



อัตราราคางานต่อหน่วย



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

คำนำ

อัตราค่างานต่อหน่วย ฉบับเดือนธันวาคม 2566 จัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

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

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

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานประมาณ
ธันวาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
อัตราราคางานต่อหน่วย	
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	1
2. งานราชทัณฑ์	2
3. งานปลูกป่า	3
4. งานบ่อน้ำบาดาล	4
5. งานขุดลอกร่องน้ำ	22
6. งานขุดสระน้ำ	22
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	23
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	24
9. งานสำรวจรังวัด	25
10. งานก่อสร้างชลประทาน	
10.1 งานวิทยาการธรณี	27
10.2 งานก่อสร้าง	48
10.3 งานบำรุงรักษา	81
10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัดเพื่อการชลประทาน	82
10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ	89
10.6 งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	90
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย	
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	ผ-1
2. งานราชทัณฑ์	ผ-2
3. งานปลูกป่า	ผ-3
4. งานบ่อน้ำบาดาล	ผ-5
5. งานขุดลอกร่องน้ำ	ผ-14
6. งานขุดสระน้ำ	ผ-16
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	ผ-17
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	ผ-20
9. งานสำรวจรังวัด	ผ-21

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ข. หนังสือที่เกี่ยวข้อง	
1. หนังสือสำนักงานประมาณที่ นร 0719/7156 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 เรื่อง ขยปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)	ผ-25
2. หนังสือสำนักงานประมาณที่ นร 0719/14473 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2556 เรื่อง ขยเพิ่มเติมรายการ อัตราค่างานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะป้อนน้ำบาดาล	ผ-27
3. หนังสือสำนักงานประมาณที่ นร 0719/14394 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2557 เรื่อง ขยปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)	ผ-29
4. หนังสือราชกิจจานุเบกษา เล่ม 137 ตอนพิเศษ 135 ง ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2563 ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. 2563	ผ-31

อัตราค่างานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้าง	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	21,786
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	31,154
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	21,352
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		21,039
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 และมติแก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมฯ ประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทางเศรษฐกิจตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- สามารถดูหลักฐาน และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ผ-1

2. งานราชทัณฑ์

ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย	หมายเหตุ
งานราชทัณฑ์			
ค่าใช้จ่ายตามความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง			
- ผู้ต้องขังชาย	บาท/คน/ปี	23,657	- สามารถดู/สักเกณฑ์ และองค์ประกอบใน การกำหนดอัตรา
- ผู้ต้องขังหญิง	บาท/คน/ปี	23,900	ราคางานต่อหน่วย ในหน้า ผ-2

3. งานปลูกป่า

ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้างงาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย งานดำเนินการเอง	หมายเหตุ
งานปลูกป่า			- สามารถดู หลักเกณฑ์ และ องค์ประกอบ ในการกำหนด อัตราค่าจ้าง ต่อหน่วยในหน้า ๕-3 ถึง ๕-4
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	740.00	
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	890.00	
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	490.00	
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	4,090.00	
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ ปีที่ 2 - 3	บาท/ไร่	420.00	
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	4,230.00	
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	5,840.00	
12) งานปลูกป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,140.00	
13) งานปลูกป่า (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) งานก่อสร้างแนวรั้วไฟฟ้า	บาท/กม.	5,590.00	
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ ระบบป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,420.00	
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,720.00	
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	660.00	
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	4,960.00	
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,150.00	
24) การทำแนวเขตป่า	บาท/ไร่	17,370.00	
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	5,610.00	
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	1,030.00	
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	1,110.00	
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	740.00	
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	530.00	
30) งานบำรุงป่าระบบนิเวศน์ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	300.00	

4. งานป้อนเข้าบดกล

4.1 งานป้อนเข้าบดกล

1) ความลึกบด 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		ข้อ 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ข้อ 277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ข้อ 277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเงินบาท		จำนวน		ค่าเงินบาท		จำนวน		ค่าเงินบาท		จำนวน	
		บาท/ลบ	บาท/เมตร	บาท/ลบ	บาท/เมตร	บาท/ลบ	บาท/เมตร	บาท/ลบ	บาท/เมตร	บาท/ลบ	บาท/เมตร	บาท/ลบ	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	1	58,552.54	1,377.77	68,230.79	1,605.43	75,205.76	1,769.57	89,974.55	2,177.05	87,956.76	2,069.57	106,620.35	2,508.73
26.00 - 26.99	1	59,050.66	1,390.37	68,933.37	1,621.96	75,704.89	1,782.23	90,577.12	2,133.58	85,494.89	2,082.23	107,323.52	2,525.26
27.00 - 27.99	1	59,628.75	1,403.03	69,635.97	1,638.49	76,285.01	1,794.89	91,379.70	2,150.11	85,033.02	2,094.89	108,026.10	2,541.75
28.00 - 28.99	1	60,166.91	1,415.69	70,338.37	1,655.02	76,821.13	1,807.56	92,082.77	2,166.64	85,571.13	2,107.56	108,728.67	2,558.32
29.00 - 29.99	1	60,715.08	1,428.35	71,041.09	1,671.56	77,309.26	1,820.22	92,784.85	2,183.17	86,119.25	2,120.22	109,431.25	2,574.87
30.00 - 30.99	1	61,263.16	1,441.02	71,743.66	1,688.09	77,897.38	1,832.88	93,487.42	2,199.70	86,667.38	2,132.88	110,133.62	2,591.38
31.00 - 31.99	1	61,811.28	1,453.68	72,446.24	1,704.62	78,435.57	1,845.54	94,189.95	2,216.24	87,215.51	2,145.54	110,836.39	2,607.97
32.00 - 32.99	1	62,359.40	1,466.34	73,148.81	1,721.15	78,983.63	1,858.20	94,892.57	2,232.77	87,763.63	2,158.20	111,538.97	2,624.45
33.00 - 33.99	1	62,907.53	1,479.00	73,851.39	1,737.68	79,531.75	1,870.86	95,595.14	2,249.30	88,311.75	2,170.86	112,241.54	2,640.94
34.00 - 34.99	1	63,455.65	1,491.66	74,553.96	1,754.21	80,079.88	1,883.53	96,297.72	2,265.83	88,859.86	2,183.53	112,944.12	2,657.37
35.00 - 35.99	1	63,993.77	1,504.32	75,256.53	1,770.74	80,628.00	1,896.19	96,990.29	2,282.36	89,407.99	2,196.19	113,646.69	2,674.04
36.00 - 36.99	1	64,541.90	1,516.99	75,959.11	1,787.27	81,176.12	1,908.85	97,682.86	2,298.89	90,000.29	2,208.85	114,349.26	2,690.57
37.00 - 37.99	1	65,090.02	1,529.65	76,661.68	1,803.80	81,724.25	1,921.51	98,375.42	2,315.42	90,600.42	2,221.51	115,051.84	2,707.10
38.00 - 38.99	1	65,638.14	1,542.31	77,364.26	1,820.34	82,272.37	1,934.17	99,067.99	2,331.95	91,192.53	2,234.17	115,754.41	2,723.63
39.00 - 39.99	1	66,186.27	1,554.97	78,066.83	1,836.87	82,820.50	1,946.84	99,760.56	2,348.48	91,784.66	2,246.84	116,456.99	2,740.16
40.00 - 40.99	1	66,734.39	1,567.63	78,769.40	1,853.40	83,368.63	1,959.50	100,453.13	2,365.02	92,376.81	2,259.50	117,159.56	2,756.70
41.00 - 41.99	1	67,282.52	1,580.29	79,471.98	1,869.93	83,916.76	1,972.15	101,145.70	2,381.55	92,978.94	2,272.16	117,862.13	2,773.23
42.00 - 42.99	1	67,830.64	1,592.96	80,174.55	1,886.46	84,464.89	1,984.82	101,838.27	2,398.08	93,581.07	2,284.82	118,564.71	2,789.76
43.00 - 43.99	1	68,378.76	1,605.62	80,877.13	1,902.99	85,013.02	1,997.48	102,530.84	2,414.61	94,183.20	2,297.48	119,267.28	2,806.29
44.00 - 44.99	1	68,926.89	1,618.29	81,579.70	1,919.52	85,561.15	2,010.14	103,223.41	2,431.14	94,785.33	2,310.14	119,969.86	2,822.82
45.00 - 45.99	1	69,475.01	1,630.95	82,282.27	1,936.05	86,109.28	2,022.81	103,916.00	2,447.67	95,387.46	2,322.81	120,672.43	2,839.35

(บาท/ลบ) ค่าเงินบาทต่อหน่วย

4.1 งานชุดเจาะปูนบริเวณศาล

2) ความลึกขุด 42.50 เมตร ขุดเจาะพื้นผ่านชั้นดิน 6 ชั้น

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	2) ความลึกขุด 42.50 เมตร ขุดเจาะพื้นผ่านชั้นดิน 6 ชั้น									
	ข้อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532					ข้อเหล็ก BS-4 มอก.277-2532 ประเภท 2				
	(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)					(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา			ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร		บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	
25.00 - 25.99	75,061.09	1,766.63	89,811.25	2,113.21		93,349.19	2,196.03	113,660.38	2,674.36	
26.00 - 26.99	75,647.30	1,779.53	90,345.32	2,130.57		93,913.80	2,209.74	114,398.46	2,691.73	
27.00 - 27.99	76,212.32	1,792.23	91,287.40	2,147.94		94,479.12	2,223.04	115,136.53	2,709.09	
28.00 - 28.99	76,777.63	1,806.73	92,025.47	2,165.31		95,044.43	2,236.34	115,874.61	2,726.46	
29.00 - 29.99	77,342.93	1,819.83	92,763.55	2,182.67		95,609.73	2,249.64	116,612.68	2,743.83	
30.00 - 30.99	77,908.26	1,833.11	93,401.63	2,200.04		96,175.06	2,262.94	117,350.76	2,761.19	
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	
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	
33.00 - 33.99	79,604.21	1,873.04	95,715.85	2,252.10		97,871.01	2,302.85	119,564.99	2,813.29	
34.00 - 34.99	80,169.52	1,886.31	96,453.93	2,269.50		98,436.32	2,316.15	120,303.06	2,830.66	
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	
36.00 - 36.99	81,300.16	1,912.94	97,930.08	2,304.26		99,566.96	2,342.75	121,779.22	2,865.39	
37.00 - 37.99	81,865.47	1,926.25	98,668.16	2,321.65		100,132.27	2,356.05	122,517.29	2,882.76	
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	
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	
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	
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	
42.00 - 42.99	84,692.05	1,992.75	102,358.53	2,408.40		102,958.85	2,422.56	126,207.67	2,969.59	
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	
44.00 - 44.99	85,822.66	2,019.36	103,834.69	2,443.17		104,089.48	2,449.16	127,683.82	3,004.33	
45.00 - 45.99	86,388.00	2,032.66	104,572.75	2,460.54		104,654.80	2,462.47	128,421.90	3,021.69	

(ต่อหน้า) งบค่าจ้างเหมาขุดเจาะดิน

4.1 งานจุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

3) ความลึก : 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ปริมาณงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ข้อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยค่าแรงต่อชั่วโมง 0.5 - 42.5 เมตร)						ข้อเหล็ก 8S-14 มอก.277-2532 ชั้นแรก 2 (ค่าเฉลี่ยค่าแรงต่อชั่วโมง 0.5 - 42.5 เมตร)						ข้อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ชั้นแรก 4 (ค่าเฉลี่ยค่าแรงต่อชั่วโมง 0.5 - 42.5 เมตร)					
	จำนวนการเอง			จ้างเหมา			ค่าเป็นกลาง			จ้างเหมา			จำนวนการเอง			จ้างเหมา		
	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	12,250.66	2,641.73	136,511.33	3,272.01	3,962.99	168,471.23	209,841.40	1,931.51	193,211.12	4,346.33	742,709.69	5,699.05						
26.00 - 26.99	15,285.13	2,638.57	137,561.42	3,234.39	3,980.13	169,155.69	210,752.45	1,959.82	193,947.58	4,353.47	743,180.78	5,721.43						
27.00 - 27.99	18,377.60	2,675.71	138,012.51	3,256.76	3,997.27	169,894.16	211,743.58	1,982.20	194,676.05	4,360.61	744,111.87	5,743.81						
28.00 - 28.99	114,446.06	2,692.85	139,363.60	3,279.14	4,014.41	170,672.63	212,654.56	5,004.58	195,001.52	4,377.75	745,042.95	5,766.19						
29.00 - 29.99	115,114.33	2,709.95	140,314.68	3,301.52	4,031.56	171,541.10	213,645.73	5,028.36	196,132.99	4,384.89	746,014.04	5,788.57						
30.00 - 30.99	115,803.00	2,727.13	141,265.77	3,323.90	4,048.70	172,069.58	214,596.80	5,043.34	196,861.05	4,392.03	746,985.13	5,810.94						
31.00 - 31.99	116,531.47	2,744.27	142,216.96	3,346.28	4,065.84	172,798.03	215,547.92	5,071.72	197,589.92	4,409.17	747,956.22	5,833.32						
32.00 - 32.99	117,359.93	2,761.41	143,167.94	3,368.65	4,082.98	173,526.50	216,499.01	5,094.09	198,318.39	4,426.32	748,927.30	5,855.70						
33.00 - 33.99	118,088.40	2,778.55	144,119.03	3,391.04	4,100.12	174,254.97	217,450.16	5,116.47	199,046.86	4,443.46	749,898.39	5,878.08						
34.00 - 34.99	118,816.87	2,795.69	145,070.12	3,413.42	4,117.26	174,983.43	218,401.19	5,138.85	199,775.32	4,460.60	750,869.48	5,900.46						
35.00 - 35.99	119,545.34	2,812.83	146,021.21	3,435.79	4,134.40	175,711.90	219,352.27	5,161.23	200,503.79	4,477.74	751,840.56	5,922.84						
36.00 - 36.99	120,273.80	2,829.97	146,972.29	3,458.17	4,151.54	176,440.37	220,303.36	5,183.61	201,232.26	4,494.88	752,811.65	5,945.22						
37.00 - 37.99	121,002.27	2,847.11	147,923.38	3,480.55	4,168.68	177,168.84	221,254.45	5,205.99	201,960.73	4,512.02	753,782.74	5,967.59						
38.00 - 38.99	121,730.74	2,864.25	148,874.47	3,502.93	4,185.82	177,897.30	222,265.53	5,228.37	202,689.19	4,529.16	754,753.83	5,989.97						
39.00 - 39.99	122,459.21	2,881.39	149,825.55	3,525.31	4,202.96	178,625.77	223,156.62	5,250.70	203,417.66	4,546.30	755,724.91	6,012.35						
40.00 - 40.99	123,187.67	2,898.53	150,776.64	3,547.69	4,220.10	179,354.24	224,117.71	5,273.12	204,146.13	4,563.44	756,696.00	6,034.73						
41.00 - 41.99	123,916.14	2,915.67	151,727.73	3,570.06	4,237.24	180,082.71	225,053.80	5,295.50	204,874.60	4,580.58	757,667.09	6,057.11						
42.00 - 42.99	124,644.61	2,932.81	152,678.82	3,592.44	4,254.38	180,811.17	226,009.88	5,317.88	205,603.06	4,607.72	758,638.17	6,079.49						
43.00 - 43.99	125,373.08	2,949.95	153,629.90	3,614.82	4,271.52	181,539.64	226,960.97	5,340.26	206,331.53	4,624.86	759,609.26	6,101.86						
44.00 - 44.99	126,101.54	2,967.10	154,580.99	3,637.20	4,288.66	182,268.11	227,912.06	5,362.54	207,060.00	4,641.99	760,580.35	6,124.24						
45.00 - 45.99	126,830.01	2,984.24	155,532.08	3,659.58	4,305.80	182,996.58	228,863.14	5,385.02	207,788.47	4,659.14	761,551.44	6,146.62						

(บาท/ALH) บาท/พันเมตร/ชั่วโมง/คน/วัน/เมตร

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว									
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 มอก. 17-2532									
	(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)									
ลักษณะงาน	จ้างเหมาเอง					ดำเนินการเอง				
	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	225,253.73	1,232.51	150,225.82	1,522.26	160,764.73	1,607.65	199,204.10	1,997.04		
26.00 - 26.99	224,417.05	1,244.17	151,708.57	1,527.49	161,931.05	1,619.31	200,726.85	2,007.27		
27.00 - 27.99	225,583.37	1,255.83	153,271.52	1,532.71	163,097.27	1,630.97	202,249.60	2,022.50		
28.00 - 28.99	226,749.59	1,267.50	154,794.07	1,537.94	164,263.69	1,642.64	203,772.35	2,037.77		
29.00 - 29.99	227,916.01	1,279.16	156,316.82	1,543.17	165,430.01	1,647.30	205,295.09	2,052.95		
30.00 - 30.99	229,082.34	1,290.82	157,839.56	1,548.40	166,596.34	1,652.96	206,817.84	2,063.18		
31.00 - 31.99	230,248.66	1,302.49	159,362.37	1,553.62	167,762.66	1,658.62	208,340.55	2,083.41		
32.00 - 32.99	231,414.98	1,314.15	160,885.06	1,558.85	168,928.98	1,664.29	209,863.34	2,098.62		
33.00 - 33.99	232,581.30	1,325.81	162,407.81	1,564.08	170,095.30	1,669.95	211,386.09	2,113.86		
34.00 - 34.99	233,747.62	1,337.48	163,930.56	1,569.31	171,261.62	1,675.62	212,908.83	2,129.09		
35.00 - 35.99	234,913.94	1,349.14	165,453.30	1,574.55	172,427.94	1,681.28	214,431.58	2,144.32		
36.00 - 36.99	236,080.26	1,360.80	166,976.05	1,579.76	173,594.26	1,686.94	215,954.33	2,159.54		
37.00 - 37.99	237,246.58	1,372.47	168,498.80	1,584.99	174,760.58	1,692.61	217,477.08	2,174.77		
38.00 - 38.99	238,412.90	1,384.13	170,021.55	1,590.22	175,926.90	1,698.27	218,999.83	2,190.02		
39.00 - 39.99	239,579.22	1,395.79	171,544.30	1,595.44	177,093.22	1,703.93	220,522.57	2,205.23		
40.00 - 40.99	240,745.54	1,407.46	173,067.04	1,600.67	178,259.54	1,709.60	222,045.32	2,220.45		
41.00 - 41.99	241,911.86	1,419.12	174,589.79	1,605.90	179,425.86	1,715.26	223,568.07	2,235.68		
42.00 - 42.99	243,078.18	1,430.78	176,112.54	1,611.13	180,592.18	1,720.92	225,090.82	2,250.91		
43.00 - 43.99	244,244.50	1,442.45	177,635.29	1,616.35	181,758.50	1,726.59	226,613.57	2,266.14		
44.00 - 44.99	245,410.82	1,454.11	179,158.04	1,621.58	182,924.82	1,732.25	228,136.32	2,281.36		
45.00 - 45.99	246,577.14	1,465.77	180,680.76	1,626.81	184,091.14	1,737.92	229,659.06	2,296.59		

(มอ./ม.บ.) ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 เมตร

4.1 งานชุดถ่ายทำป้ายอาคาร

5) ควบคุมค่า 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	5) ความลึกขุด 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว									
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 มต. 17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)					ท่อเหล็ก BS-M มต. 277-532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				
	คำนวณการลง		จ้างเหมา		หน่วย	คำนวณการเอง		จ้างเหมา		หน่วย
หน่วย	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร		บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	
25.00 - 25.99	1,112,283	1,770.23	210,755.25	2,707.55		213,135.81	2,131.40	263,743.27	2,637.43	
26.00 - 26.99	1,773,251.11	1,723.25	232,455.53	2,723.56		214,047.09	2,144.42	257,443.43	2,674.43	
27.00 - 27.99	1,732,277.29	1,736.27	274,135.81	2,741.56		215,744.37	2,157.44	259,143.71	2,691.44	
28.00 - 28.99	1,779,256.67	1,745.30	275,856.06	2,758.56		217,046.65	2,170.47	270,843.99	2,708.47	
29.00 - 29.99	1,762,251.95	1,762.32	277,556.32	2,775.56		218,348.93	2,183.49	272,544.25	2,723.49	
30.00 - 30.99	1,773,271.21	1,773.34	279,256.58	2,792.57		219,651.22	2,196.51	274,244.51	2,742.45	
31.00 - 31.99	1,783,361.52	1,783.37	220,956.84	2,209.57		220,953.50	2,209.53	275,944.77	2,759.45	
32.00 - 32.99	1,801,388.80	1,801.39	222,657.09	2,226.57		222,255.78	2,222.56	277,645.02	2,776.45	
33.00 - 33.99	1,811,411.06	1,811.41	224,357.35	2,243.57		223,558.06	2,235.58	279,345.28	2,793.45	
34.00 - 34.99	1,821,433.36	1,821.43	226,057.61	2,260.58		224,860.34	2,248.60	281,045.54	2,810.45	
35.00 - 35.99	1,841,045.64	1,840.46	227,757.87	2,277.58		226,162.62	2,261.63	282,745.80	2,827.45	
36.00 - 36.99	1,851,067.92	1,851.48	229,458.12	2,294.58		227,464.90	2,274.65	284,446.05	2,844.65	
37.00 - 37.99	1,861,090.20	1,861.50	231,158.38	2,311.58		228,767.18	2,287.67	286,146.31	2,861.46	
38.00 - 38.99	1,871,112.48	1,871.52	232,858.64	2,328.59		230,069.46	2,300.69	287,846.57	2,878.47	
39.00 - 39.99	1,881,134.76	1,881.55	234,558.90	2,345.59		231,371.74	2,313.72	289,546.83	2,893.72	
40.00 - 40.99	1,891,157.04	1,891.57	236,259.15	2,362.59		232,674.02	2,326.71	291,247.08	2,912.47	
41.00 - 41.99	1,901,179.32	1,901.59	237,959.41	2,379.59		233,976.30	2,339.76	292,947.34	2,929.47	
42.00 - 42.99	1,911,201.60	1,911.62	239,659.67	2,396.60		235,278.58	2,352.79	294,647.60	2,946.60	
43.00 - 43.99	1,921,223.88	1,921.64	241,359.93	2,413.60		236,580.86	2,365.81	296,347.86	2,963.81	
44.00 - 44.99	1,931,246.16	1,931.66	243,060.19	2,430.60		237,883.14	2,378.83	298,048.11	2,980.83	
45.00 - 45.99	1,941,268.44	1,941.68	244,760.45	2,447.60		239,185.42	2,397.85	299,748.37	2,997.48	

(ต่อหน้า) งานติดตั้งท่อระบายน้ำ

4.1 งานชุดสายบ่อน้ำบาดาล

6) ความลึกขุด 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ กิจกรรมค่าจ้าง	6) ความลึกขุด 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว									
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 มอก.17-2532					ท่อเหล็ก BS-IM มอก.277-2537 ประเภท 2				
	(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)					(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา
	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร		บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	
25.00 - 25.99	216,328.21	2,637.96	266,222.42	2,662.22	342,261.25	3,422.61	4,300.41	400,395.19	4,005.95	5,068.01
26.00 - 26.99	277,795.64	2,777.94	268,135.69	2,691.36	373,726.68	3,437.27	4,325.54	402,060.62	4,020.62	5,087.73
27.00 - 27.99	219,259.07	2,192.59	270,098.56	2,700.49	345,192.17	3,451.92	4,344.67	403,326.05	4,033.26	5,106.28
28.00 - 28.99	220,724.53	2,207.23	271,967.75	2,719.62	346,657.55	3,466.58	4,363.80	404,991.49	4,049.97	5,125.41
29.00 - 29.99	221,139.94	2,217.90	273,875.50	2,738.75	348,122.99	3,481.23	4,382.94	406,456.92	4,064.57	5,144.54
30.00 - 30.99	223,653.37	2,236.53	275,788.77	2,757.89	349,388.47	3,495.88	4,402.07	407,922.35	4,079.22	5,163.68
31.00 - 31.99	225,120.60	2,251.21	277,702.34	2,777.02	351,053.87	3,510.54	4,422.20	409,387.78	4,093.88	5,182.81
32.00 - 32.99	226,586.27	2,265.86	279,615.30	2,796.15	352,519.28	3,525.19	4,440.33	410,853.22	4,108.53	5,201.94
33.00 - 33.99	228,051.67	2,280.52	281,528.57	2,815.29	353,984.77	3,539.85	4,459.47	412,318.65	4,123.19	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	4,478.60	413,784.08	4,137.84	5,240.21
35.00 - 35.99	230,982.53	2,309.83	285,355.11	2,853.55	356,915.57	3,569.15	4,497.73	415,249.51	4,152.50	5,259.34
36.00 - 36.99	232,447.97	2,324.48	287,268.38	2,872.68	358,381.07	3,583.81	4,516.87	416,714.95	4,167.15	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	4,536.00	418,180.38	4,181.80	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	4,555.13	419,645.81	4,196.46	5,316.74
39.00 - 39.99	236,844.26	2,368.44	293,008.19	2,930.08	362,777.30	3,627.77	4,574.26	421,111.24	4,211.11	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	4,593.40	422,576.68	4,225.77	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	4,612.53	424,042.11	4,240.42	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	4,631.66	425,507.54	4,255.08	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	4,650.79	426,972.97	4,269.73	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	4,669.93	428,438.41	4,284.38	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	4,689.06	429,903.84	4,299.04	5,450.67

(บาท/ปอ) เฉพาะค่าจ้างค่าแรง

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

ก) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ข) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
	พื้นที่การลง		จ้างเหมา		พื้นที่การลง		จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	249,773.60	1,561.42	310,541.38	2,077.50	329,518.54	2,196.79	422,817.58	2,818.78
26.00 - 26.99	259,893.63	1,672.62	312,767.83	2,065.12	331,337.07	2,208.92	424,636.51	2,830.91
27.00 - 27.99	252,573.67	1,693.82	314,961.28	2,099.74	333,156.39	2,221.01	426,455.43	2,843.04
28.00 - 28.99	251,251.70	1,695.02	317,154.73	2,114.36	334,975.32	2,233.17	428,274.36	2,855.16
29.00 - 29.99	255,933.75	1,706.22	319,348.18	2,128.99	336,794.25	2,245.30	430,093.29	2,867.29
30.00 - 30.99	251,613.77	1,717.43	321,541.63	2,143.61	338,613.18	2,257.42	431,912.22	2,879.41
31.00 - 31.99	259,253.80	1,728.63	323,735.08	2,158.23	340,432.11	2,269.55	433,731.15	2,891.54
32.00 - 32.99	260,973.83	1,739.83	325,928.53	2,172.86	342,251.04	2,281.67	435,550.08	2,903.67
33.00 - 33.99	262,653.87	1,751.03	328,121.99	2,187.48	344,069.96	2,293.80	437,369.00	2,915.79
34.00 - 34.99	264,333.90	1,762.23	330,315.44	2,202.10	345,888.89	2,305.93	439,187.93	2,927.92
35.00 - 35.99	266,013.93	1,773.43	332,508.89	2,216.73	347,707.82	2,318.05	441,006.86	2,940.05
36.00 - 36.99	267,693.96	1,784.63	334,702.34	2,231.35	349,526.75	2,330.18	442,825.79	2,952.17
37.00 - 37.99	269,374.00	1,795.83	336,895.79	2,245.97	351,345.68	2,342.30	444,644.72	2,964.30
38.00 - 38.99	271,054.03	1,807.03	339,089.24	2,260.59	353,164.61	2,354.43	446,463.65	2,976.42
39.00 - 39.99	272,734.06	1,818.23	341,282.69	2,275.22	354,983.54	2,366.56	448,282.58	2,988.55
40.00 - 40.99	274,414.10	1,829.43	343,476.14	2,289.84	356,802.46	2,378.68	450,101.50	2,999.68
41.00 - 41.99	276,094.13	1,840.63	345,669.59	2,304.46	358,621.39	2,390.81	451,920.43	3,010.80
42.00 - 42.99	277,774.16	1,851.83	347,863.05	2,319.09	360,440.32	2,402.94	453,739.36	3,021.93
43.00 - 43.99	279,454.20	1,863.03	350,056.50	2,333.71	362,259.25	2,415.06	455,558.29	3,033.06
44.00 - 44.99	281,134.23	1,874.23	352,249.95	2,348.33	364,078.18	2,427.19	457,377.22	3,044.18
45.00 - 45.99	282,814.26	1,885.43	354,443.40	2,362.96	365,897.11	2,439.31	459,196.15	3,055.31

(ต่อหน้า) รายการราคาต้นทุนและกำไร

4.1 งานดูแลและซ่อมบำรุงอาคาร

5) งานสีทา 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		ข้อหลัก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				ข้อหลัก ASI-M มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)			
ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
		บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	ปอ	516,533.66	3,423.04	549,376.66	4,929.18	601,856.40	4,022.34	663,617.68	5,092.78
26.00 - 26.99	ปอ	516,028.02	3,446.29	552,346.29	4,348.96	604,129.56	4,027.53	766,585.87	5,110.57
27.00 - 27.99	ปอ	518,902.78	3,433.58	635,312.73	4,308.75	606,402.72	4,042.68	769,553.35	5,130.36
28.00 - 28.99	ปอ	521,774.94	3,474.50	553,279.96	4,388.53	608,675.88	4,057.84	772,521.13	5,150.14
29.00 - 29.99	ปอ	523,448.70	3,489.65	561,247.80	4,408.32	610,849.06	4,072.99	775,489.03	5,169.93
30.00 - 30.99	ปอ	525,721.25	3,504.81	564,215.63	4,428.10	613,222.13	4,088.15	778,456.86	5,189.71
31.00 - 31.99	ปอ	527,994.41	3,519.96	567,183.47	4,447.89	615,495.35	4,103.30	781,424.70	5,209.50
32.00 - 32.99	ปอ	530,267.57	3,535.12	570,151.31	4,467.68	617,768.51	4,118.46	784,392.53	5,229.28
33.00 - 33.99	ปอ	532,540.73	3,550.27	573,119.14	4,487.46	620,041.67	4,133.61	787,360.37	5,249.07
34.00 - 34.99	ปอ	534,813.89	3,565.43	576,086.98	4,507.25	622,314.83	4,148.77	790,328.20	5,268.85
35.00 - 35.99	ปอ	537,087.05	3,580.58	579,054.81	4,527.03	624,587.99	4,163.92	793,296.04	5,288.64
36.00 - 36.99	ปอ	539,360.21	3,595.73	582,022.65	4,546.82	626,861.15	4,179.07	796,263.88	5,308.43
37.00 - 37.99	ปอ	541,633.36	3,610.89	584,990.48	4,566.60	629,134.30	4,194.23	799,231.71	5,328.21
38.00 - 38.99	ปอ	543,906.52	3,626.04	587,958.32	4,586.39	631,407.46	4,209.38	802,199.55	5,348.00
39.00 - 39.99	ปอ	546,179.68	3,641.20	590,926.16	4,606.17	633,680.62	4,224.54	805,167.38	5,367.78
40.00 - 40.99	ปอ	548,452.84	3,656.35	593,893.99	4,625.96	635,953.78	4,239.69	808,135.22	5,387.57
41.00 - 41.99	ปอ	550,726.00	3,671.51	596,861.83	4,645.75	638,226.94	4,254.85	811,103.05	5,407.35
42.00 - 42.99	ปอ	552,999.16	3,686.66	599,829.66	4,665.53	640,500.10	4,270.00	814,070.89	5,427.14
43.00 - 43.99	ปอ	555,272.31	3,701.82	602,797.50	4,685.32	642,773.25	4,285.15	817,038.73	5,446.92
44.00 - 44.99	ปอ	557,545.47	3,716.97	605,765.33	4,705.10	645,046.41	4,300.32	820,006.56	5,466.71
45.00 - 45.99	ปอ	559,818.63	3,732.12	608,733.17	4,724.89	647,319.57	4,315.46	822,974.40	5,486.50

(ต่อหน้า) งานสีทาปูนบนเสาเข็ม

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำมัน

10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
	ข้อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)		ข้อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)		ข้อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)		ข้อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	363,065.34	1,765.93	440,211.67	2,291.06	452,615.98	2,763.08	570,166.67	2,850.92
26.00 - 26.99	355,903.04	1,779.52	443,516.59	2,279.58	455,690.15	2,279.20	576,399.77	2,871.57
27.00 - 27.99	358,740.74	1,793.70	447,621.48	2,298.17	459,064.72	2,295.32	579,507.77	2,893.02
28.00 - 28.99	351,578.44	1,807.89	451,326.39	2,256.63	462,289.29	2,311.43	582,814.47	2,914.07
29.00 - 29.99	364,416.14	1,822.08	455,031.29	2,273.15	465,513.86	2,327.57	586,029.94	2,930.12
30.00 - 30.99	367,253.85	1,836.27	458,736.19	2,293.68	468,738.43	2,343.69	589,244.46	2,956.17
31.00 - 31.99	370,091.55	1,850.46	462,441.09	2,313.77	471,963.00	2,359.81	592,459.95	2,977.22
32.00 - 32.99	372,929.25	1,864.65	466,145.99	2,330.73	475,187.57	2,375.94	595,675.44	2,998.27
33.00 - 33.99	375,766.95	1,878.83	469,850.90	2,340.25	478,412.14	2,392.06	603,864.46	3,019.32
34.00 - 34.99	378,604.65	1,893.02	473,555.80	2,356.78	481,636.71	2,408.18	607,079.95	3,040.37
35.00 - 35.99	381,442.35	1,907.21	477,260.70	2,386.90	484,861.28	2,424.31	612,284.45	3,061.42
36.00 - 36.99	384,280.05	1,921.40	480,965.61	2,406.83	488,085.85	2,440.43	615,499.94	3,082.47
37.00 - 37.99	387,117.74	1,935.59	484,670.51	2,423.35	491,310.42	2,456.55	620,704.43	3,103.52
38.00 - 38.99	389,955.45	1,949.78	488,375.41	2,441.88	494,534.99	2,472.67	624,914.45	3,124.57
39.00 - 39.99	392,793.15	1,963.97	492,080.32	2,460.60	497,759.56	2,488.80	629,124.44	3,145.62
40.00 - 40.99	395,630.85	1,978.15	495,785.22	2,479.93	500,984.12	2,504.92	633,334.44	3,166.67
41.00 - 41.99	398,468.55	1,992.34	499,490.12	2,497.45	504,208.69	2,521.04	637,544.44	3,187.72
42.00 - 42.99	401,306.25	2,006.53	503,195.03	2,515.98	507,433.26	2,537.17	641,754.44	3,208.77
43.00 - 43.99	404,143.95	2,020.72	506,899.93	2,534.50	510,657.83	2,553.29	645,964.43	3,229.82
44.00 - 44.99	406,981.65	2,034.91	510,604.83	2,553.02	513,882.40	2,569.41	650,174.43	3,250.87
45.00 - 45.99	409,819.35	2,049.10	514,309.73	2,571.55	517,106.97	2,585.53	654,384.43	3,271.92

(บาท/ชั่วโมง) รวมค่าเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

(2) ความลึก 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	12) ความลึก 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	ด้านขุดเจาะ					ด้านเทปูน				
	หน่วย	บาท/ม	บาท/เมตร	บาท/ม	บาท/เมตร	บาท/ม	บาท/เมตร	บาท/ม	บาท/เมตร	บาท/เมตร
(ต่อ) (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	505,970.24	3,479.85	880,541.18	4,402.71	872,636.12	4,063.19	1,037,862.77	5,164.31	
	26.00 - 26.99	699,511.00	3,496.55	884,902.87	4,424.51	875,978.88	4,079.89	1,037,224.05	5,286.17	
	27.00 - 27.99	702,601.71	3,513.76	889,264.56	4,446.32	879,979.65	4,096.60	1,041,586.14	5,207.93	
	28.00 - 28.99	705,992.50	3,529.96	893,626.75	4,468.13	882,660.38	4,113.30	1,045,947.83	5,223.74	
	29.00 - 29.99	709,333.26	3,546.67	897,987.93	4,489.97	886,001.14	4,130.01	1,050,309.52	5,241.55	
	30.00 - 30.99	712,674.07	3,563.37	902,349.82	4,511.75	889,341.89	4,146.71	1,054,677.21	5,259.36	
	31.00 - 31.99	716,014.88	3,580.07	906,711.71	4,533.55	892,682.65	4,163.41	1,059,032.86	5,277.16	
	32.00 - 32.99	719,355.69	3,596.78	911,073.60	4,555.36	896,023.40	4,180.12	1,063,394.58	5,294.97	
	33.00 - 33.99	722,696.50	3,613.48	915,435.49	4,577.17	899,364.15	4,196.82	1,067,756.27	5,312.78	
	34.00 - 34.99	726,037.31	3,630.19	919,797.37	4,598.98	902,704.91	4,213.52	1,072,117.96	5,330.59	
	35.00 - 35.99	729,378.12	3,646.89	924,159.26	4,620.79	906,045.66	4,230.23	1,076,479.64	5,348.40	
	36.00 - 36.99	732,719.93	3,663.59	928,521.15	4,642.60	909,386.41	4,246.93	1,080,841.33	5,366.21	
รวมค่าจ้าง (บาท/ลิตร)	37.00 - 37.99	736,061.74	3,680.30	932,883.04	4,664.41	912,727.17	4,263.64	1,085,203.02	5,384.02	
	38.00 - 38.99	739,403.55	3,697.00	937,244.93	4,686.22	916,067.92	4,280.34	1,089,564.71	5,401.82	
	39.00 - 39.99	742,745.36	3,713.70	941,606.81	4,708.02	919,408.67	4,297.04	1,093,926.40	5,419.63	
	40.00 - 40.99	746,087.17	3,730.41	945,968.70	4,729.83	922,749.42	4,313.75	1,098,288.08	5,437.44	
	41.00 - 41.99	749,428.98	3,747.11	950,330.59	4,751.64	926,090.18	4,330.45	1,102,649.77	5,455.25	
	42.00 - 42.99	752,770.79	3,763.82	954,692.48	4,773.45	929,430.93	4,347.15	1,107,011.46	5,473.06	
	43.00 - 43.99	756,112.60	3,780.52	959,054.37	4,795.26	932,771.69	4,363.86	1,111,373.15	5,490.87	
	44.00 - 44.99	759,454.41	3,797.22	963,416.26	4,817.07	936,112.44	4,380.56	1,115,734.84	5,508.67	
	45.00 - 45.99	762,796.22	3,813.93	967,778.15	4,838.87	939,453.19	4,397.27	1,120,096.52	5,526.48	

13) ความลึกปัจจัย 250 เมตร เหนือผิวน้ำทะเลต่าง 4 %

14) ความยาว 250 เมตร สูง 6 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าแรง	13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว										14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว									
	ข้อเหล็ก RS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)					ข้อเหล็ก RS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)					ข้อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)									
	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	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร				
25.00 - 25.99	479,194.07	1,916.78	593,703.21	2,394.81	560,892.59	2,243.53	716,147.66	2,821.42	716,147.66	2,821.42	908,722.61	3,634.89								
26.00 - 26.99	482,431.62	1,999.73	602,930.13	2,411.72	594,347.22	2,258.17	710,133.75	2,840.54	720,307.30	2,881.25	913,500.04	3,654.00								
27.00 - 27.99	485,669.17	1,942.69	617,157.10	2,128.43	568,201.86	2,272.81	714,511.78	2,859.65	723,966.94	2,895.87	918,278.07	3,673.11								
28.00 - 28.99	488,906.71	1,955.63	611,384.06	2,405.54	571,961.50	2,287.45	719,689.81	2,878.76	727,826.58	2,910.51	923,056.70	3,692.23								
29.00 - 29.99	492,144.26	1,968.56	615,610.59	2,462.44	575,521.14	2,302.06	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	2,419.36	579,180.79	2,316.77	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	624,065.36	2,496.25	582,830.43	2,331.36	734,023.89	2,936.10	738,605.51	2,954.02	937,390.78	3,749.56								
32.00 - 32.99	501,856.90	2,007.43	628,292.81	2,512.17	586,500.07	2,346.00	738,630.92	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	2,531.77	590,159.71	2,360.64	743,519.95	2,974.32	745,921.05	2,983.70	946,946.84	3,787.79								
34.00 - 34.99	508,332.00	2,033.33	636,745.69	2,545.98	593,919.35	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	597,478.95	2,389.32	753,136.01	3,012.54	753,244.07	3,012.98	956,502.86	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	756,603.71	3,027.61	961,280.92	3,845.12								
37.00 - 37.99	518,044.64	2,072.18	649,426.52	2,597.77	604,798.29	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	765,273.00	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	612,117.55	2,448.07	772,248.12	3,088.99	767,862.64	3,071.53	975,615.01	3,902.45								
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	771,542.26	3,086.17	980,393.53	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	670,561.22	2,682.24	623,096.46	2,492.39	786,582.20	3,146.33	778,861.56	3,115.45	989,949.05	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	3,184.56	786,180.85	3,149.12	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	2,536.86	800,915.29	3,203.07	789,840.09	3,169.36	1,004,283.17	4,017.13								

4.1 งานปูพองมะพร้าวขึ้นบดลาด

15) ความลึกจาก 250 มม. ขึ้นมาจนถึงความสูง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	15) ความลึกจาก 250 มม. ขึ้นมาจนถึงความสูง 8 นิ้ว									
	พองมะพร้าวขึ้นบดลาด 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 มม.)					พองมะพร้าวขึ้นบดลาด 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 มม.)				
ลักษณะงาน	จ้างคนงาน					จ้างคนงาน				
	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/ปอ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	882,116.27	3,529.67	1,115,901.46	4,463.77	1,026,251.35	4,113.01	1,306,393.48	5,225.37		
26.00 - 26.99	886,265.46	3,545.07	1,120,968.00	4,483.87	1,032,101.34	4,128.71	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	4,190.02	1,331,476.18	5,325.90		
31.00 - 31.99	905,516.38	3,622.07	1,146,100.60	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	1,151,127.04	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	4,684.92	1,070,601.19	4,282.41	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		

(ต่อหน้า) งานปูพองมะพร้าวขึ้นบดลาด

4.1 งานพัฒนาโยธาอาคาร

๔.6) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราจากงาน		16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว				ต่อเหล็ก ASTM มอก.211-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)			
ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
(ต่อ/พื้นที่) งานพัฒนาโยธาอาคาร	25.00 - 25.99	718,138.44	2,395.79	984,489.90	3,074.97	904,736.52	3,315.79	1,104,112.35	3,827.04
	26.00 - 26.99	724,110.94	2,413.00	912,287.80	3,070.96	916,709.82	3,735.70	1,135,910.06	3,853.05
	27.00 - 27.99	730,083.43	2,435.61	920,085.51	3,066.95	916,681.53	3,055.61	1,163,707.76	3,879.33
	28.00 - 28.99	736,055.96	2,453.52	927,883.01	3,082.94	922,654.04	3,075.51	1,177,505.76	3,905.32
	29.00 - 29.99	742,028.46	2,473.43	935,680.72	3,118.94	928,626.54	3,095.82	1,179,303.17	3,931.11
	30.00 - 30.99	748,000.97	2,493.34	943,478.42	3,174.93	934,599.05	3,115.33	1,187,000.87	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	4,009.99
	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	4,036.96
	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	4,063.97
	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 งานชุดเจาะป้อนบาดาล

(7) ความลึก 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ลักษณะงาน	17) ความลึก 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว									
	ข้อเท็จ BS-M มอก.217-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)					ข้อเท็จ ASIM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				
	ค่าเงินค่าจ้าง		จ้างเหมา			ค่าเงินค่าจ้าง		จ้างเหมา		
หน่วย	บาท/ชั่วโมง	บาท/เมตร	บาท/ชั่วโมง	บาท/เมตร	บาท/ชั่วโมง	บาท/ชั่วโมง	บาท/เมตร	บาท/ชั่วโมง	บาท/เมตร	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	1,036,405.39	3,554.70	1,348,241.75	4,493.91	1,291,411.27	4,133.04	1,576,624.21	5,253.42		
26.00 - 26.99	1,070,653.97	3,368.85	1,353,683.68	4,512.26	1,245,675.85	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	4,550.73	1,249,900.43	4,166.39	1,597,707.65	5,297.36		
28.00 - 28.99	1,079,143.13	3,597.14	1,364,765.92	4,569.22	1,254,105.01	4,180.48	1,593,259.37	5,310.83		
29.00 - 29.99	1,083,387.71	3,611.29	1,370,308.64	4,587.70	1,258,389.59	4,194.63	1,598,791.13	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	4,237.09	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		

(อัตรา/หน่วย) คูณกับผลรวมของปริมาณงาน

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 และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ

- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ

2 อัตราการเจาะต่อหน่วยสำหรับงานจ้างเหมาได้รวมค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F) แล้ว

3 คุณภาพแหล่งน้ำบาดาลจำแนกรายภาค รายจังหวัด (ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ได้ดังนี้

ภาคเหนือ

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์ อุทัยธานี เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ตาก

- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

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

ภาคกลาง

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี

- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ นครสวรรค์ ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรีอ่างทอง สระบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร

ภาคตะวันออก

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ สระแก้ว

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

ภาคใต้

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ ยะลา

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

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบแรงดันสูงชนิดใต้น้ำ (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
25.00 - 25.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
26.00 - 26.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
27.00 - 27.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
28.00 - 28.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
29.00 - 29.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
30.00 - 30.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
31.00 - 31.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
32.00 - 32.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
33.00 - 33.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
34.00 - 34.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
35.00 - 35.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
36.00 - 36.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
37.00 - 37.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
38.00 - 38.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
39.00 - 39.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
40.00 - 40.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
41.00 - 41.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
42.00 - 42.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
43.00 - 43.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
44.00 - 44.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00
45.00 - 45.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	55,500.00	60,500.00

(ต่อหน้าหน้า) งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบแรงดันสูงชนิดใต้น้ำ

หมายเหตุ : รายการนี้เป็นเพียงประมาณการเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

4. งานซ่อมบำรุงอาคาร

4.3 งานติดตั้งระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำกลาง 4 - 6 ปี

4.4 งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอาคาร งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคาร งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคาร 4 - 6 ปี

4.5 งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำกลาง 4 - 6 ปี

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ

1) งานสำรวจและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ

2) งานสำรวจและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ (Resistivity Survey Method)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4.3 งานติดตั้งระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร		4.4 งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร 4 - 6 ปี		4.5 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ		4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ (Resistivity Survey Method)	
	งานติดตั้งระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร 4 - 6 ปี	งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร 4 - 6 ปี	งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร 4 - 6 ปี	งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำแบบอัตโนมัติ (Inland Pump) สำหรับปรับปรุงอาคาร 4 - 6 ปี	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ (Resistivity Survey Method)	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ (Resistivity Survey Method)
หน่วย	บาท/จุด	บาท/จุด	บาท/จุด	บาท/จุด	บาท/จุด	บาท/จุด	บาท/จุด	บาท/จุด
25.00 - 25.99	14,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
26.00 - 26.99	15,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
27.00 - 27.99	16,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
28.00 - 28.99	17,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
29.00 - 29.99	18,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
30.00 - 30.99	19,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
31.00 - 31.99	20,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
32.00 - 32.99	21,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
33.00 - 33.99	22,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
34.00 - 34.99	23,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
35.00 - 35.99	24,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
36.00 - 36.99	25,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
37.00 - 37.99	26,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
38.00 - 38.99	27,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
39.00 - 39.99	28,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
40.00 - 40.99	29,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
41.00 - 41.99	30,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
42.00 - 42.99	31,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
43.00 - 43.99	32,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
44.00 - 44.99	33,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28
45.00 - 45.99	34,000.00	2,880.00	3,100.00	3,100.00	1,592.15	1,592.28	1,592.28	1,592.28

หมายเหตุ : งานสำรวจและวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศ (Resistivity Survey Method) 1 จุด = 1 ตารางเมตร

4. งานป้อนน้ำบาดาล

4.6 งานสำรวจ พดลสมและวัดระยะพื้นที่บาดาล (ต่อ)

- 3) งานสำรวจ-ชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีชั้นน้ำหลุมเจาะ (Electric Logging)
 4) งานทดสอบการไหลของน้ำบาดาลแบบระยะยาว (Long Term Pumping Test (LTV))
 5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบไดร์ดัก (Dry Pumping Test 10 hr.)

ประเภทงาน/รายการ กิจกรรมงาน	3) งานตรวจสอบเชิงปริมาณทาง ไฟฟ้าของชั้นน้ำบาดาล (Electric Logging)		4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)		5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบไดร์ดัก 10 ชั่วโมง (Dry Pumping Test 10 hr.)		6) งานสำรวจพดลสมและวัดระยะพื้นที่บาดาล (ต่อ)		7) งานวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล	8) งานตรวจสอบปริมาณน้ำบาดาล ด้วยวิธีไดร์ดัก (LTV-Borehole)
	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่	ค่าจ้างการลง บาท/ไร่		
25.00 - 25.99	25.00 - 25.99	3,882.85	3,882.85	35,556.25	35,556.25	8,150.15	8,150.15	675.57	1,350.00	4,760.70
	26.00 - 26.99	3,972.55	3,972.55	35,556.25	35,556.25	8,394.05	8,394.05	683.57	1,350.00	4,760.70
	27.00 - 27.99	3,942.55	3,942.55	37,111.43	37,111.43	5,727.35	5,727.35	601.57	1,350.00	4,390.70
	28.00 - 28.99	3,577.85	3,577.85	37,111.43	37,111.43	3,381.85	3,381.85	699.57	1,350.00	4,390.70
	29.00 - 29.99	1,022.85	1,022.85	38,206.53	38,206.53	3,393.75	3,393.75	707.57	1,350.00	4,390.70
	30.00 - 30.99	4,037.85	4,037.85	38,999.06	38,999.06	3,179.65	3,179.65	755.57	1,350.00	4,445.70
	31.00 - 31.99	4,062.85	4,062.85	39,601.63	39,601.63	2,653.55	2,653.55	723.57	1,350.00	4,445.70
	32.00 - 32.99	4,092.85	4,092.85	40,204.15	40,204.15	9,397.45	9,397.45	731.57	1,350.00	4,445.70
	33.00 - 33.99	4,177.85	4,177.85	40,806.67	40,806.67	9,533.35	9,533.35	739.57	1,350.00	4,552.70
	34.00 - 34.99	4,152.85	4,152.85	41,409.22	41,409.22	9,665.25	9,665.25	747.57	1,350.00	4,552.70
26.00 - 26.99	35.00 - 35.99	4,182.85	4,182.85	42,011.73	42,011.73	9,798.15	9,798.15	755.57	1,350.00	4,560.70
	36.00 - 36.99	4,222.85	4,222.85	42,614.28	42,614.28	9,933.05	9,933.05	763.57	1,350.00	4,590.70
	37.00 - 37.99	4,242.85	4,242.85	43,216.83	43,216.83	10,066.55	10,066.55	771.57	1,350.00	4,620.70
	38.00 - 38.99	4,272.85	4,272.85	43,819.38	43,819.38	10,200.85	10,200.85	779.57	1,350.00	4,650.70
	39.00 - 39.99	4,302.85	4,302.85	44,421.93	44,421.93	10,334.75	10,334.75	787.57	1,350.00	4,680.70
	40.00 - 40.99	4,332.85	4,332.85	45,024.48	45,024.48	10,468.65	10,468.65	795.57	1,350.00	4,720.70
	41.00 - 41.99	4,362.85	4,362.85	45,627.03	45,627.03	10,602.55	10,602.55	803.57	1,350.00	4,740.70
	42.00 - 42.99	4,392.85	4,392.85	46,229.58	46,229.58	10,736.45	10,736.45	811.57	1,350.00	4,770.70
	43.00 - 43.99	4,422.85	4,422.85	46,832.13	46,832.13	10,870.35	10,870.35	819.57	1,350.00	4,800.70
	44.00 - 44.99	4,452.85	4,452.85	47,434.68	47,434.68	11,004.25	11,004.25	827.57	1,350.00	4,830.70
45.00 - 45.99	4,482.85	4,482.85	48,037.23	48,037.23	11,138.15	11,138.15	835.57	1,350.00	4,860.70	

หมายเหตุ : งานสำรวจชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีชั้นน้ำหลุมเจาะ (Electric Logging) และงานทดสอบการไหลของน้ำบาดาลแบบระยะยาว (Long Term Pumping Test (LTV)) และงานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบไดร์ดัก (Dry Pumping Test 10 hr.)

5. งานขุดลอกร่องน้ำ - 6. งานขุดสระน้ำ

5.1 งานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล

6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.

5.2 งานขุดลอกร่องน้ำภายในประเทศ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้างงาน		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.
ระดับราคามัมน้ำขึ้นต่ำ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	35.74	26.09	16,383.00	13.00	19,746.56	15.67
	26.00 - 26.99	36.47	26.45	16,628.59	13.20	19,992.15	15.87
	27.00 - 27.99	37.20	26.81	16,874.19	13.39	20,237.75	16.06
	28.00 - 28.99	37.93	27.17	17,119.78	13.59	20,483.34	16.26
	29.00 - 29.99	38.66	27.53	17,365.37	13.78	20,728.93	16.45
	30.00 - 30.99	39.39	27.89	17,610.97	13.98	20,974.53	16.65
	31.00 - 31.99	40.12	28.24	17,856.56	14.17	21,220.12	16.84
	32.00 - 32.99	40.85	28.60	18,102.15	14.37	21,465.71	17.04
	33.00 - 33.99	41.58	28.96	18,347.75	14.56	21,711.31	17.23
	34.00 - 34.99	42.31	29.32	18,593.34	14.76	21,956.90	17.43
	35.00 - 35.99	43.04	29.68	18,838.93	14.95	22,202.49	17.62
	36.00 - 36.99	43.77	30.04	19,084.53	15.15	22,448.08	17.82
	37.00 - 37.99	44.49	30.40	19,330.12	15.34	22,693.68	18.01
	38.00 - 38.99	45.22	30.76	19,575.71	15.54	22,939.27	18.21
	39.00 - 39.99	45.95	31.12	19,821.31	15.73	23,184.86	18.40
	40.00 - 40.99	46.68	31.47	20,066.90	15.93	23,430.46	18.60
	41.00 - 41.99	47.41	31.83	20,312.49	16.12	23,676.05	18.79
	42.00 - 42.99	48.14	32.19	20,558.08	16.32	23,921.64	18.99
	43.00 - 43.99	48.87	32.55	20,803.68	16.51	24,167.24	19.18
	44.00 - 44.99	49.60	32.91	21,049.27	16.71	24,412.83	19.38
	45.00 - 45.99	50.33	33.27	21,294.86	16.90	24,658.42	19.57

หมายเหตุ : - งานขุดลอกร่องน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างงานต่อหน่วยในหน้า ๕-14 ถึง ๘-15

- งานขุดสระน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างงานต่อหน่วยในหน้า ๘-16

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

7.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

7.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

7.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน

7.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง

ประเภผลงาน/รายการ อัตราราคางาน		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.
ระดับราคาน้ำหนักเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	8,932.14	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 และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยได้ หน้า ๘-17 ถึง ๘-19

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

8.1 งานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้างงาน		1) กิจกรรมสำรวจและ วิเคราะห์และการใช้ที่ดิน		2) กิจกรรมสำรวจ ด้านเศรษฐกิจและสังคม		3) กิจกรรมวิเคราะห์ ด้านอุทกวิทยา		4) กิจกรรมวางแผน การใช้ที่ดิน	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างบริการเอง	ดำเนินการเอง	จ้างบริการเอง	ดำเนินการเอง	จ้างบริการเอง	ดำเนินการเอง	จ้างบริการเอง
หน่วย		บาท/ชั่วโมง	บาท/ไร่	บาท/ชั่วโมง	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ชั่วโมง	บาท/ไร่	บาท/ชั่วโมง	บาท/ไร่
ระดับราคามัน้ำดินเขตลุ่มน้ำเร็ว (บาท/ชั่วโมง)	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	0.411	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 : สามารถดูค่าจ้างและองค์ประกอบค่าบริการกำหนดอัตราค่าจ้างตามตัวอย่างในหน้า 3-20

9. งานสำรวจรังวัด

9.1 งานสำรวจรังวัด (รวมส่งเสริมสหกรณ์)

- 1) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร
- 2) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร (พื้นที่การเกษตร 1.14)
- 3) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร
- 4) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร
- 5) งาน Site Plan รังวัด 50 เมตร

ประเภทงาน/รายการ	1) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร	2) งานรอบ - รังวัด (พื้นที่การเกษตร 1.14)	3) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร	4) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร	5) งาน Site Plan รังวัด 50 เมตร	6) งาน Site Plan รังวัด 50 เมตร	7) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร	8) งาน Site Plan รังวัด 50 เมตร	9) งานรอบ - รังวัด 50 เมตร
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่
25.00 - 25.99	75.31	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
26.00 - 26.99	75.40	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
27.00 - 27.99	75.49	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
28.00 - 28.99	75.58	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
29.00 - 29.99	75.67	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
30.00 - 30.99	75.77	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
31.00 - 31.99	75.86	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
32.00 - 32.99	75.95	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
33.00 - 33.99	76.04	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
34.00 - 34.99	76.13	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
35.00 - 35.99	76.22	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
36.00 - 36.99	76.31	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
37.00 - 37.99	76.40	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
38.00 - 38.99	76.49	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
39.00 - 39.99	76.58	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
40.00 - 40.99	76.67	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
41.00 - 41.99	76.76	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
42.00 - 42.99	76.85	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
43.00 - 43.99	76.94	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
44.00 - 44.99	77.03	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50
45.00 - 45.99	77.12	52.52	19,132.25	4,820.96	42,187.08	70,377.76	4,462.21	142.27	272.50

(บาท/ไร่) รวมการรวมค่าจ้างและค่าวัสดุ

หมายเหตุ : (การรวมค่าจ้างและค่าวัสดุ) เป็นการรวมค่าจ้างและค่าวัสดุทั้งหมดทั้ง 8-9 ถึง 27

9. งานสำรวจรังวัด

9.2 งานสำรวจรังวัด (ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติที่กระทรวงมหาดไทย)

- 1) งานสำรวจรังวัดที่ดิน
- 2) งานสำรวจรังวัดที่ดินและแปลงเกษตร
- 3) งานสำรวจรังวัดที่ดินและแปลงเกษตร
- 4) งานสำรวจรังวัดที่ดินและแปลงเกษตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจรังวัด การวัดพื้นที่ดิน	2) งานสำรวจรังวัด พื้นที่ดินและแปลงเกษตร	3) งานสำรวจรังวัด พื้นที่ดินและแปลงเกษตร	4) งานสำรวจรังวัด พื้นที่ดินและแปลงเกษตร	5) งานสำรวจรังวัด พื้นที่ดินและแปลงเกษตร	6) งานสำรวจรังวัด พื้นที่ดินและแปลงเกษตร	7) งานสำรวจรังวัด พื้นที่ดินและแปลงเกษตร	8) งานสำรวจรังวัด พื้นที่ดินและแปลงเกษตร
	ค่าจ้าง/ไร่	ค่าจ้าง/ไร่	ค่าจ้าง/ไร่	ค่าจ้าง/ไร่	ค่าจ้าง/ไร่	ค่าจ้าง/ไร่	ค่าจ้าง/ไร่	ค่าจ้าง/ไร่
25.00 - 25.99	97.15	387.64	1.71	18.50	24.39	100.28	11.73	547.97
26.00 - 26.99	97.30	388.41	1.71	18.55	24.45	100.50	11.87	549.67
27.00 - 27.99	97.36	389.19	1.72	18.60	24.52	100.80	11.85	549.37
28.00 - 28.99	97.79	389.97	1.73	18.64	24.58	101.16	11.90	550.07
29.00 - 29.99	98.00	390.75	1.73	18.65	24.65	101.33	11.94	550.76
30.00 - 30.99	98.22	391.53	1.74	18.74	24.71	101.59	11.98	551.46
31.00 - 31.99	98.43	392.31	1.75	18.79	24.78	101.85	12.03	552.16
32.00 - 32.99	98.64	393.09	1.75	18.84	24.84	102.11	12.07	552.86
33.00 - 33.99	98.86	393.87	1.76	18.89	24.91	102.37	12.11	553.55
34.00 - 34.99	99.07	394.65	1.76	18.94	24.97	102.64	12.15	554.25
35.00 - 35.99	99.29	395.42	1.77	18.98	25.04	102.90	12.19	554.95
36.00 - 36.99	99.50	396.20	1.78	19.03	25.10	103.16	12.23	555.65
37.00 - 37.99	99.71	396.98	1.78	19.08	25.17	103.42	12.27	556.34
38.00 - 38.99	99.93	397.76	1.79	19.13	25.23	103.69	12.31	557.04
39.00 - 39.99	100.14	398.54	1.80	19.18	25.30	103.95	12.35	557.74
40.00 - 40.99	100.35	399.32	1.80	19.23	25.36	104.21	12.39	558.43
41.00 - 41.99	100.57	400.10	1.81	19.28	25.43	104.47	12.43	559.13
42.00 - 42.99	100.78	400.88	1.81	19.33	25.50	104.73	12.47	559.83
43.00 - 43.99	101.00	401.65	1.82	19.37	25.56	105.00	12.51	560.53
44.00 - 44.99	101.21	402.43	1.83	19.42	25.63	105.26	12.55	561.22
45.00 - 45.99	101.42	403.21	1.83	19.47	25.69	105.52	12.59	561.92

(ต่อหน้าหน้า) ตารางอัตราค่าจ้าง

หมายเหตุ : ตารางอัตราค่าจ้างนี้เป็นอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเท่านั้น ไม่รวมค่าจ้างอื่น ๆ

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

1) คำนวณย้ายตัวเก็บ

ประเภทงาน/รายการ อัตราารางาน		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
ระดับความน้ำขึ้นได้เขตหมู่ที่ 1 (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 โครงสร้างงานเอง ครอบคลุมของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. จำนวนสิ่งของประเภท

10.1 จำนวนรายการ

10.1.1 จำนวนรายการ

3. จำนวนสิ่งของประเภท

ประเภท/รายการ	จำนวน 0.00 - 20.00 เมตร		จำนวน 20.00 - 30.00 เมตร		จำนวน 30.00 - 40.00 เมตร		จำนวน 40.00 - 50.00 เมตร	
	จำนวนสิ่งของ (Extremely firm - very firm)	จำนวนสิ่งของ (Firm)	จำนวนสิ่งของ (Extremely firm - very firm)	จำนวนสิ่งของ (Firm)	จำนวนสิ่งของ (Extremely firm - very firm)	จำนวนสิ่งของ (Firm)	จำนวนสิ่งของ (Extremely firm - very firm)	จำนวนสิ่งของ (Firm)
	จำนวน/เมตร	จำนวน/เมตร	จำนวน/เมตร	จำนวน/เมตร	จำนวน/เมตร	จำนวน/เมตร	จำนวน/เมตร	จำนวน/เมตร
25.00 - 25.99	6,756.40	4,864.96	3,740.25	5,112.75	8,283.08	5,577.55	4,188.31	6,042.36
26.00 - 26.99	6,751.35	4,859.99	3,732.22	5,125.91	8,191.62	5,591.90	4,502.66	6,057.80
27.00 - 27.99	6,746.30	4,871.98	3,764.18	5,139.26	8,119.55	5,605.25	4,517.31	6,088.39
28.00 - 28.99	6,752.25	4,868.34	3,770.14	5,152.77	8,119.55	5,620.60	4,531.37	6,104.54
29.00 - 29.99	6,756.20	4,865.60	3,758.10	5,165.36	8,155.44	5,634.36	4,545.12	6,120.06
30.00 - 30.99	6,811.15	4,907.76	3,800.06	5,178.33	8,173.28	5,648.31	4,560.07	6,135.63
31.00 - 31.99	6,826.70	4,929.72	3,812.02	5,191.69	8,191.32	5,663.66	4,574.42	6,150.16
32.00 - 32.99	6,841.35	4,951.68	3,823.98	5,204.96	8,209.26	5,678.01	4,588.77	6,165.73
33.00 - 33.99	6,856.00	4,973.64	3,835.94	5,218.00	8,227.20	5,692.96	4,603.15	6,180.28
34.00 - 34.99	6,870.95	4,995.60	3,847.90	5,231.15	8,245.14	5,706.72	4,617.48	6,194.79
35.00 - 35.99	6,885.90	5,017.56	3,859.86	5,244.31	8,263.08	5,721.11	4,631.85	6,209.34
36.00 - 36.99	6,900.85	5,039.52	3,871.82	5,257.47	8,281.02	5,735.72	4,646.18	6,223.82
37.00 - 37.99	6,915.80	5,061.48	3,883.78	5,270.62	8,298.96	5,749.77	4,660.53	6,238.30
38.00 - 38.99	6,930.75	5,083.44	3,895.74	5,283.82	8,316.90	5,764.12	4,674.85	6,252.78
39.00 - 39.99	6,945.70	5,105.40	3,907.70	5,296.96	8,334.84	5,778.53	4,689.18	6,267.26
40.00 - 40.99	6,960.65	5,127.36	3,919.66	5,310.09	8,352.78	5,792.83	4,703.50	6,281.74
41.00 - 41.99	6,975.60	5,149.32	3,931.62	5,323.16	8,370.72	5,807.18	4,717.94	6,296.22
42.00 - 42.99	6,990.55	5,171.28	3,943.58	5,336.29	8,388.66	5,821.53	4,732.29	6,310.70
43.00 - 43.99	7,005.50	5,193.24	3,955.54	5,349.36	8,406.60	5,835.88	4,746.65	6,325.18
44.00 - 44.99	7,020.45	5,215.20	3,967.50	5,362.42	8,424.54	5,850.24	4,761.00	6,339.66
45.00 - 45.99	7,035.40	5,237.16	3,979.46	5,375.49	8,442.48	5,864.59	4,775.35	6,354.14

หมายเหตุ : จำนวนสิ่งของ และ จำนวนเงินรวมทั้งหมดของสิ่งของประเภทนี้ มีจำนวน 1,000,000 หน่วย

10. งานก่อสร้างโรงงาน

10.1 งานอาคารอเนก

10.1.1 งานสร้างสิ่งปลูกสร้าง

4) งานอาคารอเนก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	หมวด 0.00 - 20.00 บาท		หมวด 20.00 - 30.00 บาท		หมวด 30.00 - 40.00 บาท		หมวด 40.00 - 50.00 บาท	
	งานก่อสร้าง (Extremely firm - very firm)	งานก่อสร้าง (Fairly Firm - medium soft)	งานก่อสร้าง (Extremely firm - very firm)	งานก่อสร้าง (Fairly Firm - medium soft)	งานก่อสร้าง (Extremely firm - very firm)	งานก่อสร้าง (Fairly Firm - medium soft)	งานก่อสร้าง (Extremely firm - very firm)	งานก่อสร้าง (Fairly Firm - medium soft)
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
25.00 - 25.99	6,135.70	3,380.25	7,410.06	3,716.70	8,083.55	5,145.53	8,036.30	4,394.32
26.00 - 26.99	6,751.35	3,350.21	7,426.48	4,727.70	8,107.62	5,157.49	8,108.26	4,407.28
27.00 - 27.99	6,766.30	3,402.88	7,412.35	4,758.07	8,119.56	5,169.45	8,128.06	4,413.20
28.00 - 28.99	6,782.25	3,410.15	7,430.37	4,769.63	8,137.50	5,180.41	8,137.50	4,419.14
29.00 - 29.99	6,795.20	3,420.11	7,445.82	4,780.59	8,155.44	5,193.37	8,155.44	4,425.08
30.00 - 30.99	6,811.25	3,430.08	7,462.26	4,791.56	8,173.38	5,205.33	8,173.38	4,431.02
31.00 - 31.99	6,826.10	3,440.05	7,478.71	4,802.52	8,191.32	5,217.29	8,191.32	4,437.06
32.00 - 32.99	6,841.05	3,450.01	7,495.15	4,813.48	8,209.26	5,229.25	8,209.26	4,443.10
33.00 - 33.99	6,855.00	3,459.98	7,511.60	4,824.44	8,227.20	5,241.21	8,227.20	4,449.14
34.00 - 34.99	6,870.95	3,469.94	7,528.04	4,835.40	8,245.14	5,253.17	8,245.14	4,455.18
35.00 - 35.99	6,885.90	3,479.91	7,544.48	4,846.36	8,263.08	5,265.13	8,263.08	4,461.22
36.00 - 36.99	6,900.85	3,489.88	7,560.92	4,857.32	8,281.02	5,277.09	8,281.02	4,467.26
37.00 - 37.99	6,915.80	3,499.85	7,577.36	4,868.28	8,298.96	5,289.05	8,298.96	4,473.30
38.00 - 38.99	6,930.75	3,509.81	7,593.80	4,879.24	8,316.90	5,301.01	8,316.90	4,479.34
39.00 - 39.99	6,945.70	3,519.78	7,610.24	4,890.20	8,334.84	5,312.97	8,334.84	4,485.38
40.00 - 40.99	6,960.65	3,529.75	7,626.68	4,901.16	8,352.78	5,324.93	8,352.78	4,491.42
41.00 - 41.99	6,975.60	3,539.71	7,643.12	4,912.12	8,370.72	5,336.89	8,370.72	4,497.46
42.00 - 42.99	6,990.55	3,549.68	7,659.56	4,923.08	8,388.66	5,348.85	8,388.66	4,503.50
43.00 - 43.99	7,005.50	3,559.65	7,676.00	4,934.04	8,406.60	5,360.81	8,406.60	4,509.54
44.00 - 44.99	7,020.45	3,569.62	7,692.44	4,945.00	8,424.54	5,372.77	8,424.54	4,515.58
45.00 - 45.99	7,035.40	3,579.59	7,708.88	4,955.96	8,442.48	5,384.73	8,442.48	4,521.62

หมายเหตุ: งานก่อสร้างโรงงาน อัตราค่าจ้างรวมค่าจ้างแรงงาน ค่าจ้างช่างฝีมือ ค่าจ้างช่างเทคนิค

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการชลประทาน

10.1.1 งานสำรวจชลประทาน

6) งาน Percolation test มุมตั้ง

8) งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)

7) งาน Percolation test มุมเอียง

9) งานบ่งชี้ฐานและขอบน้ำ 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) งานบ่งชี้ฐานและขอบน้ำ ขนาด 4.5 เมตร
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ชุด
ระดับราคาที่มีมติของกรม (บาท/ชุด)	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 งานสำรวจภูมิศาสตร์

- 1) งานเจาะสำรวจดินและงานคอนกรีต
- 2) งานเจาะสำรวจดินด้วยเสาเข็ม (Auger)
- 3) งานขุดบ่อสำรวจดินขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 4.50 ม.

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		1) งานเจาะสำรวจดินและงานคอนกรีต			2) งานเจาะสำรวจดิน ด้วยเสาเข็ม (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
ระดับความลึกใต้ดิน (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	2,049.45	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 ใด่งจ้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้หนี้และค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานบริหารการชลประทาน

10.1.2 งานสำรวจข้อมูลชลประทาน

ก) งานสำรวจข้อมูลชลประทาน

ข) งานเก็บข้อมูลชลประทาน

ค) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ง) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

จ) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ฉ) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ช) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ซ) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ต) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ถ) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ท) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ธ) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ด) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

7) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

8) งานเก็บข้อมูลชลประทาน

9) งานตรวจสอบข้อมูลชลประทาน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4) งานสำรวจข้อมูลชลประทาน				5) งานเก็บข้อมูล แบบคงสภาพ	6) งานตรวจสอบข้อมูล ของพื้นที่ชลประทาน Field Permeability Test (F19)	7) งานตรวจสอบข้อมูล แบบคงสภาพ Penetration Test	8) งานเก็บข้อมูล แบบคงสภาพ Penetration Test	9) งานตรวจสอบข้อมูล แบบคงสภาพ Penetration Test
	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่					
25.00 - 25.99	1,592.50	1,795.75	1,592.50	1,592.50	567.44	14,562.41	677.72	1,261.71	395.64
26.00 - 26.99	1,592.53	1,795.78	1,592.53	1,592.53	568.59	14,565.52	679.35	1,266.65	395.64
27.00 - 27.99	1,592.56	1,795.81	1,592.56	1,592.56	569.74	14,568.63	680.98	1,271.79	395.64
28.00 - 28.99	1,592.59	1,795.84	1,592.59	1,592.59	570.89	14,571.74	682.61	1,276.83	395.64
29.00 - 29.99	1,592.62	1,795.87	1,592.62	1,592.62	572.04	14,574.85	684.24	1,281.87	395.64
30.00 - 30.99	1,592.65	1,795.90	1,592.65	1,592.65	573.19	14,577.96	685.87	1,286.91	395.64
31.00 - 31.99	1,592.68	1,795.93	1,592.68	1,592.68	574.34	14,581.07	687.50	1,291.95	395.64
32.00 - 32.99	1,592.71	1,795.96	1,592.71	1,592.71	575.49	14,584.18	689.13	1,296.99	395.64
33.00 - 33.99	1,592.74	1,795.99	1,592.74	1,592.74	576.64	14,587.29	690.76	1,302.03	395.64
34.00 - 34.99	1,592.77	1,796.02	1,592.77	1,592.77	577.79	14,590.40	692.39	1,307.07	395.64
35.00 - 35.99	1,592.80	1,796.05	1,592.80	1,592.80	578.94	14,593.51	694.02	1,312.11	395.64
36.00 - 36.99	1,592.83	1,796.08	1,592.83	1,592.83	580.09	14,596.62	695.65	1,317.15	395.64
37.00 - 37.99	1,592.86	1,796.11	1,592.86	1,592.86	581.24	14,599.73	697.28	1,322.19	395.64
38.00 - 38.99	1,592.89	1,796.14	1,592.89	1,592.89	582.39	14,602.84	698.91	1,327.23	395.64
39.00 - 39.99	1,592.92	1,796.17	1,592.92	1,592.92	583.54	14,605.95	700.54	1,332.27	395.64
40.00 - 40.99	1,592.95	1,796.20	1,592.95	1,592.95	584.69	14,609.06	702.17	1,337.31	395.64
41.00 - 41.99	1,592.98	1,796.23	1,592.98	1,592.98	585.84	14,612.17	703.80	1,342.35	395.64
42.00 - 42.99	1,593.01	1,796.26	1,593.01	1,593.01	586.99	14,615.28	705.43	1,347.39	395.64
43.00 - 43.99	1,593.04	1,796.29	1,593.04	1,593.04	588.14	14,618.39	707.06	1,352.43	395.64
44.00 - 44.99	1,593.07	1,796.32	1,593.07	1,593.07	589.29	14,621.50	708.69	1,357.47	395.64
45.00 - 45.99	1,593.10	1,796.35	1,593.10	1,593.10	590.44	14,624.61	710.32	1,362.51	395.64

หมายเหตุ : งานสำรวจข้อมูลชลประทาน

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 อัตราราคางาน		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
จะรับราคาน้ำหนักเฉลี่ยตามนี้ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	508.39	745.20	660.59	733.47	577.83	642.62
	26.00 - 26.99	611.53	749.65	667.49	743.37	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	774.87	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	816.27	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 โดยผู้จ้างงานต้องส่งรายละเอียดของค่าจ้างตัวเหมา ค่าวัสดุและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมโยธาธิการ 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างขุดเจาะ

10.1 งานขุดเจาะ

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานขุดเจาะ

3) งานขุดเจาะ Curtain Grout Hole

10.1.3.1 งานขุดเจาะแบบธรรมดา (Normal firm, very firm rock)

10.1.3.2 งานขุดเจาะแบบ Firm, Fairly firm, Medium, Sort rock

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	3) งานขุดเจาะ Curtain Grout Hole											
	(3.1) งานขุดเจาะแบบธรรมดา (Extremely firm-very firm rock)						(3.2) งานขุดเจาะแบบ Firm, Fairly firm, Medium, Sort 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 60.00 - 75.00 เมตร	ความลึก 75.00 - 90.00 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	ความลึก 60.00 - 75.00 เมตร	ความลึก 75.00 - 90.00 เมตร
หน่วย	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร	ค่าเงินบาท บาท/เมตร
25.00 - 25.99	2,804.44	2,852.32	2,916.19	2,971.19	3,026.19	3,081.19	2,804.44	2,852.32	2,916.19	2,971.19	3,026.19	3,081.19
26.00 - 26.99	2,811.77	2,859.65	2,923.52	2,978.52	3,033.52	3,088.52	2,811.77	2,859.65	2,923.52	2,978.52	3,033.52	3,088.52
27.00 - 27.99	2,819.10	2,866.98	2,930.85	2,985.85	3,040.85	3,095.85	2,819.10	2,866.98	2,930.85	2,985.85	3,040.85	3,095.85
28.00 - 28.99	2,826.44	2,874.32	2,938.19	2,993.19	3,048.19	3,103.19	2,826.44	2,874.32	2,938.19	2,993.19	3,048.19	3,103.19
29.00 - 29.99	2,833.77	2,881.65	2,945.52	3,000.52	3,055.52	3,110.52	2,833.77	2,881.65	2,945.52	3,000.52	3,055.52	3,110.52
30.00 - 30.99	2,841.10	2,888.98	2,952.85	3,007.85	3,062.85	3,117.85	2,841.10	2,888.98	2,952.85	3,007.85	3,062.85	3,117.85
31.00 - 31.99	2,848.44	2,896.32	2,960.19	3,015.19	3,070.19	3,125.19	2,848.44	2,896.32	2,960.19	3,015.19	3,070.19	3,125.19
32.00 - 32.99	2,855.77	2,903.65	2,967.52	3,022.52	3,077.52	3,132.52	2,855.77	2,903.65	2,967.52	3,022.52	3,077.52	3,132.52
33.00 - 33.99	2,863.10	2,910.98	2,974.85	3,029.85	3,084.85	3,139.85	2,863.10	2,910.98	2,974.85	3,029.85	3,084.85	3,139.85
34.00 - 34.99	2,870.44	2,918.32	2,982.19	3,037.19	3,092.19	3,147.19	2,870.44	2,918.32	2,982.19	3,037.19	3,092.19	3,147.19
35.00 - 35.99	2,877.77	2,925.65	2,989.52	3,044.52	3,099.52	3,154.52	2,877.77	2,925.65	2,989.52	3,044.52	3,099.52	3,154.52
36.00 - 36.99	2,885.10	2,932.98	2,996.85	3,051.85	3,106.85	3,161.85	2,885.10	2,932.98	2,996.85	3,051.85	3,106.85	3,161.85
37.00 - 37.99	2,892.44	2,940.32	3,004.19	3,059.19	3,114.19	3,169.19	2,892.44	2,940.32	3,004.19	3,059.19	3,114.19	3,169.19
38.00 - 38.99	2,900.77	2,948.65	3,012.52	3,067.52	3,122.52	3,177.52	2,900.77	2,948.65	3,012.52	3,067.52	3,122.52	3,177.52
39.00 - 39.99	2,908.10	2,955.98	3,019.85	3,074.85	3,129.85	3,184.85	2,908.10	2,955.98	3,019.85	3,074.85	3,129.85	3,184.85
40.00 - 40.99	2,915.44	2,963.32	3,027.19	3,082.19	3,137.19	3,192.19	2,915.44	2,963.32	3,027.19	3,082.19	3,137.19	3,192.19
41.00 - 41.99	2,922.77	2,970.65	3,034.52	3,089.52	3,144.52	3,199.52	2,922.77	2,970.65	3,034.52	3,089.52	3,144.52	3,199.52
42.00 - 42.99	2,930.10	2,977.98	3,041.85	3,096.85	3,151.85	3,206.85	2,930.10	2,977.98	3,041.85	3,096.85	3,151.85	3,206.85
43.00 - 43.99	2,937.44	2,985.32	3,049.19	3,104.19	3,159.19	3,214.19	2,937.44	2,985.32	3,049.19	3,104.19	3,159.19	3,214.19
44.00 - 44.99	2,944.77	2,992.65	3,056.52	3,111.52	3,166.52	3,221.52	2,944.77	2,992.65	3,056.52	3,111.52	3,166.52	3,221.52
45.00 - 45.99	2,952.10	3,000.98	3,064.85	3,119.85	3,174.85	3,229.85	2,952.10	3,000.98	3,064.85	3,119.85	3,174.85	3,229.85

หมายเหตุ : 1) ค่าจ้างขุดเจาะแบบธรรมดา (Extremely firm-very firm rock) 2) ค่าจ้างขุดเจาะแบบ Firm, Fairly firm, Medium, Sort rock 3) ค่าจ้างขุดเจาะแบบ Firm, Fairly firm, Medium, Sort rock

รวมรายการ อัตราค่าจ้างรวมทั้งหมด : 15 ล้านบาท 250 บาท 2500

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราารค่างาน		4) งานเจาะปูนจ้ำ Redrilling Grout Hole		5) งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test)	
				(5.1) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	(5.2) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง
ลักษณะงาน		คำนวณการเอง	จ้างเหมา	คำนวณการเอง	คำนวณการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง
ระดับความลึกตั้งแต่ 25.00 - 45.00 เมตร (บาท/เมตร)	25.00 - 25.99	714.34	891.25	1,888.86	2,328.65
	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 : - งานคำนวณการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test) อัตราค่าจ้างชลประทานของกรมชลประทาน

15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 กำหนดให้ใช้โดยอัตราค่าจ้างชลประทานของกรมชลประทาน

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิชาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		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
ระดับราคาจ้างเหมาเจาะ (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	3,231.78
	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 โดยสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

งานจ้างเหมา ใช้สำหรับราคาจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมโยธาธิการ 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคาของกลางของกรมโยธา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการชลประทาน

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		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
ระดับราคาไม้ได้เลขหมู่แล้ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	7,003.65	4,606.52	3,516.26	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 โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างที่รวม ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา : ใช้อัตราค่าจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมชลประทาน 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคากลางของส่วนราชการ

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

10) งานฉีดอัดของผสมแรงดัน (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 อัตราค่าจ้างงาน		10) งานฉีดอัดของผสมแรงดัน (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร				11) งาน Slush Grouting		12) งาน Dental Concrete	
		(10.1) ค่าดำเนินการฉีดอัด		(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.
ระดับความลึกตั้งแต่ 0.80 เมตร (บาท/เมตร)	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 ครอบคลุมงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักร ค่าใช้สอยและค่าวัสดุอื่น ๆ

- งานจ้างเหมา ให้ยึดราคาตามกรอบสร้างชลประทานของกรม ปีงบประมาณ 2560 และ 29 ตุลาคม 2560

(ยกเว้น งาน Dental Concrete)

10. การก่อสร้างสะพาน

10.1 งานก่อสร้าง

10.1.5 งานตรวจสอบดิน

1) งานสำรวจดิน (Soil Investigation)

2) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)

3) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)

1) งานสำรวจดิน (Soil Investigation)

2) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)

3) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)

ประเภทงาน รายการ	1) งานสำรวจดิน (Soil Investigation)		2) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)		3) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)		4) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)		5) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)		6) งานตรวจสอบดิน (Soil Test)	
	ปริมาณ	ราคา	ปริมาณ	ราคา	ปริมาณ	ราคา	ปริมาณ	ราคา	ปริมาณ	ราคา	ปริมาณ	ราคา
25.00 - 25.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
26.00 - 26.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
27.00 - 27.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
28.00 - 28.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
29.00 - 29.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
30.00 - 30.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
31.00 - 31.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
32.00 - 32.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
33.00 - 33.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
34.00 - 34.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
35.00 - 35.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
36.00 - 36.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
37.00 - 37.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
38.00 - 38.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
39.00 - 39.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
40.00 - 40.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
41.00 - 41.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
42.00 - 42.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
43.00 - 43.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
44.00 - 44.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70
45.00 - 45.99	5,552.17	5,552.17	36,666.10	36,666.10	11,522.60	11,522.60	29,415.00	29,415.00	1,159.52	1,159.52	4,390.70	4,390.70

หมายเหตุ : งานสำรวจดิน (Soil Investigation) และงานตรวจสอบดิน (Soil Test) เป็นงานที่ดำเนินการโดยผู้รับเหมา

10. จำนวนผู้จ้างตามโครงการ

10.1 จำนวนผู้จ้างตามโครงการ

10.1.1 จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)

10.1.1.1 จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)

- (ก) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน) 50 คน (ค่าจ้าง 35 บาท)
- (ข) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน) 50 คน (ค่าจ้าง 35 บาท)
- (ค) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน) 50 คน (ค่าจ้าง 35 บาท)
- (ง) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน) 50 คน (ค่าจ้าง 35 บาท)

ประเภทโครงการ	6) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ									
	(ก) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ		(ข) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ		(ค) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ		(ง) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ		(จ) จำนวนผู้จ้างตามโครงการ	
	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)	จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน)
25.00 - 25.99	19,505.15	247,973.07	240,738.55	283,175.18	333,120.22	388,122.33	612,036.35	91,310.63	91,310.63	91,310.63
26.00 - 26.99	156,118.83	250,136.75	252,121.34	252,138.86	297,983.90	402,086.01	617,557.51	91,368.63	91,368.63	91,368.63
27.00 - 27.99	155,252.51	252,240.43	254,530.02	255,392.54	342,647.52	405,447.69	623,278.03	92,851.02	92,851.02	92,851.02
28.00 - 28.99	201,546.29	254,373.11	257,799.70	258,176.22	343,111.26	408,813.37	624,198.55	93,142.67	93,142.67	93,142.67
29.00 - 29.99	203,249.87	256,501.79	259,663.38	260,059.93	344,116.92	412,117.03	625,119.07	94,677.62	94,677.62	94,677.62
30.00 - 30.99	207,973.55	258,671.67	262,021.25	262,362.68	345,138.62	415,590.73	626,111.11	95,360.61	95,360.61	95,360.61
31.00 - 31.99	205,687.29	260,775.15	264,345.14	264,727.26	346,165.98	418,000.71	627,111.11	96,433.51	96,433.51	96,433.51
32.00 - 32.99	208,400.51	262,908.82	266,474.47	266,861.94	347,193.34	421,258.09	628,111.11	97,506.41	97,506.41	97,506.41
33.00 - 33.99	210,114.30	265,042.51	268,603.81	269,095.66	348,225.70	424,311.15	629,111.11	98,579.31	98,579.31	98,579.31
34.00 - 34.99	211,828.27	267,176.19	270,738.78	271,228.30	349,258.06	427,364.45	630,111.11	99,652.21	99,652.21	99,652.21
35.00 - 35.99	213,542.15	269,309.87	272,871.25	273,361.36	350,290.42	430,417.59	631,111.11	100,725.11	100,725.11	100,725.11
36.00 - 36.99	215,256.03	271,443.55	274,994.72	275,484.86	351,321.88	433,472.73	632,111.11	101,798.01	101,798.01	101,798.01
37.00 - 37.99	217,370.91	273,577.43	277,128.60	277,618.74	352,353.12	436,527.87	633,111.11	102,870.91	102,870.91	102,870.91
38.00 - 38.99	219,484.79	275,711.31	279,262.48	279,753.88	353,384.36	439,582.91	634,111.11	103,943.81	103,943.81	103,943.81
39.00 - 39.99	221,598.67	277,845.19	281,397.36	281,888.52	354,415.60	442,637.95	635,111.11	105,016.71	105,016.71	105,016.71
40.00 - 40.99	223,712.55	279,979.07	283,531.24	284,022.66	355,446.84	445,692.99	636,111.11	106,089.61	106,089.61	106,089.61
41.00 - 41.99	225,826.43	282,112.95	285,665.12	286,157.78	356,478.08	448,748.03	637,111.11	107,162.51	107,162.51	107,162.51
42.00 - 42.99	227,940.31	284,246.83	287,799.00	288,299.90	357,509.32	451,803.07	638,111.11	108,235.41	108,235.41	108,235.41
43.00 - 43.99	229,054.19	286,380.71	289,933.88	290,439.78	358,540.56	454,858.11	639,111.11	109,308.31	109,308.31	109,308.31
44.00 - 44.99	231,168.07	288,514.59	292,067.76	292,584.66	359,571.80	457,913.15	640,111.11	110,381.21	110,381.21	110,381.21
45.00 - 45.99	233,281.95	290,648.47	294,201.64	294,737.54	360,602.04	460,968.19	641,111.11	111,454.11	111,454.11	111,454.11

หมายเหตุ : จำนวนผู้จ้างตามโครงการ (คน) 50 คน (ค่าจ้าง 35 บาท)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

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) งานสูบน้ำทดลอง

9) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลโดยวิธีทางธรณี

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล		8) งานสูบน้ำทดลอง	9) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาล โดยวิธีทางธรณี
		(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
ระดับราคามักรับใช้ (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	18,569.85	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 โดยตั้งราคาเมืองขึ้นระบบของสำนักงานชลประทาน โดยใช้ร้อยละ 100

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	ราคางานก่อสร้างตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				-โครงสร้างงานติดตั้งราคาโดยตรง ค่าใช้สอย เครื่องจักร
10.2.4.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักวงรอบกลม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บ.ท./บาน	2,819.72	3,125.26	47117 (65 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บ.ท./บาน	3,410.58	3,777.75	52829 (77 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บ.ท./บาน	3,585.84	3,971.85	67075 (80 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บ.ท./บาน	4,172.63	4,621.81	17076 (92 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บ.ท./บาน	5,191.60	5,750.57	39388 (112 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บ.ท./บาน	6,500.62	7,200.41	30814 (137 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บ.ท./บาน	11,157.05	12,358.10	30815 (234 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บ.ท./บาน	17,012.63	18,844.04	30816 (350 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บ.ท./บาน	34,198.89	36,696.63	33317 (466 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บ.ท./บาน	26,651.76	29,496.66	33523 (545 บ.ท./บาน)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บ.ท./บาน	27,825.87	30,821.31	33525 (567 บ.ท./บาน)
10.2.4.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักวงรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บ.ท./บาน	3,932.09	4,355.38	56624 (89 บ.ท./บาน)
- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บ.ท./บาน	4,536.33	5,021.67	56625 (99 บ.ท./บาน)
- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บ.ท./บาน	5,231.51	5,794.68	58969 (113 บ.ท./บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บ.ท./บาน	7,577.13	8,359.57	44971 (161 บ.ท./บาน)
- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บ.ท./บาน	8,557.56	9,478.78	17522 (185 บ.ท./บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บ.ท./บาน	10,884.19	11,169.75	44566 (214 บ.ท./บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บ.ท./บาน	13,612.01	15,077.54	44885 (280 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บ.ท./บาน	16,547.20	18,506.97	17523 (338 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บ.ท./บาน	16,771.83	18,577.31	31337 (345 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บ.ท./บาน	21,196.95	23,467.72	47524 (467 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บ.ท./บาน	23,870.18	26,439.79	44886 (520 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บ.ท./บาน	22,327.95	24,728.23	47525 (483 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บ.ท./บาน	24,905.95	27,587.07	33526 (541 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บ.ท./บาน	22,864.38	25,375.72	36200 (466 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บ.ท./บาน	25,003.89	27,695.55	17526 (517 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บ.ท./บาน	34,173.44	37,807.20	31839 (664 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บ.ท./บาน	36,457.06	40,381.66	32850 (761 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บ.ท./บาน	36,163.21	40,056.17	17527 (742 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บ.ท./บาน	56,247.16	62,302.15	31840 (1,011 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บ.ท./บาน	57,947.22	64,068.25	32130 (1,047 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บ.ท./บาน	59,002.46	65,554.06	47528 (1,088 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บ.ท./บาน	60,286.90	66,776.77	47572 (1,099 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บ.ท./บาน	62,465.37	69,189.75	47529 (1,157 บ.ท./บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บ.ท./บาน	79,771.94	86,359.37	31841 (1,667 บ.ท./บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บ.ท./บาน	81,274.22	90,023.37	17530 (1,567 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.80*1.25 เมตร	บ.ท./บาน	26,565.35	29,475.14	33531 (541 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บ.ท./บาน	31,973.64	35,382.37	33527 (594 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บ.ท./บาน	25,639.26	28,728.50	33528 (485 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บ.ท./บาน	24,879.53	27,557.87	38566 (512 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บ.ท./บาน	36,284.73	40,190.82	31842 (728 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บ.ท./บาน	22,637.97	26,162.59	37240 (495 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บ.ท./บาน	38,707.23	42,203.92	31846 (810 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บ.ท./บาน	39,932.60	44,231.34	33532 (751 บ.ท./บาน)
- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บ.ท./บาน	57,812.73	64,056.26	33530 (1,122 บ.ท./บาน)
- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บ.ท./บาน	65,850.54	72,939.33	31849 (1,171 บ.ท./บาน)
- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บ.ท./บาน	96,275.99	106,643.07	37201 (1,729 บ.ท./บาน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำต่องทางกรอบกลม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน/บาน	9,735.12	4,136.99	39577 (77 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน/บาน	2,038.07	2,724.24	35324 (40 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน/บาน	3,594.12	4,424.09	39672 (85 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน/บาน	2,713.99	3,006.16	35325 (54 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน/ค./บาน	5,714.67	5,329.85	44808 (120 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน/ค./บาน	5,179.35	5,736.58	36319 (103 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาน/ค./บาน	6,714.32	7,437.11	37192 (133 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาน/ค./บาน	23,589.01	26,128.36	34096 (327 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน/ค./บาน	47,314.30	52,407.68	34497 (621 บ./ค./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน/ค./บาน	50,711.34	56,170.40	123821 (617 บ./ค./บาน)
10.2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำต่องทางกรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 1.30*1.30 เมตร	บาน/ค./บาน	37,747.91	41,811.46	34499 (458 บ./ค./บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน/ค./บาน	37,935.61	42,019.37	38565 (797 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน/ค./บาน	41,135.23	45,063.63	41691 (994 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาน/ค./บาน	92,002.27	102,355.99	50867 (1,703 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาน/ค./บาน	81,749.70	90,550.05	56713 (1,850 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาน/ค./บาน	53,253.89	39,051.17	มฐก-2-001 (588 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาน/ค./บาน	40,459.14	44,814.56	มฐก-2-002 (814 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาน/ค./บาน	105,438.17	110,789.66	มฐก-2-003 (2,155 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 2.10*2.10 เมตร	บาน/ค./บาน	117,092.30	125,374.90	มฐก-2-004 (2,239 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน/ค./บาน	32,779.15	35,307.82	มฐก-2-005 (609 บ./ค./ค./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน/ค./บาน	69,996.73	77,331.85	มฐก-2-006 (2,301 บ./ค./ค./บาน)
10.2.4.5 เครื่องยกพร้อมเพลา				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 170 กก.	บาน/เครื่อง	1,792.34	1,985.29	33429 (34 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 250 กก.	บาน/เครื่อง	1,792.34	1,985.29	33429 (34 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 400 กก.	บาน/เครื่อง	2,503.93	2,773.48	30452 (45 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด type I + 400 กก.	บาน/เครื่อง	3,311.61	3,669.10	30152 (60 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 500 กก.	บาน/เครื่อง	2,503.93	2,773.48	30152 (45 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด type II + 500 กก.	บาน/เครื่อง	3,311.61	3,669.10	30152 (60 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 750 กก.	บาน/เครื่อง	4,098.01	5,203.15	31025 (72 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด type II + 750 กก.	บาน/เครื่อง	5,644.55	6,252.07	31025 (96 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 1,000 กก.	บาน/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด type I + 1,000 กก.	บาน/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 1,250 กก.	บาน/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด type I + 1,250 กก.	บาน/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 1,500 กก.	บาน/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,500 กก.	บาน/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 2,250 กก.	บาน/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด type II + 2,250 กก.	บาน/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาน/เครื่อง	37,571.51	41,593.92	33503 (362 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาน/เครื่อง	30,082.00	33,320.32	33507 (267 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาน/เครื่อง	37,571.51	41,593.92	33503 (362 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาน/เครื่อง	30,082.00	33,320.32	33507 (267 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 4,000 กก.	บาน/เครื่อง	47,250.20	49,024.80	33504 (502 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 5,000 กก.	บาน/เครื่อง	47,216.53	52,412.35	36866 (563 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 6,000 กก.	บาน/เครื่อง	47,216.53	52,412.35	36866 (563 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาน/เครื่อง	52,310.98	57,942.24	41859 (546 บ./ค./เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาน/เครื่อง	58,312.97	64,390.33	41869 (763 บ./ค./เครื่อง)

หมายเหตุ

- 1.เป็นราคาค่าจ้าง หรือ ค่าเช่ารถยกตามขนาดตามปริมาณวัสดุที่ขนถ่ายด้วยรถยก Epoxy พื้นผิวที่เคลือบพื้นผิวที่เคลือบ 220 ไมครอน
 - 2.ค่าติดตั้งและค่าขนส่งของงานทำให้งานเสร็จสมบูรณ์จ้างเหมา คิดค่าจ้างเครื่อง 25 ของค่าจ้าง
 - 3.ค่าขนส่งวัสดุถึง มีรองจาก ก.เป็นงานขนาดเล็ก ไม่ส่วนค่าเงินการขนส่ง หมายถึง โครงสร้างที่ส่งงานนี้ ผู้รับจ้างขนส่งวัสดุถึง
- หมายเหตุ: วิศวกรไม่สามารถขนส่งวัสดุถึงได้โดยไม่ต้องการให้ขอใบแจ้งการขนส่งวัสดุถึง ภายใต้งานการขนถ่ายเป็นงาน 1-10

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตสะพานหินต่างๆ

อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตผิว ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต ทรายบ	คอนกรีต ตัวค	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	95.60	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	180.61	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
อัตราราคาคำนวณเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน บนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ชาแนว	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 งานพจนกริคมละหินต่างๆ

อัตราราคากำนันน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต ทราย	คอนกรีต ลาด	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	338.59	25.42	50.94
	26.00 - 26.99	189.39	255.76	255.76	255.76	102.50	339.77	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	351.94	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 งานคอนกรีตละหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต ทราย	คอนกรีต ตาบ	หินเรียง ยานนาว	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	54.36
	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 ลาด	หินเรียง ขนาด ๖	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	216.65	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
อัตราราคาสาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต ทรายบ	คอนกรีต ตาบ	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
30.00 - 30.99	25.00 - 25.99	203.55	274.86	274.86	274.86	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	64.66
	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
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตผิว ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	หินเรียง ยานนาวา	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
31.00 - 31.99	25.00 - 25.99	208.63	282.01	282.01	282.01	113.44	406.84	28.36	55.72
	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	412.25	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.)							
		คอนกรีตฐาน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	หินเรียง ยานนาว	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	425.36	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	67.19
	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

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ขามแนว	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	296.52	296.52	296.52	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	312.05	312.05	312.05	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	244.46	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
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	หินเรียง ขนาด ๖	หินก่อ
			คล. เบา	คล. กลาง	คล. หนัก				
34.00 - 34.99	25.00 - 25.99	224.55	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
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ อองกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ชาแนว	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
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	หินเรียง ยานนาวา	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			ลอนกรวด ทราย	คอนกรีต ดาล	หินเรียง ยานนาว	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 แก๊สโซลีน ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราशन้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปมหินใหญ่	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	250.79	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.)							
		คอนกรีตถ้ำ ปูนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	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	68.16
	26.00 - 26.99	252.72	341.27	341.27	341.27	137.77	504.23	34.44	68.66
	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	39.75	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

อัตราราคาคำนวณมีเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซลีน ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	หินเรียง ขนาด ๖	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

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซลีน ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาส	หินเรียง ขนาด	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

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล พิกูเรว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
42.00 - 42.99	25.00 - 25.99	265.88	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	36.86	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

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต ขยาย	คอนกรีต ตาบ	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
อัตราราคาคำนวณเงินซื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล พิกัด (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีต ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	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	307.50	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
อัตราราคาคำนวณเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/กบ.ม.)							
		คอนกรีตส่วน ปริมหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ยานว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
45.00 - 45.99	25.00 - 25.99	262.71	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	285.05	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. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานสำรวจพื้นที่และขุดลอกคูคลองและงานจัดที่ดินเพื่อการชลประทาน

10.1.1 งานสำรวจพื้นที่และขุดลอกคูคลองและงานจัดที่ดินเพื่อการชลประทาน

1. งานสำรวจพื้นที่และขุดลอกคูคลอง

2. งานสำรวจพื้นที่และขุดลอกคูคลอง

3. งานสำรวจพื้นที่และขุดลอกคูคลอง

ประเภทงาน/รายการ รายละเอียด	1) งานสำรวจพื้นที่ โดยวิธีรวมข้อที่ 2		2) งานสำรวจพื้นที่ โดยวิธีรวมข้อที่ 3		3) งานสำรวจพื้นที่ โดยวิธีรวมข้อที่ 4	
	ค่าจ้างเหมา บาท/กม.	ค่าจ้างเหมา บาท/กม.	ค่าจ้างเหมา บาท/กม.	ค่าจ้างเหมา บาท/กม.	ค่าจ้างเหมา บาท/กม.	ค่าจ้างเหมา บาท/กม.
25.00 - 25.99	2,333.65	3,076.55	2,481.93	2,536.74	2,507.91	3,419.82
26.00 - 26.99	2,339.66	3,083.91	2,490.85	2,543.71	2,513.94	3,426.88
27.00 - 27.99	2,545.73	3,091.75	2,706.78	2,950.14	2,518.18	3,433.88
28.00 - 28.99	2,551.77	3,098.58	2,712.70	2,957.71	2,523.31	3,440.88
29.00 - 29.99	2,557.81	3,105.91	2,718.62	2,964.71	2,528.44	3,447.88
30.00 - 30.99	2,563.85	3,113.25	2,724.55	2,971.74	2,533.58	3,454.88
31.00 - 31.99	2,569.89	3,120.58	2,730.47	2,978.74	2,538.71	3,461.83
32.00 - 32.99	2,575.93	3,127.91	2,736.39	2,985.74	2,543.84	3,468.88
33.00 - 33.99	2,581.97	3,135.25	2,742.32	2,992.74	2,548.98	3,475.88
34.00 - 34.99	2,588.01	3,142.58	2,748.24	2,999.74	2,554.11	3,482.88
35.00 - 35.99	2,594.05	3,149.91	2,754.16	3,006.74	2,559.24	3,489.88
36.00 - 36.99	2,600.09	3,157.25	2,760.08	3,013.74	2,564.38	3,496.88
37.00 - 37.99	2,606.13	3,164.58	2,766.01	3,020.74	2,569.51	3,503.88
38.00 - 38.99	2,612.16	3,171.91	2,771.93	3,027.74	2,574.64	3,510.88
39.00 - 39.99	2,618.20	3,179.25	2,777.85	3,034.74	2,579.78	3,517.88
40.00 - 40.99	2,624.24	3,186.58	2,783.78	3,041.74	2,584.91	3,524.88
41.00 - 41.99	2,630.28	3,193.91	2,789.70	3,048.74	2,590.04	3,531.88
42.00 - 42.99	2,636.32	3,201.25	2,795.62	3,055.74	2,595.18	3,538.88
43.00 - 43.99	2,642.36	3,208.58	2,801.55	3,062.74	2,600.31	3,545.88
44.00 - 44.99	2,648.40	3,215.91	2,807.47	3,069.74	2,605.44	3,552.88
45.00 - 45.99	2,654.44	3,223.25	2,813.39	3,076.74	2,610.58	3,559.88

หมายเหตุ : งานสำรวจพื้นที่และขุดลอกคูคลองและงานจัดที่ดินเพื่อการชลประทาน

10. งานก่อสร้างชลประทาน

๑0.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน

1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท		2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท		3) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท		4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท		5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท		6) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท	
	ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง	
	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่
25.00 - 25.99	24.95	35.16	35.16	35.16	35.16	35.16	35.16	35.16	35.16	35.16	35.16	35.16
26.00 - 26.99	26.99	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20	35.20
27.00 - 27.99	27.00	35.24	35.24	35.24	35.24	35.24	35.24	35.24	35.24	35.24	35.24	35.24
28.00 - 28.99	28.00	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28
29.00 - 29.99	29.00	35.32	35.32	35.32	35.32	35.32	35.32	35.32	35.32	35.32	35.32	35.32
30.00 - 30.99	30.00	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37	35.37
31.00 - 31.99	31.00	35.41	35.41	35.41	35.41	35.41	35.41	35.41	35.41	35.41	35.41	35.41
32.00 - 32.99	32.00	35.45	35.45	35.45	35.45	35.45	35.45	35.45	35.45	35.45	35.45	35.45
33.00 - 33.99	33.00	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49
34.00 - 34.99	34.00	35.53	35.53	35.53	35.53	35.53	35.53	35.53	35.53	35.53	35.53	35.53
35.00 - 35.99	35.00	35.57	35.57	35.57	35.57	35.57	35.57	35.57	35.57	35.57	35.57	35.57
36.00 - 36.99	36.00	35.61	35.61	35.61	35.61	35.61	35.61	35.61	35.61	35.61	35.61	35.61
37.00 - 37.99	37.00	35.65	35.65	35.65	35.65	35.65	35.65	35.65	35.65	35.65	35.65	35.65
38.00 - 38.99	38.00	35.69	35.69	35.69	35.69	35.69	35.69	35.69	35.69	35.69	35.69	35.69
39.00 - 39.99	39.00	35.73	35.73	35.73	35.73	35.73	35.73	35.73	35.73	35.73	35.73	35.73
40.00 - 40.99	40.00	35.77	35.77	35.77	35.77	35.77	35.77	35.77	35.77	35.77	35.77	35.77
41.00 - 41.99	41.00	35.81	35.81	35.81	35.81	35.81	35.81	35.81	35.81	35.81	35.81	35.81
42.00 - 42.99	42.00	35.85	35.85	35.85	35.85	35.85	35.85	35.85	35.85	35.85	35.85	35.85
43.00 - 43.99	43.00	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89	35.89
44.00 - 44.99	44.00	35.93	35.93	35.93	35.93	35.93	35.93	35.93	35.93	35.93	35.93	35.93
45.00 - 45.99	45.00	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97

หมายเหตุ : งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและวางผังพื้นที่ชลประทาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

10. งานก่อสร้างขุดลอก

10.4 งานสำรวจพื้นที่ขุดลอกและงานขุดลอก

10.4.4 งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก

1) ค่าจ้างสำรวจพื้นที่ขุดลอก 2) ค่าจ้างขุดลอก

2) ค่าจ้างขุดลอก 1:10,000 - 1:10,000 ใช้พื้นที่ขุดลอก 0.25 2.05 เมตร

(2.1) งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก				2) งานขุดลอก				2.1) งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก			
	งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก 1:10,000	งานขุดลอก 1:10,000	งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก 1:10,000	งานขุดลอก 1:10,000	งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก 1:10,000	งานขุดลอก 1:10,000	งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก 1:10,000	งานขุดลอก 1:10,000	งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก 1:10,000	งานขุดลอก 1:10,000	งานสำรวจพื้นที่ขุดลอก 1:10,000	งานขุดลอก 1:10,000
	ค่าจ้างสำรวจพื้นที่ บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างขุดลอก บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างสำรวจพื้นที่ บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างขุดลอก บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างสำรวจพื้นที่ บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างขุดลอก บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างสำรวจพื้นที่ บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างขุดลอก บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างสำรวจพื้นที่ บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างขุดลอก บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างสำรวจพื้นที่ บาท/ตร.กม.	ค่าจ้างขุดลอก บาท/ตร.กม.
25.00 - 25.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,043.29	5,043.29	4,011.71	4,011.71	4,011.71	4,011.71	2,715.62	2,715.62
26.00 - 26.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,052.09	5,052.09	4,018.71	4,018.71	4,018.71	4,018.71	2,720.36	2,720.36
27.00 - 27.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,060.89	5,060.89	4,025.71	4,025.71	4,025.71	4,025.71	2,725.10	2,725.10
28.00 - 28.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,069.69	5,069.69	4,032.71	4,032.71	4,032.71	4,032.71	2,729.83	2,729.83
29.00 - 29.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,078.49	5,078.49	4,039.71	4,039.71	4,039.71	4,039.71	2,734.57	2,734.57
30.00 - 30.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,087.29	5,087.29	4,046.71	4,046.71	4,046.71	4,046.71	2,739.31	2,739.31
31.00 - 31.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,096.09	5,096.09	4,053.71	4,053.71	4,053.71	4,053.71	2,744.05	2,744.05
32.00 - 32.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,104.89	5,104.89	4,060.71	4,060.71	4,060.71	4,060.71	2,748.79	2,748.79
33.00 - 33.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,113.69	5,113.69	4,067.71	4,067.71	4,067.71	4,067.71	2,753.53	2,753.53
34.00 - 34.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,122.49	5,122.49	4,074.71	4,074.71	4,074.71	4,074.71	2,758.26	2,758.26
35.00 - 35.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,131.29	5,131.29	4,081.71	4,081.71	4,081.71	4,081.71	2,763.00	2,763.00
36.00 - 36.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,140.09	5,140.09	4,088.71	4,088.71	4,088.71	4,088.71	2,767.74	2,767.74
37.00 - 37.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,148.89	5,148.89	4,095.71	4,095.71	4,095.71	4,095.71	2,772.48	2,772.48
38.00 - 38.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,157.69	5,157.69	4,102.71	4,102.71	4,102.71	4,102.71	2,777.22	2,777.22
39.00 - 39.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,166.49	5,166.49	4,109.71	4,109.71	4,109.71	4,109.71	2,781.96	2,781.96
40.00 - 40.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,175.29	5,175.29	4,116.71	4,116.71	4,116.71	4,116.71	2,786.70	2,786.70
41.00 - 41.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,184.09	5,184.09	4,123.71	4,123.71	4,123.71	4,123.71	2,791.43	2,791.43
42.00 - 42.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,192.89	5,192.89	4,130.71	4,130.71	4,130.71	4,130.71	2,796.17	2,796.17
43.00 - 43.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,201.69	5,201.69	4,137.71	4,137.71	4,137.71	4,137.71	2,800.91	2,800.91
44.00 - 44.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,210.49	5,210.49	4,144.71	4,144.71	4,144.71	4,144.71	2,805.65	2,805.65
45.00 - 45.99	1,350.00	480.00	310.00	310.00	5,219.29	5,219.29	4,151.71	4,151.71	4,151.71	4,151.71	2,810.39	2,810.39

หมายเหตุ : งานสำรวจพื้นที่ขุดลอกและงานขุดลอกใช้พื้นที่ขุดลอก 0.25 2.05 เมตร

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ต่อ)

3) งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายด้วยดีคัทรี (Rectified Photo) มาตรฐาน 1:4,000 ไม่เปลี่ยนแปลง

(3.1) งานสำรวจจุดบังคับสภาพถ่าย

10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ

10.5.1 ค่าออกแบบคันคูน้ำ

10.5.2 งานสำรวจตรวจแนวเพื่อออกแบบคันคูน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้างงาน		(3.1) งานสำรวจจุดบังคับสภาพถ่าย		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
ระดับราคาทำน้เป็นสี่เหลี่ยม (บาท/ไร่)	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 : งานค่าเงินบาทของโครงการนี้เมื่อถึงปีงบประมาณของค่าจ้างชั่วคราว ค่าวัสดุและค่าวัสดุแล้ว

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนด
อัตราราคางานต่อหน่วย

2. งานราชทัณฑ์

รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

บาท/คน/ปี

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย	ผู้ต้องขังชาย (บาท)	ผู้ต้องขังหญิง (บาท)
	อัตราราคางานต่อหน่วยงาน ราชทัณฑ์				23,657.00	23,900.00
	รวม				23,657.35	23,900.46
1	ค่าอาหาร	365	วัน	60.66	22,140.95	22,140.95
	- ค่าข้าว	365	วัน	13.14	4,797.21	4,797.21
	- ค่าอาหารสด	365	วัน	43.47	15,867.68	15,867.68
	- ค่าเชื้อเพลิง	365	วัน	4.04	1,476.06	1,476.06
2	ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐาน ของผู้ต้องขัง				1,516.40	1,759.51
	2.1 เครื่องปรุงหม				617.39	694.32
	- เครื่องแบบผู้ต้องขัง	2	ชุด	236.57	473.14	473.14
	- ผ้าเช็ดหน้า	1	ผืน	57.70	57.70	57.70
	- กางเกงขี้นใบ	2	ตัว	23.08	46.16	46.16
	- ผ้าเช็ดตัว	1	ผืน	80.78	40.39	40.39
	- เสื้อยกทรงสตรี	2	ตัว	38.47		76.93
	2.2 วัสดุที่อยู่อาศัย				225.03	225.03
	- ผ้าผืนนอน	1	ผืน	225.03	225.03	225.03
	2.3 เครื่องใช้ส่วนตัว				483.52	649.70
	- สบู่ก้อน (1,000 มล.)	2	ขวด	76.93	153.87	153.87
	- ผงซักฟอก	2	กก.	34.62	69.24	69.24
	- แปรงสีฟัน	2	อัน	17.31	34.62	34.62
	- ยาสีฟัน (160 กรัม)	3	หลอด	38.08	114.25	114.25
	- ขันอาบน้ำ	1	ใบ	11.54	11.54	11.54
	- รองเท้าฟองน้ำ	1	คู่	23.08	23.08	23.08
	- ผ้าอนามัย	120	ชิ้น	1.38		166.18
	- แชมพูสระผม (200 มล.)	2	ขวด	38.47	76.93	76.93
	2.4 ค่ารักษาพยาบาล			149.47	149.47	149.47
	2.5 ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร			40.99	40.99	40.99

* ตารางนี้เป็นการแสดงองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายงานอัตราราคางานต่อหน่วยงานราชทัณฑ์ ไม่ได้เป็นการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วย

3. งานปลูกป่า

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานปลูกป่า ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปลูก การบำรุง การเพาะชำ และการทำแนวกันไฟ เป็นต้น ตามที่สำนักงานประมาณได้กำหนดไว้มีองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. ค่าแรงงาน มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 75 สำหรับปฏิบัติงาน คือ
 - การสำรวจและรังวัดแนวเขต
 - การถาง การเก็บ วัชพืชรบกวน
 - ทำทางตรวจการ ทำแนวกันไฟ
 - ทำหลักและปักหมุดแนว
 - ปลูกและขนกล้า
 - ตายวัชพืช
 - ปลูกซ่อมและนับอัตราการตาย
 - ฯลฯ
2. ค่ากล้าไม้/เมล็ดพันธุ์ มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 15
3. ค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายอื่น ได้แก่ จอบ มีด เสียม ถังพลาสติก ดิน ปุ๋ย เป็นต้น ซึ่งมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 10

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

ลำดับ ที่	ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้างงาน	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/ เมล็ดพันธุ์	ค่าวัสดุ และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น	อัตราค่าจ้าง ต่อหน่วย
3	งานปลูกป่า						
	1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,916.19	2,257.27	794.22	5,917.57	6,920.00
	2) งานปลูกเสริมแนวปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,190.04	932.65	731.14	3,258.12	3,860.00
	3) งานจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,357.55	310.88	329.62	3,008.05	3,000.00
	4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	739.15	435.24	76.91	1,251.60	1,250.00
	5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมแนวปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	471.73	191.57	79.06	742.36	740.00
	6) งานบำรุงแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	750.10	-	135.99	886.09	890.00
	7) งานจัดทำเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน วัสดุสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	255.70	-	225.88	492.58	490.00
	8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่ธรรมชาติ	บาท/ไร่	3,110.01	979.50	-	4,089.51	4,090.00
	9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ ปีที่ 2-3	บาท/ไร่	917.44	99.00	-	416.44	420.00
	10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	3,129.70	798.97	304.50	4,233.18	4,230.00
	11) งานปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์	บาท/ไร่	3,899.97	1,641.76	258.22	5,809.65	5,810.00
	12) งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	1,020.14	82.63	41.53	1,144.29	1,140.00
	13) งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	บาท/ไร่	591.89	-	6.89	598.48	540.00
	14) งานบำรุงป่าเพื่ออนุรักษ์	บาท/ไร่	959.13	143.61	70.63	1,168.77	1,170.00
	15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.76	0.10	0.25	3.11	3.11
	16) งานเพาะชำกล้าไม้ที่โรงงานเพาะชำ	บาท/กล้า	1.96	0.10	0.39	2.29	2.29
	รวมค่าวัสดุ						
	17) ค่าจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	3.71	-	4.58	8.29	8.29
	18) ค่าจ้างรถบรรทุกดิน	บาท/ชั่วโมง	5,472.93	-	120.86	5,593.79	5,590.00
	19) ค่าจ้างรถบรรทุกดินเพื่อขนส่งกล้าไม้	บาท/ไร่	1,191.48	-	230.65	1,422.13	1,420.00
	รวมค่ารถบรรทุก						
	20) ค่าจ้างรถบรรทุกดินเพื่อขนส่งกล้าไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,438.37	-	278.37	1,716.74	1,720.00
	21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	628.42	-	28.90	657.32	660.00
	22) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	3,248.77	1,400.00	306.55	4,955.31	4,960.00
	23) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	1,020.14	89.60	41.52	1,151.26	1,150.00
	24) การทำแนวเขตป่า	บาท/ไร่	15,427.98	-	1,941.32	17,369.29	17,370.00
	25) งานปลูกป่าดิบชื้น	บาท/ไร่	3,857.61	1,554.41	290.25	5,612.47	5,610.00
	26) งานบำรุงป่าดิบชื้น	บาท/ไร่	656.59	124.36	52.02	1,030.96	1,030.00
	27) งานปรับปรุงระบบนิเวศพื้นที่น้ำ	บาท/ไร่	1,784.41	255.68	74.16	2,110.28	2,110.00
	28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศพื้นที่น้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	692.43	15.54	35.51	761.48	710.00
	29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศพื้นที่น้ำ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	500.07	-	25.07	525.13	530.00
	30) งานบำรุงป่าพื้นที่ธรรมชาติ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	300.04	-	-	300.04	300.00

* ตารางนี้เป็นกรอบการแสดงผลของค่าใช้จ่ายงานอัตราค่าจ้างงานปลูกป่า แต่ไม่ได้เป็นการกำหนดอัตราค่าจ้างงานต่อหน่วย

4. งานบ่อน้ำบาดาล

อัตราราคางานต่อหน่วยประเภทงานบ่อน้ำบาดาล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือกรมหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน 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 เหมาะสำหรับก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อสูบน้ำอุปโภคบริโภค
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เหมาะสำหรับก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพสูง เพื่อระบบประปาขนาดใหญ่และระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- 3) ประเภทท่อตามความเหมาะสมในการใช้งาน ได้แก่
 - 3.1) ท่อ PVC 13.5 มม. 17 - 2532 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด ทั้งมีและไม่มีชั้นน้ำเค็ม แทรกสลับ และความลึกไม่เกิน 100 เมตร
 - 3.2) ท่อเหล็ก BS-M มม. 277 - 2532 ประเภท 2 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
 - 3.3) ท่อเหล็ก ASTM มม. 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 25.71 บาทต่อลิตร ให้ใช้อัตราราคาที่ช่วงน้ำมัน 25.00 – 25.99 บาทต่อลิตร

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาม้วนเส้นเชือก 32.00 - 32.99 บาท/ตัว						
รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชือก/หลัง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าเบี่ยง แรง/หัก	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ
ความลึกบ่อ 4.25 เมตร						
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว						
- ร้อย PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	17,489.01	27,567.93	6,552.44	9,360.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	17,489.01	44,222.18	6,552.44	9,360.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	17,489.01	55,972.18	6,552.44	9,360.00	1,350.00
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว						
- ร้อย PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	18,372.75	47,455.70	6,552.44	9,360.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	18,372.75	61,670.50	6,552.44	9,360.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	18,372.75	69,356.30	6,552.44	9,360.00	1,350.00
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว						
- ร้อย PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	23,675.19	73,782.30	6,552.44	12,000.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	23,675.19	129,046.97	6,552.44	12,000.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	23,675.19	151,740.76	6,552.44	12,000.00	1,350.00
ความลึกบ่อ 100 เมตร						
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว						
- ร้อย PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	37,905.42	71,535.30	8,624.26	12,000.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	37,905.42	109,049.36	8,624.26	12,000.00	1,350.00
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว						
- ร้อย PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	42,381.12	115,230.02	8,624.26	14,640.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	42,381.12	155,317.45	8,624.26	14,640.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	42,381.12	217,733.44	8,624.26	14,640.00	1,350.00
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว						
- ร้อย PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	47,526.56	149,051.42	8,624.26	19,920.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	47,526.56	275,998.46	8,624.26	19,920.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	47,526.56	335,332.45	8,624.26	19,920.00	1,350.00
ความลึกบ่อ 150 เมตร						
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	54,601.57	177,777.80	10,014.96	17,280.00	1,350.00
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	59,115.18	251,556.90	10,014.96	19,920.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	59,115.18	343,145.94	10,014.96	19,920.00	1,350.00
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	73,877.63	417,184.96	10,014.96	27,840.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	73,877.63	507,685.90	10,014.96	27,840.00	1,350.00
ความลึกบ่อ 200 เมตร						
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	92,421.30	242,414.12	11,409.53	25,200.00	1,350.00
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	104,198.51	332,429.53	11,409.53	25,200.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	104,198.51	457,261.61	11,409.53	25,200.00	1,350.00
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	105,674.49	552,261.50	11,409.53	35,760.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	105,674.49	676,523.38	11,409.53	35,760.00	1,350.00
ความลึกบ่อ 250 เมตร						
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	105,670.79	346,507.97	13,553.69	35,170.00	1,350.00
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	119,536.35	419,583.03	13,553.69	35,170.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	119,536.35	575,209.11	13,553.69	35,170.00	1,350.00
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	125,124.53	623,013.15	13,553.69	46,320.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	125,124.53	868,343.03	13,553.69	46,320.00	1,350.00
ความลึกบ่อ 300 เมตร						
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	194,106.46	587,751.68	13,597.64	41,040.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	194,106.46	694,743.76	13,597.64	41,040.00	1,350.00
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว						
- ร้อยเหล็ก BS-V เมตร 277-2532 ปริมณฑล 2	บาท/บ่อ	137,576.80	684,245.60	13,597.64	56,640.00	1,350.00
- ร้อยเหล็ก ASTM เมตร 277-2532 ปริมณฑล 4	บาท/บ่อ	137,576.80	1,059,245.68	13,597.64	56,640.00	1,350.00

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานจ้างเหมา)

ราคาประเมินเบื้องต้น 32,000 - 32,999 บาท/วัน

รายการ	หน่วยนับ	ค่าจ้างเหมา เหมาจ่าย	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ ค่าเช่ารถและค่า อื่น ๆ	ค่ารวมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุสาร เคมีและค่า อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น
ความลึก 42.5 เมตร								
1. งานขุดบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	17,393.21	27,361.99	13,769.41	6,520.44	6,400.00	1,350.00	73,144.81
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	17,393.21	44,222.12	16,255.34	6,532.44	6,420.00	1,350.00	91,892.57
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	17,493.31	56,372.18	22,755.34	6,532.44	6,420.00	1,350.00	111,538.57
2. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	18,572.75	42,422.75	16,875.85	6,532.44	6,420.00	1,350.00	91,973.78
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	18,572.75	67,670.50	24,941.23	6,532.44	6,420.00	1,350.00	118,825.91
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	18,572.75	88,986.93	32,686.97	6,520.44	6,420.00	1,350.00	153,388.35
3. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	23,675.19	73,792.30	29,789.31	6,532.44	6,420.00	1,350.00	143,157.34
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	23,675.19	129,378.57	46,941.51	6,520.44	6,420.00	1,350.00	215,499.31
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	23,675.19	154,742.75	54,523.91	6,532.44	6,420.00	1,350.00	249,385.20
ความลึก 60 เมตร								
1. งานขุดบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	37,905.42	71,535.50	32,715.08	8,621.22	8,420.00	1,350.00	159,895.36
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	37,905.42	148,043.30	44,253.38	8,624.22	8,420.00	1,350.00	209,355.37
2. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	42,324.12	112,200.42	17,528.50	8,621.22	8,420.00	1,350.00	222,657.37
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	42,324.12	155,317.50	52,333.25	8,621.22	8,420.00	1,350.00	277,699.32
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	42,324.12	217,735.44	79,498.87	8,624.22	8,420.00	1,350.00	357,203.99
3. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532	บาท/บ่อ	47,626.56	149,055.42	52,133.07	8,621.22	12,340.00	1,350.00	279,615.30
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	47,626.56	274,939.46	98,594.23	8,624.22	12,340.00	1,350.00	444,055.18
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	47,626.56	333,337.40	116,421.06	8,624.22	12,340.00	1,350.00	520,194.27
ความลึก 80 เมตร								
1. งานขุดบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	54,661.07	177,727.80	70,393.70	10,014.56	11,235.00	1,350.00	325,225.53
2. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	59,115.18	251,352.30	95,031.23	10,014.56	12,340.00	1,350.00	430,202.27
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	59,115.18	395,143.34	125,543.42	10,014.56	12,340.00	1,350.00	552,013.50
3. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	75,677.65	417,134.95	152,058.73	10,014.56	14,690.00	1,350.00	640,161.31
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	75,677.65	604,685.30	176,803.02	10,014.56	17,555.00	1,350.00	791,392.53
ความลึก 100 เมตร								
1. งานขุดบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	92,225.90	292,744.42	102,344.79	11,409.23	16,255.00	1,350.00	495,175.99
2. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	104,758.51	332,729.53	153,619.89	11,409.23	16,255.00	1,350.00	599,655.49
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	104,758.51	497,351.51	171,725.13	11,409.23	16,255.00	1,350.00	762,765.98
3. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	108,574.49	552,261.50	205,007.87	11,409.23	22,470.00	1,350.00	911,073.31
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	108,574.49	678,929.30	245,681.18	11,409.23	22,470.00	1,350.00	1,065,397.58
ความลึก 120 เมตร								
1. งานขุดบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	105,220.29	349,007.92	138,889.90	12,538.65	20,865.00	1,350.00	628,291.31
2. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	118,528.35	412,533.05	161,555.85	12,538.65	25,960.00	1,350.00	760,011.92
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	118,528.35	575,288.11	212,158.86	12,538.65	25,960.00	1,350.00	902,163.31
3. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	125,124.53	723,013.15	259,190.87	12,538.65	28,890.00	1,350.00	1,151,127.84
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	125,124.53	859,740.06	309,758.01	12,538.65	28,890.00	1,350.00	1,341,529.26
ความลึก 140 เมตร								
1. งานขุดบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	154,106.46	507,751.64	214,487.85	15,697.64	25,685.00	1,350.00	959,073.85
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	154,106.46	691,947.76	271,512.99	15,697.64	25,685.00	1,350.00	1,202,895.28
2. งานติดตั้งหัวบ่อน้ำ 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตร 17-2532 ประมาณ 2	บาท/บ่อ	157,648.00	589,244.00	212,382.36	15,697.64	25,685.00	1,350.00	1,286,935.81
- ท่อเหล็ก BS 4 นิ้ว 277-2532 ประมาณ 4	บาท/บ่อ	157,648.00	759,975.58	269,869.94	15,697.64	25,685.00	1,350.00	1,415,445.26

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานเป่าล้าง สํารวจ ทดสอบ และวิเคราะห์น้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาใบขึ้นเงิน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเฉลี่ย และค่าหัก	ค่าจ้างคนงาน ลงงาน	ค่าภาษี เงินเฟ้อ	ค่าซ่อมบำรุง	ค่าตอบแทน ให้รถ แอวี่ตัก	รวมทั้งสิ้น
5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 500 เมตร	บาท/อ	3,300.00	-	4,671.56	450.00	200.00	8,621.56
6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล	บาท/อ						
6.1 งานสำรวจใช้วิธีวัดความดันน้ำบาดาล	บาท/อ	704.00	302.28	390.00	80.00	180.00	1,636.28
6.2 งานสำรวจโดยใช้วิธีใช้เครื่องมือวัดค่าการไหลผ่านท่อ (Flowmeter Method)	บาท/อ	624.00	302.28	390.00	250.00	180.00	1,746.28
6.3 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลโดยใช้วิธีวัดความดัน (Pressure Test)	บาท/อ	2,240.00	377.85	575.00	200.00	300.00	4,092.85
6.4 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long-term Pumping Test) 10 นาที	บาท/อ	9,220.00	6,301.30	19,582.86	1,400.00	3,200.00	40,204.16
6.5 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr)	บาท/อ	3,290.00	735.70	4,351.75	300.00	700.00	9,397.45
6.6 งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)	บาท/อ/ชั่วโมง	175.00	75.57	260.00	60.00	60.00	731.57
6.7 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	บาท/ลิตร	450.00	-	-	50.00	850.00	1,350.00
6.8 งานตรวจสอบปริมาณค่าสารเคมีในน้ำบาดาล (Nitrate, Nitrite, Ammonia, etc.)	บาท/ลิตร	2,040.00	155.70	375.00	400.00	300.00	4,470.70

รายละเอียดขั้นตอนการเจาะบ่อน้ำบาดาล

สำรวจธรณีฟิสิกส์ หมายถึง การสำรวจโดยใช้เครื่องมือทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อทำการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดิน โดยอาศัยความแตกต่างของคุณสมบัติทางกายภาพของหิน และแร่ประกอบหินเป็นสำคัญ และนำข้อมูลที่ได้มาแปลความหมายถึงคุณสมบัติ และสภาพทางธรณีวิทยาของชั้นดินชั้นหิน ในบริเวณที่ทำการสำรวจ

การสำรวจทางด้านอุทกธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์บนผิวดิน โดยการตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ เนื่องจากสามารถประยุกต์ใช้กับสภาพอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินเกือบทุกรูปแบบมีสิ่งรบกวนการสำรวจจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำรวจน้อยกว่าวิธีการสำรวจอื่นๆ

การเจาะบ่อสำรวจ หมายถึง การเจาะเพื่อให้ได้ข้อมูล ตัวอย่างตะกอนดินหรือหิน ระดับน้ำบาดาล ตัวอย่างน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาล การหยั่งธรณีหลุมเจาะ รวมถึงการสุบทดสอบเพื่อศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินอุ้มน้ำ

การสำรวจชั้นน้ำบาดาล หมายถึง การสำรวจข้อมูลอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินโดยการใช้เครื่องหยั่งธรณีหลุมเจาะ (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 การสร้างหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การติดตั้งท่อกรู ท่อกรอง หรือท่อเจาะร่อง และท่อรับทราย รวมทั้งโครงบังคับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามที่ต้องการ

หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีกระบวนการออกแบบ และพัฒนาบ่อที่เจาะให้เป็นบ่อผลิตน้ำบาดาลโดยสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อ บ่อมีอายุการใช้งานได้นาน หลักการ คือ ทำให้เม็ดกรวดทรายที่อยู่รอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความพรุนและความซึมได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม

การสูบทดสอบ หมายถึง การสูบน้ำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบบางครั้งต่อเนื่องหรือแบบปรับอัตราการสูบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสูบ โดยที่ขณะทำการสูบน้ำจะทำการวัดระดับน้ำบาดาลตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐาน

การทำการสูบทดสอบเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำภายหลังจากการปรับปรุงและพัฒนาบ่อเสร็จแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะสามารถสูบน้ำมาใช้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสูบน้ำให้ถูกต้องและเหมาะสม

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาลมีความสำคัญต่อการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลมาก เนื่องจากคุณภาพของน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพทางเคมี

วัสดุสำหรับบ่อน้ำบาดาล

ท่อกรูบ่อ หมายถึง ท่อที่ขุดลงไปในรูที่เจาะไว้เพื่อเป็นป้องกันบ่อพังและเป็นผนังบ่อถาวร เป็นฐานรับเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าจะมีต้นน้ำ ท่อกรูบ่อที่นิยมใช้ทั่วไป มี 2 ชนิดดังนี้ คือ ชนิดท่อ PVC. และชนิดท่อเหล็ก

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

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

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

4. ท่อ JIS.3454 เป็นท่อเหล็กกล้าอาบสังกะสีที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน JIS (Japanese Industrial Standard) เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่ทั่วไป นอกเหนือจากข้อ 2

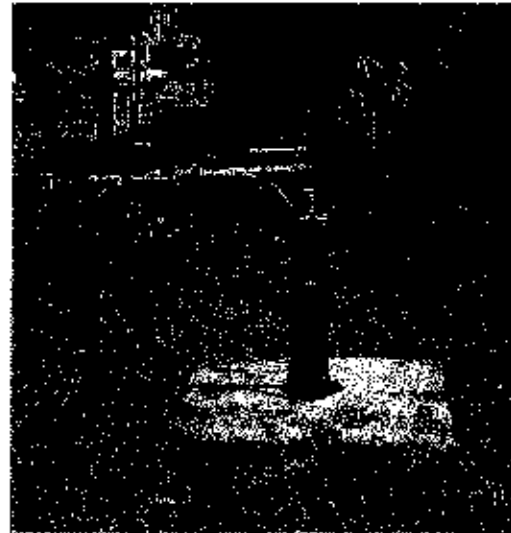
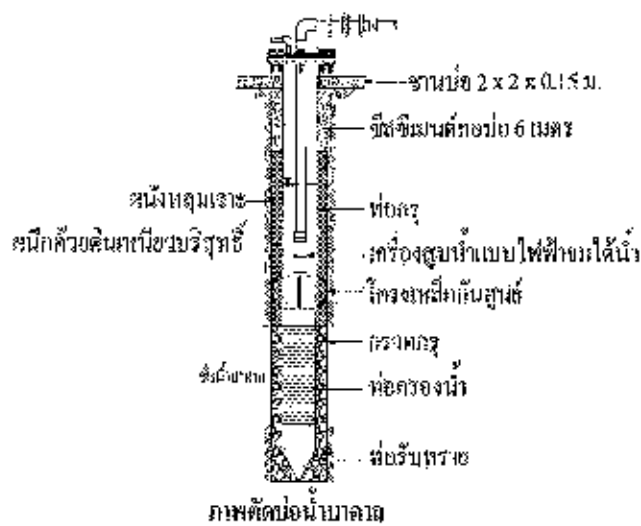
ท่อกรองน้ำ หมายถึง ท่อที่มีช่องว่างให้น้ำจากชั้นหินอุ้มน้ำไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. ท่อเจาะร่อง (Perforated) เป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ ที่นำมาเจาะร่องรอบๆ ท่อ และแนวยาว โดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง

2. ท่อฟั้นลวด (Screer) คือท่อที่มีลวดสแตนเลสพื้นที่หน้าตัดรูปสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมูพันรอบโครงลวด 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 ใช้แถบสีน้ำแดง แสดงถึงท่อชนิดหนามาก
4. ประเภทที่ 4 ใช้แถบสีเขียว แสดงถึงท่อชนิดหนาที่สุด

เครื่องสูบน้ำสำหรับป้อนน้ำบาดาล

เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pumps) พร้อมท่อสูบส่งอุปกรณ์ติดตั้ง และชุดควบคุมตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

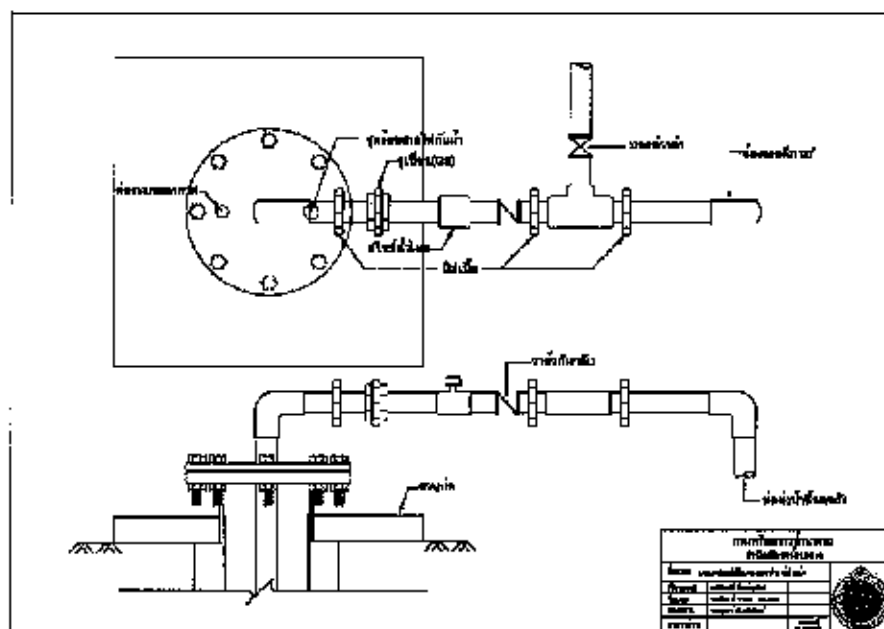
1. เครื่องสูบน้ำ
 - ขนาด 0.5 , 1.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1 1/4 นิ้ว
 - ขนาด 1.5 , 2.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1 1/2 นิ้ว
 - ขนาด 3.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 20 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อ ขนาด 2 นิ้ว
2. เชื้อวาล์วชนิดทองเหลือง ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
3. ยูเนียนชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่งพร้อมระยะเก็นยาง จำนวน 1 ชุด
4. ข้อต่อ 90 องศา ชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
5. น๊อตเกลียว ชนิดเหล็ก ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
6. ชุดลดความเร็วชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
7. สายไฟฟ้า
 - เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYV, VCI, ขนาด 1.5 x 4.0 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 เมตร
 - เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 3 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYV, VCI, 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 over load relay สามารถปรับตั้งค่าได้
 - start – stop push button
 - อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า (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. ครอบกลูบทองเหลืองพร้อมชุดลูกสูบ/วง ขนาด 3 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ชุด |
| 3. คันชักลูกสูบพร้อมข้อต่อเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว | จำนวน 6 คัน |

ชุดอุปกรณ์ปากบ่อ (Well Head Set)

1. ฝาปิดปากบ่อ ทำด้วยเหล็กเหนียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 285 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กึ่งกลาง สวมด้วยท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบล่ง ยาวประมาณ 30 ซม. มีเกลียวหัวท้ายเชื่อมติดฝาครอบบ่อ โดยปลายท่อเหล็กทั้งสองข้างยาวเท่ากัน ที่ระยะเส้นผ่านศูนย์กลาง 240 มม. เจาะรูขนาด 22 มม. จำนวน 8 รู ที่ระยะ 125 มม. เกลียวขนาด 7/8 – NS สลักรับ ร้อยสายไฟฟ้า และทำเกลียวขนาด ½ - 3SPT (ตามแบบ เลขที่ กทบ. 005/2551)
2. แผ่นประเก็นยางข้อต่อแบบหน้าจาน (BACKING RING) ทำด้วยยางชนิดยืดหยุ่นได้ขนาดเท่ากับฝา ปิดปากบ่อมีรูร้อยสลักเกลียวขนาดเดียวกับรูร้อยสลักเกลียวฝาปิดปากบ่อจำนวน 8 รู ความหนา ไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
3. ชุดป้องกันน้ำ (cable gland) ใช้ได้กับสายไฟฟ้าชนิด vct ขนาด no. 1.5-4.0 มม.
4. ท่อระบายอากาศ ชนิด PVC. ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532 เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดระบุ 18 มม. (½ นิ้ว) ยาว 4,000 มม. (4 เมตร) ขึ้นคุณภาพ 8.5
5. ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ชนิด PVC แข็ง ผลิตตามมาตรฐาน มอก.1131-2535 เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดระบุ 18 มม. (½ นิ้ว)
6. ท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบล่ง ยาวประมาณ 30 ซม. จำนวน 3 ท่อน
7. ข้องอ 90 องศา PVC ทำด้วย PVC แข็งผลิตตามมาตรฐาน มอก.1131-2535 เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ระบุ 18 มม. (½ นิ้ว) ชุดละ 2 ตัว
8. สลักเกลียว นี๊ต และแหวนสแตนเลสทำด้วยสแตนเลส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.6 มม. ยาว 62.5 มม. (5 ฟุตยาว 2 ½ นิ้ว) พร้อมแหวนและนี๊ต (ฝาปิดปากบ่อ 1 ชุดใช้สลักเกลียวและนี๊ต 8 ชุด)



5. งานขุดลอกร่องน้ำ

อัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานขุดลอกร่องน้ำ และงานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันดำเนินการเอง ให้ใช้อัตราตามช่วงราคาน้ำมัน โดยมีองค์ประกอบของอัตราค่างาน ดังนี้

1) ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

เป็นค่าจ้างคนงานรายวันในปฏิบัติการขน-ย้าย ยกท่อน้ำ ท่อยาง พุน ในเรือขุดประเภทหัวสว่าน (Cutter) รถขุด และหน่วยขุดลอก (อัตราค่าจ้างเป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0428/ว 47 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 เรื่องการปรับโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ)

2) ค่าตอบแทน

เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลาทำการปกติช่วงเรือจอด ซึ่งจะต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าดูแลอุปกรณ์การขุดลอกตลอดเวลา เพื่อป้องกันทรัพย์สินของทางราชการเสียหายหรือเกิดการสูญหาย (คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550)

3) ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- ค่าเบี้ยเลี้ยง คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางในราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

- ค่าอาหารพาหนะ เป็นค่าเดินทางไป-กลับของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเดินทางโดยรถยนต์โดยสารประจำทาง และเรือยนต์รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

4) ค่าซ่อมแซมเรือและค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์เรือ

เป็นการบำรุงรักษาเรือในขณะที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ เนื่องจากอุปกรณ์การขุดมีอายุการใช้งานยาวนาน มีการสึกหรอตามสภาพการใช้งาน จึงต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิ ปัมพ์ต่างๆ ระบบไฮดรอลิค อุปกรณ์สื่อสาร เคเบิลนิมตัวเรือ ทาสีตัวเรือ ฯลฯ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

5) ค่าจ้างเหมาบริการ ประกอบด้วย

- ค่าจ้างเหมารถยนต์ เป็นค่าจ้างเหมารถยนต์เพื่อรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่เดินทางไปปฏิบัติงานระหว่างหน่วยกับสถานที่ในการขุดลอกทั้งไปและกลับ/ ติดต่อราชการกับหน่วยงานต่างๆ/ นำอุปกรณ์ไปดำเนินการซ่อม และจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น

- ค่าจ้างเหมาเรือยนต์ เป็นค่าจ้างเหมาเรือยนต์เพื่อรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่ในการเดินทางไปปฏิบัติงานระหว่างหน่วยฯ/ บรรจุอุปกรณ์การขุดลอกต่างๆ ที่ชำรุดไปดำเนินการซ่อม/ ใช้ในการสำรวจเพื่อตั้งลำเรือและปักเครื่องหมายการเดินทางเรือต่างๆ รวมถึงการตรวจเช็คระดับความลึกของร่องน้ำ เป็นต้น

6) ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 25.00 – 25.99 บาท/ ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 45.00 – 45.99 บาท/ ลิตร

ราคาน้ำมันหล่อลื่น และราคาน้ำมันไฮดรอลิก ซึ่งเป็นราคาของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.)

- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ชุดลอก และค่าบำรุงรักษาทุนเครื่องหมายการค้าเดินเรือ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติขายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

6. งานขุดสระน้ำ

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานขุดสระน้ำ ขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า 1,260 ลบ.ม. ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ โครงการพัฒนาชีวิต หรือหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน เมืองที่ประกอบของอัตราราคางาน ดังนี้

กรณีดำเนินการเอง

- 1) ค่าใช้จ่ายขุดตัก ประกอบด้วย
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซล 37 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)

กรณีจ้างเหมา

คำนวณค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับการดำเนินการเอง แต่ต้องนำค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรมาคำนวณประกอบเพิ่มอีก 1 รายการด้วย

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

อัตราราคางานต่อหน่วยของงานพัฒนาการเกษตรที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบไปด้วยงานย่อย จำนวน 4 งาน ได้แก่

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

โดยที่งานพัฒนาการเกษตรที่สูง เป็นงานดำเนินการเอง ดังนั้น อัตราค่างานต่อหน่วยของแต่ละงาน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ ารณีกกรมพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้ใช้ใช้อัตราตามช่วงราคานี้

และมีรายละเอียดองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 3 ประเภท ได้แก่

- 1.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บพืชชั่วคราว/ งานขนย้ายเครื่องจักรกล/ งานขนส่งวัสดุ และงานซ่อมสนาม
- 1.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานบุกเบิกพื้นที่/ งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานทางลำเลียงในไร่นา และงานเตรียมพื้นที่เพาะปลูก
- 1.3 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจสอบ/ แบ่งแปลง

โดยมีองค์ประกอบราคางาน ดังนี้

- 1) ค่าจ้างชั่วคราว ให้ตามบัญชีโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ 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 คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางในราชการ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2565
- 3) ราคาสินค้า อาทิ ตะปู ลวดมัดเหล็ก ท่อ ฯลฯ เป็นไปตามดัชนีราคาสินค้าก่อสร้างของประเทศ โดยกระทรวงพาณิชย์
- 4) ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ รถบรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน เครื่องยนต์เบนซิน 15,200 บาท (จึงเฉลี่ย 20,000 กิโลเมตร/ ปี) และรถบรรทุกขนาดมากกว่า 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล 20,200 บาท (จึงเฉลี่ย 10,000 กิโลเมตร/ ปี) ปัจจุบันไม่ได้กำหนดราคาไว้

5) รายการวัสดุหล่อส้นยานพาหนะ (รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 คัน) เครื่องยนต์ดีเซล 4,200 บาท/ คัน/ ปี และเครื่องยนต์.บ.ซินแก๊สไฮฮอลล์ 6,100 บาท / คัน / ปี

6) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อส้น (น้ำมันดีเซล 37)

7) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อส้น (เบนซินแก๊สไฮฮอลล์)

8) งานอ้างอิง ประกอบด้วย

8.1 งานคอนกรีตและหินต่างๆ 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/ งานก่อสร้างโรงเก็บพืชไร่ชั่วคราว และงานขนส่งวัสดุ

2.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานขึ้นบันไดไม้ผลแบบระดับ/ งานคันดินระบบน้ำ/ งานทางระบายน้ำ และงานอาคารชลประทานชั่วคราว

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/ งานก่อสร้างโรงเก็บพืชไร่ชั่วคราว/ งานขนย้ายเครื่องจักรกล/ งานขนส่งวัสดุ/ งานซ่อมแซมสนาม และงานขนส่งวัสดุก่อสร้าง

3.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานถางป่า ทำทางลัดลง/ งานดินชุดคลองส่งน้ำ/ งานดินถมและบดอัดคลองส่งน้ำ และงานคอนกรีตคลองส่งน้ำ

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/ งานขนส่งวัสดุเชื้อเพลิงและอื่นๆ และงานซ่อมสนาม

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

4.3 งานระบายน้ำ ได้แก่ งานไถถอนน และงานขุดถนน

4.4 งานฟอสตอด/ สะพาน

โดยมีองค์ประกอบเช่นเดียวกับงานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน และงานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน (เพิ่มงานหินเรียง)

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับ ส่วนราชการ กรมการพัฒน.าที่ดิน หรือการณหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของ รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

ราคาที่ดินเฉลี่ย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่าจ้าง คนงานสนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าจ้างเหมา บริการและวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
1. กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์และการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ บาท/ไร่	107,680.00 0.387	213,848.40 0.172	33,600.00 0.027	153,766.20 0.128	513,894.60 0.413
2. กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท/ลุ่มน้ำ บาท/ตัวอย่าง	87,600.00 182.50	316,848.40 663.10	67,200.00 140.00	149,645.00 311.76	621,293.40 1,794.36
3. กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา	บาท/ลุ่มน้ำ บาท/ไร่	5,960.00 0.003	30,000.00 0.024	9,575.00 0.008	15,094.29 0.012	63,629.29 0.349
4. กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ บาท/ไร่	198,360.00 0.160	269,348.40 0.217	33,600.00 0.027	104,184.11 0.084	605,492.51 0.487

หมายเหตุ

- ค่าจ้างเหมา บริการ ได้แก่ ค่าจ้างขับรถยนต์ สากลสิ่งพิมพ์รายงาน ค่าโฆษณาและโฆษณา ค่าจ้างป้อนข้อมูลแผนที่สู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นต้น
- ค่าวัสดุ ได้แก่ ค่าวัสดุในการจัดทำแบบพิมพ์งาน ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุกระดาษ สีและหมึก เป็นต้น

9. งานสำรวจรังวัด

งานสำรวจรังวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์ ประกอบด้วยงานย่อย จำนวน 9 งาน คือ

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

ดังนั้นในการจัดทำอัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และเป็นไปตามเกณฑ์หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจ่ายประจำปีที่เปิดจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค และมีองค์ประกอบของอัตราค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานวงรอบ-ระดับทุก 50 เมตร ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน)
 - 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.ส. มุมแปลงที่ดิน

3. งานวางแผนคลองถนน (รูปตัดทุก 50 เมตร) ประกอบด้วย
 - .. ค่าจ้างคนงาน
 - .. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานระดับ Cross – Section)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (ดีเซล) ค่าวัสดุสำนักงาน และค่าวัสดุสนาม
4. งานโยจราคาพิภัก-ระดับ ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานโยจราคาระดับ)
 - 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 ทินบ ฝาย ประกอบด้วย
 - .. ค่าจ้างคนงาน
 - .. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
7. งานวงรอบ-คันเขต 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 วางแนวคลองเพื่อย่อยแบบ ประกอบด้วย

- ค่าจ้างคนงาน
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานระดับ)
- ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม

งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจรังวัด

ราคาม้วนเฉลี่ยเลข 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร							
รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก	ค่าจ้างคนงานสามัญ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ที่	ค่าใช้สอยและวัสดุ	ราคาคอหน่วย
1. งานสำรวจรังวัดการซื้อครองที่ดิน	บาท/ไร่	19.66	60.89	6.94	0.56	10.70	98.64
2. งานสอบสวนสิทธิการครอบครองและเจรจาซื้อขายสิทธิที่ดิน	บาท/ไร่	79.40	173.50	25.31	-	14.88	393.09
3. งานสำรวจหมุดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS	บาท/ไร่	0.40	0.77	0.20	-	0.08	1.45
4. งานสำรวจวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต	บาท/ไร่	3.81	10.77	1.55	-	2.67	18.84
5. งานสำรวจจุดบังคับสภาพทางอากาศ	บาท/ไร่	6.70	14.25	2.12	-	1.79	24.84
6. งานสำรวจรังวัดเฉพาะชาย	บาท/ไร่	21.22	63.80	3.52	0.56	8.02	132.11
7. งานปรับปรุงระวางแผนที่	บาท/ไร่	4.19	9.10	1.32	-	0.46	15.07
8. งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินผู้อาศัยในเขตชุมชน	บาท/ไร่	36.37	347.02	22.56	3.32	73.77	552.86

หมายเหตุ

- ค่าใช้สอยและวัสดุ ได้แก่ ค่าหมุดหลักแปลงที่ดิน ค่าหมุดหลักฐานแผนที่เก็บรายละเอียดแปลงที่ดิน หลักเขตชุมชน ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น

ภาคผนวก ข.
หนังสือที่เกี่ยวข้อง

สัญญาเช่า

ที่ นร ๐๙๓๐๙/๓๒๕๖

สำนักงานประมาณ

ถนนพระยาพิชัย ๒ ถนน ๑๐๙๐๐

๒๕๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอรับปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

อ้างถึง หนังสือกรมราชทัณฑ์ ส่วนที่ ๓๕ ที่ นร ๐๙๓๐๙/๓๒๕๖ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กรมราชทัณฑ์ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) จากผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑๘,๐๐๐ บาทต่อคน ผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๑๘,๐๐๐ บาทต่อคน เนื่องจากค่าครองชีพในคุกค่าอาหารค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภคที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องของค่าครองชีพและการขาดแคลนของเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตที่เพิ่มมากขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจและค่าใช้สอยของสิ่งของขึ้นสูงขึ้น จึงขอทบทวนค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง ดังนี้

๑. ขอบเขตการบริการอาหาร จากค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง โดยกำหนดเป็นอัตราค่าครองชีพรวมค่าเช่าใหม่ คือ "ค่าใช้สอยค่าครองชีพผู้ต้องขังต่อคนต่อปี" เป็นรายตัวอัตราปีละ ๒๕,๐๐๐ บาทต่อคน เป็นอัตราปีละ ๒๕,๐๐๐ บาทต่อคน หรืออัตราปีละ ๒๕,๐๐๐ บาทต่อคน

๒. ขอบเขตการใช้สอยค่าใช้สอยความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี คือ ผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๓,๐๐๐ บาทต่อคน และผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๒,๐๐๐ บาทต่อคน รายละเอียดแนบมา เป็น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว เห็นว่าควรปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังสำหรับผู้ต้องขังชายเป็นปีละ ๒๕,๐๐๐ บาทต่อคน (โดยเพิ่มค่าเช่าเป็นค่าเช่าบ้าน) และผู้ต้องขังหญิงเป็นปีละ ๒๕,๐๐๐ บาทต่อคน (โดยเพิ่มค่าเช่าเป็นค่าเช่าบ้าน) รายละเอียดแนบมาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ทั้งฉบับงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

สำนักงานประมาณการงบประมาณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเศษ วรรณกิจ)

(นายวิเศษ จำปีรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักงานประมาณการงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๖๓๓ ๔๐๒๓ ต่อ ๓๕๖๕, ๓๕๖๖

โทรสาร ๐ ๒๖๓๓ ๔๐๒๓

สำเนา: สำนักจัดทำงบประมาณด้านความมั่นคง ๒

๑๓/๒๕๕๖/๑๓/๒๕๕๖
๒๕๕๖

รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๐๘๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๐,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือเงินสม	๕๔,๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๙,๓๗๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๕,๖๓,๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔,๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๔๔๖,๓๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๕๗๐,๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เครื่องนอน	๑๐๗,๓๐	บาทต่อคน

ผู้ต้องขังหญิง

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๓๓๓	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๐,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือเงินสม	๕๔,๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑๐,๖๒๓	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๕,๖๓,๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔,๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๕๖๓,๒๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๕๗๐,๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เครื่องนอน	๑๐๗,๓๐	บาทต่อคน



สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๘๓๘/๐๔๔๗๓

สำนักงานประมาณ

ถนนพหลโยธินที่ ๒ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราค่างานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ ทส ๐๗๐๕/๓๒๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอัตราค่างานต่อหน่วย งานเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๔๐ รายการ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรน้ำบาดาลขอเพิ่มเติมรายการอัตราค่างานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และ ๖ นิ้ว ที่ระดับความลึก ๑๕๐ เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ที่ระดับความลึก ๔๖.๕ - ๓๐๐ เมตร เพื่อใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงในการดำเนินการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และส่วนราชการอื่นๆ ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมทั้งขอรับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อวางระบบการบริหารจัดการน้ำและสร้างอนาคตของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ ความละเอียดและดังนี้

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว เห็นว่าให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มเติมรายการอัตราค่างานต่อหน่วย งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามช่วงราคาน้ำมี ๒๔.๐๐ - ๒๔.๕๕ บาทต่อเมตรจำนวน ๔๐ รายการ เพื่อให้เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจัดทำประมาณการรายจ่ายบ่อน้ำบาดาลให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปารักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๓ ๕๖๔๐ , ๐ ๒๒๖๓ ๕๖๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ stda.bbgo.th

อัตราค่าจ้างเหมาจ่าย
ประเภทงานก่อสร้างอาคาร หรือการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

รายการ	หน่วย	ระดับราคาบาทต่อตารางเมตร 29.00 - 29.99 บาท/ตร.	
		ค่าเป็นตารางเมตร	ข้างเดิม
1.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล			
1.1.1 ขุดเจาะบ่อ 42.5 เมตร			
1.1.1.1 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 42.5 เมตร			
(1) พย. PVC. ขนาด 13.5 มม. 17-2532	บาท/บ่อ	114,900	135,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	บาท/เมตร	2,700	3,210
(2) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	171,100	207,200
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	บาท/เมตร	4,030	4,890
(3) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	195,900	239,400
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	บาท/เมตร	4,610	5,630
1.1.2 ขุดเจาะบ่อ 100 เมตร			
1.1.2.1 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 100 เมตร			
(1) พย. PVC. ขนาด 13.5 มม. 17-2532	บาท/บ่อ	221,900	266,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	บาท/เมตร	2,220	2,660
(2) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	347,800	426,600
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	บาท/เมตร	3,480	4,270
(3) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	406,200	500,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	บาท/เมตร	4,060	5,010
1.1.3 ขุดเจาะบ่อ 150 เมตร			
1.1.3.1 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 150 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	255,700	310,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	1,700	2,070
1.1.3.2 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 150 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	336,500	411,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	2,240	2,750
(2) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	429,800	530,500
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	2,870	3,540
1.1.3.3 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 150 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	523,200	643,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	3,490	4,290
(2) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	610,700	755,100
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)	บาท/เมตร	4,070	5,030
1.1.4 ขุดเจาะบ่อ 200 เมตร			
1.1.4.1 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 200 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	709,100	874,400
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)	บาท/เมตร	3,550	4,370
(2) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	825,700	1,022,800
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)	บาท/เมตร	4,130	5,110
1.1.5 ขุดเจาะบ่อ 250 เมตร			
1.1.5.1 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 250 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	491,900	589,200
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	1,970	2,400
1.1.5.2 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 250 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	575,200	705,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	2,300	2,820
(2) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	731,000	903,500
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	2,920	3,610
1.1.5.3 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 250 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	697,900	866,100
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	3,990	4,920
(2) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	1,043,300	1,291,700
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	บาท/เมตร	4,170	5,170
1.1.6 ขุดเจาะบ่อ 300 เมตร			
1.1.6.1 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 300 เมตร			
(1) ท่อเหล็ก BS-M. มอก. 277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	1,083,000	1,334,200
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)	บาท/เมตร	3,510	4,350
(2) ท่อเหล็ก ASTM. มอก. 277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	1,258,000	1,556,300
(ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)	บาท/เมตร	4,190	5,190

สำนักงานมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ

มิถุนายน 2556

ที่ นร ๐๓๑๙/๒๕๖๑๙๔

สำนักงานประมาณ

ถนนพรหมรามที่ ๒ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ที่ พม ๐๓๑๖.๖/๓๔๖ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๗
๒. หนังสือกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ส่วนที่สุด ที่ พม ๐๓๑๖.๖/๒๐๒๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗

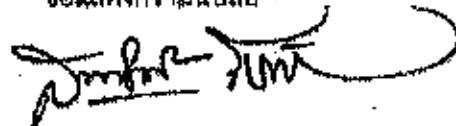
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์แต่ละกลุ่มเป้าหมาย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๖ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๗ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๘ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔

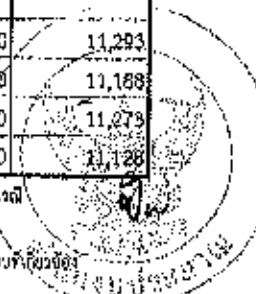
สำเนาส่ง สำนักจัดหางบประมาณด้านสังคม ๒

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	1,789	664	365	200	23,822
	-ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	24,985	8,188	664	365	200	34,402
2	สตรี (ผู้สูงอายุในศูนย์)	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	23,850
4.3	คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)						
	-ไปโรงเรียน	24,985	2,051	607	480	200	28,323
	-ไม่ไปโรงเรียน	20,805	1,501	607	480	200	23,593
	-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	581	264	183	100	11,188
6.3	ผู้ประสบปัญหาทางสังคมหญิง	10,260	427	264	222	100	11,273
6.4	ผู้ประสบปัญหาทางสังคมชาย	10,260	358	186	222	100	11,128

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติจอร์นและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาทางสังคมที่รับอุปการะตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง



ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล

พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล ตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดให้ใช้แก๊สโซลีนพรีเมียมที่ผสมไบโอดีเซลในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ โดยปริมาตร เป็นน้ำมันดีเซลพรีเมียมชนิดพื้นฐานของประเทศ เพื่อส่งเสริมปริมาณการใช้พลังงานทดแทนไบโอดีเซล ในประเทศให้มากยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง 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 ประกาศนี้มิให้ใช้บังคับกับน้ำมันดีเซลที่จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร โดยการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

ข้อ ๔ ให้กำหนดน้ำมันดีเซล เป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

(๑) น้ำมันดีเซลพรีเมียม แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

(๑.๑) น้ำมันดีเซลพรีเมียมธรรมดา คือ น้ำมันดีเซลพรีเมียมที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ โดยปริมาตร

(๑.๒) น้ำมันดีเซลพรีเมียมบี ๗ คือ น้ำมันดีเซลพรีเมียมที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๗ โดยปริมาตร

(๑.๓) น้ำมันดีเซลพรีเมียมบี ๒๐ คือ น้ำมันดีเซลพรีเมียมที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๒๐ โดยปริมาตร

(๒) น้ำมันดีเซลธรรมดา

ข้อ ๕ ภายใต้อำนาจของข้อ 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 น้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๗ สามารถใช้ได้กับรถยนต์ดีเซลทั่วไป ส่วนน้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา และน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๒๐ ให้ใช้เฉพาะกับรถยนต์ที่ผู้ผลิตรถยนต์รับรองให้สามารถใช้ได้ ดังรายละเอียดตามตารางหมายเลข ๒ และตารางหมายเลข ๓ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ก็ได้ แต่ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศ เพื่อขอความเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร นอกจากการขนส่งออกนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล 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 ๓๗/๐ 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 โดยในการย้อมสีน้ำมันจะให้ปริมาณเนื้อสีแตกต่างจากที่กำหนดก็ได้ 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 วรคสอง และข้อ ๗ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๙ ประกาศนี้มีผลกระทบกระเทือนการให้ความเห็นชอบการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล หรือการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วก่อนวันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และให้คงใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นันทิกร หังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
แบบท้ายประกาศกระทรวงมหาดไทย
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงสุด	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ
			พารามิเตอร์			พารามิเตอร์	
			รวมค่า	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	๐.๘๑	๐.๘๑	-	ASTM D ๑๖๐๙
๒	จำนวนซีเทน (Cetane number) หรือ ดัชนีซีเทน (Calculated cetane index)	ไม่ต่ำกว่า	๐.๘๑	๐.๘๑	๐.๘๑	๐.๘๑	ASTM D ๖๐๐๓ ASTM D ๘๗๖
๓	ความหนืด (Viscosity) เซนติโพลีเมอร์ ๓.๑ ณ อุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส หรือ (at 40 °C)	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๑.๘	๑.๘	๑.๘	-	ASTM D ๔๔๔
๔	จุดไหลเท (Pour point) องศาเซลเซียส	ไม่สูงกว่า	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	ASTM D ๙๗
๕	กำมะถัน (Sulphur) ก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓	ไม่สูงกว่า	๕๐	๕๐	๕๐	-	ASTM D ๒๖๖๒
	มีสารกำมะถันต่อลิตร mg/kg	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
	ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	ไม่สูงกว่า	๑๐	๑๐	๑๐	-	
	มีสารกำมะถันต่อลิตร mg/kg	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
๖	การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (Copper strip corrosion)	ไม่สูงกว่า	หมายเลข ๓	หมายเลข ๑	หมายเลข ๑	-	ASTM D ๑๓๐
๗	เสถียรภาพต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Oxidation stability)	ไม่สูงกว่า	๒๕	๒๕	๒๕	-	ASTM D ๒๖๖๔
	กรัมต่อลูกบาศก์เมตร g/m³ ชั่วโมง hours	ไม่ต่ำกว่า	๓๕	๓๕	๓๕	-	EN ๑๕๙๕๓

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ต่อ)

แนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล

พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการ	ข้อกำหนด		อัตราสูงสุด	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ
				หมุนเร็ว			หมุนช้า	
				รวมคร	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 ๑๖๙๓๗
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 ๔๔๒
๑๓	จุดวาบไฟ (Flash point)	องศาเซลเซียส °C	ไม่ต่ำกว่า	๕๒	๕๒	๕๒	๕๒	ASTM D ๙๓
๑๔	การกลั่น (Distillation)	องศาเซลเซียส °C						ASTM D ๙๓
	อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ (90% Recovered)		ไม่สูงกว่า	๓๕๗	๓๕๗	๓๕๗	-	
๑๕	โพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (Polycyclic aromatic hydrocarbon)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.						IP ๓๔๓
	ก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓		ไม่สูงกว่า	๑๑	๑๓	๑๑	-	
	ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป		ไม่สูงกว่า	๘	๘	๘	-	

(ต่อ -๗-)

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

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ
			หมุนเร็ว			หมุนช้า	
			ธรรมดา	บี ๗	บี ๒๐		
๑๖	สี (Colour) ๑๖.๑ ชนิดของสี (Hue) ๑๖.๒ ความเข้มของสี (Intensity)		ม่วง	เหลือง	แดง	น้ำตาล	
		ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^๑	- ๔.๐	เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^๑	๔.๕ ๗.๕	(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี ๗ และน้ำมันดีเซล หมุนช้า ให้เปรียบเทียบ ความเข้มของสีตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ (๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ธรรมดา และน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว บี ๒๐ ให้ เปรียบเทียบความเข้มของ สีกับสีในมาตรฐาน ที่เตรียมขึ้นใหม่ โดยใช้สี ละลายในน้ำมันก่อนการ ย้อมสีให้มีปริมาณเท่ากับ ที่กำหนด แล้วนำมาบรรจุ แยกกันในภาชนะที่ใช้ ในการวัดสีตามวิธีทดสอบ ASTM D ๑๕๐๐ แล้วตรวจสีด้วยสายตา หรือตามมาตรฐาน ASTM D ๒๘๗๒ EN ๑๔๐๙๑
๑๗	ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเตอร์ ของกรดไขมัน (Methyl ester of fatty acids)	ร้อยละโดยปริมาตร % vol.	๔	๖.๖	๑๑	-	
๑๘	คุณสมบัติการหล่อลื่น รอยขีดข่วน (Lubricity wear scar)	ไมโครเมตร micrometer	๓๐	๗	๒๐	-	
๑๙	สารเติมแต่ง (ถ้ามี) (Additive, if any)	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	-	CEC F-๐๖๗๕๒
			ให้เป็นไปตามที่ได้ได้รับความเห็นชอบจาก อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน				

- หมายเหตุ ๑/ ให้ใช้วิธีทดสอบที่กำหนดในตารางแบบท้ายนี้หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในตารางแบบท้ายนี้
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 ปริมาณเบสที่ใช้ ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๓/ สีมาตรฐานเตรียมได้จากการนำน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี ๒๐ ที่มีความเข้มของสีก่อนการย้อม ซึ่งวัดตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ เท่ากับ ๒.๐ มาย้อมด้วยสีแดงที่เป็นสารประกอบจำพวก ๒ - naphthalenol [(phenylazo) phenyl] azo alkyl derivatives ปริมาณเบสที่ใช้ ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่ นร ๐๗๑๙.๑/๖๕๓

สำนักงานประมาณ

๓๐๖๓ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/๖๕๓ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วย ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยกำหนดให้มีผลตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป ทั้งนี้ หน่วยรับงบประมาณสามารถดาวน์โหลดอัตราราคางานต่อหน่วย ดังกล่าว ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานประมาณ www.bb.go.th และ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

อรวิมล เจริญกุล

(นายเฉลิมพล พิณฑุสร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ



กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐๙ ๓๘๖๙ ๖๔๖๔ และ ๐๙ ๓๙๐๘ ๔๘๓๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

อัตราราคางานต่อหน่วย

ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖



๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์ : ๐๙ ๕๔๘๘๙ ๒๙๔๐, ๐๙ ๕๔๙๐ ๖๐๑๕ และ ๐๖ ๖๑๒๑ ๗๓๒๗
www.bb.go.th