2,299 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	35,493.99	39,314.91	มรูก.-2-005 (609 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	69,996.73	77,531.85	มรูก.-2-006 (1,301 ก.ก/บาน)
10.2.4.5 เครื่องยกพร้อมเพล				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 170 กก.	บาท/เครื่อง	1,792.34	1,985.29	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 250 กก.	บาท/เครื่อง	1,792.34	1,985.29	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,503.93	2,773.48	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 400 กก.	บาท/เครื่อง	3,311.61	3,668.10	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,503.93	2,773.48	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 500 กก.	บาท/เครื่อง	3,311.61	3,668.10	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 750 กก.	บาท/เครื่อง	4,698.01	5,203.75	31025 (72 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 750 กก.	บาท/เครื่อง	5,644.45	6,252.07	31025 (96 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	37,551.51	41,593.92	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	30,082.00	33,320.32	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	37,551.51	41,593.92	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	30,082.00	33,320.32	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 4,000 กก.	บาท/เครื่อง	44,260.20	49,024.80	33504 (502 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 5,500 กก.	บาท/เครื่อง	47,318.53	52,412.35	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 6,500 กก.	บาท/เครื่อง	47,318.53	52,412.35	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	52,310.98	57,942.24	41868 (646 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	58,312.97	64,590.35	41869 (763 ก.ก/เครื่อง)

หมายเหตุ

- 1.เป็นราคาจัดจ้าง พร้อมพันทหายทำความสะอาดผิวงานให้ปลอดสนิมแล้วพ่นหรือทาสี Epoxy พิสูจน์เมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน
- 2.ค่าติดตั้งและค่าขนส่งของงานดำเนินการเองและงานจ้างเหมา คิดเท่ากับร้อยละ 25 ของค่าจัดจ้าง
- 3.ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจาก เป็นงานขนาดเล็ก ในส่วนดำเนินการเอง หมายถึง โครงการเจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการขนส่งติดตั้ง หากงานใด โครงการไม่สามารถขนส่งติดตั้งเองได้ต้องการให้กองโรงงานดำเนินการ ขอให้โครงการสอบถามเป็นงาน ๆ ไป

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,427.61	6,182.28	7,099.62	8,016.96	2,011.53	2,393.91	955.84	1,128.98	2,178.77	518.92
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,866.23	6,945.43	7,892.46	8,839.50	2,462.83	3,078.00	1,063.36	1,272.70	2,608.19	611.33
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	3,134.96	7,189.19	8,208.18	9,227.18	2,678.94	2,977.67	1,324.48	1,535.00	2,927.21	835.72
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,611.01	6,814.59	7,872.10	8,929.61	2,198.28	2,469.58	955.84	1,141.69	2,334.03	518.92
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,518.78	6,820.40	7,784.82	8,749.24	2,246.48	2,857.13	802.23	988.88	2,168.91	386.92
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,933.69	7,173.38	8,154.92	9,136.47	2,353.52	3,141.76	1,393.60	1,595.43	2,827.86	895.13
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,723.83	7,185.07	8,199.51	9,213.95	2,477.66	3,018.57	802.23	1,001.64	2,333.90	386.92
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,449.83	6,255.48	7,182.18	8,108.89	2,104.97	2,428.23	802.23	981.72	2,123.10	386.92
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,838.24	6,396.96	7,290.76	8,184.56	2,344.52	2,716.09	1,186.24	1,387.41	2,647.22	716.93
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,637.59	6,396.79	7,218.64	8,040.48	2,403.09	3,023.79	802.23	999.68	2,266.11	386.92
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	3,184.29	6,949.31	7,900.36	8,851.41	2,473.15	3,071.40	1,723.84	1,933.91	3,198.56	1,178.92
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,454.27	7,003.03	8,028.17	9,053.31	2,123.83	2,809.29	853.44	1,039.62	2,159.18	430.93
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,482.48	6,401.35	7,295.16	8,188.96	2,083.03	2,719.94	977.60	1,160.96	2,244.43	537.62
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,683.59	6,647.64	7,582.63	8,517.63	2,307.60	2,826.58	977.60	1,176.33	2,412.81	537.62
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,631.44	6,601.20	7,529.24	8,457.29	2,271.25	2,786.03	955.84	1,146.86	2,346.39	518.92
16	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,650.35	6,922.90	7,865.39	8,807.87	2,269.09	3,043.21	977.60	1,173.69	2,385.11	537.62
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,639.43	7,451.44	8,533.29	9,615.14	2,391.29	3,015.43	802.23	995.76	2,262.50	386.92

หมายเหตุ

- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมติ
- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
- ราคาวัดคำนวณจากข้อมูลราคาวัดของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- คำนวณโดยใช้ราคาวัดเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
 - 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รูปแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	ภาพลื่นลู	บาท/ลบ.ม.	3,101.66	6,940.74	7,870.64	8,800.54	2,683.36	2,393.91	1,339.79	1,539.65	2,878.45	848.93
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,713.74	6,694.09	7,611.95	8,529.81	2,305.20	2,957.40	1,045.38	1,248.82	2,481.51	595.92
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	3,034.91	7,122.07	8,092.10	9,062.12	2,512.05	3,141.94	1,429.39	1,631.28	2,900.66	925.93
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,499.47	6,607.99	7,536.28	8,464.58	2,102.27	2,821.15	973.49	1,164.80	2,270.68	534.14
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,739.04	6,041.53	6,823.50	7,605.47	2,194.50	2,784.95	1,339.79	1,520.39	2,613.40	848.93
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,915.85	6,761.24	7,665.46	8,569.68	2,401.75	3,030.90	1,339.79	1,534.61	2,760.50	848.93
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,827.70	6,315.10	7,131.31	7,947.52	2,320.95	2,968.14	1,339.79	1,534.25	2,695.81	848.93
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	2,561.59	6,512.79	7,409.25	8,305.71	2,212.80	2,876.02	927.88	1,126.82	2,298.67	494.95
26	มุกดาหาร	บาท/ลบ.ม.	2,769.29	6,057.49	6,881.46	7,705.42	2,202.31	2,626.57	1,339.79	1,520.84	2,641.18	848.93
27	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,842.01	7,090.24	8,092.36	9,094.48	2,525.89	2,947.59	1,045.38	1,234.38	2,518.61	595.92
28	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	3,131.21	6,975.77	7,952.21	8,928.65	2,635.83	2,941.18	1,416.58	1,610.62	2,939.57	914.93
29	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	3,031.14	6,821.81	7,787.82	8,753.83	2,530.02	2,827.83	1,416.58	1,603.40	2,855.23	914.93
30	เลย	บาท/ลบ.ม.	3,197.25	7,332.04	8,356.36	9,380.69	2,773.49	3,177.32	1,339.79	1,560.25	2,990.66	848.93
31	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	3,125.76	7,193.08	8,173.54	9,153.99	2,643.32	3,126.25	1,416.58	1,611.18	2,933.72	914.93
32	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	3,103.10	6,491.13	7,326.06	8,161.00	2,631.80	3,036.15	1,416.58	1,610.44	2,913.44	914.93
33	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,896.86	6,616.70	7,508.08	8,399.46	2,376.44	2,936.64	1,339.79	1,532.86	2,744.99	848.93
34	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	3,361.49	6,704.61	7,479.62	8,254.64	2,950.18	3,447.51	1,416.58	1,620.49	3,101.96	914.93
35	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,794.85	6,527.02	7,407.70	8,288.38	2,276.55	2,891.64	1,339.79	1,526.08	2,658.25	848.93
36	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,920.62	6,763.34	7,707.95	8,652.56	2,403.90	2,853.87	1,416.58	1,594.76	2,762.95	914.93
37	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,866.85	6,607.60	7,504.33	8,401.05	2,326.91	2,892.92	1,339.79	1,529.42	2,721.38	848.93

หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมติ

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงขั้นต่ำ ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาสุดคำนวณจากข้อมูลราคาสุดของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาสุดเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รูปแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
38	กรุงเทพฯ	บาท/ลบ.ม.	3,160.98	6,895.40	7,806.38	8,717.37	2,523.92	2,393.91	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53
39	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,726.99	6,411.84	7,338.07	8,264.30	1,927.13	2,608.15	1,667.52	1,849.93	2,815.15	1,130.53
40	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,342.63	6,975.19	7,851.13	8,727.07	2,818.60	3,427.14	1,595.84	1,818.83	3,235.31	1,068.92
41	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	3,351.23	7,058.91	7,976.05	8,893.18	2,817.29	3,293.06	1,595.84	1,808.48	3,221.97	1,068.92
42	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,336.33	7,284.57	8,352.58	9,420.58	2,780.84	2,942.99	1,595.84	1,809.04	3,217.96	1,068.92
43	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	2,551.33	6,698.16	7,653.01	8,607.86	2,107.88	2,762.22	1,077.44	1,258.25	2,342.06	623.43
44	ตราด	บาท/ลบ.ม.	3,640.16	7,724.51	8,710.12	9,695.74	3,182.15	3,682.31	1,595.84	1,822.79	3,437.04	1,068.92
45	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	3,192.63	6,641.69	7,506.93	8,372.17	2,516.10	3,073.61	1,667.52	1,872.31	3,160.12	1,130.53
46	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	3,032.85	6,807.58	7,719.36	8,631.15	2,406.11	3,076.59	1,595.84	1,796.04	2,994.23	1,068.92
47	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,160.98	6,895.40	7,806.38	8,717.37	2,523.92	3,148.42	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53
48	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	3,160.98	6,895.40	7,806.38	8,717.37	2,523.92	3,148.42	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53
49	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,336.33	7,442.00	8,484.06	9,526.11	2,780.84	3,183.25	1,595.84	1,809.04	3,217.96	1,068.92
50	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	3,490.57	7,570.26	8,562.29	9,554.33	2,908.90	3,497.77	1,667.52	1,888.11	3,380.04	1,130.53
51	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,320.55	7,088.40	8,000.99	8,913.58	2,709.56	3,313.70	1,667.52	1,875.79	3,241.46	1,130.53
52	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	2,835.70	6,456.96	7,309.63	8,162.29	2,367.10	2,951.07	1,250.24	1,444.65	2,652.93	771.93
53	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,117.83	6,934.50	7,834.79	8,735.07	2,443.75	3,240.47	1,667.52	1,870.24	3,102.43	1,130.53
54	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	3,223.23	7,204.02	8,157.54	9,111.05	2,664.74	3,272.57	1,595.84	1,797.44	3,114.51	1,068.92
55	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,970.32	6,535.44	7,372.06	8,208.68	2,522.50	3,098.93	1,250.24	1,456.01	2,766.66	771.93
56	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	3,086.59	6,535.75	7,391.36	8,246.97	2,413.16	3,020.19	1,667.52	1,868.16	3,075.87	1,130.53
57	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	3,160.98	6,895.40	7,806.38	8,717.37	2,523.92	3,148.42	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53
58	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	3,465.87	7,351.87	8,343.90	9,335.94	2,884.71	3,288.12	1,667.52	1,886.46	3,359.04	1,130.53
59	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	2,818.37	6,847.41	7,809.22	8,771.03	2,412.83	2,904.40	1,077.44	1,278.29	2,563.21	623.43
60	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,779.82	6,480.18	7,387.41	8,294.65	2,238.69	2,779.83	1,250.24	1,451.24	2,645.36	771.93
61	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,545.31	7,159.65	8,201.97	9,244.30	2,101.99	2,897.70	1,077.44	1,257.85	2,336.94	623.00
62	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	3,298.95	6,781.16	7,652.55	8,523.95	2,758.10	3,220.24	1,597.21	1,808.86	3,185.34	1,070.10
63	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	2,823.89	6,877.97	7,837.64	8,797.30	2,343.04	2,930.28	1,250.24	1,443.25	2,644.67	771.93

หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมติ

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคใต้

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	3,167.21	7,440.51	8,438.70	9,436.88	2,862.87	2,393.91	1,071.05	1,294.09	2,828.16	617.93
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	3,125.55	7,216.06	8,147.64	9,079.22	2,832.84	3,378.56	1,034.56	1,249.87	2,763.63	586.57
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	3,019.24	7,491.77	8,531.15	9,570.53	2,744.15	3,209.49	943.04	1,157.89	2,643.38	507.93
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	3,061.22	7,435.48	8,394.34	9,353.21	2,832.25	3,516.61	914.24	1,135.21	2,661.92	483.18
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	3,143.78	6,996.85	7,892.05	8,787.25	2,682.49	3,278.67	1,256.64	1,463.35	2,897.00	777.43
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	3,075.66	7,548.25	8,602.35	9,656.44	2,809.61	3,251.50	982.72	1,198.33	2,699.87	542.03
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,827.43	7,117.82	8,086.32	9,054.81	2,464.76	3,092.66	982.72	1,178.29	2,506.47	542.03
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	3,050.52	7,067.29	8,029.90	8,992.51	2,737.08	3,125.04	1,023.81	1,238.18	2,709.18	577.34
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,896.72	7,113.01	7,980.65	8,848.30	2,860.96	3,540.22	982.72	1,196.52	2,693.90	542.03
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	3,057.67	6,921.98	7,825.74	8,729.49	2,607.13	3,224.35	1,237.44	1,439.03	2,814.46	760.92
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	3,498.97	7,238.07	8,182.76	9,127.44	3,034.60	3,341.34	1,531.83	1,749.97	3,292.52	1,013.92
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	3,205.92	7,791.77	8,815.91	9,840.04	3,007.50	3,632.24	914.24	1,147.25	2,781.77	483.18
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	3,151.36	7,352.72	8,351.98	9,351.23	2,862.68	3,271.15	1,023.81	1,246.82	2,792.39	577.34
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	3,199.25	7,619.78	8,650.60	9,681.42	2,917.92	3,430.33	1,023.81	1,250.60	2,832.31	577.34

- หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยื่นมา
- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
- ราคาสุดคำนวณจากข้อมูลราคาสุดของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- คำนวณโดยใช้ราคาสุดเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล 87
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
- 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อรูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รูปแบบ = $0.03 \times \text{ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม.} + 117.74$

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน บนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,284.53	5,825.37	6,706.20	7,587.02	1,909.26	2,393.91	886.95	1,046.31	2,052.95	496.00
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,747.06	6,637.18	7,553.63	8,470.08	2,378.42	3,057.64	1,006.50	1,204.46	2,504.34	592.40
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	2,991.86	6,823.59	7,806.07	8,788.54	2,576.66	3,228.42	1,255.59	1,452.34	2,801.39	812.80
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,467.91	6,448.99	7,469.98	8,490.98	2,095.99	2,756.88	886.95	1,059.03	2,208.20	496.00
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,384.67	6,483.48	7,414.35	8,345.22	2,150.92	2,751.45	737.86	911.63	2,051.33	365.49
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,778.66	6,836.46	7,784.45	8,732.44	2,242.33	2,899.54	1,318.71	1,505.56	2,691.07	870.20
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,580.73	6,819.47	7,797.39	8,775.32	2,375.37	3,011.96	733.35	918.98	2,208.07	363.99
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,315.69	5,918.55	6,811.71	7,704.86	2,009.37	2,651.21	737.86	904.47	2,005.50	365.49
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,695.15	6,031.36	6,888.64	7,745.92	2,242.24	2,914.78	1,117.36	1,304.75	2,521.39	694.00
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,503.48	6,059.87	6,848.16	7,636.46	2,307.52	2,911.65	737.86	922.43	2,148.54	365.49
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	3,050.15	6,612.39	7,529.89	8,447.38	2,377.55	3,047.02	1,659.46	1,856.65	3,080.96	1,157.50
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,311.20	6,637.43	7,626.05	8,614.68	2,021.58	2,622.44	784.56	956.96	2,033.38	408.00
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,339.42	6,035.75	6,893.04	7,750.32	1,980.78	2,580.70	908.71	1,078.30	2,118.63	514.70
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,540.50	6,282.04	7,180.51	8,078.99	2,205.32	2,845.73	908.71	1,093.66	2,286.99	514.70
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,488.36	6,235.60	7,127.13	8,018.65	2,168.98	2,791.41	886.95	1,064.20	2,220.57	496.00
16	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,516.23	6,585.97	7,494.91	8,403.85	2,173.51	2,811.27	913.22	1,096.43	2,267.53	516.20
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,496.37	7,085.84	8,131.17	9,176.51	2,289.04	2,901.96	733.35	913.10	2,136.70	363.99

หมายเหตุ

- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยื่นมา
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11
- ราคาสตูดคำนวณจากข้อมูลราคาสตูดของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- คำนวณโดยใช้ราคาสตูดเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
 - 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาค่าไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	ภาพลื่น	บาท/ลบ.ม.	2,976.49	6,621.02	7,519.16	8,417.31	2,594.48	2,393.91	1,279.97	1,467.81	2,769.17	1,013.92
19	ขออนแกน	บาท/ลบ.ม.	2,594.54	6,385.90	7,273.20	8,160.50	2,220.78	2,869.11	988.57	1,180.58	2,377.72	584.93
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,891.82	6,756.53	7,690.06	8,623.58	2,409.79	3,031.16	1,360.56	1,548.62	2,774.91	977.52
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,380.27	6,299.81	7,197.54	8,095.26	2,017.85	2,631.84	916.68	1,096.56	2,166.88	508.69
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,604.92	5,704.67	6,453.11	7,201.54	2,098.92	2,701.86	1,275.47	1,443.14	2,495.88	848.93
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,796.65	6,453.06	7,326.71	8,200.36	2,317.32	2,952.31	1,282.98	1,466.37	2,656.71	848.93
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,684.61	5,949.56	6,729.27	7,508.98	2,218.68	2,814.12	1,270.96	1,451.59	2,570.06	848.93
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	2,427.46	6,175.93	7,038.86	7,901.79	2,117.23	2,729.00	863.56	1,049.57	2,181.15	494.95
26	มุกดาหาร	บาท/ลบ.ม.	2,644.12	5,737.83	6,530.05	7,322.26	2,113.42	2,747.36	1,279.97	1,448.99	2,531.90	848.93
27	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,698.92	6,724.70	7,690.32	8,655.94	2,423.62	3,019.67	976.55	1,151.72	2,392.86	584.93
28	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,997.08	6,638.91	7,581.82	8,524.73	2,540.26	3,174.52	1,352.26	1,533.37	2,822.05	892.93
29	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	2,897.01	6,484.71	7,417.19	8,349.67	2,434.44	3,043.52	1,352.26	1,526.15	2,737.71	892.93
30	เลย	บาท/ลบ.ม.	3,063.12	6,995.18	7,985.97	8,976.76	2,677.92	3,315.97	1,275.47	1,483.00	2,873.14	848.93
31	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,982.67	6,827.54	7,771.50	8,715.45	2,541.06	3,159.83	1,347.75	1,528.52	2,807.97	892.93
32	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,968.97	6,154.27	6,955.67	7,757.07	2,536.22	3,141.60	1,352.26	1,533.19	2,795.93	892.93
33	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,771.69	6,297.05	7,156.67	8,016.30	2,287.56	2,920.29	1,279.97	1,461.02	2,635.71	848.93
34	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	3,218.41	7,222.47	8,183.55	9,144.62	2,847.91	3,475.25	1,347.75	1,537.83	2,976.21	892.93
35	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,639.82	6,190.17	7,037.31	7,884.46	2,165.36	2,756.10	1,264.95	1,436.20	2,521.52	848.93
36	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,801.43	6,455.15	7,369.20	8,283.24	2,319.48	2,913.37	1,359.77	1,526.53	2,659.15	892.93
37	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,732.72	6,270.74	7,133.94	7,997.13	2,231.34	2,868.76	1,275.47	1,452.17	2,603.86	848.93

- หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ย้อนมา
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11
- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
- 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
38	กรุงเทพฯ	บาท/ลบ.ม.	3,080.61	6,623.11	7,507.46	8,391.81	2,468.49	2,393.91	1,630.19	1,823.73	3,051.92	1,118.10
39	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,592.86	6,076.44	6,969.51	7,862.57	1,831.55	2,471.38	1,603.14	1,772.67	2,697.56	1,109.10
40	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,217.47	6,657.01	7,501.56	8,346.12	2,729.71	3,359.13	1,535.96	1,746.98	3,125.96	1,049.00
41	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	3,246.97	6,780.89	7,670.80	8,560.71	2,744.01	3,389.49	1,546.48	1,749.26	3,131.82	1,052.50
42	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,258.94	7,040.97	8,085.32	9,129.66	2,727.64	3,396.02	1,560.00	1,766.04	3,152.51	1,057.00
43	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	2,417.20	6,362.76	7,284.45	8,206.13	2,012.31	2,617.75	1,013.06	1,181.00	2,224.47	602.00
44	ตราด	บาท/ลบ.ม.	3,520.96	7,417.80	8,373.22	9,328.63	3,097.73	3,759.05	1,538.97	1,754.55	3,333.18	1,050.00
45	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	3,112.25	6,369.40	7,208.01	8,046.61	2,460.67	3,149.99	1,630.19	1,827.51	3,091.93	1,118.10
46	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	2,907.69	6,489.39	7,369.79	8,250.19	2,317.23	2,941.67	1,535.96	1,724.20	2,884.88	1,049.00
47	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,080.61	6,623.11	7,507.46	8,391.81	2,468.49	3,114.08	1,630.19	1,823.73	3,051.92	1,118.10
48	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	3,080.61	6,623.11	7,507.46	8,391.81	2,468.49	3,114.08	1,630.19	1,823.73	3,051.92	1,118.10
49	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,217.14	7,129.55	8,140.82	9,152.09	2,696.41	3,351.43	1,538.97	1,740.80	3,114.10	1,050.00
50	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	3,356.45	7,234.86	8,193.73	9,152.59	2,813.33	3,492.65	1,603.14	1,810.85	3,262.46	1,109.10
51	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,186.42	6,753.01	7,632.43	8,511.85	2,613.98	3,267.33	1,603.14	1,798.54	3,123.87	1,109.10
52	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	2,725.47	6,150.25	6,972.72	7,795.19	2,289.37	2,913.91	1,197.89	1,381.82	2,557.30	754.50
53	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,974.74	6,570.42	7,434.57	8,298.71	2,341.48	2,986.65	1,598.64	1,787.57	2,976.62	1,107.60
54	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	3,145.84	6,954.68	7,883.94	8,813.20	2,611.54	3,247.90	1,560.00	1,754.44	3,049.06	1,057.00
55	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,851.13	6,228.73	7,035.15	7,841.58	2,438.07	3,082.66	1,193.38	1,387.77	2,662.80	753.00
56	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	3,006.22	6,263.73	7,092.70	7,921.68	2,357.73	3,013.01	1,630.19	1,823.36	3,007.68	1,118.10
57	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	3,080.61	6,623.11	7,507.46	8,391.81	2,468.49	3,114.08	1,630.19	1,823.73	3,051.92	1,118.10
58	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	3,340.71	7,033.68	7,994.33	8,954.98	2,795.83	3,470.16	1,607.65	1,814.62	3,249.69	1,110.60
59	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	2,675.29	6,483.33	7,409.00	8,334.67	2,310.56	2,961.06	1,008.56	1,195.63	2,437.40	600.50
60	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,660.62	6,173.47	7,050.51	7,927.55	2,154.27	2,823.20	1,193.38	1,383.00	2,541.50	753.00
61	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,426.11	6,859.89	7,872.02	8,884.15	2,017.56	2,625.86	1,020.58	1,189.61	2,233.07	604.50
62	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	3,164.83	6,445.77	7,283.99	8,122.22	2,662.52	3,288.35	1,532.83	1,731.61	3,067.75	1,048.67
63	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	2,689.76	6,542.57	7,469.07	8,395.57	2,247.46	2,871.26	1,185.87	1,366.00	2,527.09	750.50

หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยกมา

- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รูปแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคใต้

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	3,048.02	7,133.09	8,100.90	9,068.71	2,778.44	2,393.91	1,014.18	1,225.85	2,724.29	599.00
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,982.47	6,851.29	7,746.55	8,641.82	2,730.58	3,398.76	965.67	1,167.20	2,637.82	563.65
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,876.16	7,126.99	8,130.06	9,133.14	2,641.88	3,314.20	874.16	1,075.23	2,517.57	485.00
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,918.14	7,070.70	7,993.26	8,915.81	2,729.98	3,391.53	845.36	1,052.55	2,536.10	460.25
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,988.76	6,545.73	7,411.99	8,278.26	2,571.30	3,262.92	1,181.75	1,373.47	2,760.21	752.50
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,920.64	7,172.01	8,188.61	9,205.20	2,698.42	3,353.87	907.83	1,108.45	2,563.08	517.10
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,708.24	6,810.40	7,748.52	8,686.64	2,380.33	3,055.29	925.85	1,110.06	2,402.61	523.10
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,916.40	6,731.20	7,660.46	8,589.73	2,641.51	3,318.33	959.43	1,160.92	2,591.60	555.91
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	3,009.34	6,868.67	7,712.47	8,556.28	2,807.76	3,456.28	946.89	1,153.52	2,628.46	530.10
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,902.65	6,545.73	7,411.99	8,278.26	2,495.94	3,163.08	1,162.54	1,349.15	2,677.67	736.00
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	3,355.89	6,873.30	7,781.67	8,690.05	2,932.33	3,584.28	1,462.95	1,667.31	3,166.70	990.99
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	3,086.73	7,484.35	8,478.11	9,471.87	2,923.08	3,609.80	857.37	1,079.01	2,677.91	464.25
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	3,032.17	7,045.30	8,014.18	8,983.06	2,778.26	3,465.20	966.94	1,178.58	2,688.52	558.41
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	3,056.17	7,255.01	8,249.52	9,244.03	2,815.65	3,503.11	954.92	1,167.94	2,706.50	554.41

- หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยกมา
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11
- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
- 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = $0.03 \times \text{ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม.} + 117.74$

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมื่นเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
25.00 - 25.99	25.00 - 25.99	177.17	239.25	239.25	239.25	95.80	334.61	23.95	47.90
	26.00 - 26.99	178.84	241.51	241.51	241.51	96.62	335.69	24.16	48.31
	27.00 - 27.99	180.51	243.77	243.77	243.77	97.44	336.78	24.36	48.72
	28.00 - 28.99	182.18	246.02	246.02	246.02	98.26	337.86	24.56	49.13
	29.00 - 29.99	183.85	248.28	248.28	248.28	99.07	338.94	24.77	49.54
	30.00 - 30.99	185.52	250.54	250.54	250.54	99.89	340.03	24.97	49.95
	31.00 - 31.99	187.19	252.79	252.79	252.79	100.71	341.11	25.18	50.35
	32.00 - 32.99	188.86	255.05	255.05	255.05	101.53	342.20	25.38	50.76
	33.00 - 33.99	190.54	257.30	257.30	257.30	102.35	343.28	25.59	51.17
	34.00 - 34.99	192.21	259.56	259.56	259.56	103.16	344.36	25.79	51.58
	35.00 - 35.99	193.88	261.82	261.82	261.82	103.98	345.45	26.00	51.99
	36.00 - 36.99	195.55	264.07	264.07	264.07	104.80	346.53	26.20	52.40
	37.00 - 37.99	197.22	266.33	266.33	266.33	105.62	347.61	26.40	52.81
	38.00 - 38.99	198.89	268.59	268.59	268.59	106.43	348.70	26.61	53.22
	39.00 - 39.99	200.56	270.84	270.84	270.84	107.25	349.78	26.81	53.63
	40.00 - 40.99	202.23	273.10	273.10	273.10	108.07	350.87	27.02	54.04
	41.00 - 41.99	203.90	275.36	275.36	275.36	108.89	351.95	27.22	54.44
	42.00 - 42.99	205.57	277.61	277.61	277.61	109.71	353.03	27.43	54.85
	43.00 - 43.99	207.24	279.87	279.87	279.87	110.52	354.12	27.63	55.26
	44.00 - 44.99	208.92	282.13	282.13	282.13	111.34	355.20	27.84	55.67
	45.00 - 45.99	210.59	284.38	284.38	284.38	112.16	356.28	28.04	56.08
	46.00 - 46.99	212.26	286.64	286.64	286.64	112.98	357.37	28.24	56.49
	47.00 - 47.99	213.93	288.89	288.89	288.89	113.80	358.45	28.45	56.90
	48.00 - 48.99	215.60	291.15	291.15	291.15	114.61	359.54	28.65	57.31
	49.00 - 49.99	217.27	293.41	293.41	293.41	115.43	360.62	28.86	57.72
	50.00 - 50.99	218.94	295.66	295.66	295.66	116.25	361.70	29.06	58.12
	51.00 - 51.99	220.61	297.92	297.92	297.92	117.07	362.79	29.27	58.53
	52.00 - 52.99	222.28	300.18	300.18	300.18	117.88	363.87	29.47	58.94
	53.00 - 53.99	223.95	302.43	302.43	302.43	118.70	364.95	29.68	59.35
	54.00 - 54.99	225.62	304.69	304.69	304.69	119.52	366.04	29.88	59.76
	55.00 - 55.99	227.30	306.95	306.95	306.95	120.34	367.12	30.08	60.17

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
26.00 - 26.99	25.00 - 25.99	182.45	246.38	246.38	246.38	98.74	346.65	24.69	49.37
	26.00 - 26.99	184.12	248.64	248.64	248.64	99.56	347.73	24.89	49.78
	27.00 - 27.99	185.79	250.89	250.89	250.89	100.38	348.81	25.09	50.19
	28.00 - 28.99	187.46	253.15	253.15	253.15	101.20	349.90	25.30	50.60
	29.00 - 29.99	189.13	255.40	255.40	255.40	102.01	350.98	25.50	51.01
	30.00 - 30.99	190.80	257.66	257.66	257.66	102.83	352.07	25.71	51.42
	31.00 - 31.99	192.47	259.92	259.92	259.92	103.65	353.15	25.91	51.82
	32.00 - 32.99	194.14	262.17	262.17	262.17	104.47	354.23	26.12	52.23
	33.00 - 33.99	195.81	264.43	264.43	264.43	105.28	355.32	26.32	52.64
	34.00 - 34.99	197.48	266.69	266.69	266.69	106.10	356.40	26.53	53.05
	35.00 - 35.99	199.15	268.94	268.94	268.94	106.92	357.48	26.73	53.46
	36.00 - 36.99	200.83	271.20	271.20	271.20	107.74	358.57	26.93	53.87
	37.00 - 37.99	202.50	273.46	273.46	273.46	108.56	359.65	27.14	54.28
	38.00 - 38.99	204.17	275.71	275.71	275.71	109.37	360.74	27.34	54.69
	39.00 - 39.99	205.84	277.97	277.97	277.97	110.19	361.82	27.55	55.10
	40.00 - 40.99	207.51	280.23	280.23	280.23	111.01	362.90	27.75	55.50
	41.00 - 41.99	209.18	282.48	282.48	282.48	111.83	363.99	27.96	55.91
	42.00 - 42.99	210.85	284.74	284.74	284.74	112.65	365.07	28.16	56.32
	43.00 - 43.99	212.52	286.99	286.99	286.99	113.46	366.15	28.37	56.73
	44.00 - 44.99	214.19	289.25	289.25	289.25	114.28	367.24	28.57	57.14
	45.00 - 45.99	215.86	291.51	291.51	291.51	115.10	368.32	28.77	57.55
	46.00 - 46.99	217.53	293.76	293.76	293.76	115.92	369.41	28.98	57.96
	47.00 - 47.99	219.20	296.02	296.02	296.02	116.73	370.49	29.18	58.37
	48.00 - 48.99	220.88	298.28	298.28	298.28	117.55	371.57	29.39	58.78
	49.00 - 49.99	222.55	300.53	300.53	300.53	118.37	372.66	29.59	59.19
	50.00 - 50.99	224.22	302.79	302.79	302.79	119.19	373.74	29.80	59.59
	51.00 - 51.99	225.89	305.05	305.05	305.05	120.01	374.82	30.00	60.00
	52.00 - 52.99	227.56	307.30	307.30	307.30	120.82	375.91	30.21	60.41
	53.00 - 53.99	229.23	309.56	309.56	309.56	121.64	376.99	30.41	60.82
	54.00 - 54.99	230.90	311.82	311.82	311.82	122.46	378.08	30.61	61.23
	55.00 - 55.99	232.57	314.07	314.07	314.07	123.28	379.16	30.82	61.64

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
27.00 - 27.99	25.00 - 25.99	187.72	253.51	253.51	253.51	101.68	358.69	25.42	50.84
	26.00 - 26.99	189.39	255.76	255.76	255.76	102.50	359.77	25.62	51.25
	27.00 - 27.99	191.06	258.02	258.02	258.02	103.32	360.85	25.83	51.66
	28.00 - 28.99	192.73	260.27	260.27	260.27	104.13	361.94	26.03	52.07
	29.00 - 29.99	194.41	262.53	262.53	262.53	104.95	363.02	26.24	52.48
	30.00 - 30.99	196.08	264.79	264.79	264.79	105.77	364.10	26.44	52.89
	31.00 - 31.99	197.75	267.04	267.04	267.04	106.59	365.19	26.65	53.29
	32.00 - 32.99	199.42	269.30	269.30	269.30	107.41	366.27	26.85	53.70
	33.00 - 33.99	201.09	271.56	271.56	271.56	108.22	367.36	27.06	54.11
	34.00 - 34.99	202.76	273.81	273.81	273.81	109.04	368.44	27.26	54.52
	35.00 - 35.99	204.43	276.07	276.07	276.07	109.86	369.52	27.46	54.93
	36.00 - 36.99	206.10	278.33	278.33	278.33	110.68	370.61	27.67	55.34
	37.00 - 37.99	207.77	280.58	280.58	280.58	111.50	371.69	27.87	55.75
	38.00 - 38.99	209.44	282.84	282.84	282.84	112.31	372.77	28.08	56.16
	39.00 - 39.99	211.11	285.10	285.10	285.10	113.13	373.86	28.28	56.57
	40.00 - 40.99	212.79	287.35	287.35	287.35	113.95	374.94	28.49	56.97
	41.00 - 41.99	214.46	289.61	289.61	289.61	114.77	376.03	28.69	57.38
	42.00 - 42.99	216.13	291.86	291.86	291.86	115.58	377.11	28.90	57.79
	43.00 - 43.99	217.80	294.12	294.12	294.12	116.40	378.19	29.10	58.20
	44.00 - 44.99	219.47	296.38	296.38	296.38	117.22	379.28	29.31	58.61
	45.00 - 45.99	221.14	298.63	298.63	298.63	118.04	380.36	29.51	59.02
	46.00 - 46.99	222.81	300.89	300.89	300.89	118.86	381.44	29.71	59.43
	47.00 - 47.99	224.48	303.15	303.15	303.15	119.67	382.53	29.92	59.84
	48.00 - 48.99	226.15	305.40	305.40	305.40	120.49	383.61	30.12	60.25
	49.00 - 49.99	227.82	307.66	307.66	307.66	121.31	384.70	30.33	60.65
	50.00 - 50.99	229.49	309.92	309.92	309.92	122.13	385.78	30.53	61.06
	51.00 - 51.99	231.17	312.17	312.17	312.17	122.94	386.86	30.74	61.47
	52.00 - 52.99	232.84	314.43	314.43	314.43	123.76	387.95	30.94	61.88
	53.00 - 53.99	234.51	316.68	316.68	316.68	124.58	389.03	31.15	62.29
	54.00 - 54.99	236.18	318.94	318.94	318.94	125.40	390.11	31.35	62.70
	55.00 - 55.99	237.85	321.20	321.20	321.20	126.22	391.20	31.55	63.11

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
28.00 - 28.99	25.00 - 25.99	193.00	260.63	260.63	260.63	104.62	370.72	26.16	52.31
	26.00 - 26.99	194.67	262.89	262.89	262.89	105.44	371.81	26.36	52.72
	27.00 - 27.99	196.34	265.14	265.14	265.14	106.26	372.89	26.56	53.13
	28.00 - 28.99	198.01	267.40	267.40	267.40	107.07	373.97	26.77	53.54
	29.00 - 29.99	199.68	269.66	269.66	269.66	107.89	375.06	26.97	53.95
	30.00 - 30.99	201.35	271.91	271.91	271.91	108.71	376.14	27.18	54.35
	31.00 - 31.99	203.02	274.17	274.17	274.17	109.53	377.23	27.38	54.76
	32.00 - 32.99	204.70	276.43	276.43	276.43	110.35	378.31	27.59	55.17
	33.00 - 33.99	206.37	278.68	278.68	278.68	111.16	379.39	27.79	55.58
	34.00 - 34.99	208.04	280.94	280.94	280.94	111.98	380.48	28.00	55.99
	35.00 - 35.99	209.71	283.20	283.20	283.20	112.80	381.56	28.20	56.40
	36.00 - 36.99	211.38	285.45	285.45	285.45	113.62	382.64	28.40	56.81
	37.00 - 37.99	213.05	287.71	287.71	287.71	114.43	383.73	28.61	57.22
	38.00 - 38.99	214.72	289.96	289.96	289.96	115.25	384.81	28.81	57.63
	39.00 - 39.99	216.39	292.22	292.22	292.22	116.07	385.90	29.02	58.03
	40.00 - 40.99	218.06	294.48	294.48	294.48	116.89	386.98	29.22	58.44
	41.00 - 41.99	219.73	296.73	296.73	296.73	117.71	388.06	29.43	58.85
	42.00 - 42.99	221.40	298.99	298.99	298.99	118.52	389.15	29.63	59.26
	43.00 - 43.99	223.08	301.25	301.25	301.25	119.34	390.23	29.84	59.67
	44.00 - 44.99	224.75	303.50	303.50	303.50	120.16	391.31	30.04	60.08
	45.00 - 45.99	226.42	305.76	305.76	305.76	120.98	392.40	30.24	60.49
	46.00 - 46.99	228.09	308.02	308.02	308.02	121.79	393.48	30.45	60.90
	47.00 - 47.99	229.76	310.27	310.27	310.27	122.61	394.57	30.65	61.31
	48.00 - 48.99	231.43	312.53	312.53	312.53	123.43	395.65	30.86	61.72
	49.00 - 49.99	233.10	314.79	314.79	314.79	124.25	396.73	31.06	62.12
	50.00 - 50.99	234.77	317.04	317.04	317.04	125.07	397.82	31.27	62.53
	51.00 - 51.99	236.44	319.30	319.30	319.30	125.88	398.90	31.47	62.94
	52.00 - 52.99	238.11	321.55	321.55	321.55	126.70	399.98	31.68	63.35
	53.00 - 53.99	239.78	323.81	323.81	323.81	127.52	401.07	31.88	63.76
	54.00 - 54.99	241.45	326.07	326.07	326.07	128.34	402.15	32.08	64.17
	55.00 - 55.99	243.13	328.32	328.32	328.32	129.16	403.24	32.29	64.58

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
29.00 - 29.99	25.00 - 25.99	198.28	267.76	267.76	267.76	107.56	382.76	26.89	53.78
	26.00 - 26.99	199.95	270.01	270.01	270.01	108.38	383.85	27.09	54.19
	27.00 - 27.99	201.62	272.27	272.27	272.27	109.19	384.93	27.30	54.60
	28.00 - 28.99	203.29	274.53	274.53	274.53	110.01	386.01	27.50	55.01
	29.00 - 29.99	204.96	276.78	276.78	276.78	110.83	387.10	27.71	55.42
	30.00 - 30.99	206.63	279.04	279.04	279.04	111.65	388.18	27.91	55.82
	31.00 - 31.99	208.30	281.30	281.30	281.30	112.47	389.26	28.12	56.23
	32.00 - 32.99	209.97	283.55	283.55	283.55	113.28	390.35	28.32	56.64
	33.00 - 33.99	211.64	285.81	285.81	285.81	114.10	391.43	28.53	57.05
	34.00 - 34.99	213.31	288.07	288.07	288.07	114.92	392.52	28.73	57.46
	35.00 - 35.99	214.98	290.32	290.32	290.32	115.74	393.60	28.93	57.87
	36.00 - 36.99	216.66	292.58	292.58	292.58	116.56	394.68	29.14	58.28
	37.00 - 37.99	218.33	294.83	294.83	294.83	117.37	395.77	29.34	58.69
	38.00 - 38.99	220.00	297.09	297.09	297.09	118.19	396.85	29.55	59.10
	39.00 - 39.99	221.67	299.35	299.35	299.35	119.01	397.93	29.75	59.50
	40.00 - 40.99	223.34	301.60	301.60	301.60	119.83	399.02	29.96	59.91
	41.00 - 41.99	225.01	303.86	303.86	303.86	120.64	400.10	30.16	60.32
	42.00 - 42.99	226.68	306.12	306.12	306.12	121.46	401.19	30.37	60.73
	43.00 - 43.99	228.35	308.37	308.37	308.37	122.28	402.27	30.57	61.14
	44.00 - 44.99	230.02	310.63	310.63	310.63	123.10	403.35	30.77	61.55
	45.00 - 45.99	231.69	312.89	312.89	312.89	123.92	404.44	30.98	61.96
	46.00 - 46.99	233.36	315.14	315.14	315.14	124.73	405.52	31.18	62.37
	47.00 - 47.99	235.04	317.40	317.40	317.40	125.55	406.60	31.39	62.78
	48.00 - 48.99	236.71	319.65	319.65	319.65	126.37	407.69	31.59	63.18
	49.00 - 49.99	238.38	321.91	321.91	321.91	127.19	408.77	31.80	63.59
	50.00 - 50.99	240.05	324.17	324.17	324.17	128.01	409.86	32.00	64.00
	51.00 - 51.99	241.72	326.42	326.42	326.42	128.82	410.94	32.21	64.41
	52.00 - 52.99	243.39	328.68	328.68	328.68	129.64	412.02	32.41	64.82
	53.00 - 53.99	245.06	330.94	330.94	330.94	130.46	413.11	32.61	65.23
	54.00 - 54.99	246.73	333.19	333.19	333.19	131.28	414.19	32.82	65.64
	55.00 - 55.99	248.40	335.45	335.45	335.45	132.09	415.27	33.02	66.05

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
30.00 - 30.99	25.00 - 25.99	203.55	274.88	274.88	274.88	110.50	394.80	27.62	55.25
	26.00 - 26.99	205.22	277.14	277.14	277.14	111.32	395.88	27.83	55.66
	27.00 - 27.99	206.89	279.40	279.40	279.40	112.13	396.97	28.03	56.07
	28.00 - 28.99	208.57	281.65	281.65	281.65	112.95	398.05	28.24	56.48
	29.00 - 29.99	210.24	283.91	283.91	283.91	113.77	399.13	28.44	56.88
	30.00 - 30.99	211.91	286.17	286.17	286.17	114.59	400.22	28.65	57.29
	31.00 - 31.99	213.58	288.42	288.42	288.42	115.41	401.30	28.85	57.70
	32.00 - 32.99	215.25	290.68	290.68	290.68	116.22	402.39	29.06	58.11
	33.00 - 33.99	216.92	292.93	292.93	292.93	117.04	403.47	29.26	58.52
	34.00 - 34.99	218.59	295.19	295.19	295.19	117.86	404.55	29.46	58.93
	35.00 - 35.99	220.26	297.45	297.45	297.45	118.68	405.64	29.67	59.34
	36.00 - 36.99	221.93	299.70	299.70	299.70	119.49	406.72	29.87	59.75
	37.00 - 37.99	223.60	301.96	301.96	301.96	120.31	407.80	30.08	60.16
	38.00 - 38.99	225.27	304.22	304.22	304.22	121.13	408.89	30.28	60.57
	39.00 - 39.99	226.95	306.47	306.47	306.47	121.95	409.97	30.49	60.97
	40.00 - 40.99	228.62	308.73	308.73	308.73	122.77	411.06	30.69	61.38
	41.00 - 41.99	230.29	310.99	310.99	310.99	123.58	412.14	30.90	61.79
	42.00 - 42.99	231.96	313.24	313.24	313.24	124.40	413.22	31.10	62.20
	43.00 - 43.99	233.63	315.50	315.50	315.50	125.22	414.31	31.30	62.61
	44.00 - 44.99	235.30	317.76	317.76	317.76	126.04	415.39	31.51	63.02
	45.00 - 45.99	236.97	320.01	320.01	320.01	126.86	416.47	31.71	63.43
	46.00 - 46.99	238.64	322.27	322.27	322.27	127.67	417.56	31.92	63.84
	47.00 - 47.99	240.31	324.52	324.52	324.52	128.49	418.64	32.12	64.25
	48.00 - 48.99	241.98	326.78	326.78	326.78	129.31	419.73	32.33	64.65
	49.00 - 49.99	243.65	329.04	329.04	329.04	130.13	420.81	32.53	65.06
	50.00 - 50.99	245.33	331.29	331.29	331.29	130.94	421.89	32.74	65.47
	51.00 - 51.99	247.00	333.55	333.55	333.55	131.76	422.98	32.94	65.88
	52.00 - 52.99	248.67	335.81	335.81	335.81	132.58	424.06	33.15	66.29
	53.00 - 53.99	250.34	338.06	338.06	338.06	133.40	425.14	33.35	66.70
	54.00 - 54.99	252.01	340.32	340.32	340.32	134.22	426.23	33.55	67.11
	55.00 - 55.99	253.68	342.58	342.58	342.58	135.03	427.31	33.76	67.52

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
31.00 - 31.99	25.00 - 25.99	208.83	282.01	282.01	282.01	113.44	406.84	28.36	56.72
	26.00 - 26.99	210.50	284.27	284.27	284.27	114.26	407.92	28.56	57.13
	27.00 - 27.99	212.17	286.52	286.52	286.52	115.07	409.01	28.77	57.54
	28.00 - 28.99	213.84	288.78	288.78	288.78	115.89	410.09	28.97	57.95
	29.00 - 29.99	215.51	291.04	291.04	291.04	116.71	411.17	29.18	58.35
	30.00 - 30.99	217.18	293.29	293.29	293.29	117.53	412.26	29.38	58.76
	31.00 - 31.99	218.86	295.55	295.55	295.55	118.34	413.34	29.59	59.17
	32.00 - 32.99	220.53	297.80	297.80	297.80	119.16	414.42	29.79	59.58
	33.00 - 33.99	222.20	300.06	300.06	300.06	119.98	415.51	30.00	59.99
	34.00 - 34.99	223.87	302.32	302.32	302.32	120.80	416.59	30.20	60.40
	35.00 - 35.99	225.54	304.57	304.57	304.57	121.62	417.68	30.40	60.81
	36.00 - 36.99	227.21	306.83	306.83	306.83	122.43	418.76	30.61	61.22
	37.00 - 37.99	228.88	309.09	309.09	309.09	123.25	419.84	30.81	61.63
	38.00 - 38.99	230.55	311.34	311.34	311.34	124.07	420.93	31.02	62.03
	39.00 - 39.99	232.22	313.60	313.60	313.60	124.89	422.01	31.22	62.44
	40.00 - 40.99	233.89	315.86	315.86	315.86	125.71	423.09	31.43	62.85
	41.00 - 41.99	235.56	318.11	318.11	318.11	126.52	424.18	31.63	63.26
	42.00 - 42.99	237.23	320.37	320.37	320.37	127.34	425.26	31.84	63.67
	43.00 - 43.99	238.91	322.63	322.63	322.63	128.16	426.35	32.04	64.08
	44.00 - 44.99	240.58	324.88	324.88	324.88	128.98	427.43	32.24	64.49
	45.00 - 45.99	242.25	327.14	327.14	327.14	129.79	428.51	32.45	64.90
	46.00 - 46.99	243.92	329.39	329.39	329.39	130.61	429.60	32.65	65.31
	47.00 - 47.99	245.59	331.65	331.65	331.65	131.43	430.68	32.86	65.72
	48.00 - 48.99	247.26	333.91	333.91	333.91	132.25	431.76	33.06	66.12
	49.00 - 49.99	248.93	336.16	336.16	336.16	133.07	432.85	33.27	66.53
	50.00 - 50.99	250.60	338.42	338.42	338.42	133.88	433.93	33.47	66.94
	51.00 - 51.99	252.27	340.68	340.68	340.68	134.70	435.02	33.68	67.35
	52.00 - 52.99	253.94	342.93	342.93	342.93	135.52	436.10	33.88	67.76
	53.00 - 53.99	255.61	345.19	345.19	345.19	136.34	437.18	34.08	68.17
	54.00 - 54.99	257.29	347.45	347.45	347.45	137.15	438.27	34.29	68.58
	55.00 - 55.99	258.96	349.70	349.70	349.70	137.97	439.35	34.49	68.99

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
32.00 - 32.99	25.00 - 25.99	214.11	289.14	289.14	289.14	116.38	418.88	29.09	58.19
	26.00 - 26.99	215.78	291.39	291.39	291.39	117.19	419.96	29.30	58.60
	27.00 - 27.99	217.45	293.65	293.65	293.65	118.01	421.04	29.50	59.01
	28.00 - 28.99	219.12	295.90	295.90	295.90	118.83	422.13	29.71	59.42
	29.00 - 29.99	220.79	298.16	298.16	298.16	119.65	423.21	29.91	59.82
	30.00 - 30.99	222.46	300.42	300.42	300.42	120.47	424.29	30.12	60.23
	31.00 - 31.99	224.13	302.67	302.67	302.67	121.28	425.38	30.32	60.64
	32.00 - 32.99	225.80	304.93	304.93	304.93	122.10	426.46	30.53	61.05
	33.00 - 33.99	227.47	307.19	307.19	307.19	122.92	427.55	30.73	61.46
	34.00 - 34.99	229.14	309.44	309.44	309.44	123.74	428.63	30.93	61.87
	35.00 - 35.99	230.82	311.70	311.70	311.70	124.56	429.71	31.14	62.28
	36.00 - 36.99	232.49	313.96	313.96	313.96	125.37	430.80	31.34	62.69
	37.00 - 37.99	234.16	316.21	316.21	316.21	126.19	431.88	31.55	63.10
	38.00 - 38.99	235.83	318.47	318.47	318.47	127.01	432.96	31.75	63.50
	39.00 - 39.99	237.50	320.73	320.73	320.73	127.83	434.05	31.96	63.91
	40.00 - 40.99	239.17	322.98	322.98	322.98	128.64	435.13	32.16	64.32
	41.00 - 41.99	240.84	325.24	325.24	325.24	129.46	436.22	32.37	64.73
	42.00 - 42.99	242.51	327.49	327.49	327.49	130.28	437.30	32.57	65.14
	43.00 - 43.99	244.18	329.75	329.75	329.75	131.10	438.38	32.77	65.55
	44.00 - 44.99	245.85	332.01	332.01	332.01	131.92	439.47	32.98	65.96
	45.00 - 45.99	247.52	334.26	334.26	334.26	132.73	440.55	33.18	66.37
	46.00 - 46.99	249.20	336.52	336.52	336.52	133.55	441.63	33.39	66.78
	47.00 - 47.99	250.87	338.78	338.78	338.78	134.37	442.72	33.59	67.18
	48.00 - 48.99	252.54	341.03	341.03	341.03	135.19	443.80	33.80	67.59
	49.00 - 49.99	254.21	343.29	343.29	343.29	136.00	444.89	34.00	68.00
	50.00 - 50.99	255.88	345.55	345.55	345.55	136.82	445.97	34.21	68.41
	51.00 - 51.99	257.55	347.80	347.80	347.80	137.64	447.05	34.41	68.82
	52.00 - 52.99	259.22	350.06	350.06	350.06	138.46	448.14	34.61	69.23
	53.00 - 53.99	260.89	352.32	352.32	352.32	139.28	449.22	34.82	69.64
	54.00 - 54.99	262.56	354.57	354.57	354.57	140.09	450.30	35.02	70.05
	55.00 - 55.99	264.23	356.83	356.83	356.83	140.91	451.39	35.23	70.46

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
33.00 - 33.99	25.00 - 25.99	219.38	296.26	296.26	296.26	119.32	430.91	29.83	59.66
	26.00 - 26.99	221.05	298.52	298.52	298.52	120.13	432.00	30.03	60.07
	27.00 - 27.99	222.73	300.77	300.77	300.77	120.95	433.08	30.24	60.48
	28.00 - 28.99	224.40	303.03	303.03	303.03	121.77	434.17	30.44	60.88
	29.00 - 29.99	226.07	305.29	305.29	305.29	122.59	435.25	30.65	61.29
	30.00 - 30.99	227.74	307.54	307.54	307.54	123.40	436.33	30.85	61.70
	31.00 - 31.99	229.41	309.80	309.80	309.80	124.22	437.42	31.06	62.11
	32.00 - 32.99	231.08	312.06	312.06	312.06	125.04	438.50	31.26	62.52
	33.00 - 33.99	232.75	314.31	314.31	314.31	125.86	439.58	31.46	62.93
	34.00 - 34.99	234.42	316.57	316.57	316.57	126.68	440.67	31.67	63.34
	35.00 - 35.99	236.09	318.83	318.83	318.83	127.49	441.75	31.87	63.75
	36.00 - 36.99	237.76	321.08	321.08	321.08	128.31	442.84	32.08	64.16
	37.00 - 37.99	239.43	323.34	323.34	323.34	129.13	443.92	32.28	64.56
	38.00 - 38.99	241.11	325.60	325.60	325.60	129.95	445.00	32.49	64.97
	39.00 - 39.99	242.78	327.85	327.85	327.85	130.77	446.09	32.69	65.38
	40.00 - 40.99	244.45	330.11	330.11	330.11	131.58	447.17	32.90	65.79
	41.00 - 41.99	246.12	332.36	332.36	332.36	132.40	448.25	33.10	66.20
	42.00 - 42.99	247.79	334.62	334.62	334.62	133.22	449.34	33.30	66.61
	43.00 - 43.99	249.46	336.88	336.88	336.88	134.04	450.42	33.51	67.02
	44.00 - 44.99	251.13	339.13	339.13	339.13	134.85	451.51	33.71	67.43
	45.00 - 45.99	252.80	341.39	341.39	341.39	135.67	452.59	33.92	67.84
	46.00 - 46.99	254.47	343.65	343.65	343.65	136.49	453.67	34.12	68.25
	47.00 - 47.99	256.14	345.90	345.90	345.90	137.31	454.76	34.33	68.65
	48.00 - 48.99	257.81	348.16	348.16	348.16	138.13	455.84	34.53	69.06
	49.00 - 49.99	259.48	350.42	350.42	350.42	138.94	456.92	34.74	69.47
	50.00 - 50.99	261.16	352.67	352.67	352.67	139.76	458.01	34.94	69.88
	51.00 - 51.99	262.83	354.93	354.93	354.93	140.58	459.09	35.14	70.29
	52.00 - 52.99	264.50	357.18	357.18	357.18	141.40	460.18	35.35	70.70
	53.00 - 53.99	266.17	359.44	359.44	359.44	142.22	461.26	35.55	71.11
	54.00 - 54.99	267.84	361.70	361.70	361.70	143.03	462.34	35.76	71.52
	55.00 - 55.99	269.51	363.95	363.95	363.95	143.85	463.43	35.96	71.93

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
34.00 - 34.99	25.00 - 25.99	224.66	303.39	303.39	303.39	122.25	442.95	30.56	61.13
	26.00 - 26.99	226.33	305.64	305.64	305.64	123.07	444.04	30.77	61.54
	27.00 - 27.99	228.00	307.90	307.90	307.90	123.89	445.12	30.97	61.95
	28.00 - 28.99	229.67	310.16	310.16	310.16	124.71	446.20	31.18	62.35
	29.00 - 29.99	231.34	312.41	312.41	312.41	125.53	447.29	31.38	62.76
	30.00 - 30.99	233.02	314.67	314.67	314.67	126.34	448.37	31.59	63.17
	31.00 - 31.99	234.69	316.93	316.93	316.93	127.16	449.46	31.79	63.58
	32.00 - 32.99	236.36	319.18	319.18	319.18	127.98	450.54	31.99	63.99
	33.00 - 33.99	238.03	321.44	321.44	321.44	128.80	451.62	32.20	64.40
	34.00 - 34.99	239.70	323.70	323.70	323.70	129.62	452.71	32.40	64.81
	35.00 - 35.99	241.37	325.95	325.95	325.95	130.43	453.79	32.61	65.22
	36.00 - 36.99	243.04	328.21	328.21	328.21	131.25	454.87	32.81	65.63
	37.00 - 37.99	244.71	330.46	330.46	330.46	132.07	455.96	33.02	66.03
	38.00 - 38.99	246.38	332.72	332.72	332.72	132.89	457.04	33.22	66.44
	39.00 - 39.99	248.05	334.98	334.98	334.98	133.70	458.13	33.43	66.85
	40.00 - 40.99	249.72	337.23	337.23	337.23	134.52	459.21	33.63	67.26
	41.00 - 41.99	251.39	339.49	339.49	339.49	135.34	460.29	33.84	67.67
	42.00 - 42.99	253.07	341.75	341.75	341.75	136.16	461.38	34.04	68.08
	43.00 - 43.99	254.74	344.00	344.00	344.00	136.98	462.46	34.24	68.49
	44.00 - 44.99	256.41	346.26	346.26	346.26	137.79	463.54	34.45	68.90
	45.00 - 45.99	258.08	348.52	348.52	348.52	138.61	464.63	34.65	69.31
	46.00 - 46.99	259.75	350.77	350.77	350.77	139.43	465.71	34.86	69.71
	47.00 - 47.99	261.42	353.03	353.03	353.03	140.25	466.79	35.06	70.12
	48.00 - 48.99	263.09	355.29	355.29	355.29	141.07	467.88	35.27	70.53
	49.00 - 49.99	264.76	357.54	357.54	357.54	141.88	468.96	35.47	70.94
	50.00 - 50.99	266.43	359.80	359.80	359.80	142.70	470.05	35.68	71.35
	51.00 - 51.99	268.10	362.05	362.05	362.05	143.52	471.13	35.88	71.76
	52.00 - 52.99	269.77	364.31	364.31	364.31	144.34	472.21	36.08	72.17
	53.00 - 53.99	271.45	366.57	366.57	366.57	145.15	473.30	36.29	72.58
	54.00 - 54.99	273.12	368.82	368.82	368.82	145.97	474.38	36.49	72.99
	55.00 - 55.99	274.79	371.08	371.08	371.08	146.79	475.46	36.70	73.40

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาคำนํ้ามัน ดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาคำนํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
35.00 - 35.99	25.00 - 25.99	229.94	310.51	310.51	310.51	125.19	454.99	31.30	62.60
	26.00 - 26.99	231.61	312.77	312.77	312.77	126.01	456.07	31.50	63.01
	27.00 - 27.99	233.28	315.03	315.03	315.03	126.83	457.16	31.71	63.41
	28.00 - 28.99	234.95	317.28	317.28	317.28	127.65	458.24	31.91	63.82
	29.00 - 29.99	236.62	319.54	319.54	319.54	128.47	459.33	32.12	64.23
	30.00 - 30.99	238.29	321.80	321.80	321.80	129.28	460.41	32.32	64.64
	31.00 - 31.99	239.96	324.05	324.05	324.05	130.10	461.49	32.53	65.05
	32.00 - 32.99	241.63	326.31	326.31	326.31	130.92	462.58	32.73	65.46
	33.00 - 33.99	243.30	328.57	328.57	328.57	131.74	463.66	32.93	65.87
	34.00 - 34.99	244.98	330.82	330.82	330.82	132.55	464.74	33.14	66.28
	35.00 - 35.99	246.65	333.08	333.08	333.08	133.37	465.83	33.34	66.69
	36.00 - 36.99	248.32	335.33	335.33	335.33	134.19	466.91	33.55	67.10
	37.00 - 37.99	249.99	337.59	337.59	337.59	135.01	468.00	33.75	67.50
	38.00 - 38.99	251.66	339.85	339.85	339.85	135.83	469.08	33.96	67.91
	39.00 - 39.99	253.33	342.10	342.10	342.10	136.64	470.16	34.16	68.32
	40.00 - 40.99	255.00	344.36	344.36	344.36	137.46	471.25	34.37	68.73
	41.00 - 41.99	256.67	346.62	346.62	346.62	138.28	472.33	34.57	69.14
	42.00 - 42.99	258.34	348.87	348.87	348.87	139.10	473.41	34.77	69.55
	43.00 - 43.99	260.01	351.13	351.13	351.13	139.92	474.50	34.98	69.96
	44.00 - 44.99	261.68	353.39	353.39	353.39	140.73	475.58	35.18	70.37
	45.00 - 45.99	263.36	355.64	355.64	355.64	141.55	476.67	35.39	70.78
	46.00 - 46.99	265.03	357.90	357.90	357.90	142.37	477.75	35.59	71.18
	47.00 - 47.99	266.70	360.15	360.15	360.15	143.19	478.83	35.80	71.59
	48.00 - 48.99	268.37	362.41	362.41	362.41	144.00	479.92	36.00	72.00
	49.00 - 49.99	270.04	364.67	364.67	364.67	144.82	481.00	36.21	72.41
	50.00 - 50.99	271.71	366.92	366.92	366.92	145.64	482.08	36.41	72.82
	51.00 - 51.99	273.38	369.18	369.18	369.18	146.46	483.17	36.61	73.23
	52.00 - 52.99	275.05	371.44	371.44	371.44	147.28	484.25	36.82	73.64
	53.00 - 53.99	276.72	373.69	373.69	373.69	148.09	485.34	37.02	74.05
	54.00 - 54.99	278.39	375.95	375.95	375.95	148.91	486.42	37.23	74.46
	55.00 - 55.99	280.06	378.21	378.21	378.21	149.73	487.50	37.43	74.86

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนําน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานําน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานําน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
36.00 - 36.99	25.00 - 25.99	235.21	317.64	317.64	317.64	128.13	467.03	32.03	64.07
	26.00 - 26.99	236.89	319.90	319.90	319.90	128.95	468.11	32.24	64.48
	27.00 - 27.99	238.56	322.15	322.15	322.15	129.77	469.20	32.44	64.88
	28.00 - 28.99	240.23	324.41	324.41	324.41	130.59	470.28	32.65	65.29
	29.00 - 29.99	241.90	326.67	326.67	326.67	131.40	471.36	32.85	65.70
	30.00 - 30.99	243.57	328.92	328.92	328.92	132.22	472.45	33.06	66.11
	31.00 - 31.99	245.24	331.18	331.18	331.18	133.04	473.53	33.26	66.52
	32.00 - 32.99	246.91	333.43	333.43	333.43	133.86	474.62	33.46	66.93
	33.00 - 33.99	248.58	335.69	335.69	335.69	134.68	475.70	33.67	67.34
	34.00 - 34.99	250.25	337.95	337.95	337.95	135.49	476.78	33.87	67.75
	35.00 - 35.99	251.92	340.20	340.20	340.20	136.31	477.87	34.08	68.16
	36.00 - 36.99	253.59	342.46	342.46	342.46	137.13	478.95	34.28	68.56
	37.00 - 37.99	255.27	344.72	344.72	344.72	137.95	480.03	34.49	68.97
	38.00 - 38.99	256.94	346.97	346.97	346.97	138.77	481.12	34.69	69.38
	39.00 - 39.99	258.61	349.23	349.23	349.23	139.58	482.20	34.90	69.79
	40.00 - 40.99	260.28	351.49	351.49	351.49	140.40	483.29	35.10	70.20
	41.00 - 41.99	261.95	353.74	353.74	353.74	141.22	484.37	35.30	70.61
	42.00 - 42.99	263.62	356.00	356.00	356.00	142.04	485.45	35.51	71.02
	43.00 - 43.99	265.29	358.26	358.26	358.26	142.85	486.54	35.71	71.43
	44.00 - 44.99	266.96	360.51	360.51	360.51	143.67	487.62	35.92	71.84
	45.00 - 45.99	268.63	362.77	362.77	362.77	144.49	488.70	36.12	72.25
	46.00 - 46.99	270.30	365.02	365.02	365.02	145.31	489.79	36.33	72.65
	47.00 - 47.99	271.97	367.28	367.28	367.28	146.13	490.87	36.53	73.06
	48.00 - 48.99	273.64	369.54	369.54	369.54	146.94	491.96	36.74	73.47
	49.00 - 49.99	275.32	371.79	371.79	371.79	147.76	493.04	36.94	73.88
	50.00 - 50.99	276.99	374.05	374.05	374.05	148.58	494.12	37.14	74.29
	51.00 - 51.99	278.66	376.31	376.31	376.31	149.40	495.21	37.35	74.70
	52.00 - 52.99	280.33	378.56	378.56	378.56	150.21	496.29	37.55	75.11
	53.00 - 53.99	282.00	380.82	380.82	380.82	151.03	497.37	37.76	75.52
	54.00 - 54.99	283.67	383.08	383.08	383.08	151.85	498.46	37.96	75.93
	55.00 - 55.99	285.34	385.33	385.33	385.33	152.67	499.54	38.17	76.33

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
37.00 - 37.99	25.00 - 25.99	240.49	324.77	324.77	324.77	131.07	479.07	32.77	65.54
	26.00 - 26.99	242.16	327.02	327.02	327.02	131.89	480.15	32.97	65.95
	27.00 - 27.99	243.83	329.28	329.28	329.28	132.71	481.23	33.18	66.35
	28.00 - 28.99	245.50	331.54	331.54	331.54	133.53	482.32	33.38	66.76
	29.00 - 29.99	247.17	333.79	333.79	333.79	134.34	483.40	33.59	67.17
	30.00 - 30.99	248.85	336.05	336.05	336.05	135.16	484.49	33.79	67.58
	31.00 - 31.99	250.52	338.30	338.30	338.30	135.98	485.57	33.99	67.99
	32.00 - 32.99	252.19	340.56	340.56	340.56	136.80	486.65	34.20	68.40
	33.00 - 33.99	253.86	342.82	342.82	342.82	137.62	487.74	34.40	68.81
	34.00 - 34.99	255.53	345.07	345.07	345.07	138.43	488.82	34.61	69.22
	35.00 - 35.99	257.20	347.33	347.33	347.33	139.25	489.90	34.81	69.63
	36.00 - 36.99	258.87	349.59	349.59	349.59	140.07	490.99	35.02	70.03
	37.00 - 37.99	260.54	351.84	351.84	351.84	140.89	492.07	35.22	70.44
	38.00 - 38.99	262.21	354.10	354.10	354.10	141.70	493.16	35.43	70.85
	39.00 - 39.99	263.88	356.36	356.36	356.36	142.52	494.24	35.63	71.26
	40.00 - 40.99	265.55	358.61	358.61	358.61	143.34	495.32	35.83	71.67
	41.00 - 41.99	267.23	360.87	360.87	360.87	144.16	496.41	36.04	72.08
	42.00 - 42.99	268.90	363.13	363.13	363.13	144.98	497.49	36.24	72.49
	43.00 - 43.99	270.57	365.38	365.38	365.38	145.79	498.57	36.45	72.90
	44.00 - 44.99	272.24	367.64	367.64	367.64	146.61	499.66	36.65	73.31
	45.00 - 45.99	273.91	369.89	369.89	369.89	147.43	500.74	36.86	73.71
	46.00 - 46.99	275.58	372.15	372.15	372.15	148.25	501.83	37.06	74.12
	47.00 - 47.99	277.25	374.41	374.41	374.41	149.06	502.91	37.27	74.53
	48.00 - 48.99	278.92	376.66	376.66	376.66	149.88	503.99	37.47	74.94
	49.00 - 49.99	280.59	378.92	378.92	378.92	150.70	505.08	37.68	75.35
	50.00 - 50.99	282.26	381.18	381.18	381.18	151.52	506.16	37.88	75.76
	51.00 - 51.99	283.93	383.43	383.43	383.43	152.34	507.24	38.08	76.17
	52.00 - 52.99	285.61	385.69	385.69	385.69	153.15	508.33	38.29	76.58
	53.00 - 53.99	287.28	387.95	387.95	387.95	153.97	509.41	38.49	76.99
	54.00 - 54.99	288.95	390.20	390.20	390.20	154.79	510.50	38.70	77.39
	55.00 - 55.99	290.62	392.46	392.46	392.46	155.61	511.58	38.90	77.80

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
38.00 - 38.99	25.00 - 25.99	245.77	331.89	331.89	331.89	134.01	491.11	33.50	67.01
	26.00 - 26.99	247.44	334.15	334.15	334.15	134.83	492.19	33.71	67.41
	27.00 - 27.99	249.11	336.40	336.40	336.40	135.65	493.27	33.91	67.82
	28.00 - 28.99	250.78	338.66	338.66	338.66	136.46	494.36	34.12	68.23
	29.00 - 29.99	252.45	340.92	340.92	340.92	137.28	495.44	34.32	68.64
	30.00 - 30.99	254.12	343.17	343.17	343.17	138.10	496.52	34.53	69.05
	31.00 - 31.99	255.79	345.43	345.43	345.43	138.92	497.61	34.73	69.46
	32.00 - 32.99	257.46	347.69	347.69	347.69	139.74	498.69	34.93	69.87
	33.00 - 33.99	259.14	349.94	349.94	349.94	140.55	499.78	35.14	70.28
	34.00 - 34.99	260.81	352.20	352.20	352.20	141.37	500.86	35.34	70.69
	35.00 - 35.99	262.48	354.46	354.46	354.46	142.19	501.94	35.55	71.09
	36.00 - 36.99	264.15	356.71	356.71	356.71	143.01	503.03	35.75	71.50
	37.00 - 37.99	265.82	358.97	358.97	358.97	143.83	504.11	35.96	71.91
	38.00 - 38.99	267.49	361.23	361.23	361.23	144.64	505.19	36.16	72.32
	39.00 - 39.99	269.16	363.48	363.48	363.48	145.46	506.28	36.37	72.73
	40.00 - 40.99	270.83	365.74	365.74	365.74	146.28	507.36	36.57	73.14
	41.00 - 41.99	272.50	367.99	367.99	367.99	147.10	508.45	36.77	73.55
	42.00 - 42.99	274.17	370.25	370.25	370.25	147.91	509.53	36.98	73.96
	43.00 - 43.99	275.84	372.51	372.51	372.51	148.73	510.61	37.18	74.37
	44.00 - 44.99	277.52	374.76	374.76	374.76	149.55	511.70	37.39	74.78
	45.00 - 45.99	279.19	377.02	377.02	377.02	150.37	512.78	37.59	75.18
	46.00 - 46.99	280.86	379.28	379.28	379.28	151.19	513.86	37.80	75.59
	47.00 - 47.99	282.53	381.53	381.53	381.53	152.00	514.95	38.00	76.00
	48.00 - 48.99	284.20	383.79	383.79	383.79	152.82	516.03	38.21	76.41
	49.00 - 49.99	285.87	386.05	386.05	386.05	153.64	517.12	38.41	76.82
	50.00 - 50.99	287.54	388.30	388.30	388.30	154.46	518.20	38.61	77.23
	51.00 - 51.99	289.21	390.56	390.56	390.56	155.28	519.28	38.82	77.64
	52.00 - 52.99	290.88	392.82	392.82	392.82	156.09	520.37	39.02	78.05
	53.00 - 53.99	292.55	395.07	395.07	395.07	156.91	521.45	39.23	78.46
	54.00 - 54.99	294.22	397.33	397.33	397.33	157.73	522.53	39.43	78.86
	55.00 - 55.99	295.89	399.58	399.58	399.58	158.55	523.62	39.64	79.27

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
39.00 - 39.99	25.00 - 25.99	251.05	339.02	339.02	339.02	136.95	503.14	34.24	68.48
	26.00 - 26.99	252.72	341.27	341.27	341.27	137.77	504.23	34.44	68.88
	27.00 - 27.99	254.39	343.53	343.53	343.53	138.59	505.31	34.65	69.29
	28.00 - 28.99	256.06	345.79	345.79	345.79	139.40	506.39	34.85	69.70
	29.00 - 29.99	257.73	348.04	348.04	348.04	140.22	507.48	35.06	70.11
	30.00 - 30.99	259.40	350.30	350.30	350.30	141.04	508.56	35.26	70.52
	31.00 - 31.99	261.07	352.56	352.56	352.56	141.86	509.65	35.46	70.93
	32.00 - 32.99	262.74	354.81	354.81	354.81	142.68	510.73	35.67	71.34
	33.00 - 33.99	264.41	357.07	357.07	357.07	143.49	511.81	35.87	71.75
	34.00 - 34.99	266.08	359.33	359.33	359.33	144.31	512.90	36.08	72.16
	35.00 - 35.99	267.75	361.58	361.58	361.58	145.13	513.98	36.28	72.56
	36.00 - 36.99	269.42	363.84	363.84	363.84	145.95	515.06	36.49	72.97
	37.00 - 37.99	271.10	366.10	366.10	366.10	146.76	516.15	36.69	73.38
	38.00 - 38.99	272.77	368.35	368.35	368.35	147.58	517.23	36.90	73.79
	39.00 - 39.99	274.44	370.61	370.61	370.61	148.40	518.32	37.10	74.20
	40.00 - 40.99	276.11	372.86	372.86	372.86	149.22	519.40	37.30	74.61
	41.00 - 41.99	277.78	375.12	375.12	375.12	150.04	520.48	37.51	75.02
	42.00 - 42.99	279.45	377.38	377.38	377.38	150.85	521.57	37.71	75.43
	43.00 - 43.99	281.12	379.63	379.63	379.63	151.67	522.65	37.92	75.84
	44.00 - 44.99	282.79	381.89	381.89	381.89	152.49	523.73	38.12	76.24
	45.00 - 45.99	284.46	384.15	384.15	384.15	153.31	524.82	38.33	76.65
	46.00 - 46.99	286.13	386.40	386.40	386.40	154.13	525.90	38.53	77.06
	47.00 - 47.99	287.80	388.66	388.66	388.66	154.94	526.99	38.74	77.47
	48.00 - 48.99	289.48	390.92	390.92	390.92	155.76	528.07	38.94	77.88
	49.00 - 49.99	291.15	393.17	393.17	393.17	156.58	529.15	39.14	78.29
	50.00 - 50.99	292.82	395.43	395.43	395.43	157.40	530.24	39.35	78.70
	51.00 - 51.99	294.49	397.68	397.68	397.68	158.21	531.32	39.55	79.11
	52.00 - 52.99	296.16	399.94	399.94	399.94	159.03	532.40	39.76	79.52
	53.00 - 53.99	297.83	402.20	402.20	402.20	159.85	533.49	39.96	79.93
	54.00 - 54.99	299.50	404.45	404.45	404.45	160.67	534.57	40.17	80.33
	55.00 - 55.99	301.17	406.71	406.71	406.71	161.49	535.66	40.37	80.74

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
40.00 - 40.99	25.00 - 25.99	256.32	346.14	346.14	346.14	139.89	515.18	34.97	69.94
	26.00 - 26.99	257.99	348.40	348.40	348.40	140.71	516.27	35.18	70.35
	27.00 - 27.99	259.66	350.66	350.66	350.66	141.53	517.35	35.38	70.76
	28.00 - 28.99	261.33	352.91	352.91	352.91	142.34	518.43	35.59	71.17
	29.00 - 29.99	263.01	355.17	355.17	355.17	143.16	519.52	35.79	71.58
	30.00 - 30.99	264.68	357.43	357.43	357.43	143.98	520.60	35.99	71.99
	31.00 - 31.99	266.35	359.68	359.68	359.68	144.80	521.68	36.20	72.40
	32.00 - 32.99	268.02	361.94	361.94	361.94	145.61	522.77	36.40	72.81
	33.00 - 33.99	269.69	364.20	364.20	364.20	146.43	523.85	36.61	73.22
	34.00 - 34.99	271.36	366.45	366.45	366.45	147.25	524.94	36.81	73.63
	35.00 - 35.99	273.03	368.71	368.71	368.71	148.07	526.02	37.02	74.03
	36.00 - 36.99	274.70	370.96	370.96	370.96	148.89	527.10	37.22	74.44
	37.00 - 37.99	276.37	373.22	373.22	373.22	149.70	528.19	37.43	74.85
	38.00 - 38.99	278.04	375.48	375.48	375.48	150.52	529.27	37.63	75.26
	39.00 - 39.99	279.71	377.73	377.73	377.73	151.34	530.35	37.83	75.67
	40.00 - 40.99	281.39	379.99	379.99	379.99	152.16	531.44	38.04	76.08
	41.00 - 41.99	283.06	382.25	382.25	382.25	152.98	532.52	38.24	76.49
	42.00 - 42.99	284.73	384.50	384.50	384.50	153.79	533.61	38.45	76.90
	43.00 - 43.99	286.40	386.76	386.76	386.76	154.61	534.69	38.65	77.31
	44.00 - 44.99	288.07	389.02	389.02	389.02	155.43	535.77	38.86	77.71
	45.00 - 45.99	289.74	391.27	391.27	391.27	156.25	536.86	39.06	78.12
	46.00 - 46.99	291.41	393.53	393.53	393.53	157.06	537.94	39.27	78.53
	47.00 - 47.99	293.08	395.79	395.79	395.79	157.88	539.02	39.47	78.94
	48.00 - 48.99	294.75	398.04	398.04	398.04	158.70	540.11	39.68	79.35
	49.00 - 49.99	296.42	400.30	400.30	400.30	159.52	541.19	39.88	79.76
	50.00 - 50.99	298.09	402.55	402.55	402.55	160.34	542.28	40.08	80.17
	51.00 - 51.99	299.77	404.81	404.81	404.81	161.15	543.36	40.29	80.58
	52.00 - 52.99	301.44	407.07	407.07	407.07	161.97	544.44	40.49	80.99
	53.00 - 53.99	303.11	409.32	409.32	409.32	162.79	545.53	40.70	81.39
	54.00 - 54.99	304.78	411.58	411.58	411.58	163.61	546.61	40.90	81.80
	55.00 - 55.99	306.45	413.84	413.84	413.84	164.42	547.69	41.11	82.21

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
41.00 - 41.99	25.00 - 25.99	261.60	353.27	353.27	353.27	142.83	527.22	35.71	71.41
	26.00 - 26.99	263.27	355.53	355.53	355.53	143.65	528.30	35.91	71.82
	27.00 - 27.99	264.94	357.78	357.78	357.78	144.46	529.39	36.12	72.23
	28.00 - 28.99	266.61	360.04	360.04	360.04	145.28	530.47	36.32	72.64
	29.00 - 29.99	268.28	362.30	362.30	362.30	146.10	531.55	36.53	73.05
	30.00 - 30.99	269.95	364.55	364.55	364.55	146.92	532.64	36.73	73.46
	31.00 - 31.99	271.62	366.81	366.81	366.81	147.74	533.72	36.93	73.87
	32.00 - 32.99	273.30	369.07	369.07	369.07	148.55	534.81	37.14	74.28
	33.00 - 33.99	274.97	371.32	371.32	371.32	149.37	535.89	37.34	74.69
	34.00 - 34.99	276.64	373.58	373.58	373.58	150.19	536.97	37.55	75.09
	35.00 - 35.99	278.31	375.83	375.83	375.83	151.01	538.06	37.75	75.50
	36.00 - 36.99	279.98	378.09	378.09	378.09	151.83	539.14	37.96	75.91
	37.00 - 37.99	281.65	380.35	380.35	380.35	152.64	540.22	38.16	76.32
	38.00 - 38.99	283.32	382.60	382.60	382.60	153.46	541.31	38.37	76.73
	39.00 - 39.99	284.99	384.86	384.86	384.86	154.28	542.39	38.57	77.14
	40.00 - 40.99	286.66	387.12	387.12	387.12	155.10	543.48	38.77	77.55
	41.00 - 41.99	288.33	389.37	389.37	389.37	155.91	544.56	38.98	77.96
	42.00 - 42.99	290.00	391.63	391.63	391.63	156.73	545.64	39.18	78.37
	43.00 - 43.99	291.67	393.89	393.89	393.89	157.55	546.73	39.39	78.77
	44.00 - 44.99	293.35	396.14	396.14	396.14	158.37	547.81	39.59	79.18
	45.00 - 45.99	295.02	398.40	398.40	398.40	159.19	548.89	39.80	79.59
	46.00 - 46.99	296.69	400.65	400.65	400.65	160.00	549.98	40.00	80.00
	47.00 - 47.99	298.36	402.91	402.91	402.91	160.82	551.06	40.21	80.41
	48.00 - 48.99	300.03	405.17	405.17	405.17	161.64	552.15	40.41	80.82
	49.00 - 49.99	301.70	407.42	407.42	407.42	162.46	553.23	40.61	81.23
	50.00 - 50.99	303.37	409.68	409.68	409.68	163.27	554.31	40.82	81.64
	51.00 - 51.99	305.04	411.94	411.94	411.94	164.09	555.40	41.02	82.05
	52.00 - 52.99	306.71	414.19	414.19	414.19	164.91	556.48	41.23	82.46
	53.00 - 53.99	308.38	416.45	416.45	416.45	165.73	557.56	41.43	82.86
	54.00 - 54.99	310.05	418.71	418.71	418.71	166.55	558.65	41.64	83.27
	55.00 - 55.99	311.73	420.96	420.96	420.96	167.36	559.73	41.84	83.68

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
42.00 - 42.99	25.00 - 25.99	266.88	360.40	360.40	360.40	145.77	539.26	36.44	72.88
	26.00 - 26.99	268.55	362.65	362.65	362.65	146.59	540.34	36.65	73.29
	27.00 - 27.99	270.22	364.91	364.91	364.91	147.40	541.43	36.85	73.70
	28.00 - 28.99	271.89	367.17	367.17	367.17	148.22	542.51	37.06	74.11
	29.00 - 29.99	273.56	369.42	369.42	369.42	149.04	543.59	37.26	74.52
	30.00 - 30.99	275.23	371.68	371.68	371.68	149.86	544.68	37.46	74.93
	31.00 - 31.99	276.90	373.93	373.93	373.93	150.67	545.76	37.67	75.34
	32.00 - 32.99	278.57	376.19	376.19	376.19	151.49	546.84	37.87	75.75
	33.00 - 33.99	280.24	378.45	378.45	378.45	152.31	547.93	38.08	76.16
	34.00 - 34.99	281.91	380.70	380.70	380.70	153.13	549.01	38.28	76.56
	35.00 - 35.99	283.58	382.96	382.96	382.96	153.95	550.10	38.49	76.97
	36.00 - 36.99	285.26	385.22	385.22	385.22	154.76	551.18	38.69	77.38
	37.00 - 37.99	286.93	387.47	387.47	387.47	155.58	552.26	38.90	77.79
	38.00 - 38.99	288.60	389.73	389.73	389.73	156.40	553.35	39.10	78.20
	39.00 - 39.99	290.27	391.99	391.99	391.99	157.22	554.43	39.30	78.61
	40.00 - 40.99	291.94	394.24	394.24	394.24	158.04	555.51	39.51	79.02
	41.00 - 41.99	293.61	396.50	396.50	396.50	158.85	556.60	39.71	79.43
	42.00 - 42.99	295.28	398.76	398.76	398.76	159.67	557.68	39.92	79.84
	43.00 - 43.99	296.95	401.01	401.01	401.01	160.49	558.77	40.12	80.24
	44.00 - 44.99	298.62	403.27	403.27	403.27	161.31	559.85	40.33	80.65
	45.00 - 45.99	300.29	405.52	405.52	405.52	162.12	560.93	40.53	81.06
	46.00 - 46.99	301.96	407.78	407.78	407.78	162.94	562.02	40.74	81.47
	47.00 - 47.99	303.64	410.04	410.04	410.04	163.76	563.10	40.94	81.88
	48.00 - 48.99	305.31	412.29	412.29	412.29	164.58	564.18	41.14	82.29
	49.00 - 49.99	306.98	414.55	414.55	414.55	165.40	565.27	41.35	82.70
	50.00 - 50.99	308.65	416.81	416.81	416.81	166.21	566.35	41.55	83.11
	51.00 - 51.99	310.32	419.06	419.06	419.06	167.03	567.44	41.76	83.52
	52.00 - 52.99	311.99	421.32	421.32	421.32	167.85	568.52	41.96	83.92
	53.00 - 53.99	313.66	423.58	423.58	423.58	168.67	569.60	42.17	84.33
	54.00 - 54.99	315.33	425.83	425.83	425.83	169.49	570.69	42.37	84.74
	55.00 - 55.99	317.00	428.09	428.09	428.09	170.30	571.77	42.58	85.15

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
43.00 - 43.99	25.00 - 25.99	272.15	367.52	367.52	367.52	148.71	551.30	37.18	74.35
	26.00 - 26.99	273.82	369.78	369.78	369.78	149.52	552.38	37.38	74.76
	27.00 - 27.99	275.49	372.04	372.04	372.04	150.34	553.46	37.59	75.17
	28.00 - 28.99	277.17	374.29	374.29	374.29	151.16	554.55	37.79	75.58
	29.00 - 29.99	278.84	376.55	376.55	376.55	151.98	555.63	37.99	75.99
	30.00 - 30.99	280.51	378.80	378.80	378.80	152.80	556.71	38.20	76.40
	31.00 - 31.99	282.18	381.06	381.06	381.06	153.61	557.80	38.40	76.81
	32.00 - 32.99	283.85	383.32	383.32	383.32	154.43	558.88	38.61	77.22
	33.00 - 33.99	285.52	385.57	385.57	385.57	155.25	559.97	38.81	77.62
	34.00 - 34.99	287.19	387.83	387.83	387.83	156.07	561.05	39.02	78.03
	35.00 - 35.99	288.86	390.09	390.09	390.09	156.89	562.13	39.22	78.44
	36.00 - 36.99	290.53	392.34	392.34	392.34	157.70	563.22	39.43	78.85
	37.00 - 37.99	292.20	394.60	394.60	394.60	158.52	564.30	39.63	79.26
	38.00 - 38.99	293.87	396.86	396.86	396.86	159.34	565.38	39.83	79.67
	39.00 - 39.99	295.55	399.11	399.11	399.11	160.16	566.47	40.04	80.08
	40.00 - 40.99	297.22	401.37	401.37	401.37	160.97	567.55	40.24	80.49
	41.00 - 41.99	298.89	403.63	403.63	403.63	161.79	568.64	40.45	80.90
	42.00 - 42.99	300.56	405.88	405.88	405.88	162.61	569.72	40.65	81.31
	43.00 - 43.99	302.23	408.14	408.14	408.14	163.43	570.80	40.86	81.71
	44.00 - 44.99	303.90	410.39	410.39	410.39	164.25	571.89	41.06	82.12
	45.00 - 45.99	305.57	412.65	412.65	412.65	165.06	572.97	41.27	82.53
	46.00 - 46.99	307.24	414.91	414.91	414.91	165.88	574.05	41.47	82.94
	47.00 - 47.99	308.91	417.16	417.16	417.16	166.70	575.14	41.67	83.35
	48.00 - 48.99	310.58	419.42	419.42	419.42	167.52	576.22	41.88	83.76
	49.00 - 49.99	312.25	421.68	421.68	421.68	168.34	577.31	42.08	84.17
	50.00 - 50.99	313.92	423.93	423.93	423.93	169.15	578.39	42.29	84.58
	51.00 - 51.99	315.60	426.19	426.19	426.19	169.97	579.47	42.49	84.99
	52.00 - 52.99	317.27	428.45	428.45	428.45	170.79	580.56	42.70	85.39
	53.00 - 53.99	318.94	430.70	430.70	430.70	171.61	581.64	42.90	85.80
	54.00 - 54.99	320.61	432.96	432.96	432.96	172.42	582.72	43.11	86.21
	55.00 - 55.99	322.28	435.21	435.21	435.21	173.24	583.81	43.31	86.62

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
44.00 - 44.99	25.00 - 25.99	277.43	374.65	374.65	374.65	151.65	563.33	37.91	75.82
	26.00 - 26.99	279.10	376.90	376.90	376.90	152.46	564.42	38.12	76.23
	27.00 - 27.99	280.77	379.16	379.16	379.16	153.28	565.50	38.32	76.64
	28.00 - 28.99	282.44	381.42	381.42	381.42	154.10	566.59	38.52	77.05
	29.00 - 29.99	284.11	383.67	383.67	383.67	154.92	567.67	38.73	77.46
	30.00 - 30.99	285.78	385.93	385.93	385.93	155.74	568.75	38.93	77.87
	31.00 - 31.99	287.45	388.19	388.19	388.19	156.55	569.84	39.14	78.28
	32.00 - 32.99	289.13	390.44	390.44	390.44	157.37	570.92	39.34	78.69
	33.00 - 33.99	290.80	392.70	392.70	392.70	158.19	572.00	39.55	79.09
	34.00 - 34.99	292.47	394.96	394.96	394.96	159.01	573.09	39.75	79.50
	35.00 - 35.99	294.14	397.21	397.21	397.21	159.82	574.17	39.96	79.91
	36.00 - 36.99	295.81	399.47	399.47	399.47	160.64	575.26	40.16	80.32
	37.00 - 37.99	297.48	401.73	401.73	401.73	161.46	576.34	40.37	80.73
	38.00 - 38.99	299.15	403.98	403.98	403.98	162.28	577.42	40.57	81.14
	39.00 - 39.99	300.82	406.24	406.24	406.24	163.10	578.51	40.77	81.55
	40.00 - 40.99	302.49	408.49	408.49	408.49	163.91	579.59	40.98	81.96
	41.00 - 41.99	304.16	410.75	410.75	410.75	164.73	580.67	41.18	82.37
	42.00 - 42.99	305.83	413.01	413.01	413.01	165.55	581.76	41.39	82.77
	43.00 - 43.99	307.51	415.26	415.26	415.26	166.37	582.84	41.59	83.18
	44.00 - 44.99	309.18	417.52	417.52	417.52	167.19	583.93	41.80	83.59
	45.00 - 45.99	310.85	419.78	419.78	419.78	168.00	585.01	42.00	84.00
	46.00 - 46.99	312.52	422.03	422.03	422.03	168.82	586.09	42.21	84.41
	47.00 - 47.99	314.19	424.29	424.29	424.29	169.64	587.18	42.41	84.82
	48.00 - 48.99	315.86	426.55	426.55	426.55	170.46	588.26	42.61	85.23
	49.00 - 49.99	317.53	428.80	428.80	428.80	171.27	589.34	42.82	85.64
	50.00 - 50.99	319.20	431.06	431.06	431.06	172.09	590.43	43.02	86.05
	51.00 - 51.99	320.87	433.32	433.32	433.32	172.91	591.51	43.23	86.46
	52.00 - 52.99	322.54	435.57	435.57	435.57	173.73	592.60	43.43	86.86
	53.00 - 53.99	324.21	437.83	437.83	437.83	174.55	593.68	43.64	87.27
	54.00 - 54.99	325.89	440.08	440.08	440.08	175.36	594.76	43.84	87.68
	55.00 - 55.99	327.56	442.34	442.34	442.34	176.18	595.85	44.05	88.09

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
45.00 - 45.99	25.00 - 25.99	282.71	381.77	381.77	381.77	154.59	575.37	38.65	77.29
	26.00 - 26.99	284.38	384.03	384.03	384.03	155.40	576.46	38.85	77.70
	27.00 - 27.99	286.05	386.29	386.29	386.29	156.22	577.54	39.06	78.11
	28.00 - 28.99	287.72	388.54	388.54	388.54	157.04	578.62	39.26	78.52
	29.00 - 29.99	289.39	390.80	390.80	390.80	157.86	579.71	39.46	78.93
	30.00 - 30.99	291.06	393.06	393.06	393.06	158.67	580.79	39.67	79.34
	31.00 - 31.99	292.73	395.31	395.31	395.31	159.49	581.88	39.87	79.75
	32.00 - 32.99	294.40	397.57	397.57	397.57	160.31	582.96	40.08	80.16
	33.00 - 33.99	296.07	399.83	399.83	399.83	161.13	584.04	40.28	80.56
	34.00 - 34.99	297.74	402.08	402.08	402.08	161.95	585.13	40.49	80.97
	35.00 - 35.99	299.42	404.34	404.34	404.34	162.76	586.21	40.69	81.38
	36.00 - 36.99	301.09	406.60	406.60	406.60	163.58	587.29	40.90	81.79
	37.00 - 37.99	302.76	408.85	408.85	408.85	164.40	588.38	41.10	82.20
	38.00 - 38.99	304.43	411.11	411.11	411.11	165.22	589.46	41.30	82.61
	39.00 - 39.99	306.10	413.36	413.36	413.36	166.04	590.54	41.51	83.02
	40.00 - 40.99	307.77	415.62	415.62	415.62	166.85	591.63	41.71	83.43
	41.00 - 41.99	309.44	417.88	417.88	417.88	167.67	592.71	41.92	83.84
	42.00 - 42.99	311.11	420.13	420.13	420.13	168.49	593.80	42.12	84.24
	43.00 - 43.99	312.78	422.39	422.39	422.39	169.31	594.88	42.33	84.65
	44.00 - 44.99	314.45	424.65	424.65	424.65	170.12	595.96	42.53	85.06
	45.00 - 45.99	316.12	426.90	426.90	426.90	170.94	597.05	42.74	85.47
	46.00 - 46.99	317.80	429.16	429.16	429.16	171.76	598.13	42.94	85.88
	47.00 - 47.99	319.47	431.42	431.42	431.42	172.58	599.21	43.14	86.29
	48.00 - 48.99	321.14	433.67	433.67	433.67	173.40	600.30	43.35	86.70
	49.00 - 49.99	322.81	435.93	435.93	435.93	174.21	601.38	43.55	87.11
	50.00 - 50.99	324.48	438.18	438.18	438.18	175.03	602.47	43.76	87.52
	51.00 - 51.99	326.15	440.44	440.44	440.44	175.85	603.55	43.96	87.92
	52.00 - 52.99	327.82	442.70	442.70	442.70	176.67	604.63	44.17	88.33
	53.00 - 53.99	329.49	444.95	444.95	444.95	177.48	605.72	44.37	88.74
	54.00 - 54.99	331.16	447.21	447.21	447.21	178.30	606.80	44.58	89.15
	55.00 - 55.99	332.83	449.47	449.47	449.47	179.12	607.88	44.78	89.56

10. ก่อสร้างชลประทาน

10.3 งานบำรุงรักษา

10.3.1 งานปลูกหญ้า

10.3.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน

- 1) งานทางลำเลียงใหญ่
- 2) งานทางลำเลียงย่อย
- 3) งานทางต่ำกว่ามาตรฐาน
- 4) งานทางลาดยาง

10.3.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน

- 1) งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่
- 2) งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายย่อย
- 3) งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน

10.3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		งานปลูกหญ้า		งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน			งานกำจัดวัชพืช ด้วยแรงคน
				1) งานทางลำเลียงใหญ่	2) งานทางลำเลียงย่อย	3) งานทางต่ำกว่ามาตรฐาน	4) งานทางลาดยาง	1) งานบำรุงรักษา คลองส่งน้ำสายใหญ่	2) งานบำรุงรักษา คลองส่งน้ำสายย่อย	3) งานบำรุงรักษา บริเวณหัวงาน	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่
ระดับราคาน้ำขึ้นถึงหลุมรับ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	48.86	44.60	137,404.73	85,392.28	46,774.38	107,809.76	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	26.00 - 26.99	48.92	44.60	137,902.88	85,778.35	47,030.10	108,131.47	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	27.00 - 27.99	48.98	44.60	138,401.02	86,164.42	47,285.82	108,453.18	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	28.00 - 28.99	49.04	44.60	138,899.16	86,550.49	47,541.54	108,774.90	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	29.00 - 29.99	49.10	44.60	139,397.31	86,936.55	47,797.26	109,096.61	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	30.00 - 30.99	49.16	44.60	139,895.45	87,322.62	48,052.98	109,418.33	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	31.00 - 31.99	49.22	44.60	140,393.59	87,708.69	48,308.71	109,740.04	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	32.00 - 32.99	49.28	44.60	140,891.73	88,094.76	48,564.43	110,061.75	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	33.00 - 33.99	49.34	44.60	141,389.88	88,480.83	48,820.15	110,383.47	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	34.00 - 34.99	49.40	44.60	141,888.02	88,866.90	49,075.87	110,705.18	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	35.00 - 35.99	49.46	44.60	142,386.16	89,252.97	49,331.59	111,026.90	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	36.00 - 36.99	49.52	44.60	142,884.30	89,639.03	49,587.31	111,348.61	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	37.00 - 37.99	49.58	44.60	143,382.45	90,025.10	49,843.03	111,670.32	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	38.00 - 38.99	49.65	44.60	143,880.59	90,411.17	50,098.75	111,992.04	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	39.00 - 39.99	49.71	44.60	144,378.73	90,797.24	50,354.47	112,313.75	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	40.00 - 40.99	49.77	44.60	144,876.87	91,183.31	50,610.19	112,635.47	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	41.00 - 41.99	49.83	44.60	145,375.02	91,569.38	50,865.91	112,957.18	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	42.00 - 42.99	49.89	44.60	145,873.16	91,955.45	51,121.64	113,278.89	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	43.00 - 43.99	49.95	44.60	146,371.30	92,341.52	51,377.36	113,600.61	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	44.00 - 44.99	50.01	44.60	146,869.45	92,727.58	51,633.08	113,922.32	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
	45.00 - 45.99	50.07	44.60	147,367.59	93,113.65	51,888.80	114,244.04	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมืองประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ

- 1) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 2
- 2) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3
- 3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 2			2) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3			3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2		
		ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
ระดับราคาม้วนดินเขตหมู่บ้าน (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,533.65	3,076.58	3,800.48	2,484.93	2,936.74	3,589.34	2,507.91	3,419.88	5,015.82
	26.00 - 26.99	2,539.69	3,083.91	3,809.54	2,490.85	2,943.74	3,597.90	2,513.04	3,426.88	5,026.08
	27.00 - 27.99	2,545.73	3,091.25	3,818.60	2,496.78	2,950.74	3,606.46	2,518.18	3,433.88	5,036.35
	28.00 - 28.99	2,551.77	3,098.58	3,827.66	2,502.70	2,957.74	3,615.01	2,523.31	3,440.88	5,046.62
	29.00 - 29.99	2,557.81	3,105.91	3,836.72	2,508.62	2,964.74	3,623.57	2,528.44	3,447.88	5,056.88
	30.00 - 30.99	2,563.85	3,113.25	3,845.78	2,514.55	2,971.74	3,632.12	2,533.58	3,454.88	5,067.15
	31.00 - 31.99	2,569.89	3,120.58	3,854.84	2,520.47	2,978.74	3,640.68	2,538.71	3,461.88	5,077.42
	32.00 - 32.99	2,575.93	3,127.91	3,863.89	2,526.39	2,985.74	3,649.23	2,543.84	3,468.88	5,087.68
	33.00 - 33.99	2,581.97	3,135.25	3,872.95	2,532.32	2,992.74	3,657.79	2,548.98	3,475.88	5,097.95
	34.00 - 34.99	2,588.01	3,142.58	3,882.01	2,538.24	2,999.74	3,666.34	2,554.11	3,482.88	5,108.22
	35.00 - 35.99	2,594.05	3,149.91	3,891.07	2,544.16	3,006.74	3,674.90	2,559.24	3,489.88	5,118.48
	36.00 - 36.99	2,600.09	3,157.25	3,900.13	2,550.08	3,013.74	3,683.46	2,564.38	3,496.88	5,128.75
	37.00 - 37.99	2,606.13	3,164.58	3,909.19	2,556.01	3,020.74	3,692.01	2,569.51	3,503.88	5,139.02
	38.00 - 38.99	2,612.16	3,171.91	3,918.25	2,561.93	3,027.74	3,700.57	2,574.64	3,510.88	5,149.28
	39.00 - 39.99	2,618.20	3,179.25	3,927.31	2,567.85	3,034.74	3,709.12	2,579.78	3,517.88	5,159.55
	40.00 - 40.99	2,624.24	3,186.58	3,936.36	2,573.78	3,041.74	3,717.68	2,584.91	3,524.88	5,169.82
	41.00 - 41.99	2,630.28	3,193.91	3,945.42	2,579.70	3,048.74	3,726.23	2,590.04	3,531.88	5,180.08
	42.00 - 42.99	2,636.32	3,201.25	3,954.48	2,585.62	3,055.74	3,734.79	2,595.18	3,538.88	5,190.35
	43.00 - 43.99	2,642.36	3,208.58	3,963.54	2,591.55	3,062.74	3,743.34	2,600.31	3,545.88	5,200.62
	44.00 - 44.99	2,648.40	3,215.91	3,972.60	2,597.47	3,069.74	3,751.90	2,605.44	3,552.88	5,210.88
	45.00 - 45.99	2,654.44	3,223.25	3,981.66	2,603.39	3,076.74	3,760.46	2,610.58	3,559.88	5,221.15

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (ต่อ)

- 4) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3
- 5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม
- 6) งานรังวัดอาซิมูทดาราศาสตร์

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		4) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3			5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อหาค่าพิกัดและอาซิมูทหลักฐาน	6) งานรังวัดอาซิมูทดาราศาสตร์
		ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาป่าน้ำ	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น		
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/สถานี	บาท/สถานี
ระดับปานกลาง (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,988.49	2,414.59	3,756.03	5,845.38	13,116.80
	26.00 - 26.99	1,993.02	2,420.09	3,764.59	5,861.18	13,160.80
	27.00 - 27.99	1,997.55	2,425.59	3,773.14	5,876.97	13,204.80
	28.00 - 28.99	2,002.08	2,431.09	3,781.70	5,892.77	13,248.80
	29.00 - 29.99	2,006.60	2,436.59	3,790.25	5,908.56	13,292.80
	30.00 - 30.99	2,011.13	2,442.09	3,798.81	5,924.36	13,336.80
	31.00 - 31.99	2,015.66	2,447.59	3,807.36	5,940.15	13,380.80
	32.00 - 32.99	2,020.19	2,453.09	3,815.92	5,955.95	13,424.80
	33.00 - 33.99	2,024.72	2,458.59	3,824.48	5,971.74	13,468.80
	34.00 - 34.99	2,029.25	2,464.09	3,833.03	5,987.54	13,512.80
	35.00 - 35.99	2,033.78	2,469.59	3,841.59	6,003.33	13,556.80
	36.00 - 36.99	2,038.31	2,475.09	3,850.14	6,019.13	13,600.80
	37.00 - 37.99	2,042.84	2,480.59	3,858.70	6,034.92	13,644.80
	38.00 - 38.99	2,047.37	2,486.09	3,867.25	6,050.72	13,688.80
	39.00 - 39.99	2,051.90	2,491.59	3,875.81	6,066.51	13,732.80
	40.00 - 40.99	2,056.43	2,497.09	3,884.36	6,082.31	13,776.80
	41.00 - 41.99	2,060.96	2,502.59	3,892.92	6,098.10	13,820.80
	42.00 - 42.99	2,065.49	2,508.09	3,901.48	6,113.89	13,864.80
	43.00 - 43.99	2,070.02	2,513.59	3,910.03	6,129.69	13,908.80
	44.00 - 44.99	2,074.55	2,519.09	3,918.59	6,145.48	13,952.80
	45.00 - 45.99	2,079.08	2,524.59	3,927.14	6,161.28	13,996.80

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน

- 1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:10,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 1 เมตร
- 2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 - 1 เมตร โดยวิธีเส้นซอย

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 10,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 1 เมตร			2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 - 1 เมตร โดยวิธีเส้นซอย		
		ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่
ระดับราคาน้ำดื่มเฉลี่ยหมู่บ้าน (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	24.95	35.16	55.14	63.89	90.32	130.97
	26.00 - 26.99	24.98	35.20	55.21	63.96	90.43	131.12
	27.00 - 27.99	25.00	35.24	55.27	64.04	90.53	131.27
	28.00 - 28.99	25.03	35.28	55.34	64.11	90.64	131.43
	29.00 - 29.99	25.06	35.32	55.40	64.19	90.75	131.58
	30.00 - 30.99	25.09	35.37	55.47	64.26	90.85	131.74
	31.00 - 31.99	25.12	35.41	55.53	64.34	90.96	131.89
	32.00 - 32.99	25.15	35.45	55.60	64.41	91.06	132.04
	33.00 - 33.99	25.18	35.49	55.66	64.49	91.17	132.20
	34.00 - 34.99	25.21	35.53	55.73	64.56	91.28	132.35
	35.00 - 35.99	25.24	35.57	55.79	64.64	91.38	132.51
	36.00 - 36.99	25.27	35.61	55.86	64.71	91.49	132.66
	37.00 - 37.99	25.30	35.65	55.92	64.79	91.60	132.81
	38.00 - 38.99	25.33	35.70	55.99	64.86	91.70	132.97
	39.00 - 39.99	25.36	35.74	56.05	64.94	91.81	133.12
	40.00 - 40.99	25.39	35.78	56.12	65.01	91.91	133.28
	41.00 - 41.99	25.42	35.82	56.18	65.09	92.02	133.43
	42.00 - 42.99	25.44	35.86	56.25	65.16	92.13	133.58
	43.00 - 43.99	25.47	35.90	56.31	65.24	92.23	133.74
	44.00 - 44.99	25.50	35.94	56.38	65.31	92.34	133.89
	45.00 - 45.99	25.53	35.99	56.44	65.39	92.44	134.05

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

- 3) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:4,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร โดยวิธีใช้แผนที่ภาพถ่าย 1:4,000 ประกอบการสำรวจจุดระดับภูมิประเทศ (Spot Height Survey)
 (3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ
 4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 - 1 เมตร
 5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ			4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 - 1 เมตร			5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร		
		ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	ภูมิประเทศเป็นไร่ นา หรือนาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าดิบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าดิบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่
ระดับความน้ำมีตั้งแต่หลุมน้ำ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	44.37	52.65	61.70	127.77	174.62	261.93	249.46	349.24	523.86
	26.00 - 26.99	44.44	52.73	61.79	127.92	174.83	262.24	249.75	349.65	524.48
	27.00 - 27.99	44.51	52.81	61.89	128.07	175.03	262.55	250.04	350.06	525.09
	28.00 - 28.99	44.57	52.90	61.99	128.22	175.24	262.85	250.34	350.47	525.71
	29.00 - 29.99	44.64	52.98	62.08	128.37	175.44	263.16	250.63	350.88	526.32
	30.00 - 30.99	44.71	53.06	62.18	128.52	175.65	263.47	250.92	351.29	526.94
	31.00 - 31.99	44.78	53.14	62.28	128.67	175.85	263.78	251.22	351.70	527.56
	32.00 - 32.99	44.85	53.22	62.37	128.82	176.06	264.09	251.51	352.12	528.17
	33.00 - 33.99	44.92	53.31	62.47	128.97	176.26	264.39	251.80	352.53	528.79
	34.00 - 34.99	44.99	53.39	62.56	129.12	176.47	264.70	252.10	352.94	529.40
	35.00 - 35.99	45.06	53.47	62.66	129.27	176.67	265.01	252.39	353.35	530.02
	36.00 - 36.99	45.13	53.55	62.76	129.42	176.88	265.32	252.68	353.76	530.64
	37.00 - 37.99	45.20	53.63	62.85	129.57	177.08	265.63	252.98	354.17	531.25
	38.00 - 38.99	45.27	53.72	62.95	129.72	177.29	265.93	253.27	354.58	531.87
	39.00 - 39.99	45.34	53.80	63.05	129.87	177.49	266.24	253.56	354.99	532.48
	40.00 - 40.99	45.41	53.88	63.14	130.02	177.70	266.55	253.86	355.40	533.10
	41.00 - 41.99	45.47	53.96	63.24	130.17	177.91	266.86	254.15	355.81	533.72
	42.00 - 42.99	45.54	54.04	63.33	130.33	178.11	267.17	254.44	356.22	534.33
	43.00 - 43.99	45.61	54.13	63.43	130.48	178.32	267.47	254.74	356.63	534.95
	44.00 - 44.99	45.68	54.21	63.53	130.63	178.52	267.78	255.03	357.04	535.56
	45.00 - 45.99	45.75	54.29	63.62	130.78	178.73	268.09	255.32	357.45	536.18

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

6) งานสำรวจทำแผนที่ฝั่งบริเวณอาคารชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร

7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกันน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ

8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	6) งานสำรวจทำแผนที่ฝั่งบริเวณอาคารชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร			7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกันน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ			8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ		
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือ ลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/แห่ง	บาท/แห่ง	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
ระดับราคาลำน้ำมีลักษณะพื้นที่ราบ (บาท/เมตร)	25.00 - 25.99	14,031.82	19,134.30	30,068.19	16,947.66	22,596.88	29,053.13	20,337.19	33,895.32
	26.00 - 26.99	14,052.35	19,162.30	30,112.19	16,960.49	22,613.99	29,075.13	20,352.59	33,920.98
	27.00 - 27.99	14,072.89	19,190.30	30,156.19	16,973.33	22,631.10	29,097.13	20,367.99	33,946.65
	28.00 - 28.99	14,093.42	19,218.30	30,200.19	16,986.16	22,648.21	29,119.13	20,383.39	33,972.32
	29.00 - 29.99	14,113.95	19,246.30	30,244.19	16,998.99	22,665.32	29,141.13	20,398.79	33,997.98
	30.00 - 30.99	14,134.49	19,274.30	30,288.19	17,011.83	22,682.43	29,163.13	20,414.19	34,023.65
	31.00 - 31.99	14,155.02	19,302.30	30,332.19	17,024.66	22,699.54	29,185.13	20,429.59	34,049.32
	32.00 - 32.99	14,175.55	19,330.30	30,376.19	17,037.49	22,716.66	29,207.13	20,444.99	34,074.98
	33.00 - 33.99	14,196.09	19,358.30	30,420.19	17,050.33	22,733.77	29,229.13	20,460.39	34,100.65
	34.00 - 34.99	14,216.62	19,386.30	30,464.19	17,063.16	22,750.88	29,251.13	20,475.79	34,126.32
	35.00 - 35.99	14,237.15	19,414.30	30,508.19	17,075.99	22,767.99	29,273.13	20,491.19	34,151.98
	36.00 - 36.99	14,257.69	19,442.30	30,552.19	17,088.83	22,785.10	29,295.13	20,506.59	34,177.65
	37.00 - 37.99	14,278.22	19,470.30	30,596.19	17,101.66	22,802.21	29,317.13	20,521.99	34,203.32
	38.00 - 38.99	14,298.75	19,498.30	30,640.19	17,114.49	22,819.32	29,339.13	20,537.39	34,228.98
	39.00 - 39.99	14,319.29	19,526.30	30,684.19	17,127.33	22,836.43	29,361.13	20,552.79	34,254.65
	40.00 - 40.99	14,339.82	19,554.30	30,728.19	17,140.16	22,853.54	29,383.13	20,568.19	34,280.32
	41.00 - 41.99	14,360.35	19,582.30	30,772.19	17,152.99	22,870.66	29,405.13	20,583.59	34,305.98
	42.00 - 42.99	14,380.89	19,610.30	30,816.19	17,165.83	22,887.77	29,427.13	20,598.99	34,331.65
	43.00 - 43.99	14,401.42	19,638.30	30,860.19	17,178.66	22,904.88	29,449.13	20,614.39	34,357.32
	44.00 - 44.99	14,421.95	19,666.30	30,904.19	17,191.49	22,921.99	29,471.13	20,629.79	34,382.98
	45.00 - 45.99	14,442.49	19,694.30	30,948.19	17,204.33	22,939.10	29,493.13	20,645.19	34,408.65

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.3 งานสำรวจกินเขตและแปลงกรรมสิทธิ์

- 1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน
- 2) งานซ่อมเขตชลประทาน
- 3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายสำรวจเขตครอบครองตามการนำขึ้นเขตของเจ้าของที่ดิน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน			2) งานซ่อมเขตชลประทาน		3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน จากแผนที่ภาพถ่ายสำรวจเขตครอบครอง ตามการนำขึ้นเขตของเจ้าของที่ดิน
		ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	งานซ่อมเขตร่อง เขตทาง เขตรัดคันน้ำและเขตหัวงาน	งานซ่อมเขตร่องเก็บน้ำ	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่
ระดับราคาน้ำดื่มเดลิเวอรี่ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	17,933.68	19,368.37	24,210.47	19,482.39	21,253.51	25.21
	26.00 - 26.99	17,956.49	19,393.01	24,241.27	19,508.05	21,281.51	25.26
	27.00 - 27.99	17,979.31	19,417.65	24,272.07	19,533.72	21,309.51	25.30
	28.00 - 28.99	18,002.12	19,442.29	24,302.87	19,559.39	21,337.51	25.35
	29.00 - 29.99	18,024.94	19,466.93	24,333.67	19,585.05	21,365.51	25.39
	30.00 - 30.99	18,047.75	19,491.57	24,364.47	19,610.72	21,393.51	25.44
	31.00 - 31.99	18,070.57	19,516.21	24,395.27	19,636.39	21,421.51	25.48
	32.00 - 32.99	18,093.38	19,540.85	24,426.07	19,662.05	21,449.51	25.53
	33.00 - 33.99	18,116.20	19,565.49	24,456.87	19,687.72	21,477.51	25.57
	34.00 - 34.99	18,139.01	19,590.13	24,487.67	19,713.39	21,505.51	25.62
	35.00 - 35.99	18,161.83	19,614.77	24,518.47	19,739.05	21,533.51	25.66
	36.00 - 36.99	18,184.64	19,639.41	24,549.27	19,764.72	21,561.51	25.71
	37.00 - 37.99	18,207.46	19,664.05	24,580.07	19,790.39	21,589.51	25.75
	38.00 - 38.99	18,230.27	19,688.69	24,610.87	19,816.05	21,617.51	25.79
	39.00 - 39.99	18,253.09	19,713.33	24,641.67	19,841.72	21,645.51	25.84
	40.00 - 40.99	18,275.90	19,737.97	24,672.47	19,867.39	21,673.51	25.88
	41.00 - 41.99	18,298.71	19,762.61	24,703.27	19,893.05	21,701.51	25.93
	42.00 - 42.99	18,321.53	19,787.25	24,734.07	19,918.72	21,729.51	25.97
	43.00 - 43.99	18,344.34	19,811.89	24,764.87	19,944.39	21,757.51	26.02
	44.00 - 44.99	18,367.16	19,836.53	24,795.67	19,970.05	21,785.51	26.06
	45.00 - 45.99	18,389.97	19,861.17	24,826.47	19,995.72	21,813.51	26.11

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

1) ค่าพิมพ์ภาพถ่าย ขนาด 9" x 9" ดำเนินการโดยกรมแผนที่ทหาร

2) งานสำรวจทำแผนที่ลายเส้น (Line Map) มาตรฐาน 1:4,000 - 1:10,000 เส้นชั้นความสูง 0.25 - 2.00 เมตร

(2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		1) ค่าพิมพ์ภาพถ่าย ขนาด 9" x 9" ดำเนินการโดยกรมแผนที่ทหาร			(2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย					
		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:6,000	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:10,000	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:15,000	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:6,000		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:10,000		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:15,000	
					ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ภูมิประเทศเป็นเนิน
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.
ระดับราคาคำนวณได้เฉลี่ยหน่วยเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,350.00	480.00	310.00	5,043.29	5,603.66	4,011.71	4,412.88	2,715.62	2,941.92
	26.00 - 26.99	1,350.00	480.00	310.00	5,052.09	5,613.43	4,018.71	4,420.58	2,720.36	2,947.05
	27.00 - 27.99	1,350.00	480.00	310.00	5,060.89	5,623.21	4,025.71	4,428.28	2,725.10	2,952.19
	28.00 - 28.99	1,350.00	480.00	310.00	5,069.69	5,632.99	4,032.71	4,435.98	2,729.83	2,957.32
	29.00 - 29.99	1,350.00	480.00	310.00	5,078.49	5,642.77	4,039.71	4,443.68	2,734.57	2,962.45
	30.00 - 30.99	1,350.00	480.00	310.00	5,087.29	5,652.55	4,046.71	4,451.38	2,739.31	2,967.59
	31.00 - 31.99	1,350.00	480.00	310.00	5,096.09	5,662.32	4,053.71	4,459.08	2,744.05	2,972.72
	32.00 - 32.99	1,350.00	480.00	310.00	5,104.89	5,672.10	4,060.71	4,466.78	2,748.79	2,977.85
	33.00 - 33.99	1,350.00	480.00	310.00	5,113.69	5,681.88	4,067.71	4,474.48	2,753.53	2,982.99
	34.00 - 34.99	1,350.00	480.00	310.00	5,122.49	5,691.66	4,074.71	4,482.18	2,758.26	2,988.12
	35.00 - 35.99	1,350.00	480.00	310.00	5,131.29	5,701.43	4,081.71	4,489.88	2,763.00	2,993.25
	36.00 - 36.99	1,350.00	480.00	310.00	5,140.09	5,711.21	4,088.71	4,497.58	2,767.74	2,998.39
	37.00 - 37.99	1,350.00	480.00	310.00	5,148.89	5,720.99	4,095.71	4,505.28	2,772.48	3,003.52
	38.00 - 38.99	1,350.00	480.00	310.00	5,157.69	5,730.77	4,102.71	4,512.98	2,777.22	3,008.65
	39.00 - 39.99	1,350.00	480.00	310.00	5,166.49	5,740.55	4,109.71	4,520.68	2,781.96	3,013.79
	40.00 - 40.99	1,350.00	480.00	310.00	5,175.29	5,750.32	4,116.71	4,528.38	2,786.70	3,018.92
	41.00 - 41.99	1,350.00	480.00	310.00	5,184.09	5,760.10	4,123.71	4,536.08	2,791.43	3,024.05
	42.00 - 42.99	1,350.00	480.00	310.00	5,192.89	5,769.88	4,130.71	4,543.78	2,796.17	3,029.19
	43.00 - 43.99	1,350.00	480.00	310.00	5,201.69	5,779.66	4,137.71	4,551.48	2,800.91	3,034.32
	44.00 - 44.99	1,350.00	480.00	310.00	5,210.49	5,789.43	4,144.71	4,559.18	2,805.65	3,039.45
	45.00 - 45.99	1,350.00	480.00	310.00	5,219.29	5,799.21	4,151.71	4,566.88	2,810.39	3,044.59

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ต่อ)

3) งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายตัดแก้ (Rectified Photo) มาตรฐาน 1:4,000 ไม่มีเส้นชั้นความสูง

(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ

10.5.1 ค่าออกแบบคันคูน้ำ

10.5.2 งานสำรวจตรวจแนวเพื่อออกแบบคันคูน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย		งานออกแบบคันคูน้ำ	
		งานภาพถ่าย มาตรฐาน 1:10,000	งานภาพถ่าย มาตรฐาน 1:15,000	ค่าออกแบบคันคูน้ำ	งานสำรวจตรวจแนว เพื่อออกแบบคันคูน้ำ
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,068.60	1,764.39	34.05	4.00
	26.00 - 26.99	2,072.85	1,768.02	34.08	4.00
	27.00 - 27.99	2,077.10	1,771.64	34.10	4.00
	28.00 - 28.99	2,081.34	1,775.26	34.13	4.01
	29.00 - 29.99	2,085.59	1,778.89	34.15	4.01
	30.00 - 30.99	2,089.84	1,782.51	34.18	4.01
	31.00 - 31.99	2,094.09	1,786.13	34.20	4.02
	32.00 - 32.99	2,098.34	1,789.76	34.23	4.02
	33.00 - 33.99	2,102.59	1,793.38	34.25	4.02
	34.00 - 34.99	2,106.83	1,797.01	34.27	4.02
	35.00 - 35.99	2,111.08	1,800.63	34.30	4.03
	36.00 - 36.99	2,115.33	1,804.25	34.32	4.03
	37.00 - 37.99	2,119.58	1,807.88	34.35	4.03
	38.00 - 38.99	2,123.83	1,811.50	34.37	4.03
	39.00 - 39.99	2,128.08	1,815.12	34.40	4.04
	40.00 - 40.99	2,132.32	1,818.75	34.42	4.04
	41.00 - 41.99	2,136.57	1,822.37	34.45	4.04
	42.00 - 42.99	2,140.82	1,825.99	34.47	4.05
	43.00 - 43.99	2,145.07	1,829.62	34.50	4.05
	44.00 - 44.99	2,149.32	1,833.24	34.52	4.05
	45.00 - 45.99	2,153.56	1,836.86	34.54	4.05

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรื้อถอนเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

10.6.1 งานรื้อถอนแบ่งแยกหรือสอยเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน

10.6.2 งานรื้อถอนแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิในที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้กรมชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ

10.6.3 งานรื้อถอนจัดทำแผนที่

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		งานรื้อถอนเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง					
		งานรื้อถอนแบ่งแยกหรือสอยเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน		งานรื้อถอนแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิในที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้กรมชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ		งานรื้อถอนจัดทำแผนที่	
		งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 265 แปลง	งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งเป็นงานเก็บตก	งานรื้อถอนตามแผนงาน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 150 แปลง	งานรื้อถอน ซึ่งเป็นงานเก็บตก จำนวน 100 แปลง	งานรื้อถอนจัดทำแผนที่ เพื่อจ่ายค่าที่ดินต่างราคา ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกันจำนวน 600 แปลง	งานรื้อถอนจัดทำแผนที่อื่นๆ เพื่อจ่ายค่าทรัพย์สิน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกันจำนวน 500 แปลง
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง
ระดับราคาคำนวณเฉลี่ย (บาท/ไร่)	25.00 - 25.99	1,128.75	2,010.25	2,010.25	2,890.90	486.07	586.58
	26.00 - 26.99	1,128.75	2,012.67	2,012.67	2,890.90	486.07	586.58
	27.00 - 27.99	1,128.75	2,015.10	2,015.10	2,890.90	486.07	586.58
	28.00 - 28.99	1,128.75	2,017.53	2,017.53	2,890.90	486.07	586.58
	29.00 - 29.99	1,128.75	2,019.95	2,019.95	2,890.90	486.07	586.58
	30.00 - 30.99	1,128.75	2,022.38	2,022.38	2,890.90	486.07	586.58
	31.00 - 31.99	1,128.75	2,024.81	2,024.81	2,890.90	486.07	586.58
	32.00 - 32.99	1,128.75	2,027.23	2,027.23	2,890.90	486.07	586.58
	33.00 - 33.99	1,128.75	2,029.66	2,029.66	2,890.90	486.07	586.58
	34.00 - 34.99	1,128.75	2,032.09	2,032.09	2,890.90	486.07	586.58
	35.00 - 35.99	1,128.75	2,034.51	2,034.51	2,890.90	486.07	586.58
	36.00 - 36.99	1,128.75	2,036.94	2,036.94	2,890.90	486.07	586.58
	37.00 - 37.99	1,128.75	2,039.37	2,039.37	2,890.90	486.07	586.58
	38.00 - 38.99	1,128.75	2,041.79	2,041.79	2,890.90	486.07	586.58
	39.00 - 39.99	1,128.75	2,044.22	2,044.22	2,890.90	486.07	586.58
	40.00 - 40.99	1,128.75	2,046.65	2,046.65	2,890.90	486.07	586.58
	41.00 - 41.99	1,128.75	2,049.07	2,049.07	2,890.90	486.07	586.58
	42.00 - 42.99	1,128.75	2,051.50	2,051.50	2,890.90	486.07	586.58
	43.00 - 43.99	1,128.75	2,053.93	2,053.93	2,890.90	486.07	586.58
	44.00 - 44.99	1,128.75	2,056.35	2,056.35	2,890.90	486.07	586.58
	45.00 - 45.99	1,128.75	2,058.78	2,058.78	2,890.90	486.07	586.58

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรั้ววัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ต่อ)

10.6.4 งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่

10.6.5 งานรั้ววัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร

10.6.6 งานรั้ววัดทั้งแปลง กรณีสอบเขตโฉนด หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน 'เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดินผิดไปจากเดิม

สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		งานรั้ววัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง			
		งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่		งานรั้ววัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรั้ววัดทั้งแปลง กรณีสอบเขตโฉนด หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน 'เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดิน ผิดไปจากเดิม' สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง
		งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่ โยยัดหลักเขตที่ดิน เพื่อการชลประทาน จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่ เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร		
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/กม.	บาท/กม.
	25.00 - 25.99	5,051.90	4,252.74	5,105.57	5,657.34
	26.00 - 26.99	5,057.97	4,252.74	5,111.64	5,657.34
	27.00 - 27.99	5,064.04	4,252.74	5,117.70	5,657.34
	28.00 - 28.99	5,070.10	4,252.74	5,123.77	5,657.34
	29.00 - 29.99	5,076.17	4,252.74	5,129.84	5,657.34
ระดับราคาน้ำขึ้นได้เขตหมู่บ้าน (บาท/ลิตร)	30.00 - 30.99	5,082.24	4,252.74	5,135.90	5,657.34
	31.00 - 31.99	5,088.30	4,252.74	5,141.97	5,657.34
	32.00 - 32.99	5,094.37	4,252.74	5,148.04	5,657.34
	33.00 - 33.99	5,100.44	4,252.74	5,154.10	5,657.34
	34.00 - 34.99	5,106.50	4,252.74	5,160.17	5,657.34
	35.00 - 35.99	5,112.57	4,252.74	5,166.24	5,657.34
	36.00 - 36.99	5,118.64	4,252.74	5,172.30	5,657.34
	37.00 - 37.99	5,124.70	4,252.74	5,178.37	5,657.34
	38.00 - 38.99	5,130.77	4,252.74	5,184.44	5,657.34
	39.00 - 39.99	5,136.84	4,252.74	5,190.50	5,657.34
	40.00 - 40.99	5,142.90	4,252.74	5,196.57	5,657.34
	41.00 - 41.99	5,148.97	4,252.74	5,202.64	5,657.34
	42.00 - 42.99	5,155.04	4,252.74	5,208.70	5,657.34
	43.00 - 43.99	5,161.10	4,252.74	5,214.77	5,657.34
	44.00 - 44.99	5,167.17	4,252.74	5,220.84	5,657.34
	45.00 - 45.99	5,173.24	4,252.74	5,226.90	5,657.34

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนด
อัตราราคางานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	1. ค่าอาหาร	2. ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน					รวม (1 + 2)	อัตราราคา งานต่อหน่วย
				2.1 ค่าเสื้อผ้า/ เครื่องแต่งกาย/ ค่าใช้จ่ายไป โรงเรียน	2.2 ค่าของใช้ ส่วนตัว	2.3 ค่าเครื่อง นอน	2.4 ค่า เวชภัณฑ์	รวม (2.1-2.4)		
	กลุ่มผู้รับบริการสงเคราะห์									
	1. เด็กและเยาวชน									
	1.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี									
	- แรกเกิด - 2 ปี	บาท/คน/ปี	25,868.69	1,027.13	573.88	374.01	479.59	2,454.61	28,323.30	28,323.00
	- อายุ 3-6 ปี	บาท/คน/ปี	22,173.16	1,270.12	488.62	374.01	479.59	2,612.34	24,785.50	24,786.00
	1.2 เด็กโต (อายุ 7 -18 ปี)									
	- ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	22,173.16	1,906.20	707.31	389.23	213.15	3,215.90	25,389.06	25,389.00
	- ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	26,628.05	8,727.08	707.31	389.23	213.15	10,036.77	36,664.82	36,665.00
	2. สตรี (มีอาชีพในศูนย์)	บาท/คน/ปี	22,173.16	860.69	661.53	472.97	106.58	2,101.77	24,274.93	24,275.00
	3. ผู้สูงอายุ									
	- ไม่เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	22,173.16	643.81	485.42	549.10	266.44	1,944.77	24,117.93	24,118.00
	- เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	22,173.16	643.81	10,521.70	549.10	266.44	11,981.04	34,154.21	34,154.00
	4. คนพิการ									
	4.1 เด็กอ่อนพิการ (แรกเกิด-6 ปี)									
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	29,655.34	1,695.79	4,371.99	409.53	639.46	7,116.76	36,772.10	36,772.00
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	25,868.69	1,269.48	4,371.99	409.53	639.46	6,690.46	32,559.15	32,559.00
	4.2 เด็กพิการ (7-18 ปี)									
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	26,628.05	1,766.59	609.64	389.23	213.15	2,978.61	29,606.65	29,607.00
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	22,173.16	967.27	609.64	389.23	213.15	2,179.29	24,352.45	24,352.00
	4.3 คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)									
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	26,628.05	2,186.50	646.57	511.03	213.15	3,557.25	30,185.29	30,185.00
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	22,173.16	1,387.18	646.57	511.03	213.15	2,757.93	24,931.09	24,931.00
	- เป็นอัมพาตไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	22,173.16	854.30	4,483.31	617.61	213.15	6,168.36	28,341.53	28,342.00
	5. คนไร้ที่พึ่ง	บาท/คน/ปี	22,173.16	441.78	646.57	511.03	266.44	1,865.81	24,038.98	24,039.00
	6. ผู้ประสบปัญหาทางสังคม ⁽¹⁾									
	6.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี	บาท/คน/ปี	10,934.71	459.34	347.61	187.00	106.58	1,100.53	12,035.24	12,035.00
	6.2 เด็กและเยาวชนอายุ 7-18 ปี	บาท/คน/ปี	10,934.71	406.23	281.11	194.62	106.58	988.53	11,923.24	11,923.00
	6.3 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมหญิง	บาท/คน/ปี	10,934.71	455.97	281.11	236.48	106.58	1,080.13	12,014.85	12,015.00
	6.4 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมชาย	บาท/คน/ปี	10,934.71	381.36	200.53	236.48	106.58	924.96	11,859.67	11,860.00

หมายเหตุ : (1) ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบ

ปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

* ตารางนี้เป็นารแสดงองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายงานอัตราราคางานต่อหน่วยงานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส แต่ไม่ได้เป็นการกำหนด

อัตราราคางานต่อหน่วย

2. งานราชทัณฑ์

รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

บาท/คน/ปี

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ผู้ต้องขังชาย (บาท)	ผู้ต้องขังหญิง (บาท)
	อัตราราคางานต่อหน่วยงาน ราชทัณฑ์				21,931.00	22,165.00
	รวม				21,930.50	22,164.91
1	ค่าอาหาร	365	วัน	56.08	20,468.40	20,468.40
	- ค่าข้าว	365	วัน	12.15	4,434.82	4,434.82
	- ค่าอาหารสด	365	วัน	40.19	14,669.02	14,669.02
	- ค่าเชื้อเพลิง	365	วัน	3.74	1,364.56	1,364.56
2	ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐาน ของผู้ต้องขัง				1,462.10	1,696.51
	2.1 เครื่องนุ่งห่ม				595.28	669.46
	- เครื่องแบบผู้ต้องขัง	2	ชุด	228.10	456.20	456.20
	- ผ้าผัดอาบน้ำ	1	ผืน	55.63	55.63	55.63
	- กางเกงชั้นใน	2	ตัว	22.25	44.51	44.51
	- ผ้าเช็ดตัว	1	ผืน	77.89	38.94	38.94
	- เสื้อยกทรงสตรี	2	ตัว	37.09	-	74.18
	2.2 วัสดุที่อยู่อาศัย				216.97	216.97
	- ผ้าห่มนอน	1	ผืน	216.97	216.97	216.97
	2.3 เครื่องใช้ส่วนตัว				466.21	626.43
	- สบู่ฟอกตัว (1,000 มล.)	2	ขวด	74.18	148.36	148.36
	- ผงซักฟอก	2	ก.ก.	33.38	66.76	66.76
	- แปรงสีฟัน	2	อัน	16.69	33.38	33.38
	- ยาสีฟัน (160 กรัม)	3	หลอด	36.72	110.15	110.15
	- ชันอาบน้ำ	1	ใบ	11.13	11.13	11.13
	- รองเท้าฟองน้ำ	1	คู่	22.25	22.25	22.25
	- ผ้าอนามัย	120	ชิ้น	1.34	-	160.22
	- แชมพูสระผม (200 มล.)	2	ขวด	37.09	74.18	74.18
	2.4 ค่ารักษาพยาบาล			144.12	144.12	144.12
	2.5 ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร			39.53	39.53	39.53

* ตารางนี้เป็นการแสดงองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายงานอัตราราคางานต่อหน่วยงานราชทัณฑ์ แต่ไม่ได้เป็นการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย

3. งานปลูกป่า

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานปลูกป่า ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณี กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือกรณี หน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ ค่าใช้จ่าย ในการปลูก การบำรุง การเพาะชำ และการทำแนวกันไฟ เป็นต้น ตามที่สำนักงบประมาณได้กำหนดไว้ มีองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. ค่าแรงงาน มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 75 สำหรับปฏิบัติงาน คือ
 - การสำรวจและรังวัดแนวเขต
 - การถาง การเก็บ วัชพืชรบกวน
 - ทำทางตรวจการ ทำแนวกันไฟ
 - ทำหลักและปักหมุดแนว
 - ปลูกและขนกล้า
 - คายวัชพืช
 - ปลูกซ่อมและนับอัตราการตาย
 - ฯลฯ
2. ค่ากล้าไม้/เมล็ดพันธุ์ มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 15
3. ค่าวัสดุและค่าใช้สอย ได้แก่ จอบ มีด เสียม ถุงพลาสติก ดิน ปุ๋ย เป็นต้น

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

ลำดับ ที่	ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/ เมล็ดพันธุ์	ค่าใช้สอย และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น	อัตราค่างาน ต่อหน่วย
2	งานปลูกป่า						
	1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,916.18	2,207.27	794.22	6,917.67	6,920.00
	2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,194.04	932.65	731.44	3,858.12	3,860.00
	3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,367.55	310.88	329.62	3,008.05	3,010.00
	4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	739.45	435.24	76.91	1,251.60	1,250.00
	5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	436.09	177.76	73.09	686.94	690.00
	6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	693.43	-	125.72	819.15	820.00
	7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	246.55	-	208.82	455.37	460.00
	8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	2,875.43	979.50	-	3,854.93	3,850.00
	9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ ๒-๓	บาท/ไร่	317.44	99.00	-	416.44	420.00
	10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	3,129.70	798.97	304.50	4,233.18	4,230.00
	11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	3,899.97	1,641.46	298.22	5,839.65	5,840.00
	12) งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	943.07	76.67	38.39	1,058.13	1,060.00
	13) งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	บาท/ไร่	531.89	-	6.59	538.48	540.00
	14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	955.13	143.01	70.63	1,168.77	1,170.00
	15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.76	0.10	0.25	3.11	3.11
	16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	1.86	0.10	0.33	2.29	2.29
	17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	3.71	-	4.58	8.29	8.29
	18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,472.93	-	120.86	5,593.79	5,590.00
	19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,191.48	-	230.65	1,422.13	1,420.00
	20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,438.37	-	278.37	1,716.74	1,720.00
	21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	580.94	-	28.12	609.06	610.00
	22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	3,003.33	1,400.00	283.39	4,686.72	4,690.00
	23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	943.07	89.60	38.39	1,071.05	1,070.00
	24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	15,427.98	-	1,941.32	17,369.29	17,370.00
	25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	3,857.81	1,554.41	200.25	5,612.47	5,610.00
	26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	854.59	124.35	52.02	1,030.96	1,030.00
	27) งานปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ	บาท/ไร่	719.63	228.00	72.15	1,019.78	1,020.00
	28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	692.43	15.54	33.51	741.48	740.00
	29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	462.29	-	23.17	485.46	490.00
	30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	277.37	-	-	277.37	280.00

* ตารางนี้เป็นแสดงองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายงานอัตราค่างานปลูกป่า แต่มิได้เป็นการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วย

4. งานบ่อน้ำบาดาล

อัตราราคางานต่อหน่วยประเภทงานบ่อน้ำบาดาล ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้อัตราจำแนกตาม ลักษณะการใช้งาน คือ

- 1) ระดับความลึกของบ่อ 42.5 เมตร 100 เมตร 150 เมตร 200 เมตร 250 เมตร และ 300 เมตร
- 2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของบ่อ 4 นิ้ว 6 นิ้ว และ 8 นิ้ว โดย
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เหมาะสำหรับก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อน้ำอุปโภคบริโภค
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพสูง เพื่อระบบประปาขนาดใหญ่และระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- 3) ประเภทท่อตามความเหมาะสมในการใช้งาน ได้แก่
 - 3.1) ท่อ PVC 13.5 มอก. 17 - 2532 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด ทั้งมีและไม่มีชั้นน้ำเค็ม แทรกสลับ และความลึกไม่เกิน 100 เมตร
 - 3.2) ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
 - 3.3) ท่อเหล็ก ASTM มอก. 277 - 2532 ประเภท 4 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
- 4) ลักษณะงานดำเนินการเอง และงานจ้างเหมาซึ่งรวมค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F) แล้ว
- 5) ช่วงราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งได้จัดทำเป็น 21 ช่วง ระหว่าง 25.00 – 25.99 ถึง 45.00 - 45.99 บาทต่อลิตร เพื่อให้อัตราราคางานต่อหน่วยมีความยืดหยุ่น คล่องตัว สามารถนำไปใช้โดยปรับตามช่วงราคาน้ำมันให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ตัวอย่าง เช่น ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.14 บาทต่อลิตร ให้ใช้อัตราราคาที่ช่วงน้ำมัน 32.00 – 32.99 บาทต่อลิตร

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าเบี่ยง และที่หัก	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
ความลึกบ่อ 4.25 เมตร							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	17,489.01	27,567.95	6,552.44	9,360.00	1,350.00	62,319.40
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	17,489.01	44,222.18	6,552.44	9,360.00	1,350.00	78,973.63
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	17,489.01	56,972.18	6,552.44	9,360.00	1,350.00	91,723.63
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	18,372.75	43,403.70	6,552.44	9,360.00	1,350.00	79,038.89
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	18,372.75	61,670.50	6,552.44	9,360.00	1,350.00	97,305.69
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	18,372.75	88,586.90	6,552.44	9,360.00	1,350.00	124,222.09
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	23,675.19	73,782.30	6,552.44	12,000.00	1,350.00	117,359.93
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	23,675.19	129,948.87	6,552.44	12,000.00	1,350.00	173,526.50
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	23,675.19	154,740.76	6,552.44	12,000.00	1,350.00	198,318.39
ความลึกบ่อ 100 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	37,905.42	71,535.30	8,624.26	12,000.00	1,350.00	131,414.98
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	37,905.42	109,049.30	8,624.26	12,000.00	1,350.00	168,928.98
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	42,324.12	113,200.42	8,624.26	14,640.00	1,350.00	180,138.80
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	42,324.12	155,317.40	8,624.26	14,640.00	1,350.00	222,255.78
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	42,324.12	217,783.44	8,624.26	14,640.00	1,350.00	284,721.82
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	47,626.56	149,065.42	8,624.26	19,920.00	1,350.00	226,586.24
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	47,626.56	274,998.46	8,624.26	19,920.00	1,350.00	352,519.28
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	47,626.56	333,332.40	8,624.26	19,920.00	1,350.00	410,853.22
ความลึกบ่อ 150 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	54,601.07	177,727.80	10,014.96	17,280.00	1,350.00	260,973.83
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	59,115.18	251,850.90	10,014.96	19,920.00	1,350.00	342,251.04
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	59,115.18	345,149.94	10,014.96	19,920.00	1,350.00	435,550.08
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	73,877.65	417,184.96	10,014.96	27,840.00	1,350.00	530,267.57
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	73,877.65	504,685.90	10,014.96	27,840.00	1,350.00	617,768.51
ความลึกบ่อ 200 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	92,225.30	242,744.42	11,409.53	25,200.00	1,350.00	372,929.25
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	104,798.51	332,429.53	11,409.53	25,200.00	1,350.00	475,187.57
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	104,798.51	457,361.61	11,409.53	25,200.00	1,350.00	600,119.65
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	108,574.49	562,261.50	11,409.53	35,760.00	1,350.00	719,355.52
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	108,574.49	678,929.38	11,409.53	35,760.00	1,350.00	836,023.40
ความลึกบ่อ 250 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	105,220.29	348,607.92	13,558.69	33,120.00	1,350.00	501,856.90
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	118,938.35	419,533.03	13,558.69	33,120.00	1,350.00	586,500.07
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	118,938.35	575,298.11	13,558.69	33,120.00	1,350.00	742,265.15
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	125,124.53	723,013.15	13,558.69	46,320.00	1,350.00	909,366.37
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	125,124.53	868,848.03	13,558.69	46,320.00	1,350.00	1,055,201.25
ความลึกบ่อ 300 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	194,106.46	507,751.68	15,697.84	41,040.00	1,350.00	759,945.98
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	194,106.46	694,349.76	15,697.84	41,040.00	1,350.00	946,544.06
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	137,948.80	884,244.80	15,697.84	56,880.00	1,350.00	1,096,121.44
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	137,948.80	1,059,246.68	15,697.84	56,880.00	1,350.00	1,271,123.32

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานจ้างเหมา)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ ภาษีและกำไร	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าแรงงาน	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
ความลึกบ่อ 42.5 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	17,489.01	27,567.95	13,769.41	6,552.44	6,420.00	1,350.00	73,148.81
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	17,489.01	44,222.18	18,858.94	6,552.44	6,420.00	1,350.00	94,892.57
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	17,489.01	56,972.18	22,755.34	6,552.44	6,420.00	1,350.00	111,538.97
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	18,372.75	43,403.70	18,878.88	6,552.44	6,420.00	1,350.00	94,977.78
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	18,372.75	61,670.50	24,461.22	6,552.44	6,420.00	1,350.00	118,826.91
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	18,372.75	88,586.90	32,686.87	6,552.44	6,420.00	1,350.00	153,968.96
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	23,675.19	73,782.30	29,783.01	6,552.44	8,025.00	1,350.00	143,167.94
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	23,675.19	129,948.87	46,947.51	6,552.44	8,025.00	1,350.00	216,499.01
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	23,675.19	154,740.76	54,523.91	6,552.44	8,025.00	1,350.00	248,867.30
ความลึกบ่อ 100 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	37,905.42	71,535.30	33,445.08	8,624.26	8,025.00	1,350.00	160,885.06
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	37,905.42	109,049.30	44,909.36	8,624.26	8,025.00	1,350.00	209,863.34
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	42,324.12	113,200.42	47,528.30	8,624.26	9,630.00	1,350.00	222,657.09
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	42,324.12	155,317.40	60,399.25	8,624.26	9,630.00	1,350.00	277,645.02
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	42,324.12	217,783.44	79,488.87	8,624.26	9,630.00	1,350.00	359,200.69
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	47,626.56	149,065.42	60,109.07	8,624.26	12,840.00	1,350.00	279,615.30
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	47,626.56	274,998.46	98,594.20	8,624.26	12,840.00	1,350.00	444,033.48
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	47,626.56	333,332.40	116,421.06	8,624.26	12,840.00	1,350.00	520,194.27
ความลึกบ่อ 150 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	54,601.07	177,727.80	70,999.70	10,014.96	11,235.00	1,350.00	325,928.54
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	59,115.18	251,850.90	95,031.23	10,014.96	12,840.00	1,350.00	430,202.27
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	59,115.18	345,149.94	123,543.42	10,014.96	12,840.00	1,350.00	552,013.50
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	73,877.65	417,184.96	150,068.73	10,014.96	17,655.00	1,350.00	670,151.31
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	73,877.65	504,685.90	176,809.02	10,014.96	17,655.00	1,350.00	784,392.53
ความลึกบ่อ 200 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	92,225.30	242,744.42	102,366.75	11,409.53	16,050.00	1,350.00	466,145.99
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	104,798.51	332,429.53	133,616.89	11,409.53	16,050.00	1,350.00	599,654.46
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	104,798.51	457,361.61	171,796.13	11,409.53	16,050.00	1,350.00	762,765.78
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	108,574.49	562,261.50	205,007.48	11,409.53	22,470.00	1,350.00	911,073.00
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	108,574.49	678,929.38	240,661.18	11,409.53	22,470.00	1,350.00	1,063,394.58
ความลึกบ่อ 250 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	105,220.29	348,607.92	138,689.90	13,558.69	20,865.00	1,350.00	628,291.81
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	118,938.35	419,533.03	164,556.85	13,558.69	20,865.00	1,350.00	738,801.92
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	118,938.35	575,298.11	212,158.66	13,558.69	20,865.00	1,350.00	942,168.81
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	125,124.53	723,013.15	259,190.87	13,558.69	28,890.00	1,350.00	1,151,127.24
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	125,124.53	868,848.03	303,758.01	13,558.69	28,890.00	1,350.00	1,341,529.26
ความลึกบ่อ 300 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	194,106.46	507,751.68	214,487.85	15,697.84	25,680.00	1,350.00	959,073.83
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	194,106.46	694,349.76	271,512.22	15,697.84	25,680.00	1,350.00	1,202,696.28
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	137,948.80	884,244.80	312,382.36	15,697.84	35,310.00	1,350.00	1,386,933.81
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	137,948.80	1,059,246.68	365,862.94	15,697.84	35,310.00	1,350.00	1,615,416.26

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานเป่าล้าง สํารวจ ทดสอบ และวิเคราะห์น้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี่ยง และที่หัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าซ่อมบำรุง	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี	บาท/บ่อ	3,360.00	-	4,621.56	400.00	200.00	8,581.56
6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล	บาท/บ่อ						
6.1 งานสำรวจรังวัดระดับบ่อน้ำบาดาล	บาท/บ่อ	704.00	302.28	390.00	80.00	160.00	1,636.28
6.2 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	บาท/บ่อ	624.00	302.28	390.00	250.00	180.00	1,746.28
6.3 งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric logger)	บาท/บ่อ	2,240.00	377.85	975.00	200.00	300.00	4,092.85
6.4 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr)	บาท/บ่อ	9,220.00	6,801.30	19,582.88	1,400.00	3,200.00	40,204.18
6.5 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr)	บาท/บ่อ	3,290.00	755.70	4,351.75	300.00	700.00	9,397.45
6.6 งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล(Recorder)	บาท/บ่อ/ครั้ง	176.00	75.57	260.00	160.00	60.00	731.57
6.7 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	บาท/ตัวอย่าง	450.00	-	-	50.00	850.00	1,350.00
6.8 งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (TV - Borehole)	บาท/บ่อ	2,040.00	755.70	975.00	400.00	300.00	4,470.70

รายละเอียดขั้นตอนการเจาะบ่อน้ำบาดาล

สำรวจธรณีฟิสิกส์ หมายถึง การสำรวจโดยใช้เครื่องมือทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อทำการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดิน โดยอาศัยความแตกต่างของคุณสมบัติทางกายภาพของหิน และแร่ประกอบหินเป็นสำคัญ และนำข้อมูลที่ได้มาแปลความหมายถึงคุณสมบัติ และสภาพทางธรณีวิทยาของชั้นดินชั้นหิน ในบริเวณที่ทำการสำรวจ

การสำรวจทางด้านอุทกธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์บนผิวดิน โดยการตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ เนื่องจากสามารถประยุกต์ใช้กับสภาพอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินเกือบทุกรูปแบบ มีสิ่งรบกวนการสำรวจจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำรวจน้อยกว่าวิธีการสำรวจอื่นๆ

การเจาะบ่อสำรวจ หมายถึง การเจาะเพื่อให้ได้ข้อมูล ตัวอย่างตะกอนดินหรือหิน ระดับน้ำบาดาล ตัวอย่างน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาล การหยั่งธรณีหลุมเจาะ รวมถึงการสุบทดสอบเพื่อศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินอุ้มน้ำ

การสำรวจชั้นน้ำบาดาล หมายถึง การสำรวจข้อมูลอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินโดยใช้เครื่องหยั่งธรณีหลุมเจาะ (well-logging) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับตรวจวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์และเคมีของชั้นดินและหินในหลุมเจาะ ผลการสำรวจจะสามารถบอกระดับความลึกของชั้นน้ำบาดาลได้

การสำรวจโดยทั่วไปจะนิยมใช้ Electric logging ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจวัดคุณสมบัติทางไฟฟ้าของชั้นหินที่เจาะผ่านลงไป คุณสมบัติทางไฟฟ้าที่วัด ได้แก่ ศักย์ไฟฟ้าธรรมชาติ (Self potential or Spontaneous potential, SP) และ ความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ (Resistivity)

การออกแบบ หมายถึง การระบุขนาดบ่อ ขนาดหลุมเจาะขยาย ความลึกท่อกรูและท่อกรอง เพื่อการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลต่อไป

การขยายหลุมเจาะ หมายถึง การคว้านหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การติดตั้งท่อกรู ท่อกรอง หรือท่อเจาะร่อง และท่อรับทราย รวมทั้งโครงบังคับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามที่ออกแบบ

หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีกระบวนการออกแบบ และพัฒนาบ่อที่เจาะให้เป็นบ่อผลิตน้ำบาดาลโดยสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อ บ่อมีอายุการใช้งานได้นาน หลักการ คือ ทำให้เม็ดกรวดทรายที่อยู่รอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความพรุนและความซึมได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม

การสุบทดสอบ หมายถึง การสูบน้ำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบบนแบบคงที่ต่อเนื่องหรือแบบปรับอัตราการสูบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสูบ โดยที่ขณะทำการสูบน้ำจะทำการวัดระดับน้ำบาดาลตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐาน

การทำสุบทดสอบเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำภายหลังจากการปรับปรุงและพัฒนาบ่อเสร็จแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะสามารถสูบขึ้นมาใช้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสูบน้ำให้ถูกต้องและเหมาะสม

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาลมีความสำคัญต่อการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลมาก เนื่องจากคุณภาพของน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพทางเคมี

วัสดุสำหรับบ่อน้ำบาดาล

ท่อกรูบ่อ หมายถึง ท่อที่ใส่ลงไปในรูที่เจาะไว้เพื่อเป็นป้องกันบ่อพังและเป็นผนังบ่อถาวร เป็นฐานรับเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าจมน้ำได้ น้ำ ท่อกรูบ่อที่นิยมใช้ทั่วไป มี 2 ชนิดดังนี้ คือ ชนิดท่อ PVC และชนิดท่อเหล็ก

1. ท่อ PVC เป็นท่อพีวีซีแข็ง (uPVC) ที่ผลิตจากโพลีไวนิลคลอไรด์ ที่ไม่ผสมพลาสติกไซเซอร ตามมาตรฐาน มอก. 17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 เหมาะสำหรับบ่อบาดาลที่มีความลึกไม่เกิน 100 เมตร

2. ท่อ ASTM เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ASTM (American Society of Testing and Materials) A-53 Schedule 40 เทียบเท่ามาตรฐาน มอก.277-2532 ประเภท 4 เหมาะสำหรับใช้ในพื้นดินที่น้ำเค็มชายฝั่งทะเล และในพื้นที่ที่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ

3. ท่อ BSM เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน BS (British Standard) BS 1387/1985 Class Medium เทียบเท่ามาตรฐาน มอก.277-2532 ประเภท 2 เหมาะสำหรับใช้ในพื้นดินทั่วไป นอกเหนือจากข้อ 2

4. ท่อ JIS.3454 เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน JIS (Japanese Industrial Standard) เหมาะสำหรับใช้ในพื้นดินทั่วไป นอกเหนือจากข้อ 2

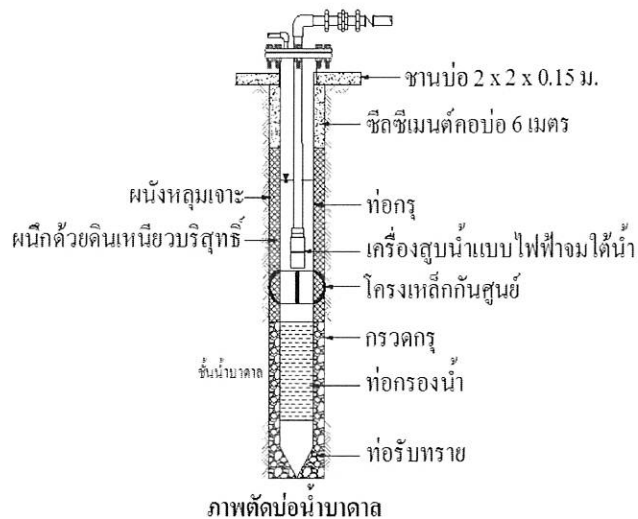
ท่อกรองน้ำ หมายถึง ท่อที่มีช่องว่างให้น้ำจากชั้นหินอุ้มน้ำไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. ท่อเจาะร่อง (Perforated) เป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ ที่นำมาเจาะร่องรอบๆ ท่อ และแนวยาว โดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง

2. ท่อพันลวด (Screen) คือท่อที่มีลวดสแตนเลสพันที่หน้าตัดรูปสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมูพันรอบโครงลวด มีระยะห่างเท่า ๆ กัน

ท่อรับทราย หมายถึง ท่อส่วนล่างสุด ไว้เก็บรับตะกอนที่เข้ามาในบ่อเป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ

โครงเหล็กกันศูนย์ หมายถึง เหล็กบังคับท่อกรูบ่อให้อยู่กึ่งกลางบ่อ เพื่อป้องกันท่อกรูบ่อชิดผนังบ่อด้านใดด้านหนึ่ง ป้องกันบ่อเอียงโดยสวมเข้ากับท่อกรูบ่อ



ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 6 นิ้ว

รายการ	ท่อ PVC ชั้น 13.5	ท่อ มอก.277-2532 ประเภท 4	ท่อ BSM .BS 1387/1985	ท่อ มอก.277-2532 ประเภท 2
ความหนา (มม.)	11.7± 0.65	7.10	5.00	5.00
น้ำหนัก (กก./ม.)	8.09	28.30	19.70	19.80
จำนวนเกลียว/นิ้ว	-	8.00	11.00	11.00

ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 8 นิ้ว

รายการ	ท่อ PVC ชั้น 13.5	ท่อ มอก.277-2532 ประเภท 4	ท่อ JIS G3454 SCH. 40	ท่อ JIS G3454 SCH. 20
ความหนา (มม.)	13.7± 0.75	8.18	8.20	6.40
น้ำหนัก (กก./ม.)	12.52	42.55	42.10	33.10
จำนวนเกลียว/นิ้ว	-	8.00	8.00	8.00

ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532 ได้แบ่งท่อเหล็กกล้าอาบสังกะสีออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

1. ประเภทที่ 1 ใช้แถบสีน้ำตาล แสดงถึงท่อชนิดบาง
2. ประเภทที่ 2 ใช้แถบสีน้ำเงิน แสดงถึงท่อชนิดหนาปานกลาง นิยมใช้งานทั่วไป
3. ประเภทที่ 3 ใช้แถบสีแดง แสดงถึงท่อชนิดหนามาก
4. ประเภทที่ 4 ใช้แถบสีเขียว แสดงถึงท่อชนิดหนาที่สุด

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล

เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pumps) พร้อมท่อสูบส่งอุปกรณ์ติดตั้ง และชุดควบคุมตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

1. เครื่องสูบน้ำ

- ขนาด 0.5 , 1.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1 1/4 นิ้ว
- ขนาด 1.5 , 2.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1 1/2 นิ้ว
- ขนาด 3.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 20 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อ ขนาด 2 นิ้ว

2. เชื้อควาล์วชนิดทองเหลือง ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

3. ยูเนียนชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่งพร้อมประเก็นยาง จำนวน 1 ชุด

4. ข้อต่อ 90 องศา ชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

5. นิปเปิ้ล ชนิดเหล็ก ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

6. ข้อลดกลมชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

7. สายไฟฟ้า

- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYY. VCT.

ขนาด 1.5 x 4.0 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 เมตร

- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 3 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYY. ,VCT. ขนาด 3 x 4.0 มม.

ยาวไม่น้อยกว่า 80 เมตร

- เทปพันสายไฟและเทปชนิดกันน้ำ ขนาด 19 มม. x 1.8 เมตร อย่างละ 1 ม้วน

8. ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (control box) สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า 220 โวลต์ เป็นกล่องบรรจุสวิทช์ควบคุมชนิด 2 ชั้น กันน้ำ (water proof) ด้านหน้าเป็นกระจกเพื่อให้มองเห็นการทำงาน ภายในกล่องประกอบด้วย

- circuit breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 15 A ที่ 220 โวลต์

- magnetic contactors พร้อม terminal overload relay สามารถปรับตั้งค่าได้

- start – stop push button

- อุปกรณ์ป้องกันไฟตก (Voltage Protector)

- หลอดไฟแสดงสถานะของเครื่องสูบน้ำ

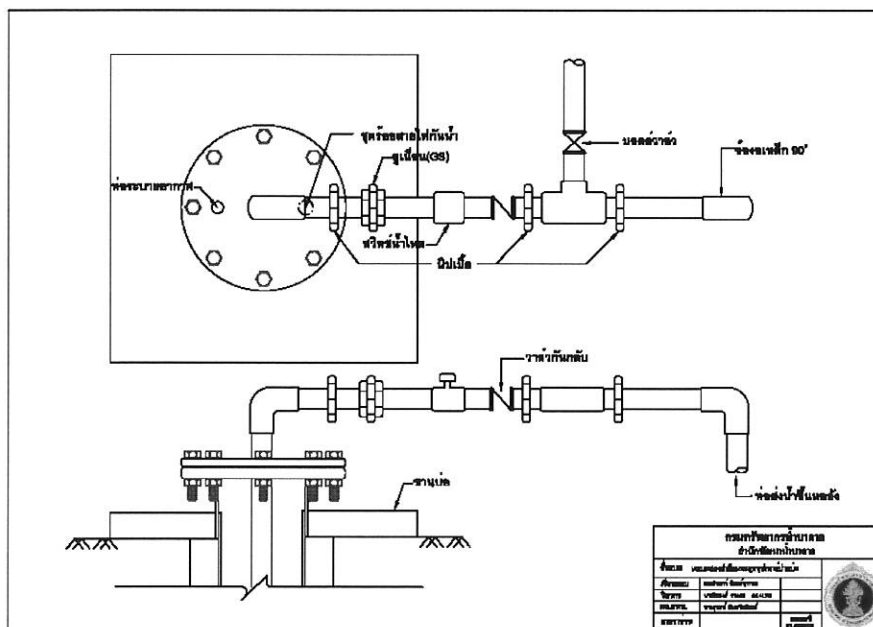
- ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า จะต้องประกอบด้วย capacitor, running capacitor, relay, over load protector with manual or auto reset voltmeter และ ammeter

เครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand pumps) เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดใช้แรงงานคนโยกคันโยก ออกแรงผ่านจุดหมุน ชักลูกสูบซึ่งอยู่ด้านล่างให้ส่งน้ำขึ้นมาประกอบด้วยอุปกรณ์มาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| 1. ท่อเหล็กส่งน้ำ ชนิด BSM ประเภท 2 ขนาด 1 1/4 นิ้ว | จำนวน 18 เมตร |
| 2. กระบอกสูบทองเหลืองพร้อมชุดลูกสูบหนึ่ง ขนาด 3 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ชุด |
| 3. ก้านชักลูกสูบพร้อมข้อต่อเหลี่ยม ขนาด 1/2 นิ้ว | จำนวน 6 ก้าน |

ชุดอุปกรณ์ปากบ่อ (Well Head Set)

1. ฝาปิดปากบ่อ ทำด้วยเหล็กเหนียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 285 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กึ่งกลาง สวมด้วยท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบส่ง ยาวประมาณ 30 ซม. มีเกลียวหัวท้ายเชื่อมติดฝาครอบบ่อ โดยปลายท่อเหล็กทั้งสองข้างยาวเท่ากัน ที่ระยะเส้นผ่านศูนย์กลาง 240 มม. เจาะรูขนาด 22 มม. จำนวน 8 รู ที่ระยะ 125 มม. เกลียวขนาด 7/8 – NS สำหรับร้อยสายไฟฟ้า และทำเกลียวขนาด 1/2 – BSPT (ตามแบบ เลขที่ กทบ. 005/2551)
2. แผ่นประเก็นยางข้อต่อแบบหน้าจาน (BACKING RING) ทำด้วยยางชนิดยืดหยุ่นได้ขนาดเท่ากับฝาปิดปากบ่อมีรูร้อยสลักเกลียวขนาดเดียวกับรูร้อยสลักเกลียวฝาปิดปากบ่อจำนวน 8 รู ความหนา ไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
3. ชุดป้องกันน้ำ (cable grand) ใช้ได้กับสายไฟฟ้าชนิด vct ขนาด no. 1.5-4.0 มม.
4. ท่อระบายอากาศ ชนิด PVC. ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532 เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดระบุ 18 มม. (1/2 นิ้ว) ยาว 4,000 มม. (4 เมตร) ชั้นคุณภาพ 8.5
5. ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ชนิด PVC แข็ง ผลิตตามมาตรฐาน มอก.1131-2535 เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดระบุ 18 มม. (1/2 นิ้ว)
6. ท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบส่ง ยาวประมาณ 30 ซม. จำนวน 3 ท่อน
7. ข้องอ 90 องศา PVC ทำด้วย PVC แข็งผลิตตามมาตรฐาน มอก.1131-2535 เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ระบุ 18 มม. (1/2 นิ้ว) ชุดละ 2 ตัว
8. สลักเกลียว น็อต และแหวนสแตนเลสทำด้วยสแตนเลส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.6 มม. ยาว 62.5 มม. (5 หุนยาว 2 1/2 นิ้ว) พร้อมแหวนและน็อต (ฝาปิดปากบ่อ 1 ชุดใช้สลักเกลียวและน็อต 8 ชุด)



5. งานชุดลอกร่องน้ำ

อัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานชุดลอกร่องน้ำ และงานชุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มี ลักษณะงานใกล้เคียงกันดำเนินการเอง ให้ใช้อัตราตามช่วงราคาน้ำมัน โดยมีองค์ประกอบของอัตราราคางาน ดังนี้

1) ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

เป็นค่าจ้างคนงานรายวันที่ปฏิบัติการขน-ย้าย ยกท่อน้ำ ท่อยาง พุน ในเรือชุดประเภท หัวส่ว่น (Cutter) รถชุด และหน่วยชุดลอก (อัตราค่าจ้างเป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0428/ว 47 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 เรื่อง การปรับโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ)

2) ค่าตอบแทน

เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลาทำการปกติช่วงเรือจอด ซึ่งจะต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าดูแลอุปกรณ์ การชุดลอกตลอดเวลา เพื่อป้องกันทรัพย์สินของทางราชการเสียหายหรือเกิดการสูญหาย (คิดตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550)

3) ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- ค่าเบี้ยเลี้ยง คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ไปราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

- ค่ายานพาหนะ เป็นค่าเดินทางไป-กลับของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร ประจำทาง และรถยนต์รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

4) ค่าซ่อมแซมเรือและค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์เรือ

เป็นการบำรุงรักษาเรือในขณะที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ เนื่องจากอุปกรณ์การชุดมีอายุการใช้งาน มานาน มีการสึกหรอตามสภาพการใช้งาน จึงต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิ ปัมต่าง ๆ ระบบไฮดรอลิค อุปกรณ์สื่อสาร เคาะสนิมตัวเรือ ทาสีตัวเรือ ฯลฯ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริง ย้อนหลังของหน่วยงาน

5) ค่าจ้างเหมาบริการ ประกอบด้วย

- ค่าจ้างเหมารถยนต์ เป็นค่าจ้างเหมารถยนต์เพื่อรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่เดินทางไปปฏิบัติงาน ระหว่างหน่วยกับสถานที่ในการชุดลอกทั้งไปและกลับ/ ติดต่อราชการกับหน่วยงานต่าง ๆ/ นำอุปกรณ์ ไปดำเนินการซ่อม และจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น

- ค่าจ้างเหมาเรือยนต์ เป็นค่าจ้างเหมาเรือยนต์เพื่อรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่ในการเดินทางไปปฏิบัติงานระหว่างหน่วยฯ/ บรรทุกอุปกรณ์การชุดลอกต่างๆ ที่ชำรุดไปดำเนินการซ่อม/ ใช้ในการสำรวจ เพื่อตั้งลำเรือและปักเครื่องหมายการเดินเรือต่างๆ รวมถึงการตรวจเช็คระดับความลึกของร่องน้ำ เป็นต้น

6) ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 25.00 บาท/ ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 45.99 บาท/ ลิตร

- ราคาน้ำมันหล่อลื่น ลิตรละ 217 บาท และราคาน้ำมันไฮดรอลิก เฉลี่ยลิตรละ 109.58 บาท ซึ่งเป็นราคาของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.)
- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ชุดลอก และค่าบำรุงรักษาหุ่นเครื่องหมายการเดินเรือ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

6. งานชุดสระน้ำ

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานชุดสระน้ำ ขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า 1,260 ลบ.ม. ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมพัฒนาที่ดิน หรือหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน มีองค์ประกอบของอัตราราคางาน ดังนี้

กรณีดำเนินการเอง

- 1) ค่าใช้จ่ายรถชุดตัก ประกอบด้วย
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 25.00 บาท/ ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 45.99 บาท/ ลิตร
 - ค่าซ่อมแซม
 - ค่าพนักงาน ใช้ตามบัญชีโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ พ.ศ. 2558 ที่กระทรวงการคลังกำหนด (หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0428/ว 47 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558)
 - ค่าลงทุน
- 2) ค่าแรงงาน ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของกระทรวงแรงงาน ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 11) ลงวันที่ 19 กันยายน 2565 (บังคับใช้ 1 ตุลาคม 2565) ซึ่งกำหนดค่าแรงขั้นต่ำ 328, 332, 335, 338, 340, 343, 345, 353 และ 354 ใน 77 จังหวัด (76 จังหวัด และกรุงเทพมหานคร)

กรณีงานจ้างเหมา

คำนวณค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับงานดำเนินการเอง แต่ต้องนำค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรมาคำนวณประกอบเพิ่มอีก 1 รายการด้วย

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

อัตราราคางานต่อหน่วยของงานพัฒนาการเกษตรที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบไปด้วยงานย่อยจำนวน 4 งาน ได้แก่

1. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล
2. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงงานคน
3. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน
4. งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง

โดยที่งานพัฒนาการเกษตรที่สูง เป็นงานดำเนินการเอง ดังนั้น อัตราราคางานต่อหน่วยของแต่ละงานที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน

และมีรายละเอียดองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 3 ประเภท ได้แก่

1.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุชั่วคราว/ งานขนย้ายเครื่องจักรกล/ งานขนส่งวัสดุ และงานซ่อมสนาม

1.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานบุกเบิกพื้นที่/ งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานทางลำเลียงในไร่นา และงานจัดเตรียมพื้นที่เพาะปลูก

1.3 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจสอบ/ แบ่งแปลง

โดยมีองค์ประกอบราคางาน ดังนี้

1) ค่าจ้างชั่วคราว ใช้ตามบัญชีโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ ที่กระทรวงการคลังกำหนด ตามสำเนาหนังสือที่ กค 0428/ว 47 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 (คนงาน 377.85 บาท / ลูกจ้างระดับ 1 (ปวช.) 408.70 บาท และลูกจ้างระดับ 2 (ปวส.) 500.00 บาท)

2) ค่าเบี้ยเลี้ยง คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2565

3) ราคาวสดุ อาทิ ตะปู ลวดมัดเหล็ก ท่อ คสล. ฯลฯ เป็นไปตามดัชนีราคาวสดุก่อสร้างของประเทศ โดยกระทรวงพาณิชย์

4) ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ รถบรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน เครื่องยนต์เบนซิน 15,200 บาท (วิ่งเฉลี่ย 20,000 กิโลเมตร/ ปี) และรถบรรทุกขนาดมากกว่า 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล 20,200 บาท (วิ่งเฉลี่ย 10,000 กิโลเมตร/ ปี ปัจจุบันไม่ได้กำหนดราคาไว้)

5) รายการวัสดุหล่อลื่นยานพาหนะ (รถยนต์บรรทุกทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน) เครื่องยนต์ดีเซล B7 4,600 บาท/ คัน/ ปี และเครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ 5,700 บาท / คัน / ปี

6) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (น้ำมันดีเซล B7)

7) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (เบนซินแก๊สโซฮอล์)

8) งานอ้างอิง ประกอบด้วย

8.1 งานคอนกรีตและหินต่าง ๆ อ้างอิงราคาในกรุงเทพมหานคร รายการ คสล. เบา (ค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง)

8.2 ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาจากกระทรวงพาณิชย์ รายการ ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง

2. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงงานคน

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

2.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุชั่วคราว และงานขนส่งวัสดุ

2.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานขึ้นบันไดไม้ผลแบบระดับ/ งานคันดินระบบน้ำ/ งานทางระบายน้ำ และงานอาคารชะลอความเร็วของน้ำ

2.3 กิจกรรมปลูกพืช ได้แก่ งานเตรียมพื้นที่คลุมปลูก และงานดำเนินการปลูก

2.4 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจสอบ-แบ่งแปลง

โดยมีองค์ประกอบราคางาน เช่นเดียวกับงานที่ 1 เพิ่มเติมอีก 1 รายการ คือ รายการที่ 8.3 งานเรียงหิน

3. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

ประกอบด้วย กิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

3.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุชั่วคราว/ งานขนย้ายเครื่องจักรกล/ งานขนส่งวัสดุ/ งานซ่อมแซมสนาม และงานขนส่งวัสดุก่อสร้าง

3.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานถางป่า ทำทางลาลอง/ งานดินชุดคลองส่งน้ำ/ งานดินถมและบดอัดคลองส่งน้ำ และงานคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ

3.3 กิจกรรมอาคารประกอบคลองส่งน้ำ ได้แก่ งานก่อสร้างอาคารแยกน้ำ/ งานก่อสร้างอาคารลดระดับ/ งานก่อสร้างอาคารบ่อกักน้ำ/ งานวางท่อ คสล. และงานท่อส่งน้ำข้ามลำห้วย

3.4 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจงาน และงานตรวจรับงาน-ส่งมอบงาน

โดยมีองค์ประกอบราคางาน เช่นเดียวกับงานที่ 2

4. งานก่อสร้างทางลำเลียง

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

4.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจคัดเลือกแนวและทำระดับ/ งานออกแบบเส้นทางลำเลียง/ งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุชั่วคราว/ งานขนย้ายเครื่องจักรกล/ งานขนส่งวัสดุเชื้อเพลิงและอื่น ๆ และงานซ่อมสนาม

4.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานถางป่าและกรุยทาง/ งานดินตัด-ดินถม/ งานเกลี่ยดินและตกแต่ง/ งานรดน้ำ และงานบดอัด

4.3 งานระบายน้ำ ได้แก่ งานไหล่ถนน และงานข้ามถนน

4.4 งานท่อลอด/ สะพาน

โดยมีองค์ประกอบเช่นเดียวกับงานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน และงานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน (เพิ่มงานหินเรียง)

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ องค์กรพัฒนาที่ดิน หรือ องค์กรหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่าจ้าง คนงานสนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าจ้างเหมา บริการและวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
1. กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์และการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	107,680.00	213,848.40	28,800.00	158,766.20	509,094.60
	บาท/ไร่	0.087	0.172	0.023	0.128	0.410
2. กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท/ลุ่มน้ำ	87,600.00	316,848.40	57,600.00	149,645.00	611,693.40
	บาท/ตัวอย่าง	182.50	660.10	120.00	311.76	1,274.36
3. กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา	บาท/ลุ่มน้ำ	5,960.00	30,000.00	8,225.00	15,094.29	59,279.29
	บาท/ไร่	0.005	0.024	0.007	0.012	0.048
4. กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	198,360.00	269,348.40	28,800.00	104,184.11	600,692.51
	บาท/ไร่	0.160	0.217	0.023	0.084	0.483

หมายเหตุ

- ค่าจ้างเหมาบริการ ได้แก่ ค่าจ้างพิมพ์แผนที่ ค่าจ้างพิมพ์รายงาน ค่าโรเนียวแบบสอบถาม ค่าจ้างป้อนข้อมูลแผนที่เข้าสู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นต้น
- ค่าวัสดุ ได้แก่ ค่าวัสดุในการจัดทำแผนที่ต้นร่าง ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

9. งานสำรวจจริงวัด

งานสำรวจจริงวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์ ประกอบด้วยงานย่อย จำนวน 9 งาน คือ

1. งานวงรอบ-ระดับทุก 50 เมตร
2. งานวงรอบ-รายแปลง (ค่าพิกัดฉากระบบ UTM)
3. งานวางแนวคลองถนน (รูปตัดทุก 50 เมตร)
4. งานโยงราคาค่าพิกัด-ระดับ
5. งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน
6. งาน Site Plan ทำนบ ฝาย
7. งานวงรอบ-กันเขต
8. งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ
9. งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลองเพื่อออกแบบ

ดังนั้นในการจัดทำอัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจจริงวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และเป็นไปตามเกณฑ์หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค และมีองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานวงรอบ-ระดับทุก 50 เมตร ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกทุกขนาดไม่เกิน 1 คัน)
 - ค่าพาหนะเดินทาง (จ่ายเหมา)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (ดีเซล) ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุสนาม
2. งานวงรอบ-รายแปลง (ค่าพิกัดฉากระบบ UTM) ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ควบคุมงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่นิคมสหกรณ์
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าซ่อมแซม ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุสนาม และค่าหมุด ค.ส.ล. มุมแปลงที่ดิน
3. งานวางแนวคลองถนน (รูปตัดทุก 50 เมตร) ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานระดับ Cross – Section)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (ดีเซล) ค่าวัสดุสำนักงาน และค่าวัสดุสนาม

4. งานโยจราคาค่าพิกัด-ระดับ ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานโยจค่าระดับ)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
5. งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
6. งาน Site Plan ทำนบ ฝ่าย ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
7. งานวงรอบ-กันเขต ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
8. งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
9. งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลองเพื่อออกแบบ ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานระดับ)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม

งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับ ส่วนราชการ กรณีสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจรังวัด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยงและ ที่พัก	ค่าจ้าง คนงานสนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าตอบแทน ผู้ปกครอง ท้องที่	ค่าใช้สอยและ วัสดุ	ราคาต่อหน่วย
1. งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน	บาท/ไร่	19.56	60.89	5.88	0.56	10.70	97.58
2. งานสอบสวนสิทธิครอบครองและเจรจากระจายสิทธิที่ดิน	บาท/ราย	179.40	173.50	21.42	-	14.88	389.19
3. งานสำรวจหมุดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS	บาท/ไร่	0.40	0.77	0.17	-	0.08	1.42
4. งานสำรวจวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต	บาท/ไร่	3.81	10.77	1.34	-	2.67	18.60
5. งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ	บาท/ไร่	6.70	14.23	1.79	-	1.79	24.52
6. งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย	บาท/ไร่	21.22	63.80	7.21	0.56	8.02	100.80
7. งานปรับปรุงระวางแผนที่	บาท/ไร่	4.19	9.10	1.12	-	0.46	14.86
8. งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน	บาท/แปลง	106.37	347.02	19.18	3.02	73.77	549.37

หมายเหตุ

- ค่าใช้สอยและวัสดุ ได้แก่ ค่าหมุดหลักแปลงที่ดิน ค่าหมุดหลักฐานแผนที่เก็บรายละเอียดแปลงที่ดิน หลักเขตชุมชน ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น

ภาคผนวก ข.
หนังสือที่เกี่ยวข้อง

สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๙๑๐๘/๗๑๕๖

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมราชทัณฑ์

อ้างถึง หนังสือกรมราชทัณฑ์ ด่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๙๑๒.๑/๔๖๔๖๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์ จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมราชทัณฑ์ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) จากผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑๙,๐๓๐ บาทต่อคน ผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๑๙,๑๕๕ บาทต่อคน เนื่องจากประสบปัญหาค่าอาหารค้างชำระและไม่สามารถจัดซื้อเครื่องบริโภคที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อความต้องการของผู้ต้องขัง และความต้องการสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตเพิ่มมากขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจและดัชนีค่าครองชีพเพิ่มสูงขึ้น จึงขอทบทวนค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง ดังนี้

๑. ขอแยกรายการค่าอาหาร จากค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง โดยกำหนดเป็นอัตราค่าครองชีพรายการใหม่ คือ "ค่าวัสดุอาหารผู้ต้องขังต่อคนต่อปี" เดิมจากอัตราวันละ ๖๐ บาทต่อคน เป็นอัตราวันละ ๖๔ บาทต่อคน หรืออัตราปีละ ๒๔,๘๐๐ บาทต่อคน

๒. ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี คือ ผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑,๙๕๗ บาทต่อคน และผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๒,๓๔๗ บาทต่อคน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมราชทัณฑ์ปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังสำหรับผู้ต้องขังชายเป็นปีละ ๒๑,๐๔๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน) และผู้ต้องขังหญิงเป็นปีละ ๒๑,๓๑๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หวังตั้งแต่นี้งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ส่วนพัฒนามาตรฐานงบประมาณ ๔

ขอแสดงความนับถือ




(นายวราวุธ วรโกศล)

(นายวราวุธ จำปีรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานงบประมาณ

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

- ๖ มิ.ย. ๒๕๕๖

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๕๓ ๙๐๒๗ ต่อ ๓๕๖๔, ๓๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๒๕๓ ๘๙๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดทำงบประมาณด้านความมั่นคง ๒

กรมการปกครอง/กรมการปกครอง
๒๕๕๖

รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๐๙๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๙,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑,๓๘๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๕๖๑.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๔๔๐.๐๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๑๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร	๓๗.๓๐	บาทต่อคน

ผู้ต้องขังหญิง

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๓๑๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๙,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑,๖๐๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๖๓๑.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๕๕๓.๒๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๑๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร	๓๗.๓๐	บาทต่อคน



สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๗๑๙/๑๔๕๓๓

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ ทส ๐๗๐๕/๑๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖

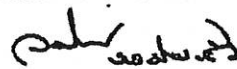
สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๔๐ รายการ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรน้ำบาดาลขอเพิ่มเติมรายการอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และ ๖ นิ้ว ที่ระดับความลึก ๑๕๐ และ ๒๕๐ เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ที่ระดับความลึก ๔๒.๕ - ๓๐๐ เมตร เพื่อใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงในการดำเนินการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และส่วนราชการอื่นๆ ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมทั้งขอรับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อวางระบบการบริหารจัดการน้ำและสร้างอนาคตของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มเติมรายการอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามช่วงราคาน้ำมัน ๒๔.๐๐ - ๒๔.๕๔ บาทต่อลิตรจำนวน ๔๐ รายการ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจัดทำประมาณการราคางานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๓๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๓๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๔๒๔๐ , ๐ ๒๒๗๓ ๔๘๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ std@bb.go.th

อัตราราคางานต่อหน่วย
ประเภทงานป้อนน้ำบาดาล รายการขุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

รายการ	หน่วย	ระดับราคานับคิดเซลหลุมเร็ว 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร	
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
1.1 งานขุดเจาะป้อนน้ำบาดาล			
1.1.1 ความลึกป้อน 42.5 เมตร			
1.1.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว			
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/ป้อน	114,900	136,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	บาท/เมตร	2,700	3,210
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	171,100	207,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	บาท/เมตร	4,030	4,890
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	195,900	239,400
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	บาท/เมตร	4,610	5,630
1.1.2 ความลึกป้อน 100 เมตร			
1.1.2.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว			
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/ป้อน	221,900	266,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	บาท/เมตร	2,220	2,660
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	347,800	426,600
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	บาท/เมตร	3,480	4,270
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	406,200	500,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	บาท/เมตร	4,060	5,010
1.1.3 ความลึกป้อน 150 เมตร			
1.1.3.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	255,700	310,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	1,700	2,070
1.1.3.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	336,500	411,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	2,240	2,750
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	429,800	530,500
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	2,870	3,540
1.1.3.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	523,200	643,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	3,490	4,290
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	610,700	755,100
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	4,070	5,030
1.1.4 ความลึกป้อน 200 เมตร			
1.1.4.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	709,100	874,400
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)	บาท/เมตร	3,550	4,370
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	825,700	1,022,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)	บาท/เมตร	4,130	5,110
1.1.5 ความลึกป้อน 250 เมตร			
1.1.5.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	491,900	599,200
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	1,970	2,400
1.1.5.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	575,200	705,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	2,300	2,820
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	731,000	903,500
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	2,920	3,610
1.1.5.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	897,500	1,106,100
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	3,590	4,420
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	1,043,300	1,291,700
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	4,170	5,170
1.1.6 ความลึกป้อน 300 เมตร			
1.1.6.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว			
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/ป้อน	1,083,000	1,334,200
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)	บาท/เมตร	3,610	4,450
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/ป้อน	1,258,000	1,556,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)	บาท/เมตร	4,190	5,190

สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ

มิถุนายน 2556

ที่ นร ๐๗๑๙/๑๕๓๙๕

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ที่ พม ๐๓๑๖.๖/๓๔๒ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๗
๒. หนังสือกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ส่วนที่ ๒๐๒๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗

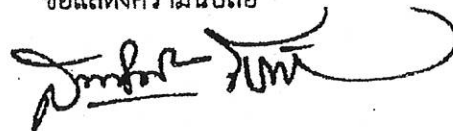
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการขอทบทวนอัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้รับการสงเคราะห์ เพื่อให้สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิตของผู้รับการสงเคราะห์ โดยขอปรับปรุงรายการคำนวณค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้แก่ ค่าอาหาร ค่าเสื้อผ้า ค่าของใช้ส่วนตัว ค่าเครื่องนอน ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร ค่าเวชภัณฑ์ และค่าใช้จ่ายในการไปโรงเรียนของผู้รับการสงเคราะห์ ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการปรับปรุงมาตรฐาน
ค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์แต่ละกลุ่มเป้าหมาย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี
ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนะศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๖ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๒ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๙ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๘๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒

อัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปีของผู้รับบริการสงเคราะห์

หน่วย : บาทต่อคนต่อปี

ลำดับ ที่	รายการ	1. ค่าอาหาร	2. ค่าเสื้อผ้า/ เครื่องแต่งกาย/ ค่าใช้จ่ายไป โรงเรียน	3. ค่าของใช้ ส่วนตัว	4. ค่าเครื่องนอน	5. ค่าเวชภัณฑ์	รวมค่าใช้จ่าย ความจำเป็น ขั้นพื้นฐาน
	กลุ่มผู้รับบริการสงเคราะห์						
1	เด็กและเยาวชน						
	1.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี						
	-แรกเกิด - 2 ปี	24,273	964	538	351	450	26,576
	-อายุ 3-6 ปี	20,805	1,192	458	351	450	23,256
	1.2 เด็กโต (อายุ 7 -18 ปี)						
	-ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	20,805	1,788	664	365	200	23,822
	-ศึกษากายนอกสถานสงเคราะห์	24,985	8,188	664	365	200	34,402
2	สตรี (ฝึกอาชีพในศูนย์)	20,805	807	566	444	100	22,722
3	ผู้สูงอายุ						
	-ไม่เป็นอัมพาต	20,805	605	455	515	250	22,630
	-เป็นอัมพาต	20,805	605	9,872	515	250	32,047
4	คนพิการ						
	4.1 เด็กอ่อนพิการ (แรกเกิด-6 ปี)						
	-ไปโรงเรียน	27,826	1,591	4,102	384	600	34,503
	-ไม่ไปโรงเรียน	24,273	1,191	4,102	384	600	30,550
	4.2 เด็กพิการ (7-18 ปี)						
	-ไปโรงเรียน	24,985	1,658	572	365	200	27,780
	-ไม่ไปโรงเรียน	20,805	908	572	365	200	22,850
	4.3 คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)						
	-ไปโรงเรียน	24,985	2,051	607	480	200	28,323
	-ไม่ไปโรงเรียน	20,805	1,301	607	480	200	23,393
	-เป็นอัมพาตไม่ไปโรงเรียน	20,805	801	4,207	580	200	26,593
5	คนไร้ที่พึ่ง	20,805	414	607	480	250	22,556
6	ผู้ประสบปัญหาทางสังคม ⁽¹⁾						
	6.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี	10,260	432	326	175	100	11,293
	6.2 เด็กและเยาวชนอายุ 7-18 ปี	10,260	381	264	183	100	11,188
	6.3 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมหญิง	10,260	427	264	222	100	11,273
	6.4 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมชาย	10,260	358	188	222	100	11,128

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล

พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล ตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ โดยปริมาตร เป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วชนิดพื้นฐานของประเทศ เพื่อส่งเสริมปริมาณการใช้พลังงานทดแทนไบโอดีเซล ในประเทศให้มากยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ การค่าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(๓) ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(๔) ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๓ ประกาศนี้มีให้ใช้บังคับกับน้ำมันดีเซลที่จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร โดยการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

ข้อ ๔ ให้กำหนดน้ำมันดีเซล เป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

(๑.๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ โดยปริมาตร

(๑.๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๗ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๗ โดยปริมาตร

(๑.๓) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๒๐ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๒๐ โดยปริมาตร

(๒) น้ำมันดีเซลหมุนช้า

ข้อ ๕ ภายใต้บังคับของข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลให้เป็นไปตามตาราง หมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้

การเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งขอความเห็นชอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน จึงจะดำเนินการได้ ยกเว้นการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซลที่มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ ผู้ค้าน้ำมันไม่ต้องขอความเห็นชอบ

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร

(๖) น้ำมันดีเซลสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตาม (๑) (๒) (๓) (๔) และ (๕)

ข้อ ๖ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๗ สามารถใช้ได้กับรถยนต์ดีเซลทั่วไป ส่วนน้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา และน้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๒๐ ให้ใช้เฉพาะกับรถยนต์ที่ผู้ผลิตรถยนต์รับรองให้สามารถใช้ได้ ดังรายละเอียดตามตารางหมายเลข ๒ และตารางหมายเลข ๓ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ก็ได้อีก แต่ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศ เพื่อขอความเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร นอกจากการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

น้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร จะมีลักษณะและคุณภาพไม่เป็นไปตามตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศเฉพาะข้อกำหนดดังต่อไปนี้ ข้อหนึ่งข้อใด หรือหลายข้อก็ได้

(ก) ปริมาณไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน

(ข) ปริมาณกำมะถัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่สูงกว่า ๗,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(ค) อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ แต่ทั้งนี้ต้องไม่สูงกว่า ๓๗๐ องศาเซลเซียส

(ง) สี

น้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร ต้องเป็นสีเขียวที่มีความเข้มเทียบเท่าสีมาตรฐานที่เตรียมได้จากการใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่มีความเข้มของสีตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ เท่ากับ ๐.๕ ผสมกับสีที่เป็นสารประกอบจำพวก ๑,๔ - dialkylamino anthraquinone และ ๑,๓ benzenediol ๒,๔ - bis [(alkylphenyl) azo-] ในอัตราส่วน ๙ ต่อ ๑ โดยน้ำหนัก ปริมาณเนื้อสีที่ใช้ ๑๒ มิลลิกรัมต่อลิตร โดยในการย้อมสีน้ำมันจะใช้ปริมาณเนื้อสีแตกต่างจากที่กำหนดก็ได้ แต่ความเข้มของสีต้องเทียบเท่าสีเขียวมาตรฐานที่กำหนดไว้ข้างต้น

(๖) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วสำหรับเตรียมไว้เพื่อจำหน่าย เฉพาะในข้อกำหนดข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อ ดังนี้ คุณสมบัติการหล่อลื่น ปริมาณไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน และสีหรือเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๗) น้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ นำเข้ามาในราชอาณาจักร สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง หรือเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ตามวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๘) น้ำมันดีเซลสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

(๙) น้ำมันดีเซลสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตาม (๑) (๒) (๓) (๔) และ (๕)

ข้อ ๘ การขอและการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๕ วรรคสอง และข้อ ๗ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๙ ประกาศนี้ไม่กระทบกระเทือนการให้ความเห็นชอบการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล หรือการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วก่อนวันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และให้คงใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นันทิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
 เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^๑
			หมุนเร็ว			หมุนช้า	
			ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐		
๑	ความถ่วงจำเพาะ ณ อุณหภูมิ ๑๕.๖/๑๕.๖ องศาเซลเซียส (Specific gravity at 15.6/15.6) °C	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๐.๘๑ ๐.๘๗	๐.๘๑ ๐.๘๗	๐.๘๑ ๐.๘๗	- ๐.๙๒๐	ASTM D ๑๒๙๘
๒	จำนวนซีเทน (Cetane number) หรือ ดัชนีซีเทน (Calculated cetane index)	ไม่ต่ำกว่า	๕๐	๕๐	๕๐	๔๕	ASTM D ๖๑๓ ASTM D ๙๗๖
๓	ความหนืด เซนติสโตกส์ (Viscosity) cSt						ASTM D ๔๔๕
	๓.๑ ณ อุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส หรือ (at 40 °C)	ไม่ต่ำกว่า และ	๑.๘ ๔.๑	๑.๘ ๔.๑	๑.๘ ๔.๑	- ๘.๐	
	๓.๒ ณ อุณหภูมิ ๕๐ องศาเซลเซียส (at 50 °C)	ไม่สูงกว่า ไม่สูงกว่า	- -	- -	- -	๖.๐	
๔	จุดไหลเท (Pour point) °C	ไม่สูงกว่า	๑๐	๑๐	๑๐	๑๖	ASTM D ๙๗
๕	กำมะถัน (Sulphur) ก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗						ASTM D ๒๖๒๒
	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	๕๐	๕๐	๕๐	-	
	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
	ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป						
	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	๑๐	๑๐	๑๐	-	
	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
๖	การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (Copper strip corrosion)	ไม่สูงกว่า	หมายเลข ๑	หมายเลข ๑	หมายเลข ๑	-	ASTM D ๑๓๐
๗	เสถียรภาพต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Oxidation stability)					-	
	กรัมต่อลูกบาศก์เมตร g/m ³	ไม่สูงกว่า	๒๕	๒๕	๒๕	-	ASTM D ๒๒๗๔
	ชั่วโมง hours	ไม่ต่ำกว่า	๓๕	๓๕	๓๕	-	EN ๑๕๗๕๑

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ต่อ)
 แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
 เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการ	ข้อกำหนด		อัตราสูงสุดต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^{๑/}
				หมุนเร็ว			หมุนช้า	
				ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐		
๘	กากถ่าน จากร้อยละ ๑๐ ของส่วนที่เหลือ จากการกลั่น (Carbon residue on 10% distillation residue)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๓๐	-	ASTM D ๔๕๓๐
๙	น้ำและตะกอน (Water and sediment)	ร้อยละโดยปริมาตร % vol.	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๐.๓	ASTM D ๒๗๐๙
๑๐	น้ำ (Water)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	๒๐๐	๓๐๐	๓๐๐	-	EN ISO ๑๒๙๓๗
๑๑	สิ่งปนเปื้อนทั้งหมด (Total contamination)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	๒๔	๒๔	๒๔	-	EN ๑๒๖๖๒
๑๒	เถ้า (Ash)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๒	ASTM D ๔๘๒
๑๓	จุดวาบไฟ (Flash point)	องศาเซลเซียส °C	ไม่ต่ำกว่า	๕๒	๕๒	๕๒	๕๒	ASTM D ๙๓
๑๔	การกลั่น (Distillation)	องศาเซลเซียส °C						ASTM D ๘๖
	อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ (90% Recovered)		ไม่สูงกว่า	๓๕๗	๓๕๗	๓๕๗	-	
๑๕	โพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (Polycyclic aromatic hydrocarbon)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.						IP ๓๙๑
	ก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗		ไม่สูงกว่า	๑๑	๑๑	๑๑	-	
	ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป		ไม่สูงกว่า	๘	๘	๘	-	

(ต่อ -๓-)

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ต่อ)
 แนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
 เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^{๑/}
			หมุนเร็ว			หมุนช้า	
			ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐		
๑๖	สี (Colour) ๑๖.๑ ชนิดของสี (Hue) ๑๖.๒ ความเข้มของสี (Intensity)	 ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	 ม่วง เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^{๒/}	 เหลือง - ๔.๐	 แดง เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^{๓/}	 น้ำตาล ๔.๕ ๗.๕	(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๗ และน้ำมันดีเซล หมุนช้า ให้เปรียบเทียบ ความเข้มของสีตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ (๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ธรรมดา และน้ำมันดีเซล หมุนเร็วปี ๒๐ ให้ เปรียบเทียบความเข้มของ สีกับน้ำมันมาตรฐาน ที่เตรียมขึ้นใหม่ โดยใช้สี ละลายในน้ำมันก่อนการ ย้อมสีให้มีปริมาณเท่ากับ ที่กำหนด แล้วนำมาบรรจุ แยกกันในภาชนะที่ใช้ ในการวัดสีตามวิธีทดสอบ ASTM D ๑๕๐๐ แล้วตรวจพินิจด้วยสายตา หรือตามมาตรฐาน ASTM D ๒๓๙๒ EN ๑๔๐๗๘
๑๗	ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ ของกรดไขมัน (Methyl ester of fatty acids)	ร้อยละโดยปริมาตร % vol.	๙	๖.๖	๑๙	-	
๑๘	คุณสมบัติการหล่อลื่น รอยขีดข่วน (Lubricity wear scar)	ไมโครเมตร micrometer	๑๐	๗	๒๐	-	
๑๙	สารเติมแต่ง (ถ้ามี) (Additive, if any)	ไม่สูงกว่า	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	-	
			ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน				

หมายเหตุ ๑/ ให้ใช้วิธีทดสอบที่กำหนดในตารางแนบท้ายนี้หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในตารางแนบท้ายนี้
 ๒/ สีมาตรฐานเตรียมได้จากการนำน้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา ที่มีความเข้มของสีก่อนการย้อม ซึ่งวัดตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ เท่ากับ ๐.๕
 มาย้อมด้วยสีม่วงที่เป็นสารประกอบจำพวก ๑,๔ - dialkylamino anthraquinone และ ๒ - naphthalenol [(phenylazo) phenyl] azo
 alkyl derivatives ในอัตราส่วน ๑ ต่อ ๑ โดยน้ำหนัก ปริมาณเนื้อสีที่ใช้ ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 ๓/ สีมาตรฐานเตรียมได้จากการนำน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๒๐ ที่มีความเข้มของสีก่อนการย้อม ซึ่งวัดตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ เท่ากับ ๒.๐
 มาย้อมด้วยสีแดงที่เป็นสารประกอบจำพวก ๒ - naphthalenol [(phenylazo) phenyl] azo alkyl derivatives ปริมาณเนื้อสีที่ใช้
 ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๔๒

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๓๗ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วยให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยกำหนดให้มีผลตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ทั้งนี้ หน่วยรับงบประมาณสามารถดาวน์โหลดอัตราราคางานต่อหน่วย ดังกล่าว ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานประมาณ www.bb.go.th และ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๗๗ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔ และ ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



อัตราราคางานต่อหน่วย

ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๕



ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๐๐

www.bb.go.th