



อัตราราคางานต่อหน่วย



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2567

คำนำ

อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับเดือนธันวาคม 2567 จัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ และหน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ทั้งนี้ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 ขอแจ้งว่าน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเอกสารฉบับนี้ คือน้ำมันดีเซล 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 2567

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-15
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	ผ-16
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	ผ-19
9. งานสำรวจรังวัด	ผ-20

สารบัญ (ต่อ)

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

อัตราการงานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

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

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

2. งานราชทัณฑ์

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย	หมายเหตุ
<p>งานราชทัณฑ์</p> <p>ค่าใช้จ่ายตามความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง</p> <p>- ผู้ต้องขังชาย</p> <p>- ผู้ต้องขังหญิง</p>	<p>บาท/คน/ปี</p> <p>บาท/คน/ปี</p>	<p>23,657</p> <p>23,900</p>	<p>- สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบใน การกำหนดอัตรา ราคางานต่อหน่วย ในหน้า ผ-2</p>

3. งานปลูกป่า

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย งานดำเนินการเอง	หมายเหตุ
งานปลูกป่า			- สามารถดู หลักเกณฑ์ และ องค์ประกอบ ในการกำหนด อัตราราคางาน ต่อหน่วยในหน้า ผ-3 ถึง ผ-4
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	6,920.00	
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,860.00	
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,010.00	
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	1,250.00	
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	740.00	
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	890.00	
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รัศมีสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	490.00	
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	4,090.00	
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ 2 - 3	บาท/ไร่	420.00	
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	4,230.00	
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	5,840.00	
12) งานบำรุงป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,140.00	
13) งานบำรุงป่า (อายุ 7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	540.00	
14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	1,170.00	
15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	3.11	
16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	2.29	
17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	8.29	
18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,590.00	
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,420.00	
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,720.00	
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	660.00	
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	4,960.00	
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,150.00	
24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	17,370.00	
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	5,610.00	
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	1,030.00	
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	1,110.00	
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	740.00	
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	530.00	
30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	300.00	

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

1) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) งบกำไรสุทธิ

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) บริษัท คุ้มภัย จำกัด

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) บริษัท หนองบัวลำภู จำกัด

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

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

(ระบุ/บาท) ฐานหน่วยวัดเมตร

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) บริษัท ทรูคอนกรีต จำกัด

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

6) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) บริษัท ทรูคอนกรีต จำกัด

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ระบุ/ท.ก.) ฐานประเมินค่าประมาณการ

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) ระบุหน่วยเงินบาท/บ่อ/เมตร

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว			14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว		
	ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)			ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง			ดำเนินการเอง		
	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	479,194.07	1,916.78	2,394.81	560,882.58	2,243.53	2,821.42
26.00 - 26.99	482,431.62	1,929.73	2,411.72	564,542.22	2,258.17	2,840.54
27.00 - 27.99	485,669.17	1,942.68	2,428.63	568,201.86	2,272.81	2,859.65
28.00 - 28.99	488,906.71	1,955.63	2,445.54	571,861.50	2,287.45	2,878.76
29.00 - 29.99	492,144.26	1,968.58	2,462.44	575,521.14	2,302.08	2,897.87
30.00 - 30.99	495,381.81	1,981.53	2,479.35	579,180.79	2,316.72	2,916.98
31.00 - 31.99	498,619.36	1,994.48	2,496.26	582,840.43	2,331.36	2,936.10
32.00 - 32.99	501,856.90	2,007.43	2,513.17	586,500.07	2,346.00	2,955.21
33.00 - 33.99	505,094.45	2,020.38	2,530.07	590,159.71	2,360.64	2,974.32
34.00 - 34.99	508,332.00	2,033.33	2,546.98	593,819.35	2,375.28	2,993.43
35.00 - 35.99	511,569.55	2,046.28	2,563.89	597,478.99	2,389.92	3,012.54
36.00 - 36.99	514,807.09	2,059.23	2,580.80	601,138.63	2,404.55	3,031.66
37.00 - 37.99	518,044.64	2,072.18	2,597.71	604,798.28	2,419.19	3,050.77
38.00 - 38.99	521,282.19	2,085.13	2,614.61	608,457.92	2,433.83	3,069.88
39.00 - 39.99	524,519.74	2,098.08	2,631.52	612,117.56	2,448.47	3,088.99
40.00 - 40.99	527,757.28	2,111.03	2,648.43	615,777.20	2,463.11	3,108.10
41.00 - 41.99	530,994.83	2,123.98	2,665.34	619,436.84	2,477.75	3,127.22
42.00 - 42.99	534,232.38	2,136.93	2,682.24	623,096.48	2,492.39	3,146.33
43.00 - 43.99	537,469.93	2,149.88	2,699.15	626,756.13	2,507.02	3,165.44
44.00 - 44.99	540,707.47	2,162.83	2,716.06	630,415.77	2,521.66	3,184.55
45.00 - 45.99	543,945.02	2,175.78	2,732.97	634,075.41	2,536.30	3,203.67

(ต่อหน้า) บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ระบุ/ท.ก.) บริษัท ทรูคอนกรีต จำกัด

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

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

(ระบุ/บาท) ฐานหน่วยค่าจ้างเหมา

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ระบุ/ท.ก.) ระบุให้หน่วยค่าจ้างเป็นเมตร

หมายเหตุ : งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

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

ภาคเหนือ

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

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

ภาคกลาง

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

ภาคตะวันออก

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

ภาคใต้

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

4. งานป้อนน้ำบาดาล

4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	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
	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด
หน่วย						
25.00 - 25.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
26.00 - 26.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
27.00 - 27.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
28.00 - 28.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
29.00 - 29.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
30.00 - 30.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
31.00 - 31.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
32.00 - 32.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
33.00 - 33.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
34.00 - 34.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
35.00 - 35.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
36.00 - 36.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
37.00 - 37.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
38.00 - 38.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
39.00 - 39.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
40.00 - 40.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
41.00 - 41.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
42.00 - 42.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
43.00 - 43.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
44.00 - 44.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
45.00 - 45.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00

(๕๒๘/๗๖๖) บริษัทเอกชนจำกัด

หมายเหตุ : สามารถดูลักษณะและองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ผ-5 ถึง ผ-13

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)

- 3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีรังสีทูลุมเจาะ (Electric Logger)
 4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบระยะเวลา 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)
 5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr.)
 6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)
 7) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล
 8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทรรศน์วงจรีปิด (TV-Borehole)

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

(๕๒๖/๒๖) ๕๒๖/๒๖

5. งานขุดลอกร่องน้ำ - 6. งานขุดสระน้ำ

5.1 งานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล

6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.

5.2 งานขุดลอกร่องน้ำภายในประเทศ

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

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

- งานขุดสระน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-16

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

7.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

7.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

7.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน

7.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง

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

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-17 ถึง ผ-19

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

8.1 งานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

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

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

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราาราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-20

9. งานสำรวจรังวัด

9.2 งานสำรวจรังวัด (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)

- 1) งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน
- 2) งานสอบสวนสิทธิการถือครองและเจรจาจ่ายสิทธิที่ดิน
- 3) งานสำรวจภูมิพิกัดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS
- 4) งานสำรวจวางโครงการภูมิพิกัดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต
- 5) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ
- 6) งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย
- 7) งานปรับปรุงระวางแผนที่
- 8) งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน

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

(๕๒๗/๒๒๖) ๕๒๗/๒๒๖

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบเป็นกรกำหนดอัตราค่าจ้างต่อตารางงานต่อหน่วยในหน้า ผ-21 ถึง ผ-23

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

1) ค่าขนย้ายต่อกัน

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรมณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

2) งานเจาะสำรวจดินตั้งแต่ต้นบ่อก

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร		ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร		ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร		ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร	
	งานเจาะที่แข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะที่อ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะที่แข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะที่อ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะที่แข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะที่อ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะที่แข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะที่อ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
25.00 - 25.99	5,836.37	2,930.23	6,420.01	4,221.72	7,003.65	4,605.52	7,587.28	4,989.31
26.00 - 26.99	5,846.34	2,937.71	6,430.97	4,229.95	7,015.61	4,614.49	7,600.24	4,999.03
27.00 - 27.99	5,856.30	2,945.18	6,441.94	4,238.17	7,027.57	4,623.46	7,613.20	5,008.75
28.00 - 28.99	5,866.27	2,952.66	6,452.90	4,246.39	7,039.53	4,632.43	7,626.15	5,018.46
29.00 - 29.99	5,876.24	2,960.13	6,463.86	4,254.61	7,051.49	4,641.40	7,639.11	5,028.18
30.00 - 30.99	5,886.20	2,967.61	6,474.83	4,262.84	7,063.45	4,650.37	7,652.07	5,037.90
31.00 - 31.99	5,896.17	2,975.08	6,485.79	4,271.06	7,075.41	4,659.34	7,665.02	5,047.62
32.00 - 32.99	5,906.14	2,982.56	6,496.75	4,279.28	7,087.37	4,668.31	7,677.98	5,057.33
33.00 - 33.99	5,916.10	2,990.03	6,507.72	4,287.50	7,099.33	4,677.28	7,690.94	5,067.05
34.00 - 34.99	5,926.07	2,997.51	6,518.68	4,295.73	7,111.29	4,686.25	7,703.89	5,076.77
35.00 - 35.99	5,936.04	3,004.98	6,529.64	4,303.95	7,123.25	4,695.22	7,716.85	5,086.49
36.00 - 36.99	5,946.00	3,012.46	6,540.61	4,312.17	7,135.21	4,704.19	7,729.81	5,096.20
37.00 - 37.99	5,955.97	3,019.93	6,551.57	4,320.39	7,147.17	4,713.16	7,742.76	5,105.92
38.00 - 38.99	5,965.94	3,027.41	6,562.53	4,328.62	7,159.13	4,722.13	7,755.72	5,115.64
39.00 - 39.99	5,975.90	3,034.88	6,573.50	4,336.84	7,171.09	4,731.10	7,768.68	5,125.36
40.00 - 40.99	5,985.87	3,042.36	6,584.46	4,345.06	7,183.05	4,740.07	7,781.63	5,135.07
41.00 - 41.99	5,995.84	3,049.83	6,595.42	4,353.28	7,195.01	4,749.04	7,794.59	5,144.79
42.00 - 42.99	6,005.80	3,057.31	6,606.39	4,361.51	7,206.97	4,758.01	7,807.55	5,154.51
43.00 - 43.99	6,015.77	3,064.78	6,617.35	4,369.73	7,218.93	4,766.98	7,820.50	5,164.23
44.00 - 44.99	6,025.74	3,072.26	6,628.31	4,377.95	7,230.89	4,775.95	7,833.46	5,173.94
45.00 - 45.99	6,035.70	3,079.73	6,639.28	4,386.17	7,242.85	4,784.92	7,846.42	5,183.66

(๕๒/๗๓) กรมชลประทาน

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง ใ้โครงการจ้างบริษัทราคา ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรผู้มี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

5) งานเจาะสำรวจหินผุเบื้องต้น

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

(๕๒๒/พ.บ) ๕๒๒/พ.บ

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โดยสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

6) งาน Percolation test มุมตั้ง

8) งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)

7) งาน Percolation test มุมเอียง

9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	6) งาน Percolation test มุมตั้ง	7) งาน Percolation test มุมเอียง	8) งานสำรวจแผนที่ ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)	9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ตร.กม.	บาท/ชุด	
ระดับราคาคำนวณได้เลขหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,001.14	2,376.12	3,168.25	5,823.21
	26.00 - 26.99	2,012.64	2,391.46	3,191.25	5,823.21
	27.00 - 27.99	2,024.14	2,406.79	3,214.25	5,823.21
	28.00 - 28.99	2,035.64	2,422.12	3,237.25	5,823.21
	29.00 - 29.99	2,047.14	2,437.46	3,260.25	5,823.21
	30.00 - 30.99	2,058.64	2,452.79	3,283.25	5,823.21
	31.00 - 31.99	2,070.14	2,468.12	3,306.25	5,823.21
	32.00 - 32.99	2,081.64	2,483.46	3,329.25	5,823.21
	33.00 - 33.99	2,093.14	2,498.79	3,352.25	5,823.21
	34.00 - 34.99	2,104.64	2,514.12	3,375.25	5,823.21
	35.00 - 35.99	2,116.14	2,529.46	3,398.25	5,823.21
	36.00 - 36.99	2,127.64	2,544.79	3,421.25	5,823.21
	37.00 - 37.99	2,139.14	2,560.12	3,444.25	5,823.21
	38.00 - 38.99	2,150.64	2,575.46	3,467.25	5,823.21
	39.00 - 39.99	2,162.14	2,590.79	3,490.25	5,823.21
	40.00 - 40.99	2,173.64	2,606.12	3,513.25	5,823.21
	41.00 - 41.99	2,185.14	2,621.46	3,536.25	5,823.21
	42.00 - 42.99	2,196.64	2,636.79	3,559.25	5,823.21
43.00 - 43.99	2,208.14	2,652.12	3,582.25	5,823.21	
44.00 - 44.99	2,219.64	2,667.46	3,605.25	5,823.21	
45.00 - 45.99	2,231.14	2,682.79	3,628.25	5,823.21	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.2 งานสำรวจธรณีวิทยา

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมืองค้ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยุการธรณี

10.1.2 งานสำรวจปฐพีกลศาสตร์

4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

5) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ

6) งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)

7) งานเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test

8) งานเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบสุญญากาศ

9) งานเจาะสำรวจหาความแน่นของดินในสนาม

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

(๕๒/๒๖) ระบุหน่วยและค่าคงที่

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10 งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรตรี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

3) งานเจาะ Curtain Grout Hole

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	3) งานเจาะ Curtain Grout Hole															
	(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)						(3.2) งานเจาะหินแข็ง (Firm,Fairy firm,Medium,Soft rock)									
	ความลึก 0.00 - 15.00 เมตร		ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร		ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร		ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร		ความลึก 0.00 - 15.00 เมตร		ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร		ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร		ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	
ลักษณะงาน หน่วย	จ้างเหมา บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร
25.00 - 25.99	2,604.44	2,850.33	2,939.55	3,216.19	3,463.88	3,843.19	4,021.91	4,464.45	1,833.91	2,002.55	2,168.95	2,371.32	2,452.52	2,698.43	2,793.50	3,070.15
26.00 - 26.99	2,619.77	2,865.66	2,956.80	3,233.44	3,483.59	3,862.91	4,044.91	4,487.45	1,845.41	2,014.05	2,182.75	2,385.12	2,467.85	2,713.76	2,810.75	3,087.40
27.00 - 27.99	2,635.10	2,881.00	2,974.05	3,250.69	3,503.31	3,882.62	4,067.91	4,510.45	1,856.91	2,025.55	2,196.55	2,398.92	2,483.19	2,729.10	2,828.00	3,104.65
28.00 - 28.99	2,650.44	2,896.33	2,991.30	3,267.94	3,523.02	3,902.34	4,090.91	4,533.45	1,868.41	2,037.05	2,210.35	2,412.72	2,498.52	2,744.43	2,845.25	3,121.90
29.00 - 29.99	2,665.77	2,911.66	3,008.55	3,285.19	3,542.74	3,922.05	4,113.91	4,556.45	1,879.91	2,048.55	2,224.15	2,426.52	2,513.85	2,759.76	2,862.50	3,139.15
30.00 - 30.99	2,681.10	2,927.00	3,025.80	3,302.44	3,562.45	3,941.77	4,136.91	4,579.45	1,891.41	2,060.05	2,237.95	2,440.32	2,529.19	2,775.10	2,879.75	3,156.40
31.00 - 31.99	2,696.44	2,942.33	3,043.05	3,319.69	3,582.16	3,961.48	4,159.91	4,602.45	1,902.91	2,071.55	2,251.75	2,454.12	2,544.52	2,790.43	2,897.00	3,173.65
32.00 - 32.99	2,711.77	2,957.66	3,060.30	3,336.94	3,601.88	3,981.19	4,182.91	4,625.45	1,914.41	2,083.05	2,265.55	2,467.92	2,559.85	2,805.76	2,914.25	3,190.90
33.00 - 33.99	2,727.10	2,973.00	3,077.55	3,354.19	3,621.59	4,000.19	4,205.91	4,648.45	1,925.91	2,094.55	2,279.35	2,481.72	2,575.19	2,821.10	2,931.50	3,208.15
34.00 - 34.99	2,742.44	2,988.33	3,094.80	3,371.44	3,641.31	4,020.62	4,228.91	4,671.45	1,937.41	2,106.05	2,293.15	2,495.52	2,590.52	2,836.43	2,948.75	3,225.40
35.00 - 35.99	2,757.77	3,003.66	3,112.05	3,388.69	3,661.02	4,040.34	4,251.91	4,694.45	1,948.91	2,117.55	2,306.95	2,509.32	2,605.85	2,851.76	2,966.00	3,242.65
36.00 - 36.99	2,773.10	3,019.00	3,129.30	3,405.94	3,680.74	4,060.05	4,274.91	4,717.45	1,960.41	2,129.05	2,320.75	2,523.12	2,621.19	2,867.10	2,983.25	3,259.90
37.00 - 37.99	2,788.44	3,034.33	3,146.55	3,423.19	3,700.45	4,079.77	4,297.91	4,740.45	1,971.91	2,140.55	2,334.55	2,536.92	2,636.52	2,882.43	3,000.50	3,277.15
38.00 - 38.99	2,803.77	3,049.66	3,163.80	3,440.44	3,720.16	4,099.48	4,320.91	4,763.45	1,983.41	2,152.05	2,348.35	2,550.72	2,651.85	2,897.76	3,017.75	3,294.40
39.00 - 39.99	2,819.10	3,065.00	3,181.05	3,457.69	3,739.88	4,119.19	4,343.91	4,786.45	1,994.91	2,163.55	2,362.15	2,564.52	2,667.19	2,913.10	3,035.00	3,311.65
40.00 - 40.99	2,834.44	3,080.33	3,198.30	3,474.94	3,759.59	4,138.91	4,366.91	4,809.45	2,006.41	2,175.05	2,375.95	2,578.32	2,682.52	2,928.43	3,052.25	3,328.90
41.00 - 41.99	2,849.77	3,095.66	3,215.55	3,492.19	3,779.31	4,158.62	4,389.91	4,832.45	2,017.91	2,186.55	2,389.75	2,592.12	2,697.85	2,943.76	3,069.50	3,346.15
42.00 - 42.99	2,865.10	3,111.00	3,232.80	3,509.44	3,799.02	4,178.34	4,412.91	4,855.45	2,029.41	2,198.05	2,403.55	2,605.92	2,713.19	2,959.10	3,086.75	3,363.40
43.00 - 43.99	2,880.44	3,126.33	3,250.05	3,526.69	3,818.74	4,198.05	4,435.91	4,878.45	2,040.91	2,209.55	2,417.35	2,619.72	2,728.52	2,974.43	3,104.00	3,380.65
44.00 - 44.99	2,895.77	3,141.66	3,267.30	3,543.94	3,838.45	4,217.77	4,458.91	4,901.45	2,052.41	2,221.05	2,431.15	2,633.52	2,743.85	2,989.76	3,121.25	3,397.90
45.00 - 45.99	2,911.10	3,157.00	3,284.55	3,561.19	3,858.16	4,237.48	4,481.91	4,924.45	2,063.91	2,232.55	2,444.95	2,647.32	2,759.19	3,005.10	3,138.50	3,415.15

(ต่อ/หน้า) ฐานหินอ่อน/หินปูน/หินทราย

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง วิศวกรสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างวิศวกร ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรที่มี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

9) งานระเบิดหิน

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

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

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

(ระบุ/ลบ.) ระบุที่หน่วยสุดท้ายคูณสิบและคูณร้อย

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง วิศวกรสร้างมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการคำนวณก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด

(10.2) ค่าปูนซีเมนต์

11) งาน Slush Grouting

12) งาน Dental Concrete

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560
(ยกเว้น งาน Dental Concrete)

10. งานก่อสร้างขงสะพาน

10.1 งานวิทยากรธรมิ

10.1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการขลประทาน

- 1) งานสำรวจสภาพการระบายน้ำ
- 2) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบกึ่งละเอียด
- 3) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบละเอียด

- 4) งานสำรวจติดตามผลกระทบทรพยากรที่ดินและน้ำใต้ดิน
- 5) งานสำรวจติดตามสภาพความเค็มของดิน
- 6) งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานขุดลอก

10.1.5 งานขุดลอก

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงการงานมีทั้งประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(ระบุหน่วยเป็นบาท/ครั้ง)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา

- 1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา
- 2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)
- 3) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีหึงธรณีหลุมเจาะ
- 4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องทดลอง
- 5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา		2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี วัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)		3) สำรวจธรณีฟิสิกส์ โดยวิธีหึงธรณีหลุมเจาะ		4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในห้องทดลอง		5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)	
	ค่าเงินการเอง	บาท/วัน	ค่าเงินการเอง	บาท/จุด	ค่าเงินการเอง	บาท/บ่อ	ค่าเงินการเอง	บาท/ตัวอย่าง	ค่าเงินการเอง	บาท/ตัวอย่าง
หน่วย										
25.00 - 25.99	2,088.09		1,662.28		3,882.85		1,350.00		550.00	
26.00 - 26.99	2,120.14		1,674.28		3,912.85		1,350.00		550.00	
27.00 - 27.99	2,152.19		1,686.28		3,942.85		1,350.00		550.00	
28.00 - 28.99	2,184.24		1,698.28		3,972.85		1,350.00		550.00	
29.00 - 29.99	2,216.29		1,710.28		4,002.85		1,350.00		550.00	
30.00 - 30.99	2,248.35		1,722.28		4,032.85		1,350.00		550.00	
31.00 - 31.99	2,280.40		1,734.28		4,062.85		1,350.00		550.00	
32.00 - 32.99	2,312.45		1,746.28		4,092.85		1,350.00		550.00	
33.00 - 33.99	2,344.50		1,758.28		4,122.85		1,350.00		550.00	
34.00 - 34.99	2,376.55		1,770.28		4,152.85		1,350.00		550.00	
35.00 - 35.99	2,408.61		1,782.28		4,182.85		1,350.00		550.00	
36.00 - 36.99	2,440.66		1,794.28		4,212.85		1,350.00		550.00	
37.00 - 37.99	2,472.71		1,806.28		4,242.85		1,350.00		550.00	
38.00 - 38.99	2,504.76		1,818.28		4,272.85		1,350.00		550.00	
39.00 - 39.99	2,536.81		1,830.28		4,302.85		1,350.00		550.00	
40.00 - 40.99	2,568.87		1,842.28		4,332.85		1,350.00		550.00	
41.00 - 41.99	2,600.92		1,854.28		4,362.85		1,350.00		550.00	
42.00 - 42.99	2,632.97		1,866.28		4,392.85		1,350.00		550.00	
43.00 - 43.99	2,665.02		1,878.28		4,422.85		1,350.00		550.00	
44.00 - 44.99	2,697.07		1,890.28		4,452.85		1,350.00		550.00	
45.00 - 45.99	2,729.13		1,902.28		4,482.85		1,350.00		550.00	

(ระบุ/บาท) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรรม์

10.1.6 งานวิทยากรธรรม์ (ต่อ)

6. งานและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

- (6.1) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)
 (6.2) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)
 (6.3) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)
 (6.4) งานบ่อสูบลดของขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)
 (6.5) งานบ่อสูบลดของขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)
 (6.6) งานบ่อสูบลดของขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)
 (6.7) งานบ่อผลิตน้ำบาดาลขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)
 (6.8) งานบ่อส่งน้ำขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	(6.1) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)		(6.2) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)		(6.3) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)		(6.4) งานบ่อสูบลดของ ขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)		(6.5) งานบ่อสูบลดของ ขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)		(6.6) งานบ่อสูบลดของ ขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)		(6.7) งานบ่อผลิตน้ำบาดาล ขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)		(6.8) งานบ่อส่งน้ำขนาด ขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)	
	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ
25.00 - 25.99	196,405.15	247,973.07	290,208.66	280,725.18	335,120.22	398,722.33	612,036.99	91,075.63								
26.00 - 26.99	198,118.83	250,106.75	292,572.34	283,058.86	337,983.90	402,086.01	617,557.51	91,968.63								
27.00 - 27.99	199,832.51	252,240.43	294,936.02	285,392.54	340,847.58	405,449.69	623,078.03	92,861.62								
28.00 - 28.99	201,546.19	254,374.11	297,299.70	287,726.22	343,711.26	408,813.37	628,598.55	93,754.62								
29.00 - 29.99	203,259.87	256,507.79	299,663.38	290,059.90	346,574.94	412,177.05	634,119.07	94,647.62								
30.00 - 30.99	204,973.55	258,641.47	302,027.06	292,393.58	349,438.62	415,540.73	639,639.59	95,540.61								
31.00 - 31.99	206,687.23	260,775.15	304,390.74	294,727.26	352,302.30	418,904.41	645,160.11	96,433.61								
32.00 - 32.99	208,400.91	262,908.83	306,754.42	297,060.94	355,165.98	422,268.09	650,680.63	97,326.60								
33.00 - 33.99	210,114.59	265,042.51	309,118.10	299,394.62	358,029.66	425,631.77	656,201.15	98,219.60								
34.00 - 34.99	211,828.27	267,176.19	311,481.78	301,728.30	360,893.34	428,995.45	661,721.67	99,112.60								
35.00 - 35.99	213,541.95	269,309.87	313,845.46	304,061.98	363,757.02	432,359.13	667,242.19	100,005.59								
36.00 - 36.99	215,255.63	271,443.55	316,209.14	306,395.66	366,620.70	435,722.81	672,762.71	100,898.59								
37.00 - 37.99	216,969.31	273,577.23	318,572.82	308,729.34	369,484.38	439,086.49	678,283.23	101,791.58								
38.00 - 38.99	218,682.99	275,710.91	320,936.50	311,063.02	372,348.06	442,450.17	683,803.75	102,684.58								
39.00 - 39.99	220,396.67	277,844.59	323,300.18	313,396.70	375,211.74	445,813.85	689,324.27	103,577.58								
40.00 - 40.99	222,110.35	279,978.27	325,663.86	315,730.38	378,075.42	449,177.53	694,844.79	104,470.57								
41.00 - 41.99	223,824.03	282,111.95	328,027.54	318,064.06	380,939.10	452,541.21	700,365.31	105,363.57								
42.00 - 42.99	225,537.71	284,245.63	330,391.22	320,397.74	383,802.78	455,904.89	705,885.83	106,256.56								
43.00 - 43.99	227,251.39	286,379.31	332,754.90	322,731.42	386,666.46	459,268.57	711,406.35	107,149.56								
44.00 - 44.99	228,965.07	288,512.99	335,118.58	325,065.10	389,530.14	462,632.25	716,926.87	108,042.56								
45.00 - 45.99	230,678.75	290,646.67	337,482.26	327,398.78	392,393.82	465,995.93	722,447.39	108,935.55								

(ต่อหน้า) บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง ใช้งบประมาณของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

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

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

8) งานสูบน้ำทดลอง

9) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลโดยโทรศัพท์วงจรปิด

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงรางน้ำ

- 1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติด้วยรถตัก
- 2) งานดินขุดธรรมชาติด้วยรถตัก
- 3) งานดินขุดธรรมชาติด้วยเรือชุด
- 4) งานดินขุดแยกด้วยรถตัก
- 5) งานขุดเปิดหน้าดิน
- 6) งานดินขุดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป
- 7) งานดินขุดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป

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

(ระบุ/บาท) ระบุที่หน่วยคูณหน่วยเงินบาทต่อหน่วย

หมายเหตุ

1. อัตราค่างานต่อหน่วย เป็นค่างานขั้นต้นต่อหน่วย
2. งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าอำนาจการในส่วนที่จะต้องเบิกจ่ายไม่โครงการก่อสร้าง ใช้จำนวนค่าใช้จ่ายตามแผนภูมิบัญชีงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
3. งานวางบ่อรับ หมายถึง บ่อที่มีขนาดหน้าของบ่อไม่มี 160,240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานวางบ่อรับ หมายถึง บ่อที่มีขนาดหน้าของบ่อไม่มีมากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ใช้วิธีการจากงานก่อสร้างชลประทานแบบองค์รวมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งยังไม่รวมค่า Factor F. (ยกเว้น งานดินขุดธรรมชาติด้วยเรือชุด)
6. งานขนย้าย ใช้วิธีการจากงานก่อสร้างชลประทานบัญชีกลาง 10 สัปดาห์ (กรณีไม่มีการไม่เกิน 25 ต้น)

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงรั้วรักษา

- 8) งานกรวดบดอัดลูกรัง
- 9) งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ
- 10) งานวางป่าโปร่ง

10.2.2 งานเติมชุดด้วยเงิน

10.2.3 งานเติมถนนด้วยเงิน

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

(บาท/ลบ.ม.) ระบุที่หน่วยสุดท้ายของเลขคูณ

หมายเหตุ

1. อัตราค่างานต่อหน่วย เป็นค่างานคืนหน่วย
2. งานดำเนินการเอง โครงสร้างรวมถึงประกอบของเจ้าจ้างเหมา ค่าซื้อและค่าวัสดุ หากมีอำนาจในการขึ้นบัญชีต้องไปยื่นโครงการสร้าง ให้ทันก่อนหน้าใช้ขออนุมัติปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของงานดำเนินการ
3. งานวางป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานวางป่าทึบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ใช้สำหรับจ้างผู้รับจ้างประกอบของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งใช้ปริมาณค่า Factor F. (ยกเว้น งานพิเศษกรมฯด้วยวิธีใด)
6. งานตามฝ่าย ใช้สำหรับราคาควบคุมค่าจ้างผู้ก่อสร้าง งบประมาณ 10 ล้านบาท (กรณีไม่หักภาษีเงินได้ 25%)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				-โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ
10.2.4.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอกกลม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาท/บาน	2,669.94	2,957.36	47117 (65 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาท/บาน	3,410.58	3,777.73	32829 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	3,585.84	3,971.86	47075 (80 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	4,172.63	4,621.81	47076 (92 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	5,191.69	5,750.57	39388 (112 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	6,500.62	7,200.41	30814 (137 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	11,157.05	12,358.10	30815 (234 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	17,012.63	18,844.04	30816 (350 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	34,198.89	36,696.63	35317 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาท/บาน	26,631.76	29,498.66	33523 (545 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาท/บาน	27,825.87	30,821.31	33525 (567 ก.ก/บาน)
10.2.4.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอกบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาท/บาน	3,932.09	4,355.38	56624 (89 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาท/บาน	4,536.33	5,024.67	56625 (99 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาท/บาน	5,231.51	5,794.68	58969 (113 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	7,547.13	8,359.57	44971 (161 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	8,123.73	8,998.25	47522 (185 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาท/บาน	10,084.19	11,169.75	44566 (214 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	13,612.01	15,077.34	44885 (280 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	16,347.20	18,106.97	47523 (338 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	16,771.83	18,577.31	31837 (345 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	21,186.95	23,467.72	47524 (467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	23,870.18	26,439.79	44886 (520 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	22,324.95	24,728.23	47525 (463 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	24,905.95	27,587.07	33526 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	22,864.38	25,325.72	36200 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	25,003.89	27,695.55	47526 (517 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	34,173.44	37,852.20	31839 (664 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	36,457.06	40,381.66	32850 (761 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	36,163.21	40,056.17	47527 (742 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	56,247.16	62,302.15	31840 (1,011 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	57,842.23	64,068.93	33430 (1,047 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	59,002.46	65,354.06	47528 (1,088 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	60,286.90	66,776.77	44972 (1,099 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	62,465.37	69,189.75	47529 (1,157 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	79,771.94	88,359.37	31841 (1,467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	81,274.22	90,023.37	47530 (1,507 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาท/บาน	26,565.39	29,425.14	33531 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	31,943.64	35,382.37	33527 (644 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	26,839.26	29,728.50	33528 (485 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาท/บาน	24,879.59	27,557.87	38566 (512 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาท/บาน	36,284.78	40,190.82	31844 (728 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	23,637.97	26,182.59	37240 (493 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาท/บาน	38,102.23	42,203.92	31846 (810 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาท/บาน	39,932.60	44,231.34	33532 (751 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาท/บาน	57,812.73	64,036.26	33530 (1,122 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาท/บาน	65,850.54	72,939.33	31849 (1,171 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาท/บาน	96,275.99	106,640.07	37204 (1,729 ก.ก/บาน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางครอบคลุม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	3,733.12	4,134.99	39577 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,008.07	2,224.24	35324 (40 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	3,994.12	4,424.09	39672 (85 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,713.99	3,006.16	35325 (54 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	5,714.67	6,329.85	44808 (120 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	5,179.05	5,736.58	35319 (103 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	6,714.32	7,437.11	34498 (133 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	23,589.01	26,128.36	34496 (327 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	47,314.30	52,407.68	34497 (521 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	50,711.34	56,170.40	123821 (617 ก.ก/บาน)
10.2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางครอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	37,747.91	41,811.46	34499 (458 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	37,935.61	42,019.37	38565 (787 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	41,135.25	45,563.45	41691 (994 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	92,408.27	102,355.99	50867 (1,703 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาท/บาน	81,749.70	90,550.03	56713 (1,854 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	35,255.89	39,051.17	มฐก.-2-001 (688 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาท/บาน	40,459.14	44,814.56	มฐก.-2-002 (844 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาท/บาน	105,439.17	116,789.66	มฐก.-2-003 (2,155 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาท/บาน	114,092.30	126,374.30	มฐก.-2-004 (2,299 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	32,779.15	36,307.82	มฐก.-2-005 (609 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	69,996.73	77,531.85	มฐก.-2-006 (1,301 ก.ก/บาน)
10.2.4.5 เครื่องยกพร้อมเพลลา				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 170 กก.	บาท/เครื่อง	1,792.34	1,985.29	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 250 กก.	บาท/เครื่อง	1,792.34	1,985.29	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,503.93	2,773.48	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 400 กก.	บาท/เครื่อง	3,311.61	3,668.10	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,503.93	2,773.48	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 500 กก.	บาท/เครื่อง	3,311.61	3,668.10	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 750 กก.	บาท/เครื่อง	4,698.01	5,203.75	31025 (72 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 750 กก.	บาท/เครื่อง	5,644.45	6,252.07	31025 (96 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,243.91	8,023.71	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	9,591.51	10,624.03	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	37,551.51	41,593.92	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	31,696.14	35,108.22	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	37,551.51	41,593.92	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	31,696.14	35,108.22	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 4,000 กก.	บาท/เครื่อง	44,260.20	49,024.80	33504 (502 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 5,500 กก.	บาท/เครื่อง	47,318.53	52,412.35	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 6,500 กก.	บาท/เครื่อง	47,318.53	52,412.35	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	52,310.98	57,942.24	41868 (646 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	58,312.97	64,590.35	41869 (763 ก.ก/เครื่อง)

หมายเหตุ

- เป็นราคาค่าจัดทำ พร้อมพันทรายทำความสะอาดผิวงานให้ปลอดสนิมแล้วพ่นหรือทาสี Epoxy ฟิล์มสีเนื้อแห้งไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน
- ค่าติดตั้งและค่าขนส่งของงานดำเนินการเองและงานจ้างเหมา คิดเท่ากับร้อยละ 25 ของค่าจัดทำ
- ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจาก เป็นงานขนาดเล็ก ในส่วนดำเนินการเอง หมายถึง โครงการเจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการขนส่งติดตั้ง หากงานใด โครงการไม่สามารถขนส่งติดตั้งเองได้ต้องการให้กองโรงงานดำเนินการ ขอให้โครงการสอบถามเป็นงาน ๆ ไป

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตเสริมเหล็ก ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				ราคา	คสล.กลาง	คสล.หนัก						
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,427.61	6,182.28	7,099.62	8,016.96	2,011.53	2,849.64	955.84	1,128.98	2,178.77	518.92
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,866.23	6,945.43	7,892.46	8,839.50	2,462.83	2,926.81	1,063.36	1,272.70	2,608.19	611.33
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	3,134.96	7,189.19	8,208.18	9,227.18	2,678.94	3,398.04	1,324.48	1,535.00	2,927.21	835.72
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,611.01	6,814.59	7,872.10	8,929.61	2,198.28	2,575.57	955.84	1,141.69	2,334.03	518.92
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,518.78	6,820.40	7,784.82	8,749.24	2,246.48	2,911.62	802.23	988.88	2,168.91	386.92
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,933.69	7,173.38	8,154.92	9,136.47	2,353.52	2,846.80	1,393.60	1,595.43	2,827.86	895.13
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,723.83	7,185.07	8,199.51	9,213.95	2,477.66	3,158.18	802.23	1,001.64	2,333.90	386.92
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,449.83	6,255.48	7,182.18	8,108.89	2,104.97	3,056.12	802.23	981.72	2,123.10	386.92
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,838.24	6,396.96	7,290.76	8,184.56	2,344.52	2,763.64	1,186.24	1,387.41	2,647.22	716.93
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,637.59	6,396.79	7,218.64	8,040.48	2,403.09	3,056.10	802.23	999.68	2,266.11	386.92
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	3,184.29	6,949.31	7,900.36	8,851.41	2,473.15	3,194.62	1,723.84	1,933.91	3,198.56	1,178.92
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,454.27	7,003.03	8,028.17	9,053.31	2,123.83	2,882.31	853.44	1,039.62	2,159.18	430.93
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,482.48	6,401.35	7,295.16	8,188.96	2,083.03	2,704.31	977.60	1,160.96	2,244.43	537.62
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,683.59	6,647.64	7,582.63	8,517.63	2,307.60	3,038.45	977.60	1,176.33	2,412.81	537.62
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,631.44	6,601.20	7,529.24	8,457.29	2,271.25	3,038.95	955.84	1,146.86	2,346.39	518.92
16	อุดรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,650.35	6,922.90	7,865.39	8,807.87	2,269.09	2,894.37	977.60	1,173.69	2,385.11	537.62
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,639.43	7,451.44	8,533.29	9,615.14	2,391.29	2,981.10	802.23	995.76	2,262.50	386.92

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ข้อมติได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ถูกจากตารางค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางค่าน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำค่าน้ำมันรวมกับราคาอนุมัติ

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสาหกิจ ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่ารวมโดยใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างที่มีแม่สีของล่อออกของ 95 และน้ำมันดีเซล B7

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตผิว		คอนกรีตเสริมเหล็ก		คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ราคา	ป.น.ในไทย	ค.ส.กลาง	ค.ส.หนัก						
18	กำแพง	บ.ท./ส.บ.ม.	3,101.66	6,940.74	7,870.64	8,800.54	2,683.36	3,413.73	1,339.79	1,539.65	2,878.45	848.93
19	ขอบแก็น	บ.ท./ส.บ.ม.	2,713.74	6,694.09	7,611.95	8,529.81	2,305.20	2,997.66	1,045.38	1,248.82	2,481.51	595.92
20	ซุ้ม	บ.ท./ส.บ.ม.	3,034.91	7,122.07	8,092.10	9,062.12	2,512.05	3,295.63	1,429.39	1,631.28	2,900.66	925.93
21	น.ร.ท.ส.บ.ม.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,499.47	6,607.99	7,536.28	8,464.58	2,102.27	2,923.67	973.49	1,164.80	2,270.68	534.14
22	น.ร.ท.บ.ม.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,739.04	6,041.53	6,823.50	7,605.47	2,194.50	2,736.42	1,339.79	1,520.39	2,613.40	848.93
23	ท.น.ท.บ.ม.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,915.85	6,761.24	7,665.46	8,569.68	2,401.75	2,963.44	1,339.79	1,534.61	2,760.50	848.93
24	ท.น.ท.บ.บ.บ.บ.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,827.70	6,315.10	7,131.31	7,947.52	2,320.95	3,161.36	1,339.79	1,534.25	2,695.81	848.93
25	บ.ร.ร.ม.ย.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,561.59	6,512.79	7,409.25	8,305.71	2,212.80	2,819.60	927.88	1,126.82	2,298.67	494.95
26	น.ก.ท.ท.ร.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,769.29	6,057.49	6,881.46	7,705.42	2,202.31	2,784.32	1,339.79	1,520.84	2,641.18	848.93
27	ท.ท.ส.ร.ท.ค.ม.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,842.01	7,090.24	8,092.36	9,094.48	2,525.89	3,351.30	1,045.38	1,234.38	2,518.61	595.92
28	ย.ล.ร.	บ.ท./ส.บ.ม.	3,131.21	6,975.77	7,952.21	8,928.65	2,635.83	3,223.94	1,416.58	1,610.62	2,939.57	914.93
29	ร.อ.ย.เอ.ด.	บ.ท./ส.บ.ม.	3,031.14	6,821.81	7,787.82	8,753.83	2,530.02	3,200.47	1,416.58	1,603.40	2,855.23	914.93
30	ล.ย.	บ.ท./ส.บ.ม.	3,197.25	7,332.04	8,356.36	9,380.69	2,773.49	3,297.04	1,339.79	1,560.25	2,990.66	848.93
31	ค.ร.ส.ก.ษ.	บ.ท./ส.บ.ม.	3,125.76	7,193.08	8,173.54	9,153.99	2,643.32	3,412.76	1,416.58	1,611.18	2,933.72	914.93
32	ส.ร.ม.ท.ร.	บ.ท./ส.บ.ม.	3,103.10	6,491.13	7,326.06	8,161.00	2,631.80	3,325.07	1,416.58	1,610.44	2,913.44	914.93
33	ส.ก.น.ค.ร.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,896.86	6,616.70	7,508.08	8,399.46	2,376.44	2,901.96	1,339.79	1,532.86	2,744.99	848.93
34	อ.อ.น.ก.จ.ร.ญ.	บ.ท./ส.บ.ม.	3,361.49	6,704.61	7,479.62	8,254.64	2,950.18	3,689.24	1,416.58	1,620.49	3,101.96	914.93
35	อ.ด.ร.ท.น.ย.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,794.85	6,527.02	7,407.70	8,288.38	2,276.55	2,718.35	1,339.79	1,526.08	2,658.25	848.93
36	อ.บ.ล.ร.ท.ท.น.ย.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,920.62	6,763.34	7,707.95	8,652.56	2,403.90	3,041.92	1,416.58	1,594.76	2,762.95	914.93
37	บ.ิง.ก.ท.พ.	บ.ท./ส.บ.ม.	2,866.85	6,607.60	7,504.33	8,401.05	2,326.91	3,389.49	1,339.79	1,529.42	2,721.38	848.93

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอื่นที่มี

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงวันวัดดู ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าขนส่งและค่าแรงในการบรรทุกแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

- ค่าไม่เบงและค่าแรงในการบรรทุกแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าไม่เบง ค่าขนส่งต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ส.บ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม่เบง 2 ครั้ง)

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม่เบงและตะปู-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม่เบงในหน่วย ส.บ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ค่าเป็นกลาง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตเสริมเหล็ก		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			คสล.กลาง	คสล.หนัก	ราคา	ราคา					
38	จังหวัด										
38	กรุงเทพฯ	บาท/ลบ.ม.	6895.40	8,717.37	2,523.92	3,217.13	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53	
39	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	6,411.84	8,264.30	1,927.13	2,615.85	1,667.52	1,849.93	2,815.15	1,130.53	
40	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	6,975.19	8,727.07	2,818.60	3,454.69	1,595.84	1,818.83	3,235.31	1,068.92	
41	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	7,058.91	8,893.18	2,817.29	3,568.38	1,595.84	1,808.48	3,221.97	1,068.92	
42	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	7,284.57	9,420.58	2,780.84	2,934.82	1,595.84	1,809.04	3,217.96	1,068.92	
43	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	6,698.16	8,607.86	2,107.88	2,895.89	1,077.44	1,258.25	2,342.06	623.43	
44	ตราด	บาท/ลบ.ม.	7,724.51	9,695.74	3,182.15	4,213.56	1,595.84	1,822.79	3,437.04	1,068.92	
45	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	6,641.69	8,372.17	2,516.10	3,198.63	1,667.52	1,872.31	3,160.12	1,130.53	
46	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	6,807.58	8,631.15	2,406.11	3,029.34	1,595.84	1,796.04	2,994.23	1,068.92	
47	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	6,895.40	8,717.37	2,523.92	3,217.13	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53	
48	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	6,895.40	8,717.37	2,523.92	3,217.13	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53	
49	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	7,442.00	9,526.11	2,780.84	3,237.05	1,595.84	1,809.04	3,217.96	1,068.92	
50	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	7,570.26	9,594.33	2,908.90	3,477.60	1,667.52	1,888.11	3,380.04	1,130.53	
51	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	7,088.40	8,913.58	2,709.56	3,449.62	1,667.52	1,875.79	3,241.46	1,130.53	
52	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	6,456.96	8,162.29	2,367.10	3,032.90	1,250.24	1,444.65	2,652.93	771.93	
53	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	6,934.50	8,735.07	2,443.75	3,546.35	1,667.52	1,870.24	3,102.43	1,130.53	
54	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	7,204.02	9,111.05	2,664.74	3,141.50	1,595.84	1,797.44	3,114.51	1,068.92	
55	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	6,535.44	8,208.68	2,522.50	3,211.21	1,250.24	1,456.01	2,766.66	771.93	
56	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	6,535.75	8,246.97	2,413.16	3,112.38	1,667.52	1,868.16	3,075.87	1,130.53	
57	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	6,895.40	8,717.37	2,523.92	3,217.13	1,667.52	1,868.54	3,120.11	1,130.53	
58	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	7,351.87	9,335.94	2,884.71	3,605.07	1,667.52	1,886.46	3,359.04	1,130.53	
59	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	6,847.41	8,771.03	2,412.83	3,115.08	1,077.44	1,278.29	2,563.21	623.43	
60	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	6,480.18	8,294.65	2,238.69	3,107.49	1,250.24	1,451.24	2,645.36	771.93	
61	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	7,159.65	8,201.97	2,101.99	2,956.03	1,077.44	1,257.85	2,336.94	623.00	
62	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	6,781.16	8,523.95	2,758.10	3,440.07	1,597.21	1,808.86	3,185.34	1,070.10	
63	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	6,877.97	8,797.30	2,343.04	2,997.93	1,250.24	1,443.25	2,644.67	771.93	

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาซึ่งไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยกขึ้น

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงขวันสุด ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7

- ค่าไม่เบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

- 1) ค่าไม่เบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม่แบบ 2 ครั้ง)
- 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะป ในการต่อรูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม่เบบและต่อรูปแบบ = 0.03 x ราคาไม่เบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคใต้

ที่	รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	คอนกรีตสี่เหลี่ยม ปูนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
จังหวัด			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	3,167.21	7,440.51	8,438.70	9,436.88	2,862.87	3,657.12	1,071.05	1,294.09	2,828.16	617.93
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	3,125.55	7,216.06	8,147.64	9,079.22	2,832.84	3,558.99	1,034.56	1,249.87	2,763.63	586.57
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	3,019.24	7,491.77	8,531.15	9,570.53	2,744.15	3,516.97	943.04	1,157.89	2,643.38	507.93
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	3,061.22	7,435.48	8,394.34	9,353.21	2,832.25	3,673.53	914.24	1,135.21	2,661.92	483.18
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	3,143.78	6,996.85	7,892.05	8,787.25	2,682.49	3,493.59	1,256.64	1,463.35	2,897.00	777.43
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	3,075.66	7,548.25	8,602.35	9,656.44	2,809.61	3,614.96	982.72	1,198.33	2,699.87	542.03
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,827.43	7,117.82	8,086.32	9,054.81	2,464.76	3,312.49	982.72	1,178.29	2,506.47	542.03
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	3,050.52	7,067.29	8,029.90	8,992.51	2,737.08	3,509.39	1,023.81	1,238.18	2,709.18	577.34
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,896.72	7,113.01	7,980.65	8,848.30	2,860.96	3,540.23	982.72	1,196.52	2,693.90	542.03
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	3,057.67	6,921.98	7,825.74	8,729.49	2,607.13	3,625.10	1,237.44	1,439.03	2,814.46	760.92
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	3,498.97	7,238.07	8,182.76	9,127.44	3,034.60	3,662.78	1,531.83	1,749.97	3,292.52	1,013.92
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	3,205.92	7,791.77	8,815.91	9,840.04	3,007.50	3,853.83	914.24	1,147.25	2,781.77	483.18
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	3,151.36	7,352.72	8,351.98	9,351.23	2,862.68	3,727.04	1,023.81	1,246.82	2,792.39	577.34
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	3,199.25	7,619.78	8,650.60	9,681.42	2,917.92	3,783.01	1,023.81	1,250.60	2,832.31	577.34

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยอมรับ

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสาหกิจ ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าขนส่งคำนวณจากข้อมูลของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าขนส่งโดยใช้เวลาเฉลี่ยของรถบรรทุก 95 และน้ำมันดีเซล B7

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการตั้งรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อรูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อรูปแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอมกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าขนย้ายเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอมกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอมกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตขยาย	คอนกรีตขาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
1	ล้างห้วย	บาท/ลบ.ม.	2,284.53	6,706.20	7,587.02	1,909.26	2,517.90	886.95	1,046.31	2,052.95	496.00	
2	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,747.06	7,553.63	8,470.08	2,378.42	3,057.64	1,006.50	1,204.46	2,504.34	592.40	
3	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,991.86	7,806.07	8,788.54	2,576.66	3,228.42	1,255.59	1,452.34	2,801.39	812.80	
4	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	2,467.91	6,448.99	7,469.98	2,095.99	2,756.88	886.95	1,059.03	2,208.20	496.00	
5	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,384.67	6,483.48	7,414.35	2,150.92	2,751.45	737.86	911.63	2,051.33	365.49	
6	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,778.66	6,836.46	7,784.45	2,242.33	2,899.54	1,318.71	1,505.56	2,691.07	870.20	
7	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,580.73	6,819.47	7,797.39	2,375.37	3,011.96	733.35	918.98	2,208.07	363.99	
8	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,315.69	5,918.55	6,811.71	2,009.37	2,651.21	737.86	904.47	2,005.50	365.49	
9	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,695.15	6,031.36	6,888.64	2,242.24	2,914.78	1,117.36	1,304.75	2,521.39	694.00	
10	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,503.48	6,059.87	6,848.16	2,307.52	2,911.65	737.86	922.43	2,148.54	365.49	
11	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	3,050.15	6,612.39	7,529.89	2,377.55	3,047.02	1,659.46	1,856.65	3,080.96	1,157.50	
12	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	2,311.20	6,637.43	7,626.05	2,021.58	2,622.44	784.56	956.96	2,033.38	408.00	
13	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,339.42	6,035.75	6,893.04	1,980.78	2,580.70	908.71	1,078.30	2,118.63	514.70	
14	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,540.50	6,282.04	7,180.51	2,205.32	2,845.73	908.71	1,093.66	2,286.99	514.70	
15	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,488.36	6,235.60	7,127.13	2,168.98	2,791.41	886.95	1,064.20	2,220.57	496.00	
16	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,516.23	6,585.97	7,494.91	2,173.51	2,811.27	913.22	1,096.43	2,267.53	516.20	
17	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,496.37	7,085.84	8,131.17	2,289.04	2,901.96	733.35	913.10	2,136.70	363.99	

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอมกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้คำนวณรวมกับราคาต่อไปนี้

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11
- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักขึ้นเครื่องจักรค่า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ค่าขนส่งโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกแทน 95 และน้ำมันดีเซล B7
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อรูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อรูปแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน ปมหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตลาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
	จังหวัด		ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	กาฬสินธุ์	บพ/ลบ.ม.	2,976.49	7,519.16	8,417.31	2,594.48	3,199.74	1,279.97	1,467.81	2,769.17	1,013.92	
19	ขอนแก่น	บพ/ลบ.ม.	2,594.54	7,273.20	8,160.50	2,220.78	2,869.11	988.57	1,180.58	2,377.72	584.93	
20	ชัยภูมิ	บพ/ลบ.ม.	2,891.82	7,690.06	8,623.58	2,409.79	3,031.16	1,360.56	1,548.62	2,774.91	977.52	
21	นครราชสีมา	บพ/ลบ.ม.	2,380.27	7,197.54	8,095.26	2,017.85	2,631.84	916.68	1,096.56	2,166.88	508.69	
22	นครพนม	บพ/ลบ.ม.	2,604.92	6,453.11	7,201.54	2,098.92	2,701.86	1,275.47	1,443.14	2,495.88	848.93	
23	หนองคาย	บพ/ลบ.ม.	2,796.65	7,326.71	8,200.36	2,317.32	2,952.31	1,282.98	1,466.37	2,656.71	848.93	
24	หนองบัวลำภู	บพ/ลบ.ม.	2,684.61	6,729.27	7,508.98	2,218.68	2,814.12	1,270.96	1,451.59	2,570.06	848.93	
25	บุรีรัมย์	บพ/ลบ.ม.	2,427.46	7,038.86	7,901.79	2,113.42	2,729.00	863.56	1,049.57	2,181.15	494.95	
26	มหาสารคาม	บพ/ลบ.ม.	2,644.12	6,530.05	7,322.26	2,113.42	2,747.36	1,279.97	1,448.99	2,531.90	848.93	
27	มหาสารคาม	บพ/ลบ.ม.	2,698.92	7,690.32	8,555.94	2,423.62	3,019.67	976.55	1,151.72	2,392.86	584.93	
28	ยโสธร	บพ/ลบ.ม.	2,997.08	7,581.82	8,524.73	2,540.26	3,174.52	1,352.26	1,533.37	2,822.05	892.93	
29	ร้อยเอ็ด	บพ/ลบ.ม.	2,897.01	7,417.19	8,349.67	2,434.44	3,043.52	1,352.26	1,526.15	2,737.71	892.93	
30	เลย	บพ/ลบ.ม.	3,063.12	7,985.97	8,976.76	2,677.92	3,315.97	1,275.47	1,483.00	2,873.14	848.93	
31	ศรีสะเกษ	บพ/ลบ.ม.	2,982.67	7,771.50	8,715.45	2,541.06	3,159.83	1,347.75	1,528.52	2,807.97	892.93	
32	สุรินทร์	บพ/ลบ.ม.	2,968.97	6,154.27	7,757.07	2,536.22	3,141.60	1,352.26	1,533.19	2,795.93	892.93	
33	สุรินทร์	บพ/ลบ.ม.	2,771.69	6,297.05	7,156.67	2,287.56	2,920.29	1,279.97	1,461.02	2,635.71	848.93	
34	อำนาจเจริญ	บพ/ลบ.ม.	3,218.41	7,222.47	8,183.55	2,847.91	3,475.25	1,347.75	1,537.83	2,976.21	892.93	
35	อุดรธานี	บพ/ลบ.ม.	2,639.82	6,190.17	7,037.31	2,165.36	2,756.10	1,264.95	1,436.20	2,521.52	848.93	
36	อุบลราชธานี	บพ/ลบ.ม.	2,801.43	6,455.15	7,369.20	2,319.48	2,913.37	1,359.77	1,526.53	2,659.15	892.93	
37	ปทุมธานี	บพ/ลบ.ม.	2,732.72	6,270.74	7,133.94	2,231.34	2,868.76	1,275.47	1,452.17	2,603.86	848.93	

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุวัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาต่อหน่วย

- อัตราค่าจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11
- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- คำนวณโดยใช้อัตราวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแอสฟัลต์ออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อหรือแบบ แยกคำนวณได้ดังนี้

- 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
- 2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้แบบ ต่อบู ในกาต่อหรือแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อหรือแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคกลางและตะวันออก

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

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

- ตามข่งราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำค่าน้ำมันรวมกับราคาอนุมัติ

- อัตราค่าจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซล B7

- คำนวณแบบและค่าแรงในการต่อเรือแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อเรือแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อเรือแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าวัสดุอื่นซื้อปลีก)

ภาคใต้

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตปริมาณ ป็นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตขยาย	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	จังหวัด											
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	3,048.02	8,100.90	9,068.71	2,778.44	3,457.57	1,014.18	1,225.85	2,724.29	599.00	
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,982.47	7,746.55	8,641.82	2,730.58	3,398.76	965.67	1,167.20	2,637.82	563.65	
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,876.16	7,126.99	8,130.06	2,641.88	3,314.20	874.16	1,075.23	2,517.57	485.00	
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,918.14	7,070.70	8,915.81	2,729.98	3,391.53	845.36	1,052.55	2,536.10	460.25	
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,988.76	6,545.73	7,411.99	2,571.30	3,262.92	1,181.75	1,373.47	2,760.21	752.50	
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,920.64	7,172.01	8,188.61	2,698.42	3,353.87	907.83	1,108.45	2,563.08	517.10	
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,708.24	6,810.40	7,748.52	2,380.33	3,055.29	925.85	1,110.06	2,402.61	523.10	
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,916.40	6,731.20	7,660.46	2,641.51	3,318.33	959.43	1,160.92	2,591.60	555.91	
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	3,009.34	6,868.67	7,712.47	2,807.76	3,456.28	946.89	1,153.52	2,628.46	530.10	
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,902.65	6,545.73	7,411.99	2,495.94	3,163.08	1,162.54	1,349.15	2,677.67	736.00	
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	3,355.89	6,873.30	7,781.67	2,932.33	3,584.28	1,462.95	1,667.31	3,166.70	990.99	
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	3,086.73	7,484.35	8,478.11	2,923.08	3,609.80	857.37	1,079.01	2,677.91	464.25	
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	3,032.17	7,045.30	8,014.18	2,778.26	3,465.20	966.94	1,178.58	2,688.52	558.41	
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	3,056.17	7,255.01	8,249.52	2,815.65	3,503.11	954.92	1,167.94	2,706.50	554.41	

หมายเหตุ

- อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูกาตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมัติ

- อัตราค่าจ้างงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 11

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าขนส่งโดยผู้รับจ้างขนส่งเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกแทน 95 และน้ำมันดีเซล B7

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10. ก่อสร้างชลประทาน

10.3 งานบำรุงรักษา

10.3.1 งานปลูกหญ้า

10.3.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน

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

10.3.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน

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

10.3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานปลูกหญ้า		งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน			งบกำจัดวัชพืช ตัวแรงคน
	ค่าจ้าง บาท/ตร.ม.	จ้างเหมา บาท/ตร.ม.	1) งานทางลำเลียงใหญ่ บาท/กม.	2) งานทางลำเลียงย่อย บาท/กม.	3) งานทางตัดก้ามมาตฐาน บาท/กม.	4) งานทางลาดยาง บาท/กม.	1) งานบำรุงรักษา คลองส่งน้ำสายใหญ่ บาท/กม.	2) งานบำรุงรักษา คลองส่งน้ำสายย่อย บาท/กม.	3) งานบำรุงรักษา บริเวณหัวงาน บาท/ไร่	
25.00 - 25.99	48.86	44.60	148,203.65	91,791.64	50,040.72	107,809.76	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
26.00 - 26.99	48.92	44.60	148,701.80	92,177.71	50,296.44	108,131.47	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
27.00 - 27.99	48.98	44.60	149,199.94	92,563.78	50,552.16	108,453.18	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
28.00 - 28.99	49.04	44.60	149,698.08	92,949.85	50,807.88	108,774.90	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
29.00 - 29.99	49.10	44.60	150,196.23	93,335.91	51,063.60	109,096.61	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
30.00 - 30.99	49.16	44.60	150,694.37	93,721.98	51,319.32	109,418.33	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
31.00 - 31.99	49.22	44.60	151,192.51	94,108.05	51,575.05	109,740.04	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
32.00 - 32.99	49.28	44.60	151,690.65	94,494.12	51,830.77	110,061.75	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
33.00 - 33.99	49.34	44.60	152,188.80	94,880.19	52,086.49	110,383.47	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
34.00 - 34.99	49.40	44.60	152,686.94	95,266.26	52,342.21	110,705.18	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
35.00 - 35.99	49.46	44.60	153,185.08	95,652.33	52,597.93	111,026.90	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
36.00 - 36.99	49.52	44.60	153,683.22	96,038.39	52,853.65	111,348.61	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
37.00 - 37.99	49.58	44.60	154,181.37	96,424.46	53,109.37	111,670.32	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
38.00 - 38.99	49.65	44.60	154,679.51	96,810.53	53,365.09	111,992.04	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
39.00 - 39.99	49.71	44.60	155,177.65	97,196.60	53,620.81	112,313.75	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
40.00 - 40.99	49.77	44.60	155,675.79	97,582.67	53,876.53	112,635.47	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
41.00 - 41.99	49.83	44.60	156,173.94	97,968.74	54,132.25	112,957.18	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
42.00 - 42.99	49.89	44.60	156,672.08	98,354.81	54,387.98	113,278.89	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
43.00 - 43.99	49.95	44.60	157,170.22	98,740.88	54,643.70	113,600.61	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
44.00 - 44.99	50.01	44.60	157,668.37	99,126.94	54,899.42	113,922.32	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51
45.00 - 45.99	50.07	44.60	158,166.51	99,513.01	55,155.14	114,244.04	15,114.00	7,557.00	2,267.10	3,249.51

(๕๒๗/๒๖) ระบุให้หน่วยเป็นบาทและเซ็นต์

หมายเหตุ : - งบดำเนินการเอง ใช้งบสร้างงานเมื่อส่งรายละเอียดของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการทางบกก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นที่

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 10,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 1 เมตร		2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 - 1 เมตร โดยวิธีเส้นซอย	
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่
25.00 - 25.99	24.95	35.16	63.89	90.32
26.00 - 26.99	24.98	35.20	63.96	90.43
27.00 - 27.99	25.00	35.24	64.04	90.53
28.00 - 28.99	25.03	35.28	64.11	90.64
29.00 - 29.99	25.06	35.32	64.19	90.75
30.00 - 30.99	25.09	35.37	64.26	90.85
31.00 - 31.99	25.12	35.41	64.34	90.96
32.00 - 32.99	25.15	35.45	64.41	91.06
33.00 - 33.99	25.18	35.49	64.49	91.17
34.00 - 34.99	25.21	35.53	64.56	91.28
35.00 - 35.99	25.24	35.57	64.64	91.38
36.00 - 36.99	25.27	35.61	64.71	91.49
37.00 - 37.99	25.30	35.65	64.79	91.60
38.00 - 38.99	25.33	35.70	64.86	91.70
39.00 - 39.99	25.36	35.74	64.94	91.81
40.00 - 40.99	25.39	35.78	65.01	91.91
41.00 - 41.99	25.42	35.82	65.09	92.02
42.00 - 42.99	25.44	35.86	65.16	92.13
43.00 - 43.99	25.47	35.90	65.24	92.23
44.00 - 44.99	25.50	35.94	65.31	92.34
45.00 - 45.99	25.53	35.99	65.39	92.44

(๕๒๕/๓๖) ๕๒๕/๓๖

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

3) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:4,000 เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 0.25 เมตร โดยวิธีใช้แผนที่ภาพถ่าย 1:4,000 ประกอบการสำรวจจุดระดับภูมิประเทศ (Spot Height Survey)

(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ

4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 0.25 - 1 เมตร

5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 0.25 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ		4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 0.25 - 1 เมตร		5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 0.25 เมตร	
	ภูมิประเทศเชิงพื้นที่ หรือแบบแปลน	ด้านนิมการเอง บาท/ไร่	ภูมิประเทศเชิงพื้นที่ หรือแบบแปลน	ด้านนิมการเอง บาท/ไร่	ภูมิประเทศเชิงพื้นที่ หรือแบบแปลน	ด้านนิมการเอง บาท/ไร่
ลักษณะงาน หน่วย						
25.00 - 25.99	44.37	52.65	127.77	174.62	249.46	349.24
26.00 - 26.99	44.44	52.73	127.92	174.83	249.75	349.65
27.00 - 27.99	44.51	52.81	128.07	175.03	250.04	350.06
28.00 - 28.99	44.57	52.90	128.22	175.24	250.34	350.47
29.00 - 29.99	44.64	52.98	128.37	175.44	250.63	350.88
30.00 - 30.99	44.71	53.06	128.52	175.65	250.92	351.29
31.00 - 31.99	44.78	53.14	128.67	175.85	251.22	351.70
32.00 - 32.99	44.85	53.22	128.82	176.06	251.51	352.12
33.00 - 33.99	44.92	53.31	128.97	176.26	251.80	352.53
34.00 - 34.99	44.99	53.39	129.12	176.47	252.10	352.94
35.00 - 35.99	45.06	53.47	129.27	176.67	252.39	353.35
36.00 - 36.99	45.13	53.55	129.42	176.88	252.68	353.76
37.00 - 37.99	45.20	53.63	129.57	177.08	252.98	354.17
38.00 - 38.99	45.27	53.72	129.72	177.29	253.27	354.58
39.00 - 39.99	45.34	53.80	129.87	177.49	253.56	354.99
40.00 - 40.99	45.41	53.88	130.02	177.70	253.86	355.40
41.00 - 41.99	45.47	53.96	130.17	177.91	254.15	355.81
42.00 - 42.99	45.54	54.04	130.33	178.11	254.44	356.22
43.00 - 43.99	45.61	54.13	130.48	178.32	254.74	356.63
44.00 - 44.99	45.68	54.21	130.63	178.52	255.03	357.04
45.00 - 45.99	45.75	54.29	130.78	178.73	255.32	357.45

(ต่อ/หน้า) ระบุที่หน้าของข้อมูลเป็นรายโครงการ

หมายเหตุ : งานด้านนิมการเอง ครอบคลุมค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรั้วเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางที่ดิน (ตอ)

- 6) งานสำรวจทำแผนที่รังวัดชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร
- 7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกันน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ
- 8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ

อัตราค่าจ้าง ประเภทงาน/รายการ	6) งานสำรวจทำแผนที่รังวัดชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร				7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกันน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ				8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ				
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปลูก	ค่าเงินบาท บาท/แห่ง	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือทุ่งหญ้า	ค่าเงินบาท บาท/แห่ง	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปลูก	ค่าเงินบาท บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปลูก	ค่าเงินบาท บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปลูก	ค่าเงินบาท บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือ ทุ่งหญ้า	ค่าเงินบาท บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น
หน่วย													
25.00 - 25.99	14,031.82	19,134.30	30,068.19	บาท/แห่ง	16,947.66	22,596.88	29,053.13	บาท/กม.	20,337.19	27,116.25	33,895.52	บาท/กม.	33,895.52
26.00 - 26.99	14,052.35	19,162.30	30,112.19		16,960.49	22,613.99	29,075.13		20,352.59	27,136.79	33,920.98		33,920.98
27.00 - 27.99	14,072.89	19,190.30	30,156.19		16,973.33	22,631.10	29,097.13		20,367.99	27,157.32	33,946.65		33,946.65
28.00 - 28.99	14,093.42	19,218.30	30,200.19		16,986.16	22,648.21	29,119.13		20,383.39	27,177.85	33,972.32		33,972.32
29.00 - 29.99	14,113.95	19,246.30	30,244.19		16,998.99	22,665.32	29,141.13		20,398.79	27,198.39	33,997.98		33,997.98
30.00 - 30.99	14,134.49	19,274.30	30,288.19		17,011.83	22,682.43	29,163.13		20,414.19	27,218.92	34,023.65		34,023.65
31.00 - 31.99	14,155.02	19,302.30	30,332.19		17,024.66	22,699.54	29,185.13		20,429.59	27,239.45	34,049.32		34,049.32
32.00 - 32.99	14,175.55	19,330.30	30,376.19		17,037.49	22,716.66	29,207.13		20,444.99	27,259.99	34,074.98		34,074.98
33.00 - 33.99	14,196.09	19,358.30	30,420.19		17,050.33	22,733.77	29,229.13		20,460.39	27,280.52	34,100.65		34,100.65
34.00 - 34.99	14,216.62	19,386.30	30,464.19		17,063.16	22,750.88	29,251.13		20,475.79	27,301.05	34,126.32		34,126.32
35.00 - 35.99	14,237.15	19,414.30	30,508.19		17,075.99	22,767.99	29,273.13		20,491.19	27,321.59	34,151.98		34,151.98
36.00 - 36.99	14,257.69	19,442.30	30,552.19		17,088.83	22,785.10	29,295.13		20,506.59	27,342.12	34,177.65		34,177.65
37.00 - 37.99	14,278.22	19,470.30	30,596.19		17,101.66	22,802.21	29,317.13		20,521.99	27,362.65	34,203.32		34,203.32
38.00 - 38.99	14,298.75	19,498.30	30,640.19		17,114.49	22,819.32	29,339.13		20,537.39	27,383.19	34,228.98		34,228.98
39.00 - 39.99	14,319.29	19,526.30	30,684.19		17,127.33	22,836.43	29,361.13		20,552.79	27,403.72	34,254.65		34,254.65
40.00 - 40.99	14,339.82	19,554.30	30,728.19		17,140.16	22,853.54	29,383.13		20,568.19	27,424.25	34,280.32		34,280.32
41.00 - 41.99	14,360.35	19,582.30	30,772.19		17,152.99	22,870.66	29,405.13		20,583.59	27,444.79	34,305.98		34,305.98
42.00 - 42.99	14,380.89	19,610.30	30,816.19		17,165.83	22,887.77	29,427.13		20,598.99	27,465.32	34,331.65		34,331.65
43.00 - 43.99	14,401.42	19,638.30	30,860.19		17,178.66	22,904.88	29,449.13		20,614.39	27,485.85	34,357.32		34,357.32
44.00 - 44.99	14,421.95	19,666.30	30,904.19		17,191.49	22,921.99	29,471.13		20,629.79	27,506.39	34,382.98		34,382.98
45.00 - 45.99	14,442.49	19,694.30	30,948.19		17,204.33	22,939.10	29,493.13		20,645.19	27,526.92	34,408.65		34,408.65

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง ราคาส่งงานเมื่อส่งมอบของต่อเจ้าพนักงานสำรวจ ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

ระดับราคาบาทต่อพื้นที่ (บาท/ตร.)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.3 งานสำรวจกินเขตและแปลงกรรมสิทธิ์

- 1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน
- 2) งานขอมเขตชลประทาน
- 3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศรอบโครงการน้ำใช้เขตของเจ้าของที่ดิน

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

(ต่อหน้า) ระบุหน่วยค่าต่อหน่วยเมตร

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

- 1) ค่าพิมพ์ภาพถ่าย ขนาด 9" x 9" ดำเนินการโดยกรมแผนที่ทหาร
- 2) งานสำรวจทำแผนที่ลายเส้น (Line Map) มาตรฐาน 1:4,000 - 1:10,000 เส้นขึ้นความสูง 0.25 - 2.00 เมตร (2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

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

(ต่อหน้า) งบผูกพันของกรมชลประทาน

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ต่อ)

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

(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ

10.5.1 ค่าออกแบบคันคูน้ำ

10.5.2 งานสำรวจตรวจแนวเพื่อออกแบบคันคูน้ำ

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรั้วที่อาคารชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

10.6.1 งานรั้วแปลงแยกหรือขอบเขตที่ดินที่ปลูกชลประทาน

10.6.2 งานรั้วแปลงแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิในที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้กรมชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ

10.6.3 งานรั้วจัดทำแผนที่

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานรั้วที่อาคารชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง				งานรั้วจัดทำแผนที่	
	งานรั้วแปลงแยกหรือขอบเขตที่ดินที่ปลูกชลประทาน		งานรั้วแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิในที่ดินราษฎร สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ		งานรั้วจัดทำแผนที่	
	งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 265 แปลง	งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งเป็นงานแยก	งานรั้วคตามแดนงาน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 150 แปลง	งานรั้ว ซึ่งเป็นงานแยก จำนวน 100 แปลง	งานรั้วจัดทำแผนที่ เพื่อจ่ายค่ารังสี ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกันจำนวน 600 แปลง	งานรั้วจัดทำแผนที่ ด้านเป็นการเอง
ลักษณะงาน หน่วย	ด้านเป็นการเอง บาท/แปลง	ด้านเป็นการเอง บาท/แปลง	ด้านเป็นการเอง บาท/แปลง	ด้านเป็นการเอง บาท/แปลง	ด้านเป็นการเอง บาท/แปลง	ด้านเป็นการเอง บาท/แปลง
25.00 - 25.99	1,128.75	2,010.25	2,010.25	2,890.90	486.07	586.58
26.00 - 26.99	1,128.75	2,012.67	2,012.67	2,890.90	486.07	586.58
27.00 - 27.99	1,128.75	2,015.10	2,015.10	2,890.90	486.07	586.58
28.00 - 28.99	1,128.75	2,017.53	2,017.53	2,890.90	486.07	586.58
29.00 - 29.99	1,128.75	2,019.95	2,019.95	2,890.90	486.07	586.58
30.00 - 30.99	1,128.75	2,022.38	2,022.38	2,890.90	486.07	586.58
31.00 - 31.99	1,128.75	2,024.81	2,024.81	2,890.90	486.07	586.58
32.00 - 32.99	1,128.75	2,027.23	2,027.23	2,890.90	486.07	586.58
33.00 - 33.99	1,128.75	2,029.66	2,029.66	2,890.90	486.07	586.58
34.00 - 34.99	1,128.75	2,032.09	2,032.09	2,890.90	486.07	586.58
35.00 - 35.99	1,128.75	2,034.51	2,034.51	2,890.90	486.07	586.58
36.00 - 36.99	1,128.75	2,036.94	2,036.94	2,890.90	486.07	586.58
37.00 - 37.99	1,128.75	2,039.37	2,039.37	2,890.90	486.07	586.58
38.00 - 38.99	1,128.75	2,041.79	2,041.79	2,890.90	486.07	586.58
39.00 - 39.99	1,128.75	2,044.22	2,044.22	2,890.90	486.07	586.58
40.00 - 40.99	1,128.75	2,046.65	2,046.65	2,890.90	486.07	586.58
41.00 - 41.99	1,128.75	2,049.07	2,049.07	2,890.90	486.07	586.58
42.00 - 42.99	1,128.75	2,051.50	2,051.50	2,890.90	486.07	586.58
43.00 - 43.99	1,128.75	2,053.93	2,053.93	2,890.90	486.07	586.58
44.00 - 44.99	1,128.75	2,056.35	2,056.35	2,890.90	486.07	586.58
45.00 - 45.99	1,128.75	2,058.78	2,058.78	2,890.90	486.07	586.58

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง วิศวกรสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างช่างบริหาร ค่าใช้ต่อและค่าวัสดุแล้ว

(บาท/ไร่/แปลง) รวมพื้นที่ชลประทานชลประทาน

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.6 งานรับจ้างเพื่อการขุดสะพานและออกหนังสือสำคัญสำหรับทั้งทาง (ต่อ)

10.6.4 งานรับจ้างโครงการขุดหลักฐานแผนที่

10.6.5 งานรับจ้างขุดเข็มและถอนสนิมเหล็ก เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเขี้ยวเช่นเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร

10.6.6 งานรับจ้างขุดแปลง กรมชลประทาน น.ส. 3 ที่ถูกขุดสะพาน 'เมืองจากภูมณฑล' เมื่อปีและแนวเขตที่ดินติดไปจากเดิม

สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ว่าจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ว่าจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ว่าจะต้องปฏิบัติตาม จำนวน 50 แปลง

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานรับจ้างโครงการขุดหลักฐานแผนที่		งานรับจ้างเพื่อการขุดสะพานและออกหนังสือสำคัญสำหรับทั้งทาง		งานรับจ้างเปลี่ยนแปลง กรมชลประทาน น.ส. 3 ที่ถูกขุดสะพาน 'เมืองจากภูมณฑล' เมื่อปีและแนวเขตที่ดินติดไปจากเดิม' สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ว่าจะต้องปฏิบัติตาม จำนวน 50 แปลง
	งานรับจ้างโครงการขุดหลักฐานแผนที่ เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร	งานรับจ้างโครงการขุดหลักฐานแผนที่ เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร	งานรับจ้างโครงการขุดหลักฐานแผนที่ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเขี้ยวเช่นเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรับจ้างโครงการขุดหลักฐานแผนที่ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเขี้ยวเช่นเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/กม.
25.00 - 25.99	5,051.90	4,252.74	4,252.74	5,105.57	5,657.34
26.00 - 26.99	5,057.97	4,252.74	4,252.74	5,111.64	5,657.34
27.00 - 27.99	5,064.04	4,252.74	4,252.74	5,117.70	5,657.34
28.00 - 28.99	5,070.10	4,252.74	4,252.74	5,123.77	5,657.34
29.00 - 29.99	5,076.17	4,252.74	4,252.74	5,129.84	5,657.34
30.00 - 30.99	5,082.24	4,252.74	4,252.74	5,135.90	5,657.34
31.00 - 31.99	5,088.30	4,252.74	4,252.74	5,141.97	5,657.34
32.00 - 32.99	5,094.37	4,252.74	4,252.74	5,148.04	5,657.34
33.00 - 33.99	5,100.44	4,252.74	4,252.74	5,154.10	5,657.34
34.00 - 34.99	5,106.50	4,252.74	4,252.74	5,160.17	5,657.34
35.00 - 35.99	5,112.57	4,252.74	4,252.74	5,166.24	5,657.34
36.00 - 36.99	5,118.64	4,252.74	4,252.74	5,172.30	5,657.34
37.00 - 37.99	5,124.70	4,252.74	4,252.74	5,178.37	5,657.34
38.00 - 38.99	5,130.77	4,252.74	4,252.74	5,184.44	5,657.34
39.00 - 39.99	5,136.84	4,252.74	4,252.74	5,190.50	5,657.34
40.00 - 40.99	5,142.90	4,252.74	4,252.74	5,196.57	5,657.34
41.00 - 41.99	5,148.97	4,252.74	4,252.74	5,202.64	5,657.34
42.00 - 42.99	5,155.04	4,252.74	4,252.74	5,208.70	5,657.34
43.00 - 43.99	5,161.10	4,252.74	4,252.74	5,214.77	5,657.34
44.00 - 44.99	5,167.17	4,252.74	4,252.74	5,220.84	5,657.34
45.00 - 45.99	5,173.24	4,252.74	4,252.74	5,226.90	5,657.34

(ระบุ/บาท) สำหรับหน่วยตามแบบรายละเอียด

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงการงานเมืองที่ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนด
อัตราราคางานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ หรือกรณีกหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์

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

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

* ตารางนี้เป็นารแสดงองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายงานอัตราราคางานต่อหน่วยงานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส แต่มิได้เป็นการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย

2. งานราชทัณฑ์

ค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

บาท/คน/ปี

ที่	รายการ	ปริมาณ		ผู้ต้องขังชาย	ผู้ต้องขังหญิง
	อัตราราคางานต่อหน่วยงานราชทัณฑ์			23,657.00	23,900.00
	รวม			23,657.35	23,900.46
1	ค่าอาหาร	365	วัน	22,140.95	22,140.95
2	ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง			1,516.40	1,759.51
	2.1 เครื่องนุ่งห่ม			617.39	694.32
	2.2 วัสดุที่อยู่อาศัย			225.03	225.03
	2.3 เครื่องใช้ส่วนตัว			483.52	649.70
	2.4 ค่ารักษาพยาบาล			149.47	149.47
	2.5 ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร			40.99	40.99

* ตารางนี้เป็นการแสดงองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายงานอัตราราคางานต่อหน่วยงานราชทัณฑ์ แต่มิได้เป็นการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย

3. งานปลูกป่า

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานปลูกป่า ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปลูก การบำรุง การเพาะชำ และการทำแนวกันไฟ เป็นต้น ตามที่สำนักงบประมาณได้กำหนดไว้มีองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. ค่าแรงงาน มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 75 สำหรับปฏิบัติงาน คือ
 - การสำรวจและรังวัดแนวเขต
 - การถาง การเก็บ ธิบ สุ่ม เผา
 - ทำทางตรวจการ ทำแนวกันไฟ
 - ทำหลักและปักหมยแนว
 - ปลูกและขนกล้า
 - ดายวีชพีช
 - ปลูกซ่อมและนับอัตราการตาย
 - ฯลฯ
2. ค่ากล้าไม้/เมล็ดพันธุ์ มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 15
3. ค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายอื่น ได้แก่ จอบ มีด เสียม ถุงพลาสติก ดิน ปุ๋ย เป็นต้น ซึ่งมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายคิดเป็นประมาณร้อยละ 10

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

ลำดับ ที่	ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/ เมล็ดพันธุ์	ค่าใช้สอย และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น	อัตราราคางาน ต่อหน่วย
3	งานปลูกป่า						
	1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,916.18	2,207.27	794.22	6,917.67	6,920.00
	2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,194.04	932.65	731.44	3,858.12	3,860.00
	3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,367.55	310.88	329.62	3,008.05	3,010.00
	4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	739.45	435.24	76.91	1,251.60	1,250.00
	5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	471.81	191.60	75.14	738.55	740.00
	6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	750.23	-	129.24	879.47	880.00
	7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	266.75	-	214.68	481.43	480.00
	8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	3,110.94	979.50	-	4,090.44	4,090.00
	9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ 2-3	บาท/ไร่	317.44	99.00	-	416.44	420.00
	10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	3,129.70	798.97	304.50	4,233.18	4,230.00
	11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	3,899.97	1,641.46	298.22	5,839.65	5,840.00
	12) งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	1,020.31	82.64	39.47	1,142.42	1,140.00
	13) งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	บาท/ไร่	531.89	-	6.59	538.48	540.00
	14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	955.13	143.01	70.63	1,168.77	1,170.00
	15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.76	0.10	0.25	3.11	3.11
	16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	1.86	0.10	0.33	2.29	2.29
	17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	3.71	-	4.58	8.29	8.29
	18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,472.93	-	120.86	5,593.79	5,590.00
	19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,191.48	-	230.65	1,422.13	1,420.00
	20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,438.37	-	278.37	1,716.74	1,720.00
	21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	628.52	-	28.90	657.43	660.00
	22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	3,249.32	1,400.00	291.35	4,940.67	4,940.00
	23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	1,020.31	89.60	39.46	1,149.37	1,150.00
	24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	15,427.98	-	1,941.32	17,369.29	17,370.00
	25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	3,857.81	1,554.41	200.25	5,612.47	5,610.00
	26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	854.59	124.35	52.02	1,030.96	1,030.00
	27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	778.57	255.72	74.17	1,108.47	1,110.00
	28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	692.43	15.54	33.51	741.48	740.00
	29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	500.15	-	23.82	523.97	520.00
	30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	300.09	-	-	300.09	300.00

* ตารางนี้เป็นการแสดงองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายงานอัตราราคางานปลูกป่า แต่มิได้เป็นการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย

4. งานบ่อน้ำบาดาล

อัตราราคางานต่อหน่วยประเภทงานบ่อน้ำบาดาล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตาม ลักษณะการใช้งาน คือ

- 1) ระดับความลึกของบ่อ 42.5 เมตร 100 เมตร 150 เมตร 200 เมตร 250 เมตร และ 300 เมตร
- 2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของบ่อ 4 นิ้ว 6 นิ้ว และ 8 นิ้ว โดย
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เหมาะสำหรับก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อน้ำอุปโภคบริโภค
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพสูง เพื่อระบบประปาขนาดใหญ่และระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- 3) ประเภทท่อตามความเหมาะสมในการใช้งาน ได้แก่
 - 3.1) ท่อ PVC 13.5 มอก. 17 - 2532 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด ทั้งมีและไม่มีชั้นน้ำเค็ม แทรกสลับ และความลึกไม่เกิน 100 เมตร
 - 3.2) ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
 - 3.3) ท่อเหล็ก ASTM มอก. 277 - 2532 ประเภท 4 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
- 4) ลักษณะงานดำเนินการเอง และงานจ้างเหมาซึ่งรวมค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F) แล้ว
- 5) ช่วงราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งได้จัดทำเป็น 21 ช่วง ระหว่าง 25.00 – 25.99 ถึง 45.00 -45.99 บาทต่อลิตร เพื่อให้อัตราราคางานต่อหน่วยมีความยืดหยุ่น คล่องตัว สามารถนำไปใช้โดยปรับตาม ช่วงราคาน้ำมันให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์ปัจจุบัน ตัวอย่าง เช่น ราคาน้ำมันดีเซล B7 25.71 บาทต่อลิตร ให้ใช้อัตราราคาที่ช่วงน้ำมัน 25.00 – 25.99 บาทต่อลิตร

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

รายการ	หน่วยนับ	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร					
		ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าเบี่ยง และที่หัก	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
ความลึกบ่อ 4.25 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	16,950.89	27,567.95	6,552.44	9,360.00	1,350.00	61,781.28
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	16,950.89	44,222.18	6,552.44	9,360.00	1,350.00	78,435.51
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	16,950.89	56,972.18	6,552.44	9,360.00	1,350.00	91,185.51
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	17,807.44	43,403.70	6,552.44	9,360.00	1,350.00	78,473.58
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	17,807.44	61,670.50	6,552.44	9,360.00	1,350.00	96,740.38
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	17,807.44	88,586.90	6,552.44	9,360.00	1,350.00	123,656.78
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	22,946.73	73,782.30	6,552.44	12,000.00	1,350.00	116,631.47
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	22,946.73	129,948.87	6,552.44	12,000.00	1,350.00	172,798.03
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	22,946.73	154,740.76	6,552.44	12,000.00	1,350.00	197,589.92
ความลึกบ่อ 100 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	36,739.10	71,535.30	8,624.26	12,000.00	1,350.00	130,248.66
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	36,739.10	109,049.30	8,624.26	12,000.00	1,350.00	167,762.66
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	41,021.84	113,200.42	8,624.26	14,640.00	1,350.00	178,836.52
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	41,021.84	155,317.40	8,624.26	14,640.00	1,350.00	220,953.50
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	41,021.84	217,783.44	8,624.26	14,640.00	1,350.00	283,419.54
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	46,161.12	149,065.42	8,624.26	19,920.00	1,350.00	225,120.80
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	46,161.12	274,998.46	8,624.26	19,920.00	1,350.00	351,053.84
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	46,161.12	333,332.40	8,624.26	19,920.00	1,350.00	409,387.78
ความลึกบ่อ 150 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	52,921.04	177,727.80	10,014.96	17,280.00	1,350.00	259,293.80
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	57,296.25	251,850.90	10,014.96	19,920.00	1,350.00	340,432.11
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	57,296.25	345,149.94	10,014.96	19,920.00	1,350.00	433,731.15
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	71,604.49	417,184.96	10,014.96	27,840.00	1,350.00	527,994.41
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	71,604.49	504,685.90	10,014.96	27,840.00	1,350.00	615,495.35
ความลึกบ่อ 200 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	89,387.60	242,744.42	11,409.53	25,200.00	1,350.00	370,091.55
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	101,573.94	332,429.53	11,409.53	25,200.00	1,350.00	471,963.00
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	101,573.94	457,361.61	11,409.53	25,200.00	1,350.00	596,895.08
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	105,233.74	562,261.50	11,409.53	35,760.00	1,350.00	716,014.77
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	105,233.74	678,929.38	11,409.53	35,760.00	1,350.00	832,682.65
ความลึกบ่อ 250 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	101,982.75	348,607.92	13,558.69	33,120.00	1,350.00	498,619.36
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	115,278.71	419,533.03	13,558.69	33,120.00	1,350.00	582,840.43
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	115,278.71	575,298.11	13,558.69	33,120.00	1,350.00	738,605.51
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	121,274.54	723,013.15	13,558.69	46,320.00	1,350.00	905,516.38
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	121,274.54	868,848.03	13,558.69	46,320.00	1,350.00	1,051,351.26
ความลึกบ่อ 300 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	188,133.95	507,751.68	15,697.84	41,040.00	1,350.00	753,973.47
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	188,133.95	694,349.76	15,697.84	41,040.00	1,350.00	940,571.55
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	133,704.22	884,244.80	15,697.84	56,880.00	1,350.00	1,091,876.86
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	133,704.22	1,059,246.68	15,697.84	56,880.00	1,350.00	1,266,878.74

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานจ้างเหมา)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ ภาษีและกำไร	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าแรงงาน	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
ความลึกบ่อ 42.5 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	16,950.89	27,567.95	13,604.96	6,552.44	6,420.00	1,350.00	72,446.24
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	16,950.89	44,222.18	18,694.49	6,552.44	6,420.00	1,350.00	94,189.99
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	16,950.89	56,972.18	22,590.89	6,552.44	6,420.00	1,350.00	110,836.39
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	17,807.44	43,403.70	18,706.12	6,552.44	6,420.00	1,350.00	94,239.70
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	17,807.44	61,670.50	24,288.46	6,552.44	6,420.00	1,350.00	118,088.84
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	17,807.44	88,586.90	32,514.11	6,552.44	6,420.00	1,350.00	153,230.89
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	22,946.73	73,782.30	29,560.39	6,552.44	8,025.00	1,350.00	142,216.86
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	22,946.73	129,948.87	46,724.89	6,552.44	8,025.00	1,350.00	215,547.92
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	22,946.73	154,740.76	54,301.29	6,552.44	8,025.00	1,350.00	247,916.22
ความลึกบ่อ 100 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	36,739.10	71,535.30	33,088.66	8,624.26	8,025.00	1,350.00	159,362.31
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	36,739.10	109,049.30	44,552.93	8,624.26	8,025.00	1,350.00	208,340.59
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	41,021.84	113,200.42	47,130.32	8,624.26	9,630.00	1,350.00	220,956.84
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	41,021.84	155,317.40	60,001.27	8,624.26	9,630.00	1,350.00	275,944.77
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	41,021.84	217,783.44	79,090.89	8,624.26	9,630.00	1,350.00	357,500.43
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	46,161.12	149,065.42	59,661.23	8,624.26	12,840.00	1,350.00	277,702.04
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	46,161.12	274,998.46	98,146.37	8,624.26	12,840.00	1,350.00	442,120.21
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	46,161.12	333,332.40	115,973.22	8,624.26	12,840.00	1,350.00	518,281.00
ความลึกบ่อ 150 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	52,921.04	177,727.80	70,486.29	10,014.96	11,235.00	1,350.00	323,735.08
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	57,296.25	251,850.90	94,475.37	10,014.96	12,840.00	1,350.00	427,827.48
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	57,296.25	345,149.94	122,987.55	10,014.96	12,840.00	1,350.00	549,638.70
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	71,604.49	417,184.96	149,374.06	10,014.96	17,655.00	1,350.00	667,183.47
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	71,604.49	504,685.90	176,114.34	10,014.96	17,655.00	1,350.00	781,424.70
ความลึกบ่อ 200 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	89,387.60	242,744.42	101,499.54	11,409.53	16,050.00	1,350.00	462,441.09
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	101,573.94	332,429.53	132,631.46	11,409.53	16,050.00	1,350.00	595,444.46
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	101,573.94	457,361.61	170,810.70	11,409.53	16,050.00	1,350.00	758,555.78
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	105,233.74	562,261.50	203,986.54	11,409.53	22,470.00	1,350.00	906,711.31
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	105,233.74	678,929.38	239,640.25	11,409.53	22,470.00	1,350.00	1,059,032.89
ความลึกบ่อ 250 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	101,982.75	348,607.92	137,700.51	13,558.69	20,865.00	1,350.00	624,064.86
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	115,278.71	419,533.03	163,438.47	13,558.69	20,865.00	1,350.00	734,023.89
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	115,278.71	575,298.11	211,040.28	13,558.69	20,865.00	1,350.00	937,390.78
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	121,274.54	723,013.15	258,014.32	13,558.69	28,890.00	1,350.00	1,146,100.70
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	121,274.54	868,848.03	302,581.46	13,558.69	28,890.00	1,350.00	1,336,502.72
ความลึกบ่อ 300 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	188,133.95	507,751.68	212,662.65	15,697.84	25,680.00	1,350.00	951,276.12
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	188,133.95	694,349.76	269,687.02	15,697.84	25,680.00	1,350.00	1,194,898.58
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	133,704.22	884,244.80	311,085.22	15,697.84	35,310.00	1,350.00	1,381,392.08
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	133,704.22	1,059,246.68	364,565.80	15,697.84	35,310.00	1,350.00	1,609,874.54

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานเป่าล้าง สํารวจ ทดสอบ และวิเคราะห์น้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี่ยงเลียง และที่หัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าซ่อมบำรุง	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
4.5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้วที่มีอายุเกิน 5 ปี)	บาท/บ่อ	1,200.00	-	4,479.36	400.00	200.00	6,279.36
4.6 งานสำรวจทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล							
1) งานสำรวจรังวัดระดับบ่อบาดาล	บาท/บ่อ	704.00	302.28	378.00	80.00	160.00	1,624.28
2) สํารวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทาง ไฟฟ้า (Resistivity survey method)	บาท/บ่อ	624.00	302.28	378.00	250.00	180.00	1,734.28
3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	บาท/บ่อ	2,240.00	377.85	945.00	200.00	300.00	4,062.85
4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75hr)	บาท/บ่อ	9,220.00	6,801.30	18,980.33	1,400.00	3,200.00	39,601.63
5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10hr)	บาท/บ่อ	3,290.00	755.70	4,217.85	300.00	700.00	9,263.55
6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)	บาท/บ่อ/ครั้ง	176.00	75.57	252.00	160.00	60.00	723.57
7) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	บาท/ตัวอย่าง	450.00	-	-	50.00	850.00	1,350.00
8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (TV-Borehole)	บาท/บ่อ	2,040.00	755.70	945.00	400.00	300.00	4,440.70

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 การคว้านหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การติดตั้งท่อกรู ท่อกรอง หรือท่อเซาะร่อง และท่อรับทรายรวมทั้งโครงบังคับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามที่ออกแบบ

หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีกระบวนการออกแบบ และพัฒนาบ่อที่เจาะให้เป็นบ่อผลิตน้ำบาดาลโดยสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อบ่อมีอายุการใช้งานได้นาน หลักการ คือ ทำให้เม็ดกรวดทรายที่อยู่รอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความพรุนและความซึมได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม

การสูบทดสอบ หมายถึง การสูบน้ำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบบางแบบคงที่ต่อเนื่องหรือแบบปรับอัตราการสูบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสูบ โดยที่ขณะทำการสูบน้ำจะทำการวัดระดับน้ำบาดาลตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐาน

การทำสูบทดสอบเป็นสิ่งจำเป็นต้องกระทำหลังจากการปรับปรุงและพัฒนาบ่อเสร็จแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะสามารถสูบขึ้นมาใช้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสูบน้ำให้ถูกต้องและเหมาะสม

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาลมีความสำคัญต่อการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลมาก เนื่องจากคุณภาพของน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพทางเคมี

วัสดุสำหรับบ่อน้ำบาดาล

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

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

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

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

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

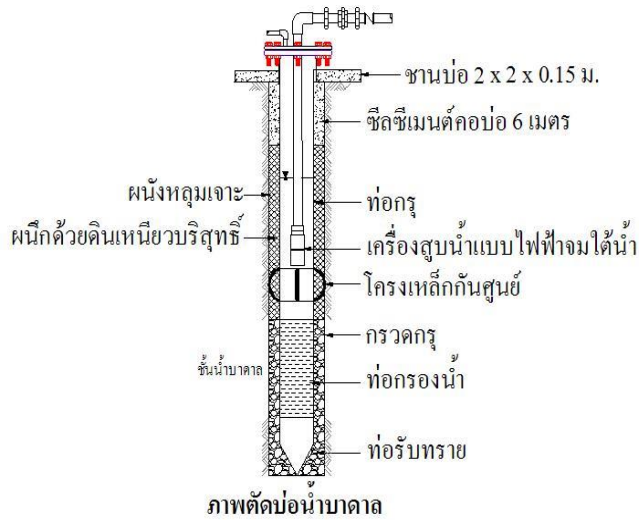
ท่อกรองน้ำ หมายถึง ท่อที่มีช่องว่างให้น้ำจากชั้นหินอุ้มน้ำไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. ท่อเจาะร่อง (Perforated) เป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ ที่นำมาเจาะร่องรอบๆ ท่อ และแนวยาว โดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง

2. ท่อพันลวด (Screen) คือท่อที่มีลวดสแตนเลสพันที่หน้าตัดรูปสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมูพันรอบโครงลวด มีระยะห่างเท่า ๆ กัน

ท่อรับทราย หมายถึง ท่อส่วนล่างสุด ไว้เก็บรับตะกอนที่เข้ามาในบ่อเป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ

โครงเหล็กกันศูนย์ หมายถึง เหล็กบังคับท่อกรูบ่อให้อยู่กึ่งกลางบ่อ เพื่อป้องกันท่อกรูบ่อชิดผนังบ่อด้านใดด้านหนึ่ง ป้องกันบ่อเอียงโดยสวมเข้ากับท่อกรูบ่อ



ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 6 นิ้ว

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

ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 8 นิ้ว

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

ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532 ได้แบ่งท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

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

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล

เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pumps) พร้อมท่อสูบส่งอุปกรณ์ติดตั้ง
และชุดควบคุมตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

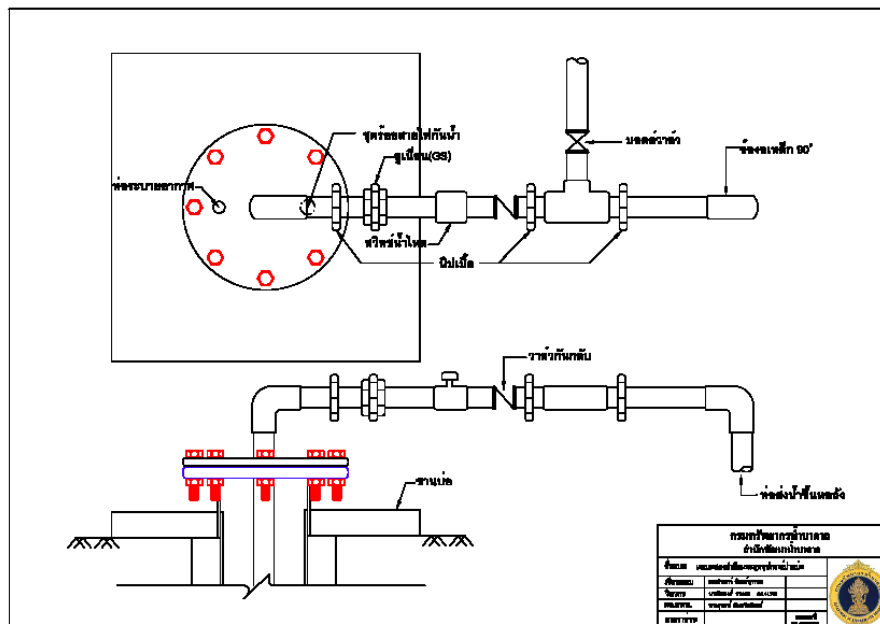
1. เครื่องสูบน้ำ
 - ขนาด 0.5 , 1.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ท่อน @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1¹/₄ นิ้ว
 - ขนาด 1.5 , 2.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ท่อน @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1¹/₂ นิ้ว
 - ขนาด 3.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 20 ท่อน @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อ ขนาด 2 นิ้ว
2. เชื้อควาล์วชนิดทองเหลือง ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
3. ยูเนียนชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่งพร้อมประเก็นยาง จำนวน 1 ชุด
4. ข้อต่อ 90 องศา ชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
5. นิปเปิ้ล ชนิดเหล็ก ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
6. ข้อลดกลมชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว
7. สายไฟฟ้า
 - เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYY. VCT. ขนาด 1.5 x 4.0 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 เมตร
 - เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 3 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYY. ,VCT. ขนาด 3 x 4.0 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 80 เมตร
 - เทปพันสายไฟและเทปชนิดกันน้ำ ขนาด 19 มม. x1.8 เมตร อย่างละ 1 ม้วน
8. ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (control box) สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า 220 โวลท์ เป็นกล่องบรรจุสวิทช์ควบคุมชนิด 2 ชั้น กันน้ำ (water proof) ด้านหน้าเป็นกระจกเพื่อให้มองเห็นการทำงาน ภายในกล่องประกอบด้วย
 - circuit breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 15 A ที่ 220 โวลท์
 - magnetic contactors พร้อม terminal overload relay สามารถปรับตั้งค่าได้
 - start – stop push button
 - อุปกรณ์ป้องกันไฟตก (Voltage Protector)
 - หลอดไฟแสดงสถานะของเครื่องสูบน้ำ
 - ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า จะต้องประกอบด้วย capacitor, running capacitor, relay, over load protector with manual or auto reset voltmeter และ ammeter

เครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand pumps) เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดใช้แรงงานคนโยกคันโยก ออกแรงผ่านจุดหมุน ชักลูกสูบซึ่งอยู่ด้านล่างให้ส่งน้ำขึ้นมาประกอบด้วยอุปกรณ์มาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

- | | |
|---|---------------|
| 1. ท่อเหล็กส่งน้ำ ชนิด BSM ประเภท 2 ขนาด 1 ¼ นิ้ว | จำนวน 18 เมตร |
| 2. กระบอกสูบทองเหลืองพร้อมชุดลูกสูบหนัง ขนาด 3 ½ นิ้ว | จำนวน 1 ชุด |
| 3. ก้านชักลูกสูบพร้อมข้อต่อเหลี่ยม ขนาด ½ นิ้ว | จำนวน 6 ก้าน |

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



5. งานขุดลอกร่องน้ำ

อัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานขุดลอกร่องน้ำ และงานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันดำเนินการเอง ให้ใช้อัตราตามช่วงราคาน้ำมัน โดยมีองค์ประกอบของอัตราราคางาน ดังนี้

1) ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

เป็นค่าจ้างคนงานรายวันที่ปฏิบัติการขน-ย้าย ยกท่อน้ำ ท่อยาง ท่อน ในเรือขุดประเภทหัวสว่าน (Cutter) รถขุด และหน่วยขุดลอก (อัตราค่าจ้างเป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0428/ว 47 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 เรื่องการปรับโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ)

2) ค่าตอบแทน

เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลาทำการปกติช่วงเรือจอด ซึ่งจะต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าดูแลอุปกรณ์การขุดลอกตลอดเวลา เพื่อป้องกันทรัพย์สินของทางราชการเสียหายหรือเกิดการสูญหาย (คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550)

3) ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

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

- ค่ายานพาหนะ เป็นค่าเดินทางไป-กลับของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเดินทางโดยรถยนต์โดยสารประจำทาง และเรือยนต์รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

4) ค่าซ่อมแซมเรือและค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์เรือ

เป็นการบำรุงรักษาเรือในขณะที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ เนื่องจากอุปกรณ์การขุดมีอายุการใช้งานมานาน มีการสึกหรอตามสภาพการใช้งาน จึงต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิ ป้อมต่างๆ ระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์สื่อสาร เคาะสนิมตัวเรือ ทาสีตัวเรือ ฯลฯ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

5) ค่าจ้างเหมาบริการ ประกอบด้วย

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

- ค่าจ้างเหมาเรือยนต์ เป็นค่าจ้างเหมาเรือยนต์เพื่อรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่ในการเดินทางไปปฏิบัติงานระหว่างหน่วยฯ/ บรรทุกอุปกรณ์การขุดลอกต่างๆ ที่ชำรุดไปดำเนินการซ่อม/ ใช้ในการสำรวจเพื่อตั้งลำเรือและปักเครื่องหมายการเดินเรือต่างๆ 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.)

- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ขุดลอก และค่าบำรุงรักษาหุ่นเครื่องหมายการเดินเรือ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

6. งานขุดสระน้ำ

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานขุดสระน้ำ ขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า 1,260 ลบ.ม. ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมพัฒนาที่ดิน หรือหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน มีองค์ประกอบของอัตราราคางาน ดังนี้

กรณีดำเนินการเอง

- 1) ค่าใช้จ่ายรถขุดตัก ประกอบด้วย
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 25.00 บาท/ ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 34.99 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 12) ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2566 (บังคับใช้ 1 มกราคม 2567) ซึ่งกำหนดค่าแรงขั้นต่ำ 330, 338, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 361, 363 และ 370 บาท ใน 77 จังหวัด

กรณีงานจ้างเหมา

คำนวณค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับงานดำเนินการเอง แต่ต้องนำค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรมาคำนวณประกอบเพิ่มอีก 1 รายการด้วย

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

อัตราราคางานต่อหน่วยของงานพัฒนาการเกษตรที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบไปด้วยงานย่อย จำนวน 4 งาน ได้แก่

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

โดยที่งานพัฒนาการเกษตรที่สูง เป็นงานดำเนินการเอง ดังนั้น อัตราราคางานต่อหน่วยของแต่ละงาน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน

และมีรายละเอียดองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 3 ประเภท ได้แก่

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

โดยมีองค์ประกอบราคางาน ดังนี้

- 1) ค่าจ้างชั่วคราว ใช้ตามบัญชีโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ ที่กระทรวงการคลังกำหนด ตามสำเนาหนังสือที่ กค 0428/ว 47 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 (คนงาน 377.85 บาท / ลูกจ้างระดับ 1 (ปวช.) 408.70 บาท และลูกจ้างระดับ 2 (ปวส.) 500.00 บาท)
- 2) ค่าเบี้ยเลี้ยง คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554
- 3) ราคาวัสดุ อาทิ ตะปู ลวดมัดเหล็ก ท่อ คสล. ฯลฯ เป็นไปตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของประเทศ โดยกระทรวงพาณิชย์
- 4) ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ รถบรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน เครื่องยนต์เบนซิน 15,200 บาท (วิ่งเฉลี่ย 20,000 กิโลเมตร/ ปี) และรถบรรทุกขนาดมากกว่า 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล 20,200 บาท (วิ่งเฉลี่ย 10,000 กิโลเมตร/ ปี ปัจจุบันไม่ได้กำหนดราคาไว้)
- 5) รายการวัสดุหล่อลื่นยานพาหนะ (รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน) เครื่องยนต์ดีเซล 4,000 บาท/ คัน/ ปี และเครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอลล์ 5,500 บาท / คัน / ปี
- 6) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (น้ำมันดีเซล B7)

7) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (เบนซินแก๊สโซฮอล์)

8) งานอ้างอิง ประกอบด้วย

8.1 งานคอนกรีตและหินต่างๆ อ้างอิงราคาในกรุงเทพมหานคร รายการ คสล. เบา (ค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง)

8.2 ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาจากกระทรวงพาณิชย์ รายการ ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง

2. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงงานคน

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

2.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุชั่วคราว และงานขนส่งวัสดุ

2.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานขึ้นบันไดไม้ผลแบบระดับ/ งานคันดินระบบน้ำ/ งานทางระบายน้ำ และงานอาคารชะลอความเร็วของน้ำ

2.3 กิจกรรมปลูกพืช ได้แก่ งานเตรียมพื้นที่คลุมปลูก และงานดำเนินการปลูก

2.4 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจสอบ-แบ่งแปลง

โดยมีองค์ประกอบราคางาน เช่นเดียวกับงานที่ 1 เพิ่มเติมอีก 1 รายการ คือ รายการที่ 8.3 งานเรียงหิน

3. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

ประกอบด้วย กิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

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

3.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานวางป่า ทำทางลำลอง/ งานดินชุดคลองส่งน้ำ/ งานดินถมและบดอัดคลองส่งน้ำ และงานคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ

3.3 กิจกรรมอาคารประกอบคลองส่งน้ำ ได้แก่ งานก่อสร้างอาคารแยกน้ำ/ งานก่อสร้างอาคารลดระดับ/ งานก่อสร้างอาคารบ่อพักน้ำ/ 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 งานไหลถนน และงานข้ามถนน

4.4 งานท่อลอด/ สะพาน

โดยมีองค์ประกอบเช่นเดียวกับงานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน และงานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน (เพิ่มงานหินเรียง)

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับ ส่วนราชการ ภารกิจพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของ รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 31.50บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี่ยง	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าจ้างเหมา บริการและวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
1. กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์และการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	107,680.00	213,848.40	32,640.00	158,766.20	512,934.60
	บาท/ไร่	0.087	0.172	0.026	0.128	0.413
2. กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท/ลุ่มน้ำ	87,600.00	316,848.40	65,280.00	149,645.00	619,373.40
	บาท/ตัวอย่าง	182.50	660.10	136.00	311.76	1,290.36
3. กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา	บาท/ลุ่มน้ำ	5,960.00	30,000.00	9,305.00	15,094.29	60,359.29
	บาท/ไร่	0.005	0.024	0.007	0.012	0.049
4. กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	198,360.00	269,348.40	32,640.00	104,184.11	604,532.51
	บาท/ไร่	0.160	0.217	0.026	0.084	0.486

หมายเหตุ

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

9. งานสำรวจรังวัด

งานสำรวจรังวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์ ประกอบด้วยงานย่อย จำนวน 9 งาน คือ

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

ดังนั้นในการจัดทำอัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และเป็นไปตามเกณฑ์หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค และมีองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน 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.ล. มุมแปลงที่ดิน

3. งานวางแผนคลองถนน (รูปตัดทุก 50 เมตร) ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานระดับ Cross – Section)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (ดีเซล) ค่าวัสดุสำนักงาน และค่าวัสดุสนาม
4. งานโยงราคาค่าพิกัด-ระดับ ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานโยงค่าระดับ)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
5. งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
6. งาน Site Plan ทำนบ ฝ่าย ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
7. งานวงรอบ-กันเขต ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
8. งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม

9. งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลองเพื่อออกแบบ ประกอบด้วย

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

งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจรังวัด

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก	ค่าจ้างคนงานสนาม	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร		ราคาต่อหน่วย
					ค่าตอบแทนผู้ปกครองท้องที่	ค่าใช้สอยและวัสดุ	
1. งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน	บาท/ไร่	19.56	60.89	6.73	0.56	10.70	98.64
2. งานสอบสวนสิทธิ์ครอบครองและเจรจากระจายสิทธิ์ที่ดิน	บาท/ราย	179.40	173.50	24.53	-	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	1.53	-	2.67	18.84
5. งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ	บาท/ไร่	6.70	14.23	2.05	-	1.79	24.84
6. งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย	บาท/ไร่	21.22	63.80	8.26	0.56	8.02	102.11
7. งานปรับปรุงระวางแผนที่	บาท/ไร่	4.19	9.10	1.28	-	0.46	15.07
8. งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน	บาท/แปลง	106.37	347.02	21.97	3.02	73.77	552.86

หมายเหตุ

- ค่าใช้สอยและวัสดุ ได้แก่ ค่าหมุดหลักแปลงที่ดิน ค่าหมุดหลักฐานแผนที่เก็บรายละเอียดแปลงที่ดิน หลักเขตชุมชน ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น

ภาคผนวก ข.
หนังสือที่เกี่ยวข้อง

สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๗๖๔๔/๗๑๕๖

สำนักงานประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมราชทัณฑ์

อ้างถึง หนังสือกรมราชทัณฑ์ ค่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๗๑๒.๑/๕๖๙๖๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์ จำนวน ๑ หน้า

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

๑. ขอแยกรายการค่าอาหาร จากค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง โดยกำหนดเป็นอัตราราคาต่อหน่วยรายการใหม่ คือ "ค่าวัสดุอาหารผู้ต้องขังต่อคนต่อปี" เดิมจากอัตราวันละ ๖๐ บาทต่อคน เป็นอัตราวันละ ๖๘ บาทต่อคน หรืออัตราปีละ ๒๔,๘๒๐ บาทต่อคน

๒. ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี คือ ผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๓,๙๕๗ บาทต่อคน และผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๒,๓๙๗ บาทต่อคน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมราชทัณฑ์ปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังสำหรับผู้ต้องขังชายเป็นปีละ ๒๓,๐๘๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน) และผู้ต้องขังหญิงเป็นปีละ ๒๓,๑๓๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ท่านพัฒนามาตรฐานงบประมาณ 4

ขอแสดงความนับถือ



(นายวาระ วรรณศักดิ์)

(นายวิทย์ จำปีรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานงบประมาณ
- ๖ มี.ค. ๒๕๕๖

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๙๓ ๙๐๒๗ ต่อ ๓๕๖๔, ๓๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๒๙๓ ๘๙๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดหางบประมาณด้านความมั่นคง ๒



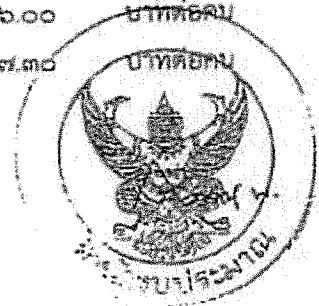
รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ		๒๑,๐๙๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร		๑๙,๗๑๐	บาทต่อคน
	หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง		๑,๓๘๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม		๕๖๓.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย		๒๐๕.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว		๔๕๐.๐๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล		๓๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร		๓๗.๓๐	บาทต่อคน

ผู้ต้องขังหญิง

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ		๒๑,๓๑๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร		๑๙,๗๑๐	บาทต่อคน
	หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง		๑,๖๐๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม		๖๓๓.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย		๒๐๕.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว		๕๕๑.๒๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล		๓๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร		๓๗.๓๐	บาทต่อคน



สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๗๑๗/๑๔๕๗๓

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ ทส ๐๗๐๕/๑๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖

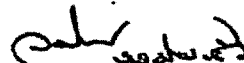
สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๕๐ รายการ

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

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มเติมรายการอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามช่วงราคาน้ำมัน ๒๔.๐๐ - ๒๔.๕๙ บาทต่อลิตรจำนวน ๕๐ รายการ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจัดทำประมาณการราคางานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปีรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๒๐๑๐ , ๐ ๒๖๖๕ ๒๐๑๔

โทรสาร ๐ ๒๖๗๓ ๔๒๔๐ , ๐ ๒๖๗๓ ๔๘๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ std@bb.go.th

อัตราราคางานต่อหน่วย
ประเภทงานป้อนน้ำบาดาล รายการขุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

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



ที่ นร ๐๗๑๙/๑๕๓๙๕

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

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

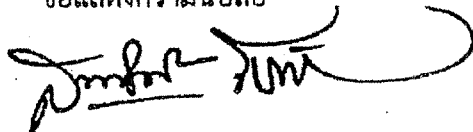
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์แต่ละกลุ่มเป้าหมาย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตน์ศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

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

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔

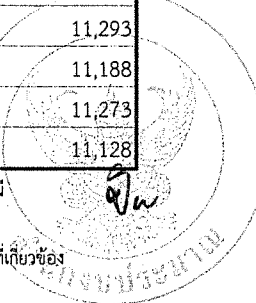
สำเนาส่ง สำนักจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒

อัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปีของผู้รับบริการสงเคราะห์

หน่วย : บาทต่อคนต่อปี

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

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



ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล

พ.ศ. ๒๕๖๓

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

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

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

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

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

ข้อ ๓ ประกาศนี้มีให้ใช้บังคับกับน้ำมันดีเซลที่จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร โดยการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

ข้อ ๔ ให้กำหนดน้ำมันดีเซล เป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

(๑.๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ โดยปริมาตร

(๑.๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๗ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๗ โดยปริมาตร

(๑.๓) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๒๐ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๒๐ โดยปริมาตร

(๒) น้ำมันดีเซลหมุนช้า

ข้อ ๕ ภายใต้บังคับของข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลให้เป็นไปตามตาราง หมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้

การเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งขอความเห็นชอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน จึงจะดำเนินการได้ ยกเว้นการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซลที่มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ ผู้ค้าน้ำมันไม่ต้องขอความเห็นชอบ

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร

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

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

ข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ก็ไม่ได้ แต่ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศ เพื่อขอความเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร นอกจากการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

น้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร จะมีลักษณะและคุณภาพไม่เป็นไปตามตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศเฉพาะข้อกำหนดดังต่อไปนี้ ข้อหนึ่งข้อใด หรือหลายข้อก็ได้

(ก) ปริมาณไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน

(ข) ปริมาณกำมะถัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่สูงกว่า ๗,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(ค) อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ แต่ทั้งนี้ต้องไม่สูงกว่า ๓๗๐ องศาเซลเซียส

(ง) สี

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

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

(๗) น้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ นำเข้ามาในราชอาณาจักร สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง หรือเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ตามวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๘) น้ำมันดีเซลสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

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

ข้อ ๘ การขอและการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๕ วรรคสอง และข้อ ๗ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๙ ประกาศนี้ไม่กระทบกระเทือนการให้ความเห็นชอบการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล หรือการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วก่อนวันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และให้คงใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นันทิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
 เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 พ.ศ. ๒๕๖๓

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

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

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงสุด	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^๒	
			หมุนเร็ว			หมุนช้า		
			ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐			
๘	กากถ่าน จากร้อยละ ๑๐ ของส่วนที่เหลือ จากการกลั่น (Carbon residue on 10% distillation residue) % wt.	ร้อยละโดยน้ำหนัก	ไม่สูงกว่า	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๓๐	-	ASTM D ๔๕๓๐
๙	น้ำและตะกอน (Water and sediment) % vol.	ร้อยละโดยปริมาตร	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๐.๓	ASTM D ๒๗๐๙
๑๐	น้ำ (Water) mg/kg	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ไม่สูงกว่า	๒๐๐	๓๐๐	๓๐๐	-	EN ISO ๑๒๙๓๗
๑๑	สิ่งปนเปื้อนทั้งหมด (Total contamination) mg/kg	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ไม่สูงกว่า	๒๔	๒๔	๒๔	-	EN ๑๒๖๖๒
๑๒	เถ้า (Ash) % wt.	ร้อยละโดยน้ำหนัก	ไม่สูงกว่า	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๒	ASTM D ๔๘๒
๑๓	จุดวาบไฟ (Flash point) °C	องศาเซลเซียส	ไม่ต่ำกว่า	๕๒	๕๒	๕๒	๕๒	ASTM D ๙๓
๑๔	การกลั่น (Distillation) °C	องศาเซลเซียส						ASTM D ๘๖
	อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ (90% Recovered)		ไม่สูงกว่า	๓๕๗	๓๕๗	๓๕๗	-	
๑๕	โพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (Polycyclic aromatic hydrocarbon) % wt.	ร้อยละโดยน้ำหนัก						IP ๓๙๑
	ก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗		ไม่สูงกว่า	๑๑	๑๑	๑๑	-	
	ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป		ไม่สูงกว่า	๘	๘	๘	-	

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

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^{๑/}					
			หมุนเร็ว			หมุนช้า						
			ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐							
๑๖	สี (Colour) ๑๖.๑ ชนิดของสี (Hue) ๑๖.๒ ความเข้มของสี (Intensity)		ม่วง	เหลือง	แดง	น้ำตาล	(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๗ และน้ำมันดีเซลหมุนช้า ให้เปรียบเทียบความเข้มของสีตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ (๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา และน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๒๐ ให้เปรียบเทียบความเข้มของสีกับน้ำมันมาตรฐานที่เตรียมขึ้นใหม่ โดยใช้สีละลายในน้ำมันก่อนการย้อมสีให้มีปริมาณเท่ากับที่กำหนด แล้วนำมาบรรจุแยกกันในภาชนะที่ใช้ในการวัดสีตามวิธีทดสอบ ASTM D ๑๕๐๐ แล้วตรวจพินิจด้วยสายตาหรือตามมาตรฐาน ASTM D ๒๓๙๒					
๑๗	ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน (Methyl ester of fatty acids)	ร้อยละโดยปริมาตร	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๙	๑๐	๖.๖	๗	๑๙	๒๐	-	-	EN ๑๔๐๓๘
๑๘	คุณสมบัติการหล่อลื่น (Lubricity wear scar)	รอยขีดข่วน ไมโครเมตร	ไม่สูงกว่า	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	-	-	CEC F-๐๖-๙๖
๑๙	สารเติมแต่ง (ถ้ามี) (Additive, if any)			ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน								

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



ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๓๖

สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างอิง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๔๓ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ความละเอียด แจ่มแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วย ให้เหมาะสมกับสภาวการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยกำหนดให้มีผลตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป ทั้งนี้ หน่วยรับงบประมาณสามารถดาวน์โหลดอัตราราคางานต่อหน่วยดังกล่าว ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานประมาณ www.bb.go.th และ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ



กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐๙ ๓๘๖๙ ๖๔๖๔ และ ๐๙ ๕๔๘๙ ๒๙๔๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

อัตราราคางานต่อหน่วย

ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๗



๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ : ๐๙ ๕๔๘๙ ๒๙๔๐, ๐๙ ๕๔๙๐ ๖๐๑๕ และ ๐๖ ๖๑๒๑ ๗๓๒๗
www.bb.go.th