



อัตราราคางานต่อหน่วย

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
มกราคม 2561

คำนำ

อัตราราคางานต่อหน่วยจัดทำขึ้นเพื่อให้สำนักงานงบประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น โดยสามารถ Download เอกสารได้จาก www.bb.go.th

กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงานงบประมาณ

มกราคม 2561

สารบัญ

	หน้า
อัตราราคางานต่อหน่วย	1
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	2
2. งานราชทัณฑ์	3
3. งานปลูกป่า	4
4. งานบ่อน้ำบาดาล	5
5. งานชุดลอกร่องน้ำ	23
6. งานชุดสระน้ำ	23
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	24
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	25
9. งานสำรวจรังวัด	26
10. งานก่อสร้างชลประทาน	
10.1 งานวิทยาการธรณี	28
10.2 งานก่อสร้าง	49
10.3 งานบำรุงรักษา	87
10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัดเพื่อการชลประทาน	88
10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ	95
10.6 งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	96
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย	101
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	102
2. งานราชทัณฑ์	103
3. งานปลูกป่า	104
4. งานบ่อน้ำบาดาล	106
5. งานชุดลอกร่องน้ำ	115
6. งานชุดสระน้ำ	117
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	118
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	121
9. งานสำรวจรังวัด	122

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ข. หนังสือที่เกี่ยวข้อง	125
1. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/7156 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)	126
2. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/14473 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2556 เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล	128
3. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/14394 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2557 เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)	130
4. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0731.1/ว 40 ลงวันที่ 31 มกราคม 2561 เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย	132

อัตราการงานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

ประเภทงาน/รายการอัตราาราคางาน	หน่วย	ราคารางานต่อหน่วย
งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส - ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์ กลุ่มผู้รับบริการสงเคราะห์		
1. เด็กและเยาวชน		
1.1 เด็กอายุแรกเกิด - 6 ปี		
- แรกเกิด - 2 ปี	บาท/คน/ปี	26,338
- อายุ 3 - 6 ปี	บาท/คน/ปี	23,048
1.2 เด็กโต (อายุ 7 - 18 ปี)		
- ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	23,608
- ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	34,094
2. สตรี (ฝึกอาชีพในศูนย์)	บาท/คน/ปี	22,519
3. ผู้สูงอายุ		
- ไม่เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	22,427
- เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	31,760
4. คนพิการ		
4.1 เด็กอ่อนพิการ (แรกเกิด - 6 ปี)		
- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	34,194
- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	30,276
4.2 เด็กพิการ (7 - 18 ปี)		
- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	27,531
- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	22,645
4.3 คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)		
- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	28,070
- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	23,184
- เป็นอัมพาตไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	26,355
5. คนไร้ที่พึ่ง		22,354
6. ผู้ประสบปัญหาทางสังคม ⁽¹⁾		
6.1 เด็กอายุแรกเกิด - 6 ปี	บาท/คน/ปี	11,192
6.2 เด็กและเยาวชนอายุ 7 - 18 ปี	บาท/คน/ปี	11,088
6.3 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมหญิง	บาท/คน/ปี	11,172
6.4 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมชาย	บาท/คน/ปี	11,028

หมายเหตุ : - ⁽¹⁾ ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมตามประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราาราคางานต่อหน่วยในหน้า 102

2. งานราชทัณฑ์

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย	หมายเหตุ
งานราชทัณฑ์			- สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบใน การกำหนดอัตรา ราคางานต่อหน่วย ในหน้า 103
ค่าใช้จ่ายตามความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง			
- ผู้ต้องขังชาย	บาท/คน/ปี	21,090	
- ผู้ต้องขังหญิง	บาท/คน/ปี	21,310	

3. งานปลูกป่า

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย งานดำเนินการเอง	หมายเหตุ
งานปลูกป่า			- สามารถดู หลักเกณฑ์ และ องค์ประกอบ ในการกำหนด อัตราราคางาน ต่อหน่วยในหน้า 104 - 105
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	6,390.00	
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,560.00	
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,770.00	
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	1,160.00	
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	670.00	
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	790.00	
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	440.00	
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	3,760.00	
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ 2 - 3	บาท/ไร่	400.00	
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	3,900.00	
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	5,390.00	
12) งานบำรุงป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,020.00	
13) งานบำรุงป่า (อายุ 7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	490.00	
14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	1,080.00	
15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.90	
16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	2.00	
17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	7.60	
18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,140.00	
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,310.00	
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,580.00	
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	590.00	
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	4,580.00	
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	1,040.00	
24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	15,960.00	
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	5,180.00	
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	950.00	
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	990.00	
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2 - 6 ปี)	บาท/ไร่	680.00	
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	470.00	
30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7 - 10 ปี)	บาท/ไร่	270.00	

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	
หน่วย	บาท/ป่อ	บาท/เมตร	บาท/ป่อ	บาท/เมตร	บาท/ป่อ	บาท/เมตร	บาท/ป่อ	บาท/เมตร	บาท/ป่อ	บาท/เมตร	บาท/ป่อ	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	53,000	1,250	59,400	1,400	69,600	1,640	80,600	1,900	82,400	1,940	96,800	2,280
16.00 - 16.99	53,500	1,260	60,100	1,410	70,200	1,650	81,200	1,910	82,900	1,950	97,500	2,290
17.00 - 17.99	54,100	1,270	60,700	1,430	70,700	1,660	81,900	1,930	83,500	1,960	98,200	2,310
18.00 - 18.99	54,600	1,280	61,400	1,440	71,300	1,680	82,600	1,940	84,000	1,980	98,800	2,320
19.00 - 19.99	55,100	1,300	62,100	1,460	71,800	1,690	83,300	1,960	84,500	1,990	99,500	2,340
20.00 - 20.99	55,700	1,310	62,800	1,480	72,300	1,700	84,000	1,980	85,100	2,000	100,200	2,360
21.00 - 21.99	56,200	1,320	63,500	1,490	72,900	1,710	84,700	1,990	85,600	2,010	100,900	2,370
22.00 - 22.99	56,800	1,340	64,200	1,510	73,400	1,730	85,400	2,010	86,200	2,030	101,600	2,390
23.00 - 23.99	57,300	1,350	64,800	1,530	73,900	1,740	86,000	2,020	86,700	2,040	102,300	2,410
24.00 - 24.99	57,800	1,360	65,500	1,540	74,500	1,750	86,700	2,040	87,200	2,050	103,000	2,420
25.00 - 25.99	58,300	1,370	66,100	1,560	75,000	1,760	87,300	2,060	87,700	2,060	103,600	2,440
26.00 - 26.99	58,900	1,380	66,800	1,570	75,500	1,780	88,000	2,070	88,300	2,080	104,300	2,450
27.00 - 27.99	59,400	1,400	67,500	1,590	76,000	1,790	88,700	2,090	88,800	2,090	104,900	2,470
28.00 - 28.99	59,900	1,410	68,200	1,600	76,600	1,800	89,400	2,100	89,300	2,100	105,600	2,490
29.00 - 29.99	60,500	1,420	68,900	1,620	77,100	1,810	90,100	2,120	89,900	2,110	106,300	2,500
30.00 - 30.99	61,000	1,440	69,600	1,640	77,700	1,830	90,800	2,140	90,400	2,130	107,000	2,520
31.00 - 31.99	61,500	1,450	70,300	1,650	78,200	1,840	91,500	2,150	91,000	2,140	107,700	2,530
32.00 - 32.99	62,100	1,460	70,900	1,670	78,700	1,850	92,100	2,170	91,500	2,150	108,400	2,550
33.00 - 33.99	62,600	1,470	71,600	1,690	79,300	1,870	92,800	2,180	92,000	2,170	109,000	2,570
34.00 - 34.99	63,200	1,490	72,300	1,700	79,800	1,880	93,500	2,200	92,600	2,180	109,700	2,580
35.00 - 35.99	63,700	1,500	73,000	1,720	80,400	1,890	94,200	2,220	93,100	2,190	110,400	2,600

(เมตร/บาท) (บาท/เมตร) (บาท/ป่อ) (บาท/เมตร)

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว												
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
(ตร./พ.ก.) งานท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว	หน่วย												
	15.00 - 15.99	69,200	1,630	80,100	1,880	87,500	2,060	103,300	2,430	114,400	2,690	137,600	3,240
	16.00 - 16.99	69,800	1,640	80,800	1,900	88,100	2,070	104,000	2,450	115,000	2,710	138,300	3,250
	17.00 - 17.99	70,400	1,660	81,500	1,920	88,600	2,090	104,700	2,460	115,600	2,720	139,000	3,270
	18.00 - 18.99	70,900	1,670	82,200	1,930	89,200	2,100	105,500	2,480	116,100	2,730	139,700	3,290
	19.00 - 19.99	71,500	1,680	82,900	1,950	89,800	2,110	106,200	2,500	116,700	2,750	140,400	3,300
	20.00 - 20.99	72,100	1,700	83,700	1,970	90,300	2,130	106,900	2,520	117,300	2,760	141,200	3,320
	21.00 - 21.99	72,600	1,710	84,400	1,990	90,900	2,140	107,600	2,530	117,800	2,770	141,900	3,340
	22.00 - 22.99	73,200	1,720	85,100	2,000	91,500	2,150	108,300	2,550	118,400	2,790	142,600	3,360
	23.00 - 23.99	73,800	1,740	85,800	2,020	92,000	2,170	109,100	2,570	119,000	2,800	143,300	3,370
	24.00 - 24.99	74,300	1,750	86,500	2,040	92,600	2,180	109,800	2,580	119,500	2,810	144,000	3,390
	25.00 - 25.99	74,800	1,760	87,200	2,050	93,100	2,190	110,400	2,600	120,000	2,820	144,700	3,400
	26.00 - 26.99	75,400	1,770	87,900	2,070	93,700	2,200	111,100	2,620	120,600	2,840	145,400	3,420
	27.00 - 27.99	76,000	1,790	88,600	2,090	94,200	2,220	111,900	2,630	121,200	2,850	146,100	3,440
	28.00 - 28.99	76,500	1,800	89,300	2,100	94,800	2,230	112,600	2,650	121,700	2,860	146,800	3,460
	29.00 - 29.99	77,100	1,810	90,100	2,120	95,400	2,240	113,300	2,670	122,300	2,880	147,600	3,470
	30.00 - 30.99	77,700	1,830	90,800	2,140	95,900	2,260	114,000	2,680	122,900	2,890	148,300	3,490
31.00 - 31.99	78,200	1,840	91,500	2,150	96,500	2,270	114,700	2,700	123,400	2,900	149,000	3,510	
32.00 - 32.99	78,800	1,850	92,200	2,170	97,100	2,280	115,500	2,720	124,000	2,920	149,700	3,520	
33.00 - 33.99	79,400	1,870	92,900	2,190	97,600	2,300	116,200	2,730	124,600	2,930	150,400	3,540	
34.00 - 34.99	79,900	1,880	93,700	2,200	98,200	2,310	116,900	2,750	125,100	2,940	151,200	3,560	
35.00 - 35.99	80,500	1,890	94,400	2,220	98,800	2,320	117,600	2,770	125,700	2,960	151,900	3,570	

(ระบุ/หน่วย) ระบุค่าเหมาจ่ายตามใบเสนอราคา

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว											
	ท่อ PVC. ขึ้น 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
หน่วย												
15.00 - 15.99	104,800	2,470	123,400	2,900	161,000	3,790	194,900	4,590	185,800	4,370	226,500	5,330
16.00 - 16.99	105,500	2,480	124,400	2,930	161,700	3,800	195,800	4,610	186,500	4,390	227,400	5,350
17.00 - 17.99	106,300	2,500	125,300	2,950	162,400	3,820	196,800	4,630	187,200	4,400	228,300	5,370
18.00 - 18.99	107,000	2,520	126,200	2,970	163,100	3,840	197,700	4,650	187,900	4,420	229,200	5,390
19.00 - 19.99	107,700	2,530	127,100	2,990	163,900	3,860	198,600	4,670	188,700	4,440	230,200	5,420
20.00 - 20.99	108,400	2,550	128,100	3,010	164,600	3,870	199,500	4,700	189,400	4,460	231,100	5,440
21.00 - 21.99	109,200	2,570	129,000	3,040	165,300	3,890	200,500	4,720	190,100	4,470	232,000	5,460
22.00 - 22.99	109,900	2,590	129,900	3,060	166,100	3,910	201,400	4,740	190,900	4,490	233,000	5,480
23.00 - 23.99	110,600	2,600	130,900	3,080	166,800	3,920	202,300	4,760	191,600	4,510	233,900	5,500
24.00 - 24.99	111,300	2,620	131,800	3,100	167,500	3,940	203,300	4,780	192,300	4,520	234,800	5,520
25.00 - 25.99	112,000	2,640	132,600	3,120	168,200	3,960	204,100	4,800	193,000	4,540	235,700	5,550
26.00 - 26.99	112,800	2,650	133,600	3,140	168,900	3,970	205,000	4,820	193,700	4,560	236,600	5,570
27.00 - 27.99	113,500	2,670	134,500	3,160	169,600	3,990	206,000	4,850	194,400	4,580	237,500	5,590
28.00 - 28.99	114,200	2,690	135,400	3,190	170,400	4,010	206,900	4,870	195,200	4,590	238,400	5,610
29.00 - 29.99	114,900	2,700	136,300	3,210	171,100	4,030	207,800	4,890	195,900	4,610	239,400	5,630
30.00 - 30.99	115,700	2,720	137,300	3,230	171,800	4,040	208,800	4,910	196,600	4,630	240,300	5,650
31.00 - 31.99	116,400	2,740	138,200	3,250	172,600	4,060	209,700	4,930	197,400	4,640	241,200	5,680
32.00 - 32.99	117,100	2,760	139,100	3,270	173,300	4,080	210,600	4,960	198,100	4,660	242,200	5,700
33.00 - 33.99	117,900	2,770	140,100	3,300	174,000	4,090	211,500	4,980	198,800	4,680	243,100	5,720
34.00 - 34.99	118,600	2,790	141,000	3,320	174,700	4,110	212,500	5,000	199,500	4,700	244,000	5,740
35.00 - 35.99	119,300	2,810	141,900	3,340	175,500	4,130	213,400	5,020	200,300	4,710	244,900	5,760

(หน่วย/บาท) งานที่เหมาจ้างเหมา

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว									
	ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)					ท่อเหล็ก BS-M มก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
หน่วย										
15.00 - 15.99	111,400	1,110	131,300	1,310		148,900	1,490	179,000	1,790	
16.00 - 16.99	112,600	1,130	132,800	1,330		150,100	1,500	180,500	1,810	
17.00 - 17.99	113,700	1,140	134,300	1,340		151,300	1,510	182,000	1,820	
18.00 - 18.99	114,900	1,150	135,700	1,360		152,400	1,520	183,500	1,840	
19.00 - 19.99	116,100	1,160	137,200	1,370		153,600	1,540	185,000	1,850	
20.00 - 20.99	117,200	1,170	138,700	1,390		154,800	1,550	186,400	1,860	
21.00 - 21.99	118,400	1,180	140,200	1,400		155,900	1,560	187,900	1,880	
22.00 - 22.99	119,600	1,200	141,700	1,420		157,100	1,570	189,400	1,890	
23.00 - 23.99	120,700	1,210	143,200	1,430		158,200	1,580	190,900	1,910	
24.00 - 24.99	121,900	1,220	144,600	1,450		159,400	1,590	192,400	1,920	
25.00 - 25.99	123,000	1,230	146,100	1,460		160,500	1,610	193,800	1,940	
26.00 - 26.99	124,200	1,240	147,500	1,480		161,700	1,620	195,300	1,950	
27.00 - 27.99	125,300	1,250	149,000	1,490		162,900	1,630	196,800	1,970	
28.00 - 28.99	126,500	1,270	150,500	1,510		164,000	1,640	198,300	1,980	
29.00 - 29.99	127,700	1,280	152,000	1,520		165,200	1,650	199,700	2,000	
30.00 - 30.99	128,800	1,290	153,500	1,530		166,400	1,660	201,200	2,010	
31.00 - 31.99	130,000	1,300	155,000	1,550		167,500	1,680	202,700	2,030	
32.00 - 32.99	131,200	1,310	156,400	1,560		168,700	1,690	204,200	2,040	
33.00 - 33.99	132,300	1,320	157,900	1,580		169,900	1,700	205,700	2,060	
34.00 - 34.99	133,500	1,340	159,400	1,590		171,000	1,710	207,200	2,070	
35.00 - 35.99	134,700	1,350	160,900	1,610		172,200	1,720	208,600	2,090	

(เมตร/บ่อ) (บาท/เมตร) (บาท/บ่อ) (บาท/เมตร)

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	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	
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
หน่วย												
15.00 - 15.99	157,800	1,580	188,400	1,880	199,900	2,000	242,000	2,420	262,400	2,620	321,500	3,220
16.00 - 16.99	159,100	1,590	190,100	1,900	201,200	2,010	243,700	2,440	263,700	2,640	323,200	3,230
17.00 - 17.99	160,400	1,600	191,800	1,920	202,500	2,020	245,400	2,450	265,000	2,650	324,800	3,250
18.00 - 18.99	161,700	1,620	193,400	1,930	203,800	2,040	247,000	2,470	266,300	2,660	326,500	3,270
19.00 - 19.99	163,000	1,630	195,100	1,950	205,100	2,050	248,700	2,490	267,600	2,680	328,200	3,280
20.00 - 20.99	164,300	1,640	196,700	1,970	206,400	2,060	250,300	2,500	268,900	2,690	329,800	3,300
21.00 - 21.99	165,600	1,660	198,400	1,980	207,700	2,080	252,000	2,520	270,200	2,700	331,500	3,310
22.00 - 22.99	166,900	1,670	200,000	2,000	209,000	2,090	253,600	2,540	271,500	2,710	333,100	3,330
23.00 - 23.99	168,200	1,680	201,700	2,020	210,300	2,100	255,300	2,550	272,800	2,730	334,800	3,350
24.00 - 24.99	169,500	1,690	203,400	2,030	211,600	2,120	257,000	2,570	274,100	2,740	336,400	3,360
25.00 - 25.99	170,700	1,710	204,900	2,050	212,900	2,130	258,500	2,590	275,300	2,750	338,000	3,380
26.00 - 26.99	172,100	1,720	206,600	2,070	214,200	2,140	260,200	2,600	276,600	2,770	339,700	3,400
27.00 - 27.99	173,400	1,730	208,300	2,080	215,500	2,150	261,900	2,620	277,900	2,780	341,400	3,410
28.00 - 28.99	174,700	1,750	209,900	2,100	216,800	2,170	263,500	2,640	279,200	2,790	343,000	3,430
29.00 - 29.99	176,000	1,760	211,600	2,120	218,100	2,180	265,200	2,650	280,500	2,810	344,700	3,450
30.00 - 30.99	177,300	1,770	213,200	2,130	219,400	2,190	266,800	2,670	281,800	2,820	346,300	3,460
31.00 - 31.99	178,600	1,790	214,900	2,150	220,700	2,210	268,500	2,680	283,100	2,830	348,000	3,480
32.00 - 32.99	179,900	1,800	216,500	2,170	222,000	2,220	270,100	2,700	284,400	2,840	349,600	3,500
33.00 - 33.99	181,200	1,810	218,200	2,180	223,300	2,230	271,800	2,720	285,700	2,860	351,300	3,510
34.00 - 34.99	182,500	1,820	219,900	2,200	224,600	2,250	273,500	2,730	287,100	2,870	353,000	3,530
35.00 - 35.99	183,800	1,840	221,500	2,220	225,900	2,260	275,100	2,750	288,400	2,880	354,600	3,550

(ต่อหน้า) งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

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
15.00 - 15.99	201,500	2,010	240,300	2,400	327,400	3,270	400,600	4,010	385,700	3,860	474,800	4,750
16.00 - 16.99	202,900	2,030	242,200	2,420	328,900	3,290	402,400	4,020	387,200	3,870	476,700	4,770
17.00 - 17.99	204,400	2,040	244,000	2,440	330,300	3,300	404,300	4,040	388,600	3,890	478,500	4,790
18.00 - 18.99	205,800	2,060	245,900	2,460	331,800	3,320	406,200	4,060	390,100	3,900	480,400	4,800
19.00 - 19.99	207,300	2,070	247,800	2,480	333,200	3,330	408,000	4,080	391,600	3,920	482,300	4,820
20.00 - 20.99	208,800	2,090	249,600	2,500	334,700	3,350	409,900	4,100	393,000	3,930	484,100	4,840
21.00 - 21.99	210,200	2,100	251,500	2,510	336,200	3,360	411,700	4,120	394,500	3,950	486,000	4,860
22.00 - 22.99	211,700	2,120	253,400	2,530	337,600	3,380	413,600	4,140	396,000	3,960	487,900	4,880
23.00 - 23.99	213,200	2,130	255,200	2,550	339,100	3,390	415,500	4,150	397,400	3,970	489,700	4,900
24.00 - 24.99	214,600	2,150	257,100	2,570	340,600	3,410	417,300	4,170	398,900	3,990	491,600	4,920
25.00 - 25.99	216,100	2,160	258,900	2,590	342,000	3,420	419,100	4,190	400,300	4,000	493,400	4,930
26.00 - 26.99	217,500	2,180	260,700	2,610	343,500	3,430	421,000	4,210	401,800	4,020	495,200	4,950
27.00 - 27.99	219,000	2,190	262,600	2,630	344,900	3,450	422,900	4,230	403,300	4,030	497,100	4,970
28.00 - 28.99	220,400	2,200	264,500	2,640	346,400	3,460	424,700	4,250	404,700	4,050	499,000	4,990
29.00 - 29.99	221,900	2,220	266,300	2,660	347,800	3,480	426,600	4,270	406,200	4,060	500,800	5,010
30.00 - 30.99	223,400	2,230	268,200	2,680	349,300	3,490	428,500	4,280	407,600	4,080	502,700	5,030
31.00 - 31.99	224,800	2,250	270,100	2,700	350,800	3,510	430,300	4,300	409,100	4,090	504,600	5,050
32.00 - 32.99	226,300	2,260	271,900	2,720	352,200	3,520	432,200	4,320	410,600	4,110	506,400	5,060
33.00 - 33.99	227,800	2,280	273,800	2,740	353,700	3,540	434,100	4,340	412,000	4,120	508,300	5,080
34.00 - 34.99	229,200	2,290	275,700	2,760	355,200	3,550	435,900	4,360	413,500	4,140	510,200	5,100
35.00 - 35.99	230,700	2,310	277,500	2,780	356,600	3,570	437,800	4,380	415,000	4,150	512,000	5,120

(ระบุ/บาท) บริษัทห้วยผาฮิลล์คอนกรีต

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

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			
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)		ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)		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
15.00 - 15.99	232,200	1,550	280,900	1,870	311,100	2,070	379,500	2,530
16.00 - 16.99	233,900	1,560	283,100	1,890	312,900	2,090	381,800	2,550
17.00 - 17.99	235,600	1,570	285,200	1,900	314,700	2,100	384,100	2,560
18.00 - 18.99	237,300	1,580	287,400	1,920	316,600	2,110	386,400	2,580
19.00 - 19.99	239,000	1,590	289,500	1,930	318,400	2,120	388,700	2,590
20.00 - 20.99	240,600	1,600	291,600	1,940	320,200	2,130	391,000	2,610
21.00 - 21.99	242,300	1,620	293,800	1,960	322,000	2,150	393,400	2,620
22.00 - 22.99	244,000	1,630	295,900	1,970	323,800	2,160	395,700	2,640
23.00 - 23.99	245,700	1,640	298,100	1,990	325,700	2,170	398,000	2,650
24.00 - 24.99	247,400	1,650	300,200	2,000	327,500	2,180	400,300	2,670
25.00 - 25.99	249,000	1,660	302,300	2,020	329,200	2,190	402,500	2,680
26.00 - 26.99	250,700	1,670	304,400	2,030	331,100	2,210	404,900	2,700
27.00 - 27.99	252,300	1,680	306,500	2,040	332,900	2,220	407,200	2,710
28.00 - 28.99	254,000	1,690	308,700	2,060	334,700	2,230	409,500	2,730
29.00 - 29.99	255,700	1,700	310,800	2,070	336,500	2,240	411,800	2,750
30.00 - 30.99	257,400	1,720	313,000	2,090	338,300	2,260	414,100	2,760
31.00 - 31.99	259,100	1,730	315,100	2,100	340,200	2,270	416,400	2,780
32.00 - 32.99	260,700	1,740	317,200	2,110	342,000	2,280	418,800	2,790
33.00 - 33.99	262,400	1,750	319,400	2,130	343,800	2,290	421,100	2,810
34.00 - 34.99	264,100	1,760	321,500	2,140	345,600	2,300	423,400	2,820
35.00 - 35.99	265,800	1,770	323,600	2,160	347,400	2,320	425,700	2,840

(ระบุ/ทก) บริษัทเหมาขุดบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว									
	ท่อเหล็ก 85-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)					ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
หน่วย										
15.00 - 15.99	491,400	3,280	603,300	4,020		578,900	3,860	714,700	4,760	
16.00 - 16.99	493,700	3,290	606,200	4,040		581,200	3,870	717,600	4,780	
17.00 - 17.99	495,900	3,310	609,100	4,060		583,400	3,890	720,500	4,800	
18.00 - 18.99	498,200	3,320	612,000	4,080		585,700	3,900	723,400	4,820	
19.00 - 19.99	500,500	3,340	614,900	4,100		588,000	3,920	726,300	4,840	
20.00 - 20.99	502,800	3,350	617,800	4,120		590,300	3,940	729,100	4,860	
21.00 - 21.99	505,000	3,370	620,700	4,140		592,500	3,950	732,000	4,880	
22.00 - 22.99	507,300	3,380	623,600	4,160		594,800	3,970	734,900	4,900	
23.00 - 23.99	509,600	3,400	626,500	4,180		597,100	3,980	737,800	4,920	
24.00 - 24.99	511,900	3,410	629,400	4,200		599,400	4,000	740,700	4,940	
25.00 - 25.99	514,100	3,430	632,200	4,210		601,600	4,010	743,500	4,960	
26.00 - 26.99	516,400	3,440	635,100	4,230		603,900	4,030	746,400	4,980	
27.00 - 27.99	518,600	3,460	638,000	4,250		606,100	4,040	749,300	5,000	
28.00 - 28.99	520,900	3,470	640,900	4,270		608,400	4,060	752,200	5,010	
29.00 - 29.99	523,200	3,490	643,800	4,290		610,700	4,070	755,100	5,030	
30.00 - 30.99	525,400	3,500	646,700	4,310		612,900	4,090	758,000	5,050	
31.00 - 31.99	527,700	3,520	649,500	4,330		615,200	4,100	760,900	5,070	
32.00 - 32.99	530,000	3,530	652,400	4,350		617,500	4,120	763,800	5,090	
33.00 - 33.99	532,300	3,550	655,300	4,370		619,800	4,130	766,700	5,110	
34.00 - 34.99	534,500	3,560	658,200	4,390		622,000	4,150	769,600	5,130	
35.00 - 35.99	536,800	3,580	661,100	4,410		624,300	4,160	772,500	5,150	

(ระบุ/หน่วย) สำหรับหน่วยวัดที่ระบุในตาราง

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว									
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)					ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา			ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
หน่วย										
15.00 - 15.99	662,300	3,310	814,900	4,070		779,000	3,900	963,400		4,820
16.00 - 16.99	665,700	3,330	819,200	4,100		782,300	3,910	967,600		4,840
17.00 - 17.99	669,000	3,350	823,400	4,120		785,700	3,930	971,900		4,860
18.00 - 18.99	672,400	3,360	827,700	4,140		789,000	3,950	976,100		4,880
19.00 - 19.99	675,700	3,380	831,900	4,160		792,400	3,960	980,400		4,900
20.00 - 20.99	679,000	3,400	836,200	4,180		795,700	3,980	984,600		4,920
21.00 - 21.99	682,400	3,410	840,400	4,200		799,100	4,000	988,900		4,940
22.00 - 22.99	685,700	3,430	844,700	4,220		802,400	4,010	993,100		4,970
23.00 - 23.99	689,100	3,450	848,900	4,240		805,700	4,030	997,400		4,990
24.00 - 24.99	692,400	3,460	853,200	4,270		809,100	4,050	1,001,600		5,010
25.00 - 25.99	695,700	3,480	857,400	4,290		812,400	4,060	1,005,800		5,030
26.00 - 26.99	699,000	3,500	861,600	4,310		815,700	4,080	1,010,100		5,050
27.00 - 27.99	702,400	3,510	865,900	4,330		819,000	4,100	1,014,300		5,070
28.00 - 28.99	705,700	3,530	870,100	4,350		822,400	4,110	1,018,600		5,090
29.00 - 29.99	709,100	3,550	874,400	4,370		825,700	4,130	1,022,800		5,110
30.00 - 30.99	712,400	3,560	878,600	4,390		829,100	4,150	1,027,100		5,140
31.00 - 31.99	715,700	3,580	882,900	4,410		832,400	4,160	1,031,300		5,160
32.00 - 32.99	719,100	3,600	887,100	4,440		835,700	4,180	1,035,600		5,180
33.00 - 33.99	722,400	3,610	891,400	4,460		839,100	4,200	1,039,800		5,200
34.00 - 34.99	725,800	3,630	895,600	4,480		842,400	4,210	1,044,100		5,220
35.00 - 35.99	729,100	3,650	899,900	4,500		845,800	4,230	1,048,300		5,240

(ระบุ/หน่วย) ราคาหน่วยละบาท/เมตร

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	446,600	1,790	541,600	2,170	524,000	2,100	679,800	2,720
16.00 - 16.99	449,800	1,800	545,700	2,180	527,700	2,110	683,400	2,730
17.00 - 17.99	453,100	1,810	549,900	2,200	531,300	2,130	687,100	2,750
18.00 - 18.99	456,300	1,830	554,000	2,220	535,000	2,140	690,800	2,760
19.00 - 19.99	459,500	1,840	558,100	2,230	538,700	2,150	694,400	2,780
20.00 - 20.99	462,800	1,850	562,200	2,250	542,300	2,170	698,100	2,790
21.00 - 21.99	466,000	1,860	566,300	2,270	546,000	2,180	701,700	2,810
22.00 - 22.99	469,300	1,880	570,500	2,280	549,600	2,200	705,400	2,820
23.00 - 23.99	472,500	1,890	574,600	2,300	553,300	2,210	709,100	2,840
24.00 - 24.99	475,700	1,900	578,700	2,310	557,000	2,230	712,700	2,850
25.00 - 25.99	478,900	1,920	582,800	2,330	560,600	2,240	716,300	2,870
26.00 - 26.99	482,200	1,930	586,900	2,350	564,200	2,260	720,000	2,880
27.00 - 27.99	485,400	1,940	591,000	2,360	567,900	2,270	723,600	2,890
28.00 - 28.99	488,600	1,950	595,100	2,380	571,500	2,290	727,300	2,910
29.00 - 29.99	491,900	1,970	599,200	2,400	575,200	2,300	731,000	2,920
30.00 - 30.99	495,100	1,980	603,400	2,410	578,900	2,320	734,600	2,940
31.00 - 31.99	498,300	1,990	607,500	2,430	582,500	2,330	738,300	2,950
32.00 - 32.99	501,600	2,010	611,600	2,450	586,200	2,340	741,900	2,970
33.00 - 33.99	504,800	2,020	615,700	2,460	589,800	2,360	745,600	2,980
34.00 - 34.99	508,100	2,030	619,800	2,480	593,500	2,370	749,300	3,000
35.00 - 35.99	511,300	2,050	624,000	2,500	597,200	2,390	752,900	3,010

(ต่อ/ลบ.) บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในราคา

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว					
	ข้อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)			ข้อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	843,600	3,370	1,037,600	4,150	989,500	3,960
16.00 - 16.99	847,500	3,390	1,042,500	4,170	993,300	3,970
17.00 - 17.99	851,300	3,410	1,047,400	4,190	997,200	3,990
18.00 - 18.99	855,200	3,420	1,052,300	4,210	1,001,000	4,000
19.00 - 19.99	859,000	3,440	1,057,200	4,230	1,004,900	4,020
20.00 - 20.99	862,900	3,450	1,062,100	4,250	1,008,700	4,030
21.00 - 21.99	866,700	3,470	1,067,000	4,270	1,012,600	4,050
22.00 - 22.99	870,600	3,480	1,071,900	4,290	1,016,400	4,070
23.00 - 23.99	874,400	3,500	1,076,800	4,310	1,020,300	4,080
24.00 - 24.99	878,300	3,510	1,081,700	4,330	1,024,100	4,100
25.00 - 25.99	882,100	3,530	1,086,500	4,350	1,027,900	4,110
26.00 - 26.99	885,900	3,540	1,091,400	4,370	1,031,800	4,130
27.00 - 27.99	889,800	3,560	1,096,300	4,390	1,035,600	4,140
28.00 - 28.99	893,600	3,570	1,101,200	4,400	1,039,500	4,160
29.00 - 29.99	897,500	3,590	1,106,100	4,420	1,043,300	4,170
30.00 - 30.99	901,300	3,610	1,111,000	4,440	1,047,200	4,190
31.00 - 31.99	905,200	3,620	1,115,900	4,460	1,051,000	4,200
32.00 - 32.99	909,000	3,640	1,120,800	4,480	1,054,900	4,220
33.00 - 33.99	912,900	3,650	1,125,700	4,500	1,058,700	4,230
34.00 - 34.99	916,700	3,670	1,130,600	4,520	1,062,600	4,250
35.00 - 35.99	920,600	3,680	1,135,500	4,540	1,066,400	4,270

(ต่อหน้า) ฐานราคาขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว									
	ท่อเหล็ก 85-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/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
หน่วย										
15.00 - 15.99	658,100	2,190	804,600	2,680	2,680	844,700	2,820	1,042,100	3,470	3,470
16.00 - 16.99	664,100	2,210	812,200	2,710	2,710	850,700	2,840	1,049,700	3,500	3,500
17.00 - 17.99	670,000	2,230	819,800	2,730	2,730	856,600	2,860	1,057,300	3,520	3,520
18.00 - 18.99	676,000	2,250	827,400	2,760	2,760	862,600	2,880	1,064,900	3,550	3,550
19.00 - 19.99	682,000	2,270	835,000	2,780	2,780	868,600	2,900	1,072,500	3,580	3,580
20.00 - 20.99	688,000	2,290	842,600	2,810	2,810	874,600	2,920	1,080,100	3,600	3,600
21.00 - 21.99	693,900	2,310	850,200	2,830	2,830	880,500	2,940	1,087,700	3,630	3,630
22.00 - 22.99	699,900	2,330	857,800	2,860	2,860	886,500	2,950	1,095,300	3,650	3,650
23.00 - 23.99	705,900	2,350	865,400	2,880	2,880	892,500	2,970	1,102,900	3,680	3,680
24.00 - 24.99	711,800	2,370	873,000	2,910	2,910	898,400	2,990	1,110,500	3,700	3,700
25.00 - 25.99	717,800	2,390	880,600	2,940	2,940	904,400	3,010	1,118,000	3,730	3,730
26.00 - 26.99	723,700	2,410	888,200	2,960	2,960	910,300	3,030	1,125,600	3,750	3,750
27.00 - 27.99	729,700	2,430	895,800	2,990	2,990	916,300	3,050	1,133,200	3,780	3,780
28.00 - 28.99	735,700	2,450	903,400	3,010	3,010	922,300	3,070	1,140,800	3,800	3,800
29.00 - 29.99	741,700	2,470	911,000	3,040	3,040	928,300	3,090	1,148,400	3,830	3,830
30.00 - 30.99	747,600	2,490	918,600	3,060	3,060	934,200	3,110	1,156,000	3,850	3,850
31.00 - 31.99	753,600	2,510	926,200	3,090	3,090	940,200	3,130	1,163,600	3,880	3,880
32.00 - 32.99	759,600	2,530	933,800	3,110	3,110	946,200	3,150	1,171,200	3,900	3,900
33.00 - 33.99	765,500	2,550	941,400	3,140	3,140	952,100	3,170	1,178,800	3,930	3,930
34.00 - 34.99	771,500	2,570	949,000	3,160	3,160	958,100	3,190	1,186,400	3,950	3,950
35.00 - 35.99	777,500	2,590	956,600	3,190	3,190	964,100	3,210	1,194,000	3,980	3,980

(ต่อหน้า) ตารางราคาชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว									
	ท่อเหล็ก 85-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		จ้างเหมา	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
15.00 - 15.99	1,023,600	3,410	1,258,700	4,200		1,198,600	4,000	1,481,400	4,940	
16.00 - 16.99	1,027,900	3,430	1,264,100	4,210		1,202,900	4,010	1,486,800	4,960	
17.00 - 17.99	1,032,100	3,440	1,269,500	4,230		1,207,100	4,020	1,492,200	4,970	
18.00 - 18.99	1,036,400	3,450	1,274,900	4,250		1,211,400	4,040	1,497,600	4,990	
19.00 - 19.99	1,040,600	3,470	1,280,300	4,270		1,215,600	4,050	1,503,000	5,010	
20.00 - 20.99	1,044,900	3,480	1,285,700	4,290		1,219,900	4,070	1,507,900	5,030	
21.00 - 21.99	1,049,100	3,500	1,291,100	4,300		1,224,100	4,080	1,513,300	5,040	
22.00 - 22.99	1,053,400	3,510	1,296,500	4,320		1,228,400	4,090	1,518,700	5,060	
23.00 - 23.99	1,057,600	3,530	1,301,900	4,340		1,232,600	4,110	1,524,100	5,080	
24.00 - 24.99	1,061,800	3,540	1,307,300	4,360		1,236,800	4,120	1,529,500	5,100	
25.00 - 25.99	1,066,000	3,550	1,312,600	4,380		1,241,000	4,140	1,534,800	5,120	
26.00 - 26.99	1,070,300	3,570	1,318,000	4,390		1,245,300	4,150	1,540,200	5,130	
27.00 - 27.99	1,074,500	3,580	1,323,400	4,410		1,249,500	4,170	1,545,600	5,150	
28.00 - 28.99	1,078,800	3,600	1,328,800	4,430		1,253,800	4,180	1,551,000	5,170	
29.00 - 29.99	1,083,000	3,610	1,334,200	4,450		1,258,000	4,190	1,556,300	5,190	
30.00 - 30.99	1,087,300	3,620	1,339,600	4,470		1,262,300	4,210	1,561,700	5,210	
31.00 - 31.99	1,091,500	3,640	1,345,000	4,480		1,266,500	4,220	1,567,100	5,220	
32.00 - 32.99	1,095,700	3,650	1,350,300	4,500		1,270,700	4,240	1,572,500	5,240	
33.00 - 33.99	1,100,000	3,670	1,355,700	4,520		1,275,000	4,250	1,577,900	5,260	
34.00 - 34.99	1,104,200	3,680	1,361,100	4,540		1,279,200	4,260	1,583,300	5,280	
35.00 - 35.99	1,108,500	3,690	1,366,500	4,560		1,283,500	4,280	1,588,700	5,300	

(ต่อหน้า) ฐานราคาต้นทุนหน่วยเมตร

หมายเหตุ : งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

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

ภาคเหนือ

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม หนองบัวลำภู เลย นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร หนองคาย อุดรธานี 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 ภูเก็ต ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง สงขลา สตูล

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้ดิน (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
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด
15.00 - 15.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
16.00 - 16.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
17.00 - 17.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
18.00 - 18.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
19.00 - 19.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
20.00 - 20.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
21.00 - 21.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
22.00 - 22.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
23.00 - 23.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
24.00 - 24.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
25.00 - 25.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
26.00 - 26.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
27.00 - 27.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
28.00 - 28.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
29.00 - 29.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
30.00 - 30.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
31.00 - 31.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
32.00 - 32.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
33.00 - 33.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
34.00 - 34.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500
35.00 - 35.99	28,500	37,200	40,700	48,600	65,500	60,500

(รายละเอียด) กรุณาดูรายละเอียดในเล่มแนบ

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า 106 - 114

- 1) งานสำรวจรังวัดระดับบนน้ำบาดาล
- 2) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบมือโยก (Hand Pump) สำหรับสูบน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว		4.4 งานติดตั้งชุดผ่าปีดปากบ่อสูบน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว		4.5 งานเป่าล้างและทดสอบ ปริมาณ น้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี	4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล	
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
(ต่อหน้า) รายการหน่วยนอกเหนือจากนี้	หน่วย	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/จุด
	15.00 - 15.99	14,000	2,880	3,100	6,160	1,370	1,480
	16.00 - 16.99	14,000	2,880	3,100	6,310	1,380	1,490
	17.00 - 17.99	14,000	2,880	3,100	6,450	1,390	1,500
	18.00 - 18.99	14,000	2,880	3,100	6,590	1,410	1,520
	19.00 - 19.99	14,000	2,880	3,100	6,730	1,420	1,530
	20.00 - 20.99	14,000	2,880	3,100	6,880	1,430	1,540
	21.00 - 21.99	14,000	2,880	3,100	7,020	1,440	1,550
	22.00 - 22.99	14,000	2,880	3,100	7,160	1,450	1,560
	23.00 - 23.99	14,000	2,880	3,100	7,300	1,470	1,580
	24.00 - 24.99	14,000	2,880	3,100	7,440	1,480	1,590
	25.00 - 25.99	14,000	2,880	3,100	7,590	1,490	1,600
	26.00 - 26.99	14,000	2,880	3,100	7,730	1,500	1,610
	27.00 - 27.99	14,000	2,880	3,100	7,870	1,510	1,620
	28.00 - 28.99	14,000	2,880	3,100	8,010	1,530	1,640
29.00 - 29.99	14,000	2,880	3,100	8,150	1,540	1,650	
30.00 - 30.99	14,000	2,880	3,100	8,300	1,550	1,660	
31.00 - 31.99	14,000	2,880	3,100	8,440	1,560	1,670	
32.00 - 32.99	14,000	2,880	3,100	8,580	1,570	1,680	
33.00 - 33.99	14,000	2,880	3,100	8,720	1,590	1,700	
34.00 - 34.99	14,000	2,880	3,100	8,870	1,600	1,710	
35.00 - 35.99	14,000	2,880	3,100	9,010	1,610	1,720	

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า 106 - 114

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)

3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธียังริ่งหุ้มเจาะ (Electric Logger)

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

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

6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)

7) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทรรศน์รังวัด (TV-Borehole)

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)												
ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล โดยวิธียังริ่งหุ้มเจาะ (Electric Logger)		4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)		5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr.)		6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)		7) งานวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล		8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาล ด้วยกล้องโทรทรรศน์รังวัด (TV-Borehole)	
	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ/ครั้ง	ดำเนินการเอง	บาท/ตัวอย่าง	ดำเนินการเอง	บาท/บ่อ
(เฉลี่ย/บาท) สำหรับหลุมบ่อน้ำบาดาลระยะ	หน่วย											
	15.00 - 15.99		3,510		28,600		7,000		580		1,350	3,810
	16.00 - 16.99		3,540		29,200		7,100		590		1,350	3,840
	17.00 - 17.99		3,570		29,800		7,200		600		1,350	3,870
	18.00 - 18.99		3,600		30,400		7,400		600		1,350	3,900
	19.00 - 19.99		3,630		31,000		7,500		610		1,350	3,930
	20.00 - 20.99		3,660		31,600		7,600		620		1,350	3,960
	21.00 - 21.99		3,690		32,200		7,800		630		1,350	3,990
	22.00 - 22.99		3,720		32,800		7,900		640		1,350	4,020
	23.00 - 23.99		3,750		33,400		8,000		640		1,350	4,050
	24.00 - 24.99		3,780		34,000		8,200		650		1,350	4,080
	25.00 - 25.99		3,810		34,600		8,300		660		1,350	4,110
26.00 - 26.99		3,840		35,200		8,400		670		1,350	4,140	
27.00 - 27.99		3,870		35,800		8,600		680		1,350	4,170	
28.00 - 28.99		3,900		36,400		8,700		680		1,350	4,200	
29.00 - 29.99		3,930		37,000		8,800		690		1,350	4,230	
30.00 - 30.99		3,960		37,600		9,000		700		1,350	4,260	
31.00 - 31.99		3,990		38,200		9,100		710		1,350	4,290	
32.00 - 32.99		4,020		38,800		9,200		720		1,350	4,320	
33.00 - 33.99		4,050		39,400		9,400		720		1,350	4,350	
34.00 - 34.99		4,080		40,000		9,500		730		1,350	4,380	
35.00 - 35.99		4,110		40,600		9,600		740		1,350	4,410	

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.			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.
ระดับราคาน้ำขึ้นต่ำเฉลี่ยเหมาเหมา (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	27.92	22.06	15,900.00	12.62	19,300.00	15.29
	16.00 - 16.99	28.65	22.41	16,100.00	12.82	19,500.00	15.49
	17.00 - 17.99	29.37	22.77	16,400.00	13.01	19,800.00	15.68
	18.00 - 18.99	30.09	23.13	16,600.00	13.21	20,000.00	15.88
	19.00 - 19.99	30.79	23.49	16,900.00	13.40	20,200.00	16.07
	20.00 - 20.99	31.54	23.85	17,100.00	13.60	20,500.00	16.27
	21.00 - 21.99	32.26	24.21	17,400.00	13.80	20,700.00	16.47
	22.00 - 22.99	32.98	24.57	17,600.00	13.99	21,000.00	16.66
	23.00 - 23.99	33.71	24.93	17,900.00	14.19	21,200.00	16.86
	24.00 - 24.99	34.43	25.29	18,100.00	14.38	21,500.00	17.05
	25.00 - 25.99	35.15	25.65	18,400.00	14.58	21,700.00	17.25
	26.00 - 26.99	35.87	26.00	18,600.00	14.77	22,000.00	17.44
	27.00 - 27.99	36.59	26.36	18,800.00	14.96	22,200.00	17.63
	28.00 - 28.99	37.32	26.72	19,100.00	15.16	22,500.00	17.83
	29.00 - 29.99	38.04	27.08	19,300.00	15.35	22,700.00	18.02
	30.00 - 30.99	38.76	27.44	19,600.00	15.55	23,000.00	18.22
	31.00 - 31.99	39.49	27.80	19,800.00	15.74	23,200.00	18.41
	32.00 - 32.99	40.21	28.16	20,100.00	15.94	23,400.00	18.61
	33.00 - 33.99	40.93	28.52	20,300.00	16.13	23,700.00	18.80
	34.00 - 34.99	41.66	28.88	20,600.00	16.33	23,900.00	19.00
	35.00 - 35.99	42.38	29.23	20,800.00	16.52	24,200.00	19.19

หมายเหตุ : - งานขุดลอกร่องน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 115 - 116

- งานขุดสระน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 117

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.
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	8,670	13,370	1,259,150	126,540
	16.00 - 16.99	8,680	13,380	1,259,660	126,710
	17.00 - 17.99	8,680	13,380	1,260,170	126,880
	18.00 - 18.99	8,690	13,380	1,260,680	127,040
	19.00 - 19.99	8,700	13,380	1,261,190	127,210
	20.00 - 20.99	8,710	13,390	1,261,700	127,380
	21.00 - 21.99	8,720	13,390	1,262,210	127,550
	22.00 - 22.99	8,720	13,390	1,262,720	127,720
	23.00 - 23.99	8,730	13,400	1,263,240	127,890
	24.00 - 24.99	8,740	13,400	1,263,750	128,060
	25.00 - 25.99	8,750	13,400	1,264,260	128,220
	26.00 - 26.99	8,760	13,400	1,264,770	128,390
	27.00 - 27.99	8,770	13,410	1,265,280	128,560
	28.00 - 28.99	8,770	13,410	1,265,790	128,730
	29.00 - 29.99	8,780	13,410	1,266,300	128,900
	30.00 - 30.99	8,790	13,410	1,266,810	129,070
	31.00 - 31.99	8,800	13,420	1,267,320	129,240
	32.00 - 32.99	8,810	13,420	1,267,830	129,400
	33.00 - 33.99	8,820	13,420	1,268,340	129,570
	34.00 - 34.99	8,820	13,430	1,268,860	129,740
	35.00 - 35.99	8,830	13,430	1,269,370	129,910

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 118 - 120

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

8.1 งานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		1) กิจกรรมสำรวจและ วิเคราะห์และการใช้ที่ดิน		2) กิจกรรมสำรวจ ด้านเศรษฐกิจและสังคม		3) กิจกรรมวิเคราะห์ ด้านอุทกวิทยา		4) กิจกรรมวางแผน การใช้ที่ดิน	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่
ระดับราคาน้ำมีเด็ชลุ่มน้ำเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	494,100	0.398	588,200	1,230	56,000	0.045	588,700	0.474
	16.00 - 16.99	495,000	0.398	590,100	1,230	56,200	0.045	589,600	0.474
	17.00 - 17.99	496,000	0.399	592,000	1,230	56,500	0.045	590,600	0.475
	18.00 - 18.99	496,900	0.400	594,000	1,240	56,800	0.046	591,500	0.476
	19.00 - 19.99	497,900	0.401	595,900	1,240	57,000	0.046	592,500	0.477
	20.00 - 20.99	498,900	0.401	597,800	1,250	57,300	0.046	593,500	0.477
	21.00 - 21.99	499,800	0.402	599,700	1,250	57,600	0.046	594,400	0.478
	22.00 - 22.99	500,800	0.403	601,600	1,250	57,900	0.047	595,400	0.479
	23.00 - 23.99	501,700	0.404	603,600	1,260	58,100	0.047	596,300	0.480
	24.00 - 24.99	502,700	0.404	605,500	1,260	58,400	0.047	597,300	0.481
	25.00 - 25.99	503,700	0.405	607,400	1,270	58,700	0.047	598,300	0.481
	26.00 - 26.99	504,600	0.406	609,300	1,270	58,900	0.047	599,200	0.482
	27.00 - 27.99	505,600	0.407	611,200	1,270	59,200	0.048	600,200	0.483
	28.00 - 28.99	506,500	0.407	613,200	1,280	59,500	0.048	601,100	0.484
	29.00 - 29.99	507,500	0.408	615,100	1,280	59,700	0.048	602,100	0.484
	30.00 - 30.99	508,500	0.409	617,000	1,290	60,000	0.048	603,100	0.485
	31.00 - 31.99	509,400	0.410	618,900	1,290	60,300	0.049	604,000	0.486
	32.00 - 32.99	510,400	0.411	620,800	1,290	60,600	0.049	605,000	0.487
	33.00 - 33.99	511,300	0.411	622,800	1,300	60,800	0.049	605,900	0.487
	34.00 - 34.99	512,300	0.412	624,700	1,300	61,100	0.049	606,900	0.488
	35.00 - 35.99	513,300	0.413	626,600	1,310	61,400	0.049	607,900	0.489

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 121

9. งานสำรวจรังวัด

9.1 งานสำรวจรังวัด (กรมส่งเสริมสหกรณ์)

- 1) งานวงรอบ - ระดับทุก 50 เมตร
- 2) งานวงรอบ - ร่ายแปลง (ค่าพิสัยการระบบ UTM)
- 3) งานวางแนวคลองถนน
- 4) งานโยธาสร้างค่าพิสัย - ระดับ
- 5) งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน
- 6) งาน Site Plan ท้ายบ ฝ่าย
- 7) งานวงรอบ - กันเขต
- 8) งาน Site Plan อ้างอิงน้ำ
- 9) งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลอง เพื่อออกแบบ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานวงรอบ - ระดับ ทุก 50 เมตร	2) งานวงรอบ - ร่ายแปลง (ค่าพิสัยการระบบ UTM)	3) งานวางแนวคลอง ถนน	4) งานโยธา สร้างค่าพิสัย - ระดับ	5) งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน	6) งาน Site Plan ท้ายบ ฝ่าย	7) งานวงรอบ - กันเขต	8) งาน Site Plan อ้างอิงน้ำ	9) งานวงรอบ - ระดับ วางแนวคลอง เพื่อออกแบบ
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/แห่ง	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่
15.00 - 15.99	77.33	80.50	19,170	4,820	39,310	69,950	4,460	142.00	272.46
16.00 - 16.99	77.42	80.53	19,170	4,820	39,580	69,950	4,460	142.00	272.46
17.00 - 17.99	77.51	80.56	19,170	4,820	39,850	69,950	4,460	142.00	272.46
18.00 - 18.99	77.60	80.59	19,170	4,820	40,130	69,950	4,460	142.00	272.46
19.00 - 19.99	77.69	80.62	19,170	4,820	40,400	69,950	4,460	142.00	272.46
20.00 - 20.99	77.78	80.65	19,170	4,820	40,670	69,950	4,460	142.00	272.46
21.00 - 21.99	77.87	80.68	19,170	4,820	40,950	69,950	4,460	142.00	272.46
22.00 - 22.99	77.97	80.71	19,170	4,820	41,220	69,950	4,460	142.00	272.46
23.00 - 23.99	78.06	80.74	19,170	4,820	41,490	69,950	4,460	142.00	272.46
24.00 - 24.99	78.15	80.77	19,170	4,820	41,770	69,950	4,460	142.00	272.46
25.00 - 25.99	78.24	80.80	19,170	4,820	42,040	69,950	4,460	142.00	272.46
26.00 - 26.99	78.33	80.83	19,170	4,820	42,310	69,950	4,460	142.00	272.46
27.00 - 27.99	78.42	80.86	19,170	4,820	42,590	69,950	4,460	142.00	272.46
28.00 - 28.99	78.51	80.89	19,170	4,820	42,860	69,950	4,460	142.00	272.46
29.00 - 29.99	78.60	80.92	19,170	4,820	43,140	69,950	4,460	142.00	272.46
30.00 - 30.99	78.70	80.95	19,170	4,820	43,410	69,950	4,460	142.00	272.46
31.00 - 31.99	78.79	80.98	19,170	4,820	43,680	69,950	4,460	142.00	272.46
32.00 - 32.99	78.88	81.01	19,170	4,820	43,960	69,950	4,460	142.00	272.46
33.00 - 33.99	78.97	81.04	19,170	4,820	44,230	69,950	4,460	142.00	272.46
34.00 - 34.99	79.06	81.07	19,170	4,820	44,500	69,950	4,460	142.00	272.46
35.00 - 35.99	79.15	81.10	19,170	4,820	44,780	69,950	4,460	142.00	272.46

(หมายเหตุ) ราคาให้เหมาจ่ายตามแบบและรายละเอียด

หมายเหตุ : สามารถดูลักษณะงานและองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า 122 - 124

9. งานสำรวจรังวัด

9.2 งานสำรวจรังวัด (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)

- 1) งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน
- 2) งานสอบสวนสิทธิถือครองและแจกจ่ายสิทธิที่ดิน
- 3) งานสำรวจหมวดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS
- 4) งานสำรวจวางโครงหมวดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต
- 5) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายภาพอากาศ
- 6) งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย
- 7) งานปรับปรุงระวางแผนที่
- 8) งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจรังวัด การถือครองที่ดิน	2) งานสอบสวน สิทธิถือครองและ แจกจ่ายสิทธิที่ดิน	3) งานสำรวจ หมวดหลักฐานแผนที่ ด้วยเครื่อง GPS	4) งานสำรวจ วางโครงหมวดหลักฐาน แผนที่และปักหลักเขต	5) งานสำรวจจุดบังคับ ภาพถ่ายภาพอากาศ	6) งานสำรวจรังวัด เฉพาะราย	7) งานปรับปรุง ระวางแผนที่	8) งานสำรวจรังวัด แปลงที่ดินอยู่อาศัย ในเขตชุมชน
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ราย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/แปลง
15.00 - 15.99	95.01	379.85	1.35	18.01	23.74	97.65	14.37	541.00
16.00 - 16.99	95.23	380.63	1.35	18.06	23.80	97.92	14.42	541.70
17.00 - 17.99	95.44	381.40	1.36	18.11	23.87	98.18	14.46	542.40
18.00 - 18.99	95.65	382.18	1.36	18.16	23.93	98.44	14.50	543.09
19.00 - 19.99	95.87	382.96	1.37	18.21	24.00	98.70	14.54	543.79
20.00 - 20.99	96.08	383.74	1.38	18.25	24.06	98.97	14.58	544.49
21.00 - 21.99	96.29	384.52	1.38	18.30	24.13	99.23	14.62	545.18
22.00 - 22.99	96.51	385.30	1.39	18.35	24.19	99.49	14.66	545.88
23.00 - 23.99	96.72	386.08	1.40	18.40	24.26	99.75	14.70	546.58
24.00 - 24.99	96.94	386.86	1.40	18.45	24.32	100.01	14.74	547.28
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

(เฉลี่ย/พื้นที่) เร่งพิเศษตามแบบพิเศษ

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า 122 - 124

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

1) ค่าขนย้ายตอคัน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		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
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	5,541.00	8,470.00	12,192.00	17,891.00
	16.00 - 16.99	5,577.00	8,533.00	12,327.00	18,071.00
	17.00 - 17.99	5,613.00	8,596.00	12,462.00	18,251.00
	18.00 - 18.99	5,649.00	8,659.00	12,597.00	18,431.00
	19.00 - 19.99	5,685.00	8,722.00	12,732.00	18,611.00
	20.00 - 20.99	5,721.00	8,785.00	12,867.00	18,791.00
	21.00 - 21.99	5,757.00	8,848.00	13,002.00	18,971.00
	22.00 - 22.99	5,793.00	8,911.00	13,137.00	19,151.00
	23.00 - 23.99	5,829.00	8,974.00	13,272.00	19,331.00
	24.00 - 24.99	5,865.00	9,037.00	13,407.00	19,511.00
	25.00 - 25.99	5,901.00	9,100.00	13,542.00	19,691.00
	26.00 - 26.99	5,937.00	9,163.00	13,677.00	19,871.00
	27.00 - 27.99	5,973.00	9,226.00	13,812.00	20,051.00
	28.00 - 28.99	6,009.00	9,289.00	13,947.00	20,231.00
	29.00 - 29.99	6,045.00	9,352.00	14,082.00	20,411.00
	30.00 - 30.99	6,081.00	9,415.00	14,217.00	20,591.00
	31.00 - 31.99	6,117.00	9,478.00	14,352.00	20,771.00
	32.00 - 32.99	6,153.00	9,541.00	14,487.00	20,951.00
	33.00 - 33.99	6,189.00	9,604.00	14,622.00	21,131.00
	34.00 - 34.99	6,225.00	9,667.00	14,757.00	21,311.00
	35.00 - 35.99	6,261.00	9,730.00	14,892.00	21,491.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิศวกรรม

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

2) งานเจาะสำรวจดินแบบตึ้นบนบก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร				ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร				ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร				ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร			
	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
(ชนิดงาน) : งานเจาะดินแข็งมาก	15.00 - 15.99	5,634.00	3,686.00	2,778.00	6,197.40	4,054.60	3,055.80	6,760.80	4,423.20	3,333.60	7,324.20	4,791.80	3,611.40	4,791.80	3,611.40	
	16.00 - 16.99	5,643.00	3,693.00	2,786.00	6,207.30	4,062.30	3,064.60	6,771.60	4,431.60	3,343.20	7,335.90	4,800.90	3,621.80	4,800.90	3,621.80	
	17.00 - 17.99	5,653.00	3,701.00	2,793.00	6,218.30	4,071.10	3,072.30	6,783.60	4,441.20	3,351.60	7,348.90	4,811.30	3,630.90	4,811.30	3,630.90	
	18.00 - 18.99	5,663.00	3,708.00	2,801.00	6,229.30	4,078.80	3,081.10	6,795.60	4,449.60	3,361.20	7,361.90	4,820.40	3,641.30	4,820.40	3,641.30	
	19.00 - 19.99	5,673.00	3,716.00	2,808.00	6,240.30	4,087.60	3,088.80	6,807.60	4,459.20	3,369.60	7,374.90	4,830.80	3,650.40	4,830.80	3,650.40	
	20.00 - 20.99	5,683.00	3,723.00	2,815.00	6,251.30	4,095.30	3,096.50	6,819.60	4,467.60	3,378.00	7,387.90	4,839.90	3,659.50	4,839.90	3,659.50	
	21.00 - 21.99	5,693.00	3,731.00	2,823.00	6,262.30	4,104.10	3,105.30	6,831.60	4,477.20	3,387.60	7,400.90	4,850.30	3,669.90	4,850.30	3,669.90	
	22.00 - 22.99	5,703.00	3,738.00	2,830.00	6,273.30	4,111.80	3,113.00	6,843.60	4,485.60	3,396.00	7,413.90	4,859.40	3,679.00	4,859.40	3,679.00	
	23.00 - 23.99	5,713.00	3,746.00	2,838.00	6,284.30	4,120.60	3,121.80	6,855.60	4,495.20	3,405.60	7,426.90	4,869.80	3,689.40	4,869.80	3,689.40	
	24.00 - 24.99	5,723.00	3,753.00	2,845.00	6,295.30	4,128.30	3,129.50	6,867.60	4,503.60	3,414.00	7,439.90	4,878.90	3,698.50	4,878.90	3,698.50	
	25.00 - 25.99	5,733.00	3,761.00	2,853.00	6,306.30	4,137.10	3,138.30	6,879.60	4,513.20	3,423.60	7,452.90	4,889.30	3,708.90	4,889.30	3,708.90	
	26.00 - 26.99	5,743.00	3,768.00	2,860.00	6,317.30	4,144.80	3,146.00	6,891.60	4,521.60	3,432.00	7,465.90	4,898.40	3,718.00	4,898.40	3,718.00	
	27.00 - 27.99	5,753.00	3,775.00	2,868.00	6,328.30	4,152.50	3,154.80	6,903.60	4,530.00	3,441.60	7,478.90	4,907.50	3,728.40	4,907.50	3,728.40	
	28.00 - 28.99	5,763.00	3,783.00	2,875.00	6,339.30	4,161.30	3,162.50	6,915.60	4,539.60	3,450.00	7,491.90	4,917.90	3,737.50	4,917.90	3,737.50	
	29.00 - 29.99	5,773.00	3,790.00	2,883.00	6,350.30	4,169.00	3,171.30	6,927.60	4,548.00	3,459.60	7,504.90	4,927.00	3,747.90	4,927.00	3,747.90	
30.00 - 30.99	5,783.00	3,798.00	2,890.00	6,361.30	4,177.80	3,179.00	6,939.60	4,557.60	3,468.00	7,517.90	4,937.40	3,757.00	4,937.40	3,757.00		
31.00 - 31.99	5,793.00	3,805.00	2,898.00	6,372.30	4,185.50	3,187.80	6,951.60	4,566.00	3,477.60	7,530.90	4,946.50	3,767.40	4,946.50	3,767.40		
32.00 - 32.99	5,803.00	3,813.00	2,905.00	6,383.30	4,194.30	3,195.50	6,963.60	4,575.60	3,486.00	7,543.90	4,956.90	3,776.50	4,956.90	3,776.50		
33.00 - 33.99	5,813.00	3,820.00	2,913.00	6,394.30	4,202.00	3,204.30	6,975.60	4,584.00	3,495.60	7,556.90	4,966.00	3,786.90	4,966.00	3,786.90		
34.00 - 34.99	5,823.00	3,828.00	2,920.00	6,405.30	4,210.80	3,212.00	6,987.60	4,593.60	3,504.00	7,569.90	4,976.40	3,796.00	4,976.40	3,796.00		
35.00 - 35.99	5,833.00	3,835.00	2,928.00	6,416.30	4,218.50	3,220.80	6,999.60	4,602.00	3,513.60	7,582.90	4,985.50	3,806.40	4,985.50	3,806.40		

(ระบุ/บาท) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แยกแสดง

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.1 งานวิทยากร

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

3) งานเจาะสำรวจหินตามต่งในน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร				ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร				ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร				ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร			
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly firm - medium soft)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly firm - medium soft)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	6,432.00	4,405.00	3,497.00	7,075.20	4,845.50	3,846.70	7,718.40	5,286.00	4,196.40	8,361.60	5,726.50	4,546.10	8,361.60	5,726.50	4,546.10	4,546.10
16.00 - 16.99	6,447.00	4,416.00	3,509.00	7,091.70	4,857.60	3,859.90	7,736.40	5,299.20	4,210.80	8,381.10	5,740.80	4,561.70	8,381.10	5,740.80	4,561.70	4,561.70
17.00 - 17.99	6,462.00	4,428.00	3,521.00	7,108.20	4,870.80	3,873.10	7,754.40	5,313.60	4,225.20	8,400.60	5,756.40	4,577.30	8,400.60	5,756.40	4,577.30	4,577.30
18.00 - 18.99	6,477.00	4,440.00	3,533.00	7,124.70	4,884.00	3,886.30	7,772.40	5,328.00	4,239.60	8,420.10	5,772.00	4,592.90	8,420.10	5,772.00	4,592.90	4,592.90
19.00 - 19.99	6,492.00	4,452.00	3,545.00	7,141.20	4,897.20	3,899.50	7,790.40	5,342.40	4,254.00	8,439.60	5,787.60	4,608.50	8,439.60	5,787.60	4,608.50	4,608.50
20.00 - 20.99	6,507.00	4,464.00	3,557.00	7,157.70	4,910.40	3,912.70	7,808.40	5,356.80	4,268.40	8,459.10	5,803.20	4,624.10	8,459.10	5,803.20	4,624.10	4,624.10
21.00 - 21.99	6,522.00	4,476.00	3,569.00	7,174.20	4,923.60	3,925.90	7,826.40	5,371.20	4,282.80	8,478.60	5,818.80	4,639.70	8,478.60	5,818.80	4,639.70	4,639.70
22.00 - 22.99	6,537.00	4,488.00	3,581.00	7,190.70	4,936.80	3,939.10	7,844.40	5,385.60	4,297.20	8,498.10	5,834.40	4,655.30	8,498.10	5,834.40	4,655.30	4,655.30
23.00 - 23.99	6,552.00	4,500.00	3,592.00	7,207.20	4,950.00	3,951.20	7,862.40	5,400.00	4,310.40	8,517.60	5,850.00	4,669.60	8,517.60	5,850.00	4,669.60	4,669.60
24.00 - 24.99	6,567.00	4,512.00	3,604.00	7,223.70	4,963.20	3,964.40	7,880.40	5,414.40	4,324.80	8,537.10	5,865.60	4,685.20	8,537.10	5,865.60	4,685.20	4,685.20
25.00 - 25.99	6,582.00	4,524.00	3,616.00	7,240.20	4,976.40	3,977.60	7,898.40	5,428.80	4,339.20	8,556.60	5,881.20	4,700.80	8,556.60	5,881.20	4,700.80	4,700.80
26.00 - 26.99	6,597.00	4,536.00	3,628.00	7,256.70	4,989.60	3,990.80	7,916.40	5,443.20	4,353.60	8,576.10	5,896.80	4,716.40	8,576.10	5,896.80	4,716.40	4,716.40
27.00 - 27.99	6,611.00	4,548.00	3,640.00	7,272.10	5,002.80	4,004.00	7,933.20	5,457.60	4,368.00	8,594.30	5,912.40	4,732.00	8,594.30	5,912.40	4,732.00	4,732.00
28.00 - 28.99	6,626.00	4,560.00	3,652.00	7,288.60	5,016.00	4,017.20	7,951.20	5,472.00	4,382.40	8,613.80	5,928.00	4,747.60	8,613.80	5,928.00	4,747.60	4,747.60
29.00 - 29.99	6,641.00	4,572.00	3,664.00	7,305.10	5,029.20	4,030.40	7,969.20	5,486.40	4,396.80	8,633.30	5,943.60	4,763.20	8,633.30	5,943.60	4,763.20	4,763.20
30.00 - 30.99	6,656.00	4,584.00	3,676.00	7,321.60	5,042.40	4,043.60	7,987.20	5,500.80	4,411.20	8,652.80	5,959.20	4,778.80	8,652.80	5,959.20	4,778.80	4,778.80
31.00 - 31.99	6,671.00	4,596.00	3,688.00	7,338.10	5,055.60	4,056.80	8,005.20	5,515.20	4,425.60	8,672.30	5,974.80	4,794.40	8,672.30	5,974.80	4,794.40	4,794.40
32.00 - 32.99	6,686.00	4,608.00	3,700.00	7,354.60	5,068.80	4,070.00	8,023.20	5,529.60	4,440.00	8,691.80	5,990.40	4,810.00	8,691.80	5,990.40	4,810.00	4,810.00
33.00 - 33.99	6,701.00	4,620.00	3,712.00	7,371.10	5,082.00	4,083.20	8,041.20	5,544.00	4,454.40	8,711.30	6,006.00	4,825.60	8,711.30	6,006.00	4,825.60	4,825.60
34.00 - 34.99	6,716.00	4,632.00	3,724.00	7,387.60	5,095.20	4,096.40	8,059.20	5,558.40	4,468.80	8,730.80	6,021.60	4,841.20	8,730.80	6,021.60	4,841.20	4,841.20
35.00 - 35.99	6,731.00	4,644.00	3,736.00	7,404.10	5,108.40	4,109.60	8,077.20	5,572.80	4,483.20	8,750.30	6,037.20	4,856.80	8,750.30	6,037.20	4,856.80	4,856.80

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(ระบุ/คิด/บาท) งานก่อสร้างสะพาน

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาคารเหนือ

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

4) งานเจาะสำรวจดินแบบเบบปกติ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
15.00 - 15.99	6,432.00	4,085.00	3,177.00	7,075.20	4,493.50	3,494.70	7,718.40	4,902.00	3,812.40	5,310.50	4,130.10	
16.00 - 16.99	6,447.00	4,095.00	3,187.00	7,091.70	4,504.50	3,505.70	7,736.40	4,914.00	3,824.40	5,323.50	4,143.10	
17.00 - 17.99	6,462.00	4,105.00	3,197.00	7,108.20	4,515.50	3,516.70	7,754.40	4,926.00	3,836.40	5,336.50	4,156.10	
18.00 - 18.99	6,477.00	4,115.00	3,207.00	7,124.70	4,526.50	3,527.70	7,772.40	4,938.00	3,848.40	5,349.50	4,169.10	
19.00 - 19.99	6,492.00	4,125.00	3,217.00	7,141.20	4,537.50	3,538.70	7,790.40	4,950.00	3,860.40	5,362.50	4,182.10	
20.00 - 20.99	6,507.00	4,135.00	3,227.00	7,157.70	4,548.50	3,549.70	7,808.40	4,962.00	3,872.40	5,375.50	4,195.10	
21.00 - 21.99	6,522.00	4,145.00	3,237.00	7,174.20	4,559.50	3,560.70	7,826.40	4,974.00	3,884.40	5,388.50	4,208.10	
22.00 - 22.99	6,537.00	4,155.00	3,247.00	7,190.70	4,570.50	3,571.70	7,844.40	4,986.00	3,896.40	5,401.50	4,221.10	
23.00 - 23.99	6,552.00	4,165.00	3,257.00	7,207.20	4,581.50	3,582.70	7,862.40	4,998.00	3,908.40	5,414.50	4,234.10	
24.00 - 24.99	6,567.00	4,175.00	3,267.00	7,223.70	4,592.50	3,593.70	7,880.40	5,010.00	3,920.40	5,427.50	4,247.10	
25.00 - 25.99	6,582.00	4,185.00	3,277.00	7,240.20	4,603.50	3,604.70	7,898.40	5,022.00	3,932.40	5,440.50	4,260.10	
26.00 - 26.99	6,597.00	4,195.00	3,287.00	7,256.70	4,614.50	3,615.70	7,916.40	5,034.00	3,944.40	5,453.50	4,273.10	
27.00 - 27.99	6,611.00	4,205.00	3,297.00	7,272.10	4,625.50	3,626.70	7,933.20	5,046.00	3,956.40	5,466.50	4,286.10	
28.00 - 28.99	6,626.00	4,215.00	3,307.00	7,288.60	4,636.50	3,637.70	7,951.20	5,058.00	3,968.40	5,479.50	4,299.10	
29.00 - 29.99	6,641.00	4,225.00	3,317.00	7,305.10	4,647.50	3,648.70	7,969.20	5,070.00	3,980.40	5,492.50	4,312.10	
30.00 - 30.99	6,656.00	4,235.00	3,327.00	7,321.60	4,658.50	3,659.70	7,987.20	5,082.00	3,992.40	5,505.50	4,325.10	
31.00 - 31.99	6,671.00	4,245.00	3,337.00	7,338.10	4,669.50	3,670.70	8,005.20	5,094.00	4,004.40	5,518.50	4,338.10	
32.00 - 32.99	6,686.00	4,255.00	3,347.00	7,354.60	4,680.50	3,681.70	8,023.20	5,106.00	4,016.40	5,531.50	4,351.10	
33.00 - 33.99	6,701.00	4,264.00	3,357.00	7,371.10	4,690.40	3,692.70	8,041.20	5,116.80	4,028.40	5,543.20	4,364.10	
34.00 - 34.99	6,716.00	4,274.00	3,367.00	7,387.60	4,701.40	3,703.70	8,059.20	5,128.80	4,040.40	5,556.20	4,377.10	
35.00 - 35.99	6,731.00	4,284.00	3,377.00	7,404.10	4,712.40	3,714.70	8,077.20	5,140.80	4,052.40	5,569.20	4,390.10	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง ครอบคลุมของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

(ต่อหน้า) งบประมาณการดำเนินงาน

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากร

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

5) งานเจาะสำรวจหินบนแอ่งน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร				ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร				ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร				ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร			
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร
15.00 - 15.99	6,432.00	4,199.00	3,291.00	7,075.20	4,618.90	3,620.10	7,718.40	5,038.80	3,949.20	8,361.60	5,458.70	4,278.30	8,361.60	5,458.70	4,278.30	4,278.30
16.00 - 16.99	6,447.00	4,210.00	3,302.00	7,091.70	4,631.00	3,632.20	7,736.40	5,052.00	3,962.40	8,381.10	5,473.00	4,292.60	8,381.10	5,473.00	4,292.60	4,292.60
17.00 - 17.99	6,462.00	4,221.00	3,313.00	7,108.20	4,643.10	3,644.30	7,754.40	5,065.20	3,975.60	8,400.60	5,487.30	4,306.90	8,400.60	5,487.30	4,306.90	4,306.90
18.00 - 18.99	6,477.00	4,231.00	3,324.00	7,124.70	4,654.10	3,656.40	7,772.40	5,077.20	3,988.80	8,420.10	5,500.30	4,321.20	8,420.10	5,500.30	4,321.20	4,321.20
19.00 - 19.99	6,492.00	4,242.00	3,334.00	7,141.20	4,666.20	3,667.40	7,790.40	5,090.40	4,000.80	8,439.60	5,514.60	4,334.20	8,439.60	5,514.60	4,334.20	4,334.20
20.00 - 20.99	6,507.00	4,253.00	3,345.00	7,157.70	4,678.30	3,679.50	7,808.40	5,103.60	4,014.00	8,459.10	5,528.90	4,348.50	8,459.10	5,528.90	4,348.50	4,348.50
21.00 - 21.99	6,522.00	4,263.00	3,356.00	7,174.20	4,689.30	3,691.60	7,826.40	5,115.60	4,027.20	8,478.60	5,541.90	4,362.80	8,478.60	5,541.90	4,362.80	4,362.80
22.00 - 22.99	6,537.00	4,274.00	3,366.00	7,190.70	4,701.40	3,702.60	7,844.40	5,128.80	4,039.20	8,498.10	5,556.20	4,375.80	8,498.10	5,556.20	4,375.80	4,375.80
23.00 - 23.99	6,552.00	4,285.00	3,377.00	7,207.20	4,713.50	3,714.70	7,862.40	5,142.00	4,052.40	8,517.60	5,570.50	4,390.10	8,517.60	5,570.50	4,390.10	4,390.10
24.00 - 24.99	6,567.00	4,295.00	3,388.00	7,223.70	4,724.50	3,726.80	7,880.40	5,154.00	4,065.60	8,537.10	5,583.50	4,404.40	8,537.10	5,583.50	4,404.40	4,404.40
25.00 - 25.99	6,582.00	4,306.00	3,398.00	7,240.20	4,736.60	3,737.80	7,898.40	5,167.20	4,077.60	8,556.60	5,597.80	4,417.40	8,556.60	5,597.80	4,417.40	4,417.40
26.00 - 26.99	6,597.00	4,317.00	3,409.00	7,256.70	4,748.70	3,749.90	7,916.40	5,180.40	4,090.80	8,576.10	5,612.10	4,431.70	8,576.10	5,612.10	4,431.70	4,431.70
27.00 - 27.99	6,611.00	4,327.00	3,420.00	7,272.10	4,759.70	3,762.00	7,933.20	5,192.40	4,104.00	8,594.30	5,625.10	4,446.00	8,594.30	5,625.10	4,446.00	4,446.00
28.00 - 28.99	6,626.00	4,338.00	3,430.00	7,288.60	4,771.80	3,773.00	7,951.20	5,205.60	4,116.00	8,613.80	5,639.40	4,459.00	8,613.80	5,639.40	4,459.00	4,459.00
29.00 - 29.99	6,641.00	4,349.00	3,441.00	7,305.10	4,783.90	3,785.10	7,969.20	5,218.80	4,129.20	8,633.30	5,653.70	4,473.30	8,633.30	5,653.70	4,473.30	4,473.30
30.00 - 30.99	6,656.00	4,359.00	3,452.00	7,321.60	4,794.90	3,797.20	7,987.20	5,230.80	4,142.40	8,652.80	5,666.70	4,487.60	8,652.80	5,666.70	4,487.60	4,487.60
31.00 - 31.99	6,671.00	4,370.00	3,462.00	7,338.10	4,807.00	3,808.20	8,005.20	5,244.00	4,154.40	8,672.30	5,681.00	4,500.60	8,672.30	5,681.00	4,500.60	4,500.60
32.00 - 32.99	6,686.00	4,381.00	3,473.00	7,354.60	4,819.10	3,820.30	8,023.20	5,257.20	4,167.60	8,691.80	5,695.30	4,514.90	8,691.80	5,695.30	4,514.90	4,514.90
33.00 - 33.99	6,701.00	4,391.00	3,484.00	7,371.10	4,830.10	3,832.40	8,041.20	5,269.20	4,180.80	8,711.30	5,708.30	4,529.20	8,711.30	5,708.30	4,529.20	4,529.20
34.00 - 34.99	6,716.00	4,402.00	3,494.00	7,387.60	4,842.20	3,843.40	8,059.20	5,282.40	4,192.80	8,730.80	5,722.60	4,542.20	8,730.80	5,722.60	4,542.20	4,542.20
35.00 - 35.99	6,731.00	4,413.00	3,505.00	7,404.10	4,854.30	3,855.50	8,077.20	5,295.60	4,206.00	8,750.30	5,736.90	4,556.50	8,750.30	5,736.90	4,556.50	4,556.50

(ระบุ/หน่วย) ระบุค่าเฉลี่ยตามหน่วยเมตร

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

6) งาน Percolation test มุมตั้ง

8) งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)

7) งาน Percolation test มุมเอียง

9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		6) งาน Percolation test มุมตั้ง	7) งาน Percolation test มุมเอียง	8) งานสำรวจแผนที่ ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)	9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ตร.กม.	บาท/ชุด
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	1,810.00	2,120.00	2,940.00	5,800.00
	16.00 - 16.99	1,820.00	2,130.00	2,960.00	5,800.00
	17.00 - 17.99	1,830.00	2,150.00	2,980.00	5,800.00
	18.00 - 18.99	1,840.00	2,170.00	3,010.00	5,800.00
	19.00 - 19.99	1,850.00	2,180.00	3,030.00	5,800.00
	20.00 - 20.99	1,870.00	2,200.00	3,050.00	5,800.00
	21.00 - 21.99	1,880.00	2,210.00	3,080.00	5,800.00
	22.00 - 22.99	1,890.00	2,230.00	3,100.00	5,800.00
	23.00 - 23.99	1,900.00	2,240.00	3,120.00	5,800.00
	24.00 - 24.99	1,910.00	2,260.00	3,150.00	5,800.00
	25.00 - 25.99	1,920.00	2,270.00	3,170.00	5,800.00
	26.00 - 26.99	1,940.00	2,290.00	3,190.00	5,800.00
	27.00 - 27.99	1,950.00	2,300.00	3,210.00	5,800.00
	28.00 - 28.99	1,960.00	2,320.00	3,240.00	5,800.00
	29.00 - 29.99	1,970.00	2,330.00	3,260.00	5,800.00
	30.00 - 30.99	1,980.00	2,350.00	3,280.00	5,800.00
	31.00 - 31.99	1,990.00	2,360.00	3,310.00	5,800.00
	32.00 - 32.99	2,000.00	2,380.00	3,330.00	5,800.00
	33.00 - 33.99	2,020.00	2,400.00	3,350.00	5,800.00
	34.00 - 34.99	2,030.00	2,410.00	3,380.00	5,800.00
	35.00 - 35.99	2,040.00	2,430.00	3,400.00	5,800.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.2 งานสำรวจภูมิพิภพศาสตร์

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		1) งานเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง			2) งานเจาะสำรวจดิน ด้วยสว่าน (Auger)	3) งานขุดบ่อสำรวจดิน ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 4.50 ม.
		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร	ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร		
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	1,869.00	2,055.90	2,242.80	477.00	11,197.00
	16.00 - 16.99	1,879.00	2,066.90	2,254.80	477.00	11,197.00
	17.00 - 17.99	1,889.00	2,077.90	2,266.80	477.00	11,197.00
	18.00 - 18.99	1,899.00	2,088.90	2,278.80	477.00	11,197.00
	19.00 - 19.99	1,909.00	2,099.90	2,290.80	477.00	11,197.00
	20.00 - 20.99	1,919.00	2,110.90	2,302.80	477.00	11,197.00
	21.00 - 21.99	1,929.00	2,121.90	2,314.80	477.00	11,197.00
	22.00 - 22.99	1,939.00	2,132.90	2,326.80	477.00	11,197.00
	23.00 - 23.99	1,949.00	2,143.90	2,338.80	477.00	11,197.00
	24.00 - 24.99	1,959.00	2,154.90	2,350.80	477.00	11,197.00
	25.00 - 25.99	1,969.00	2,165.90	2,362.80	477.00	11,197.00
	26.00 - 26.99	1,979.00	2,176.90	2,374.80	477.00	11,197.00
	27.00 - 27.99	1,989.00	2,187.90	2,386.80	477.00	11,197.00
	28.00 - 28.99	1,999.00	2,198.90	2,398.80	477.00	11,197.00
	29.00 - 29.99	2,009.00	2,209.90	2,410.80	477.00	11,197.00
	30.00 - 30.99	2,019.00	2,220.90	2,422.80	477.00	11,197.00
	31.00 - 31.99	2,029.00	2,231.90	2,434.80	477.00	11,197.00
	32.00 - 32.99	2,039.00	2,242.90	2,446.80	477.00	11,197.00
	33.00 - 33.99	2,049.00	2,253.90	2,458.80	477.00	11,197.00
	34.00 - 34.99	2,059.00	2,264.90	2,470.80	477.00	11,197.00
	35.00 - 35.99	2,070.00	2,277.00	2,484.00	477.00	11,197.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรรณีย์

10.1.2 งานสำรวจปฐพีกลศาสตร์

- 4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว
- 5) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ
- 6) งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำในดินในสนาม Field Permeability Test (E19)
- 7) งานเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test
- 8) งานเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบลูกเต๋า
- 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 แบบลูกเต๋า	9) งานเจาะสำรวจหา ความแน่นของดิน ในสนาม
	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร	ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร	ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร					
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/หลุม	บาท/เมตร	บาท/ตัวอย่าง	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	1,532.00	1,685.20	1,838.40	1,991.60	556.00	14,798.00	661.00	1,208.00	396.00
16.00 - 16.99	1,542.00	1,696.20	1,850.40	1,991.60	557.00	14,805.00	663.00	1,213.00	396.00
17.00 - 17.99	1,552.00	1,707.20	1,862.40	1,991.60	558.00	14,811.00	665.00	1,219.00	396.00
18.00 - 18.99	1,562.00	1,718.20	1,874.40	1,991.60	559.00	14,817.00	666.00	1,224.00	396.00
19.00 - 19.99	1,572.00	1,729.20	1,886.40	1,991.60	561.00	14,823.00	668.00	1,229.00	396.00
20.00 - 20.99	1,582.00	1,740.20	1,898.40	1,991.60	562.00	14,829.00	669.00	1,235.00	396.00
21.00 - 21.99	1,592.00	1,751.20	1,910.40	1,991.60	563.00	14,836.00	671.00	1,240.00	396.00
22.00 - 22.99	1,602.00	1,762.20	1,922.40	1,991.60	564.00	14,842.00	673.00	1,245.00	396.00
23.00 - 23.99	1,612.00	1,773.20	1,934.40	1,991.60	565.00	14,848.00	674.00	1,251.00	396.00
24.00 - 24.99	1,622.00	1,784.20	1,946.40	1,991.60	566.00	14,854.00	676.00	1,256.00	396.00
25.00 - 25.99	1,633.00	1,796.30	1,959.60	1,991.60	567.00	14,860.00	678.00	1,261.00	396.00
26.00 - 26.99	1,643.00	1,807.30	1,971.60	1,991.60	569.00	14,867.00	679.00	1,267.00	396.00
27.00 - 27.99	1,653.00	1,818.30	1,983.60	1,991.60	570.00	14,873.00	681.00	1,272.00	396.00
28.00 - 28.99	1,663.00	1,829.30	1,995.60	1,991.60	571.00	14,879.00	683.00	1,277.00	396.00
29.00 - 29.99	1,673.00	1,840.30	2,007.60	1,991.60	572.00	14,885.00	684.00	1,283.00	396.00
30.00 - 30.99	1,683.00	1,851.30	2,019.60	1,991.60	573.00	14,891.00	686.00	1,288.00	396.00
31.00 - 31.99	1,693.00	1,862.30	2,031.60	1,991.60	574.00	14,898.00	688.00	1,293.00	396.00
32.00 - 32.99	1,703.00	1,873.30	2,043.60	1,991.60	575.00	14,904.00	689.00	1,299.00	396.00
33.00 - 33.99	1,713.00	1,884.30	2,055.60	1,991.60	577.00	14,910.00	691.00	1,304.00	396.00
34.00 - 34.99	1,723.00	1,895.30	2,067.60	1,991.60	578.00	14,916.00	693.00	1,309.00	396.00
35.00 - 35.99	1,733.00	1,906.30	2,079.60	1,991.60	579.00	14,922.00	694.00	1,315.00	396.00

(ระบุ/พัน) บาทต่อชั่วโมง/วัน/เมตร

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบอย่างชัดเจน ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุแล้ว

10 งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		1) งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและ อัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)		2) งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole			
				งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		งานเจาะหินแข็ง (Firm - Fairly firm rock)	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	550.00	711.70	565.00	664.47	492.00	581.29
	16.00 - 16.99	554.00	715.15	571.00	671.37	499.00	587.42
	17.00 - 17.99	557.00	718.60	578.00	678.27	505.00	593.55
	18.00 - 18.99	561.00	722.05	585.00	685.17	511.00	599.69
	19.00 - 19.99	564.00	725.50	592.00	692.07	517.00	605.82
	20.00 - 20.99	568.00	728.95	599.00	698.97	523.00	611.95
	21.00 - 21.99	571.00	732.40	606.00	705.87	529.00	618.09
	22.00 - 22.99	575.00	735.85	613.00	712.77	535.00	624.22
	23.00 - 23.99	578.00	739.30	620.00	719.67	541.00	630.35
	24.00 - 24.99	581.00	742.75	627.00	726.57	548.00	636.49
	25.00 - 25.99	585.00	746.20	634.00	733.47	554.00	642.62
	26.00 - 26.99	588.00	749.65	640.00	740.37	560.00	648.75
	27.00 - 27.99	592.00	753.10	647.00	747.27	566.00	654.89
	28.00 - 28.99	595.00	756.55	654.00	754.17	572.00	661.02
	29.00 - 29.99	599.00	760.00	661.00	761.07	578.00	667.15
	30.00 - 30.99	602.00	763.45	668.00	767.97	584.00	673.29
	31.00 - 31.99	606.00	766.90	675.00	774.87	591.00	679.42
	32.00 - 32.99	609.00	770.35	682.00	781.77	597.00	685.55
	33.00 - 33.99	612.00	773.80	689.00	788.67	603.00	691.69
	34.00 - 34.99	616.00	777.25	696.00	795.57	609.00	697.82
	35.00 - 35.99	619.00	780.70	703.00	802.47	615.00	703.95

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

3) งานเจาะ Curtain Grout Hole

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	3) งานเจาะ Curtain Grout Hole																	
	(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm 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			
	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	จ้างเหมา บาท/เมตร		
ลักษณะงาน หน่วย	15.00 - 15.99	2,348.00	2,697.00	2,651.00	3,043.69	3,134.00	3,646.05	3,637.00	4,234.45	1,642.00	1,887.55	1,938.00	2,233.32	2,196.00	2,545.10	2,505.00	2,897.65	
	16.00 - 16.99	2,363.00	2,712.33	2,668.00	3,060.94	3,154.00	3,665.77	3,660.00	4,257.45	1,653.00	1,899.05	1,952.00	2,247.12	2,211.00	2,560.43	2,522.00	2,914.90	
	17.00 - 17.99	2,379.00	2,727.66	2,685.00	3,078.19	3,173.00	3,685.48	3,683.00	4,280.45	1,665.00	1,910.55	1,966.00	2,260.92	2,227.00	2,575.76	2,539.00	2,932.15	
	18.00 - 18.99	2,394.00	2,743.00	2,703.00	3,095.44	3,193.00	3,705.19	3,706.00	4,303.45	1,676.00	1,922.05	1,979.00	2,274.72	2,242.00	2,591.10	2,557.00	2,949.40	
	19.00 - 19.99	2,409.00	2,758.33	2,720.00	3,112.69	3,213.00	3,724.91	3,729.00	4,326.45	1,688.00	1,933.55	1,993.00	2,288.52	2,257.00	2,606.43	2,574.00	2,966.65	
	20.00 - 20.99	2,425.00	2,773.66	2,737.00	3,129.94	3,233.00	3,744.62	3,752.00	4,349.45	1,699.00	1,945.05	2,007.00	2,302.32	2,273.00	2,621.76	2,591.00	2,983.90	
	21.00 - 21.99	2,440.00	2,789.00	2,754.00	3,147.19	3,252.00	3,764.34	3,775.00	4,372.45	1,711.00	1,956.55	2,021.00	2,316.12	2,288.00	2,637.10	2,608.00	3,001.15	
	22.00 - 22.99	2,455.00	2,804.33	2,772.00	3,164.44	3,272.00	3,784.05	3,798.00	4,395.45	1,722.00	1,968.05	2,035.00	2,329.92	2,303.00	2,652.43	2,626.00	3,018.40	
	23.00 - 23.99	2,471.00	2,819.66	2,789.00	3,181.69	3,292.00	3,803.77	3,821.00	4,418.45	1,734.00	1,979.55	2,048.00	2,343.72	2,319.00	2,667.76	2,643.00	3,035.65	
	24.00 - 24.99	2,486.00	2,835.00	2,806.00	3,198.94	3,311.00	3,823.48	3,844.00	4,441.45	1,745.00	1,991.05	2,062.00	2,357.52	2,334.00	2,683.10	2,660.00	3,052.90	
	25.00 - 25.99	2,501.00	2,850.33	2,823.00	3,216.19	3,331.00	3,843.19	3,867.00	4,464.45	1,757.00	2,002.55	2,076.00	2,371.32	2,349.00	2,698.43	2,677.00	3,070.15	
26.00 - 26.99	2,517.00	2,865.66	2,841.00	3,233.44	3,351.00	3,862.91	3,890.00	4,487.45	1,768.00	2,014.05	2,090.00	2,385.12	2,365.00	2,713.76	2,695.00	3,087.40		
27.00 - 27.99	2,532.00	2,881.00	2,858.00	3,250.69	3,371.00	3,882.62	3,913.00	4,510.45	1,780.00	2,025.55	2,104.00	2,398.92	2,380.00	2,729.10	2,712.00	3,104.65		
28.00 - 28.99	2,547.00	2,896.33	2,875.00	3,267.94	3,390.00	3,902.34	3,936.00	4,533.45	1,791.00	2,037.05	2,117.00	2,412.72	2,395.00	2,744.43	2,729.00	3,121.90		
29.00 - 29.99	2,563.00	2,911.66	2,892.00	3,285.19	3,410.00	3,922.05	3,959.00	4,556.45	1,803.00	2,048.55	2,131.00	2,426.52	2,411.00	2,759.76	2,746.00	3,139.15		
30.00 - 30.99	2,578.00	2,927.00	2,910.00	3,302.44	3,430.00	3,941.77	3,982.00	4,579.45	1,814.00	2,060.05	2,145.00	2,440.32	2,426.00	2,775.10	2,764.00	3,156.40		
31.00 - 31.99	2,593.00	2,942.33	2,927.00	3,319.69	3,449.00	3,961.48	4,005.00	4,602.45	1,826.00	2,071.55	2,159.00	2,454.12	2,441.00	2,790.43	2,781.00	3,173.65		
32.00 - 32.99	2,609.00	2,957.66	2,944.00	3,336.94	3,469.00	3,981.19	4,028.00	4,625.45	1,837.00	2,083.05	2,173.00	2,467.92	2,457.00	2,805.76	2,798.00	3,190.90		
33.00 - 33.99	2,624.00	2,973.00	2,961.00	3,354.19	3,489.00	4,000.91	4,051.00	4,648.45	1,849.00	2,094.55	2,186.00	2,481.72	2,472.00	2,821.10	2,815.00	3,208.15		
34.00 - 34.99	2,639.00	2,988.33	2,979.00	3,371.44	3,509.00	4,020.62	4,074.00	4,671.45	1,860.00	2,106.05	2,200.00	2,495.52	2,487.00	2,836.43	2,833.00	3,225.40		
35.00 - 35.99	2,655.00	3,003.66	2,996.00	3,388.69	3,528.00	4,040.34	4,097.00	4,694.45	1,872.00	2,117.55	2,214.00	2,509.32	2,503.00	2,851.76	2,850.00	3,242.65		

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง วิศวกรสร้างงานนี้เองประกอบของค่าจ้างวิศวกร ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้ตัวราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

(ระบุ/หน่วย) บาท/ไร่/เมตร/ตัน/ลูกบาศก์เมตร/ลูกบาศก์ฟุต

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 อัตราค่างาน		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)	15.00 - 15.99	657.00	856.75	1,696.00	2,072.00
	16.00 - 16.99	660.00	860.20	1,708.00	2,088.00
	17.00 - 17.99	664.00	863.65	1,719.00	2,103.00
	18.00 - 18.99	667.00	867.10	1,731.00	2,118.00
	19.00 - 19.99	670.00	870.55	1,742.00	2,134.00
	20.00 - 20.99	674.00	874.00	1,754.00	2,149.00
	21.00 - 21.99	677.00	877.45	1,765.00	2,164.00
	22.00 - 22.99	681.00	880.90	1,777.00	2,180.00
	23.00 - 23.99	684.00	884.35	1,788.00	2,195.00
	24.00 - 24.99	688.00	887.80	1,800.00	2,210.00
	25.00 - 25.99	691.00	891.25	1,811.00	2,226.00
	26.00 - 26.99	695.00	894.70	1,823.00	2,241.00
	27.00 - 27.99	698.00	898.15	1,834.00	2,256.00
	28.00 - 28.99	701.00	901.60	1,846.00	2,272.00
	29.00 - 29.99	705.00	905.05	1,857.00	2,287.00
	30.00 - 30.99	708.00	908.50	1,869.00	2,302.00
	31.00 - 31.99	712.00	911.95	1,880.00	2,318.00
	32.00 - 32.99	715.00	915.40	1,892.00	2,333.00
	33.00 - 33.99	719.00	918.85	1,903.00	2,348.00
	34.00 - 34.99	722.00	922.30	1,915.00	2,364.00
	35.00 - 35.99	726.00	925.75	1,926.00	2,379.00

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

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

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.1 งานวิศวกรรม

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดดิน

6) งานขุดลอกอัดน้ำก่อนการอัดของผสม

- (6.1) งานขุดลอกในหลุมเจาะรูฝังและถมเยี่ยง ไม่เกิน 15 องศา
(6.2) งานขุดลอกในหลุมเจาะรูฝังและถมเยี่ยง เกินกว่า 15 องศา

7) งานดำเนินการอัดหินของผสม (Pressure Grouting)

- (7.1) งานอัดหินปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)
(7.2) งานอัดซีเมนต์โคลน (Bentonite Grouting)
(7.3) งานอัดหินทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)
(7.4) งานอัดซีเมนต์เคมี (Chemical Grouting)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานขุดลอกอัดน้ำก่อนการอัดหินของผสม						7) งานดำเนินการอัดหินของผสม (Pressure Grouting)											
	(6.1) งานขุดลอกในหลุมเจาะรูฝังและถมเยี่ยง ไม่เกิน 15 องศา			(6.2) งานขุดลอกในหลุมเจาะรูฝังและถมเยี่ยง เกินกว่า 15 องศา			(7.1) งานอัดหินปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)			(7.2) งานอัดซีเมนต์โคลน (Bentonite Grouting)			(7.3) งานอัดหินทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)			(7.4) งานอัดซีเมนต์เคมี (Chemical Grouting)		
	ดำเนินการเอง บาท/ครั้ง	จ้างเหมา บาท/ครั้ง	ดำเนินการเอง บาท/ครั้ง	ดำเนินการเอง บาท/ครั้ง	จ้างเหมา บาท/ครั้ง	ดำเนินการเอง บาท/ครั้ง	ดำเนินการเอง บาท/ครั้ง	จ้างเหมา บาท/ครั้ง	ดำเนินการเอง บาท/ครั้ง	ดำเนินการเอง บาท/กก.	จ้างเหมา บาท/กก.	ดำเนินการเอง บาท/กก.	ดำเนินการเอง บาท/กก.	จ้างเหมา บาท/กก.	ดำเนินการเอง บาท/กก.	ดำเนินการเอง บาท/กก.	จ้างเหมา บาท/กก.	ดำเนินการเอง บาท/กก.
15.00 - 15.99	1,179.00	1,332.49	1,341.69	1,522.00	1,619.28	1,504.00	447.00	492.28	8.90	9.84	4,070.00	4,476.85	4,070.00	4,476.85	4,070.00	4,476.85	4,070.00	4,476.85
16.00 - 16.99	1,192.00	1,341.69	1,350.89	1,539.00	1,642.28	1,519.00	456.00	500.80	9.10	10.01	4,147.00	4,553.52	4,147.00	4,553.52	4,147.00	4,553.52	4,147.00	4,553.52
17.00 - 17.99	1,206.00	1,350.89	1,360.09	1,556.00	1,653.78	1,534.00	464.00	509.32	9.30	10.18	4,224.00	4,630.19	4,224.00	4,630.19	4,224.00	4,630.19	4,224.00	4,630.19
18.00 - 18.99	1,220.00	1,360.09	1,369.29	1,573.00	1,665.28	1,548.00	473.00	517.85	9.50	10.35	4,300.00	4,706.85	4,300.00	4,706.85	4,300.00	4,706.85	4,300.00	4,706.85
19.00 - 19.99	1,234.00	1,369.29	1,378.49	1,591.00	1,676.78	1,562.00	481.00	526.36	9.60	10.52	4,377.00	4,783.52	4,377.00	4,783.52	4,377.00	4,783.52	4,377.00	4,783.52
20.00 - 20.99	1,248.00	1,378.49	1,387.69	1,608.00	1,688.28	1,577.00	490.00	534.88	9.80	10.69	4,454.00	4,860.19	4,454.00	4,860.19	4,454.00	4,860.19	4,454.00	4,860.19
21.00 - 21.99	1,261.00	1,387.69	1,396.89	1,625.00	1,699.78	1,590.00	498.00	543.40	10.00	10.86	4,530.00	4,936.85	4,530.00	4,936.85	4,530.00	4,936.85	4,530.00	4,936.85
22.00 - 22.99	1,275.00	1,396.89	1,406.09	1,642.00	1,711.28	1,604.00	507.00	551.92	10.10	11.03	4,607.00	5,013.52	4,607.00	5,013.52	4,607.00	5,013.52	4,607.00	5,013.52
23.00 - 23.99	1,289.00	1,406.09	1,415.29	1,660.00	1,722.78	1,618.00	515.00	560.43	10.30	11.20	4,684.00	5,090.19	4,684.00	5,090.19	4,684.00	5,090.19	4,684.00	5,090.19
24.00 - 24.99	1,303.00	1,415.29	1,424.49	1,677.00	1,734.28	1,632.00	524.00	568.95	10.50	11.37	4,760.00	5,166.85	4,760.00	5,166.85	4,760.00	5,166.85	4,760.00	5,166.85
25.00 - 25.99	1,317.00	1,424.49	1,433.69	1,694.00	1,745.78	1,646.00	532.00	577.47	10.60	11.54	4,837.00	5,243.52	4,837.00	5,243.52	4,837.00	5,243.52	4,837.00	5,243.52
26.00 - 26.99	1,330.00	1,433.69	1,442.89	1,711.00	1,757.28	1,660.00	541.00	586.00	10.80	11.72	4,914.00	5,320.19	4,914.00	5,320.19	4,914.00	5,320.19	4,914.00	5,320.19
27.00 - 27.99	1,344.00	1,442.89	1,452.09	1,729.00	1,768.78	1,674.00	549.00	594.51	11.00	11.89	4,990.00	5,396.85	4,990.00	5,396.85	4,990.00	5,396.85	4,990.00	5,396.85
28.00 - 28.99	1,358.00	1,452.09	1,461.29	1,746.00	1,780.28	1,688.00	558.00	603.03	11.20	12.06	5,067.00	5,473.52	5,067.00	5,473.52	5,067.00	5,473.52	5,067.00	5,473.52
29.00 - 29.99	1,372.00	1,461.29	1,470.49	1,763.00	1,791.78	1,702.00	566.00	611.55	11.30	12.23	5,144.00	5,550.19	5,144.00	5,550.19	5,144.00	5,550.19	5,144.00	5,550.19
30.00 - 30.99	1,386.00	1,470.49	1,479.69	1,780.00	1,803.28	1,716.00	575.00	620.07	11.50	12.40	5,220.00	5,626.85	5,220.00	5,626.85	5,220.00	5,626.85	5,220.00	5,626.85
31.00 - 31.99	1,399.00	1,479.69	1,488.89	1,798.00	1,814.78	1,728.00	583.00	628.58	11.70	12.57	5,297.00	5,703.52	5,297.00	5,703.52	5,297.00	5,703.52	5,297.00	5,703.52
32.00 - 32.99	1,413.00	1,488.89	1,498.09	1,815.00	1,826.28	1,740.00	592.00	637.10	11.80	12.74	5,374.00	5,780.19	5,374.00	5,780.19	5,374.00	5,780.19	5,374.00	5,780.19
33.00 - 33.99	1,427.00	1,498.09	1,507.29	1,832.00	1,837.78	1,752.00	600.00	645.62	12.00	12.91	5,450.00	5,856.85	5,450.00	5,856.85	5,450.00	5,856.85	5,450.00	5,856.85
34.00 - 34.99	1,441.00	1,507.29	1,516.49	1,849.00	1,849.28	1,764.00	609.00	654.14	12.20	13.08	5,527.00	5,933.52	5,527.00	5,933.52	5,527.00	5,933.52	5,527.00	5,933.52
35.00 - 35.99	1,455.00	1,516.49	1,525.69	1,866.00	1,866.28	1,776.00	617.00	662.65	12.30	13.25	5,604.00	6,010.19	5,604.00	6,010.19	5,604.00	6,010.19	5,604.00	6,010.19

หมายเหตุ : - งานดำเนินการของโครงสร้างงานมีค่าจ้างจากราคา ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการคำนวณก่อนสร้างของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)					
		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำดื่ม/ลิตร	15.00 - 15.99	5,634.00	3,686.00	2,778.00	6,197.40	4,054.60	3,055.80
	16.00 - 16.99	5,643.00	3,693.00	2,786.00	6,207.30	4,062.30	3,064.60
	17.00 - 17.99	5,653.00	3,701.00	2,793.00	6,218.30	4,071.10	3,072.30
	18.00 - 18.99	5,663.00	3,708.00	2,801.00	6,229.30	4,078.80	3,081.10
	19.00 - 19.99	5,673.00	3,716.00	2,808.00	6,240.30	4,087.60	3,088.80
	20.00 - 20.99	5,683.00	3,723.00	2,815.00	6,251.30	4,095.30	3,096.50
	21.00 - 21.99	5,693.00	3,731.00	2,823.00	6,262.30	4,104.10	3,105.30
	22.00 - 22.99	5,703.00	3,738.00	2,830.00	6,273.30	4,111.80	3,113.00
	23.00 - 23.99	5,713.00	3,746.00	2,838.00	6,284.30	4,120.60	3,121.80
	24.00 - 24.99	5,723.00	3,753.00	2,845.00	6,295.30	4,128.30	3,129.50
	25.00 - 25.99	5,733.00	3,761.00	2,853.00	6,306.30	4,137.10	3,138.30
	26.00 - 26.99	5,743.00	3,768.00	2,860.00	6,317.30	4,144.80	3,146.00
	27.00 - 27.99	5,753.00	3,775.00	2,868.00	6,328.30	4,152.50	3,154.80
	28.00 - 28.99	5,763.00	3,783.00	2,875.00	6,339.30	4,161.30	3,162.50
	29.00 - 29.99	5,773.00	3,790.00	2,883.00	6,350.30	4,169.00	3,171.30
	30.00 - 30.99	5,783.00	3,798.00	2,890.00	6,361.30	4,177.80	3,179.00
	31.00 - 31.99	5,793.00	3,805.00	2,898.00	6,372.30	4,185.50	3,187.80
	32.00 - 32.99	5,803.00	3,813.00	2,905.00	6,383.30	4,194.30	3,195.50
	33.00 - 33.99	5,813.00	3,820.00	2,913.00	6,394.30	4,202.00	3,204.30
	34.00 - 34.99	5,823.00	3,828.00	2,920.00	6,405.30	4,210.80	3,212.00
	35.00 - 35.99	5,833.00	3,835.00	2,928.00	6,416.30	4,218.50	3,220.80

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)					
		ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	6,760.80	4,423.20	3,333.60	7,324.20	4,791.80	3,611.40
	16.00 - 16.99	6,771.60	4,431.60	3,343.20	7,335.90	4,800.90	3,621.80
	17.00 - 17.99	6,783.60	4,441.20	3,351.60	7,348.90	4,811.30	3,630.90
	18.00 - 18.99	6,795.60	4,449.60	3,361.20	7,361.90	4,820.40	3,641.30
	19.00 - 19.99	6,807.60	4,459.20	3,369.60	7,374.90	4,830.80	3,650.40
	20.00 - 20.99	6,819.60	4,467.60	3,378.00	7,387.90	4,839.90	3,659.50
	21.00 - 21.99	6,831.60	4,477.20	3,387.60	7,400.90	4,850.30	3,669.90
	22.00 - 22.99	6,843.60	4,485.60	3,396.00	7,413.90	4,859.40	3,679.00
	23.00 - 23.99	6,855.60	4,495.20	3,405.60	7,426.90	4,869.80	3,689.40
	24.00 - 24.99	6,867.60	4,503.60	3,414.00	7,439.90	4,878.90	3,698.50
	25.00 - 25.99	6,879.60	4,513.20	3,423.60	7,452.90	4,889.30	3,708.90
	26.00 - 26.99	6,891.60	4,521.60	3,432.00	7,465.90	4,898.40	3,718.00
	27.00 - 27.99	6,903.60	4,530.00	3,441.60	7,478.90	4,907.50	3,728.40
	28.00 - 28.99	6,915.60	4,539.60	3,450.00	7,491.90	4,917.90	3,737.50
	29.00 - 29.99	6,927.60	4,548.00	3,459.60	7,504.90	4,927.00	3,747.90
	30.00 - 30.99	6,939.60	4,557.60	3,468.00	7,517.90	4,937.40	3,757.00
	31.00 - 31.99	6,951.60	4,566.00	3,477.60	7,530.90	4,946.50	3,767.40
	32.00 - 32.99	6,963.60	4,575.60	3,486.00	7,543.90	4,956.90	3,776.50
	33.00 - 33.99	6,975.60	4,584.00	3,495.60	7,556.90	4,966.00	3,786.90
	34.00 - 34.99	6,987.60	4,593.60	3,504.00	7,569.90	4,976.40	3,796.00
	35.00 - 35.99	6,999.60	4,602.00	3,513.60	7,582.90	4,985.50	3,806.40

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิศวกรรม

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดดิน

9) งานระเบิดดิน

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	9) งานระเบิดดิน											
	(9.1) ระเบิดดินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร			(9.2) ระเบิดดินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร			(9.3) ระเบิดดินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลอง กว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร			(9.4) ระเบิดดินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		
	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.
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.
15.00 - 15.99	126.20	140.71	84.00	97.97	84.00	97.97	56.50	64.04	147.40	164.88	118.20	133.08
16.00 - 16.99	127.20	141.73	84.70	98.65	84.70	98.65	56.80	64.41	148.60	166.11	119.30	134.12
17.00 - 17.99	128.20	142.76	85.30	99.33	85.30	99.33	57.20	64.78	149.80	167.34	120.30	135.17
18.00 - 18.99	129.20	143.77	86.00	99.99	86.00	99.99	57.60	65.14	151.10	168.56	121.40	136.21
19.00 - 19.99	130.30	144.79	86.70	100.67	86.70	100.67	58.00	65.51	152.30	169.79	122.40	137.25
20.00 - 20.99	131.30	145.82	87.40	101.35	87.40	101.35	58.30	65.88	153.50	171.02	123.40	138.30
21.00 - 21.99	132.30	146.83	88.10	102.02	88.10	102.02	58.70	66.25	154.80	172.24	124.50	139.33
22.00 - 22.99	133.30	147.85	88.80	102.70	88.80	102.70	59.00	66.62	156.00	173.47	125.50	140.38
23.00 - 23.99	134.30	148.88	89.50	103.37	89.50	103.37	59.40	66.99	157.20	174.70	126.60	141.43
24.00 - 24.99	135.40	149.89	90.20	104.04	90.20	104.04	59.80	67.35	158.40	175.92	127.60	142.46
25.00 - 25.99	136.40	150.91	90.80	104.72	90.80	104.72	60.20	67.72	159.70	177.15	128.60	143.51
26.00 - 26.99	137.40	151.94	91.50	105.40	91.50	105.40	60.50	68.09	160.90	178.38	129.70	144.56
27.00 - 27.99	138.40	152.95	92.20	106.07	92.20	106.07	60.90	68.46	162.10	179.60	130.70	145.59
28.00 - 28.99	139.40	153.97	92.90	106.74	92.90	106.74	61.30	68.82	163.30	180.83	131.80	146.64
29.00 - 29.99	140.50	154.99	93.50	107.42	93.50	107.42	61.60	69.19	164.60	182.06	132.80	147.68
30.00 - 30.99	141.50	156.01	94.20	108.09	94.20	108.09	62.00	69.56	165.80	183.28	133.90	148.72
31.00 - 31.99	142.50	157.03	94.90	108.77	94.90	108.77	62.40	69.93	167.00	184.51	134.90	149.76
32.00 - 32.99	143.50	158.05	95.60	109.45	95.60	109.45	62.70	70.30	168.20	185.74	135.90	150.81
33.00 - 33.99	144.50	159.06	96.20	110.11	96.20	110.11	63.10	70.66	169.50	186.96	137.00	151.85
34.00 - 34.99	145.60	160.09	96.90	110.79	96.90	110.79	63.50	71.03	170.70	188.19	138.00	152.89
35.00 - 35.99	146.60	161.11	97.60	111.47	97.60	111.47	63.80	71.40	171.90	189.42	139.10	153.94

(หน่วย/ลบ.ม.) ผู้กำหนดราคาผู้ประมูลและผู้เสนอราคา

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด

(10.2) ค่าปูนซีเมนต์

11) งาน Slush Grouting

12) งาน Dental Concrete

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		10) งานอัดฉีดของผสมแรงดัน (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร				11) งาน Slush Grouting		12) งาน Dental Concrete	
		(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด		(10.2) ค่าปูนซีเมนต์					
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	984.00	1,094.87	828.00	680.00	1,925.00	1,700.67	2,114.00	2,057.00
	16.00 - 16.99	996.00	1,106.63	828.00	680.00	1,954.00	1,729.42	2,114.00	2,057.00
	17.00 - 17.99	1,008.00	1,118.38	828.00	680.00	1,983.00	1,758.17	2,114.00	2,057.00
	18.00 - 18.99	1,019.00	1,130.14	828.00	680.00	2,011.00	1,786.92	2,114.00	2,057.00
	19.00 - 19.99	1,031.00	1,141.89	828.00	680.00	2,040.00	1,815.67	2,114.00	2,057.00
	20.00 - 20.99	1,043.00	1,153.65	828.00	680.00	2,069.00	1,844.42	2,114.00	2,057.00
	21.00 - 21.99	1,055.00	1,165.41	828.00	680.00	2,098.00	1,873.17	2,114.00	2,057.00
	22.00 - 22.99	1,066.00	1,177.16	828.00	680.00	2,126.00	1,901.92	2,114.00	2,057.00
	23.00 - 23.99	1,078.00	1,188.91	828.00	680.00	2,155.00	1,930.67	2,114.00	2,057.00
	24.00 - 24.99	1,090.00	1,200.67	828.00	680.00	2,184.00	1,959.42	2,114.00	2,057.00
	25.00 - 25.99	1,102.00	1,212.43	828.00	680.00	2,213.00	1,988.17	2,114.00	2,057.00
	26.00 - 26.99	1,113.00	1,224.18	828.00	680.00	2,241.00	2,016.92	2,114.00	2,057.00
	27.00 - 27.99	1,125.00	1,235.94	828.00	680.00	2,270.00	2,045.67	2,114.00	2,057.00
	28.00 - 28.99	1,137.00	1,247.69	828.00	680.00	2,299.00	2,074.42	2,114.00	2,057.00
	29.00 - 29.99	1,149.00	1,259.45	828.00	680.00	2,328.00	2,103.17	2,114.00	2,057.00
	30.00 - 30.99	1,161.00	1,271.21	828.00	680.00	2,356.00	2,131.92	2,114.00	2,057.00
	31.00 - 31.99	1,172.00	1,282.96	828.00	680.00	2,385.00	2,160.67	2,114.00	2,057.00
	32.00 - 32.99	1,184.00	1,294.71	828.00	680.00	2,414.00	2,189.42	2,114.00	2,057.00
	33.00 - 33.99	1,196.00	1,306.47	828.00	680.00	2,443.00	2,218.17	2,114.00	2,057.00
	34.00 - 34.99	1,208.00	1,318.23	828.00	680.00	2,471.00	2,246.92	2,114.00	2,057.00
	35.00 - 35.99	1,219.00	1,329.98	828.00	680.00	2,500.00	2,275.67	2,114.00	2,057.00

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยการรณ์

10.1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการชลประทาน

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

- 4) งานสำรวจติดตามผลกระทบวิทยาการที่ดินและน้ำใต้ดิน
- 5) งานสำรวจติดตามสภาพความเค็มของดิน
- 6) งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจ สภาพการระบายน้ำ	2) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบกึ่งละเอียด	3) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบละเอียด	4) งานสำรวจติดตามผลกระทบ วิทยาการที่ดินและน้ำใต้ดิน	5) งานสำรวจติดตาม สภาพความเค็มของดิน	6) งานสำรวจติดตาม สภาพดินเปรี้ยว
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่
15.00 - 15.99	7.20	5.00	40.70	6.80	5.70	6.70
16.00 - 16.99	7.30	5.00	40.90	6.80	5.70	6.80
17.00 - 17.99	7.30	5.00	41.10	6.80	5.80	6.80
18.00 - 18.99	7.40	5.10	41.40	6.90	5.80	6.80
19.00 - 19.99	7.50	5.10	41.60	6.90	5.90	6.90
20.00 - 20.99	7.50	5.20	41.80	7.00	5.90	6.90
21.00 - 21.99	7.60	5.20	42.00	7.00	6.00	7.00
22.00 - 22.99	7.70	5.20	42.20	7.00	6.00	7.00
23.00 - 23.99	7.70	5.30	42.50	7.10	6.10	7.10
24.00 - 24.99	7.80	5.30	42.70	7.10	6.10	7.10
25.00 - 25.99	7.80	5.40	43.00	7.20	6.20	7.10
26.00 - 26.99	7.90	5.40	43.20	7.20	6.20	7.20
27.00 - 27.99	8.00	5.40	43.40	7.20	6.30	7.20
28.00 - 28.99	8.00	5.50	43.70	7.30	6.30	7.30
29.00 - 29.99	8.10	5.50	43.90	7.30	6.30	7.30
30.00 - 30.99	8.10	5.60	44.10	7.40	6.40	7.30
31.00 - 31.99	8.20	5.60	44.40	7.40	6.40	7.40
32.00 - 32.99	8.20	5.60	44.60	7.40	6.50	7.40
33.00 - 33.99	8.30	5.70	44.80	7.50	6.50	7.50
34.00 - 34.99	8.40	5.70	45.00	7.50	6.60	7.50
35.00 - 35.99	8.40	5.80	45.30	7.60	6.60	7.50

(ต่อหน้า) ตารางอัตราค่าจ้างชั่วคราว

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิศวกรรมธรณี

10.1.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค

- 1) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นหักเห (Seismic Refraction Survey)
- 2) งานตรวจสอบกำลัง (Strength) ของหินฐานราก (Point Load Test)
- 3) งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานรากเชื่อม (Petrography)

- 4) งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation)
- 5) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)
- 6) งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นหักเห (Seismic Refraction Survey)	2) งานตรวจสอบกำลัง (Point Load Test)	3) งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานรากเชื่อม (Petrography)	4) งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation)	5) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)	6) งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/วัน	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/Shot	บาท/ครั้ง
15.00 - 15.99	5,638.00	34,066.00	10,522.00	27,415.00	1,086.00	4,136.00
16.00 - 16.99	5,660.00	34,326.00	10,662.00	27,615.00	1,090.00	4,146.00
17.00 - 17.99	5,681.00	34,586.00	10,802.00	27,815.00	1,093.00	4,156.00
18.00 - 18.99	5,703.00	34,846.00	10,942.00	28,015.00	1,096.00	4,166.00
19.00 - 19.99	5,724.00	35,106.00	11,082.00	28,215.00	1,100.00	4,176.00
20.00 - 20.99	5,745.00	35,366.00	11,222.00	28,415.00	1,103.00	4,186.00
21.00 - 21.99	5,767.00	35,626.00	11,362.00	28,615.00	1,106.00	4,196.00
22.00 - 22.99	5,788.00	35,886.00	11,502.00	28,815.00	1,110.00	4,206.00
23.00 - 23.99	5,809.00	36,146.00	11,642.00	29,015.00	1,113.00	4,216.00
24.00 - 24.99	5,831.00	36,406.00	11,782.00	29,215.00	1,116.00	4,226.00
25.00 - 25.99	5,852.00	36,666.00	11,922.00	29,415.00	1,120.00	4,236.00
26.00 - 26.99	5,874.00	36,926.00	12,062.00	29,615.00	1,123.00	4,246.00
27.00 - 27.99	5,895.00	37,186.00	12,202.00	29,815.00	1,126.00	4,256.00
28.00 - 28.99	5,916.00	37,446.00	12,342.00	30,015.00	1,130.00	4,266.00
29.00 - 29.99	5,938.00	37,706.00	12,482.00	30,215.00	1,133.00	4,276.00
30.00 - 30.99	5,959.00	37,966.00	12,622.00	30,415.00	1,136.00	4,286.00
31.00 - 31.99	5,980.00	38,226.00	12,762.00	30,615.00	1,140.00	4,296.00
32.00 - 32.99	6,002.00	38,486.00	12,902.00	30,815.00	1,143.00	4,306.00
33.00 - 33.99	6,023.00	38,746.00	13,042.00	31,015.00	1,146.00	4,316.00
34.00 - 34.99	6,044.00	39,006.00	13,182.00	31,215.00	1,150.00	4,326.00
35.00 - 35.99	6,066.00	39,266.00	13,322.00	31,415.00	1,153.00	4,336.00

(ระบุ/หน่วย) ค่ากำหนดโดยผู้ประเมินราคา

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา

- 1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา
- 2) สํารวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)
- 3) สํารวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธียังธรณีหลุมเจาะ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา	2) สํารวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี วัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	3) สํารวจธรณีฟิสิกส์ โดยวิธียังธรณีหลุมเจาะ	4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในห้องทดลอง	5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/วัน	บาท/จุด	บาท/บ่อ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ตัวอย่าง
15.00 - 15.99	1,754.00	1,480.00	3,505.00	1,350.00	550.00
16.00 - 16.99	1,786.00	1,490.00	3,535.00	1,350.00	550.00
17.00 - 17.99	1,818.00	1,500.00	3,565.00	1,350.00	550.00
18.00 - 18.99	1,850.00	1,520.00	3,595.00	1,350.00	550.00
19.00 - 19.99	1,882.00	1,530.00	3,625.00	1,350.00	550.00
20.00 - 20.99	1,914.00	1,540.00	3,655.00	1,350.00	550.00
21.00 - 21.99	1,946.00	1,552.00	3,685.00	1,350.00	550.00
22.00 - 22.99	1,978.00	1,564.00	3,715.00	1,350.00	550.00
23.00 - 23.99	2,010.00	1,576.00	3,745.00	1,350.00	550.00
24.00 - 24.99	2,042.00	1,588.00	3,775.00	1,350.00	550.00
25.00 - 25.99	2,074.00	1,600.00	3,805.00	1,350.00	550.00
26.00 - 26.99	2,106.00	1,612.00	3,835.00	1,350.00	550.00
27.00 - 27.99	2,138.00	1,624.00	3,865.00	1,350.00	550.00
28.00 - 28.99	2,170.00	1,636.00	3,895.00	1,350.00	550.00
29.00 - 29.99	2,202.00	1,648.00	3,925.00	1,350.00	550.00
30.00 - 30.99	2,234.00	1,660.00	3,955.00	1,350.00	550.00
31.00 - 31.99	2,266.00	1,672.00	3,985.00	1,350.00	550.00
32.00 - 32.99	2,298.00	1,684.00	4,015.00	1,350.00	550.00
33.00 - 33.99	2,331.00	1,696.00	4,045.00	1,350.00	550.00
34.00 - 34.99	2,363.00	1,708.00	4,075.00	1,350.00	550.00
35.00 - 35.99	2,395.00	1,720.00	4,105.00	1,350.00	550.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างเครื่องมือประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.6 งานวิทยากรธรณีวิทยา (ต่อ)

6) งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล									
	(6.1) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)	(6.2) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)	(6.3) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.4) งานบ่อสูททดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.5) งานบ่อสูททดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.6) งานบ่อสูททดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)	(6.7) งานบ่อผลิตน้ำบาดาล ขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)	(6.8) งานบ่อสังเกตการณ์ ขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ
15.00 - 15.99	171,500.00	217,300.00	255,700.00	246,510.00	295,600.00	352,660.00	541,310.00	79,000.00		
16.00 - 16.99	173,210.00	219,440.00	258,100.00	248,840.00	298,470.00	356,020.00	546,830.00	79,900.00		
17.00 - 17.99	174,930.00	221,570.00	260,500.00	251,170.00	301,330.00	359,380.00	552,350.00	80,800.00		
18.00 - 18.99	176,640.00	223,700.00	262,800.00	253,510.00	304,190.00	362,750.00	557,870.00	81,700.00		
19.00 - 19.99	178,350.00	225,840.00	265,200.00	255,840.00	307,060.00	366,110.00	563,390.00	82,600.00		
20.00 - 20.99	180,070.00	227,970.00	267,600.00	258,170.00	309,920.00	369,470.00	568,910.00	83,500.00		
21.00 - 21.99	181,780.00	230,100.00	269,900.00	260,510.00	312,780.00	372,840.00	574,430.00	84,400.00		
22.00 - 22.99	183,490.00	232,240.00	272,300.00	262,840.00	315,650.00	376,200.00	579,950.00	85,300.00		
23.00 - 23.99	185,210.00	234,370.00	274,600.00	265,180.00	318,510.00	379,560.00	585,470.00	86,200.00		
24.00 - 24.99	186,920.00	236,510.00	277,000.00	267,510.00	321,370.00	382,930.00	590,990.00	87,100.00		
25.00 - 25.99	188,630.00	238,640.00	279,400.00	269,840.00	324,240.00	386,290.00	596,510.00	88,000.00		
26.00 - 26.99	190,350.00	240,770.00	281,700.00	272,180.00	327,100.00	389,660.00	602,030.00	88,900.00		
27.00 - 27.99	192,060.00	242,910.00	284,100.00	274,510.00	329,970.00	393,020.00	607,550.00	89,800.00		
28.00 - 28.99	193,780.00	245,040.00	286,500.00	276,840.00	332,830.00	396,380.00	613,070.00	90,700.00		
29.00 - 29.99	195,490.00	247,170.00	288,800.00	279,180.00	335,690.00	399,750.00	618,590.00	91,600.00		
30.00 - 30.99	197,200.00	249,310.00	291,200.00	281,510.00	338,560.00	403,110.00	624,110.00	92,400.00		
31.00 - 31.99	198,920.00	251,440.00	293,600.00	283,850.00	341,420.00	406,470.00	629,630.00	93,300.00		
32.00 - 32.99	200,630.00	253,570.00	295,900.00	286,180.00	344,280.00	409,840.00	635,150.00	94,200.00		
33.00 - 33.99	202,340.00	255,710.00	298,300.00	288,510.00	347,150.00	413,200.00	640,680.00	95,100.00		
34.00 - 34.99	204,060.00	257,840.00	300,600.00	290,850.00	350,010.00	416,570.00	646,200.00	96,000.00		
35.00 - 35.99	205,770.00	259,980.00	303,000.00	293,180.00	352,870.00	419,930.00	651,720.00	96,900.00		

(ต่อ) (บาท/ลิตร) รวมค่าขนส่งและค่าจ้าง

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

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

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

8) งานสูบทดลอง

9) งานตรวจสอบบ่อบาดาลโดยโทรศัพท์วงจรปิด

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล		8) งานสูบทดลอง	9) งานตรวจสอบบ่อบาดาล โดยโทรศัพท์วงจรปิด
		(7.1) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 150 - 200 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร	(7.2) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 300 - 355 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร		
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/ชม.	บาท/บ่อ
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	14,640.00	22,300.00	960.00	3,810.00
	16.00 - 16.99	14,960.00	22,730.00	980.00	3,840.00
	17.00 - 17.99	15,270.00	23,150.00	1,010.00	3,870.00
	18.00 - 18.99	15,590.00	23,570.00	1,030.00	3,900.00
	19.00 - 19.99	15,910.00	24,000.00	1,050.00	3,930.00
	20.00 - 20.99	16,230.00	24,420.00	1,070.00	3,960.00
	21.00 - 21.99	16,550.00	24,840.00	1,090.00	3,990.00
	22.00 - 22.99	16,860.00	25,270.00	1,110.00	4,020.00
	23.00 - 23.99	17,180.00	25,690.00	1,130.00	4,050.00
	24.00 - 24.99	17,500.00	26,110.00	1,150.00	4,080.00
	25.00 - 25.99	17,820.00	26,540.00	1,170.00	4,110.00
	26.00 - 26.99	18,130.00	26,960.00	1,200.00	4,140.00
	27.00 - 27.99	18,450.00	27,380.00	1,220.00	4,170.00
	28.00 - 28.99	18,770.00	27,810.00	1,240.00	4,200.00
	29.00 - 29.99	19,090.00	28,230.00	1,260.00	4,230.00
	30.00 - 30.99	19,400.00	28,650.00	1,280.00	4,260.00
	31.00 - 31.99	19,720.00	29,070.00	1,300.00	4,290.00
	32.00 - 32.99	20,040.00	29,500.00	1,320.00	4,320.00
	33.00 - 33.99	20,360.00	29,920.00	1,340.00	4,350.00
	34.00 - 34.99	20,680.00	30,340.00	1,370.00	4,380.00
	35.00 - 35.99	20,990.00	30,770.00	1,390.00	4,410.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- 1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติด้วยรถขุด
- 2) งานดินสูตรธรรมดาด้วยรถขุด
- 3) งานดินสูตรธรรมดาด้วยเรือขุด
- 4) งานดินสูตรยากด้วยรถขุด

5) งานขุดเปิดหน้าดิน

- 6) งานดินบดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป
- 7) งานดินบดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติ ด้วยรถขุด			2) งานดินสูตรธรรมดาด้วยรถขุด			3) งานดินสูตรธรรมดาด้วยเรือขุด			4) งานดินขุดยากด้วยรถขุด			5) งานขุดเปิดหน้าดิน			6) งานดินบดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป			7) งานดินบดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป		
	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.		
(บาท/ลบ.ม.) งานขุดลอกคลองธรรมชาติด้วยรถขุด	หน่วย																				
	15.00 - 15.99	15.60	22.91	10.29	15.47	24.32	46.21	14.21	26.93	15.52	15.34	36.53	17.05	39.39							
	16.00 - 16.99	15.99	23.30	10.48	15.66	24.91	46.79	14.58	27.32	15.71	15.75	36.94	17.50	39.84							
	17.00 - 17.99	16.37	23.68	10.68	15.86	25.49	47.38	14.94	27.71	15.89	16.15	37.34	17.95	40.29							
	18.00 - 18.99	16.76	24.07	10.87	16.05	26.07	47.96	15.30	28.09	16.08	16.56	37.75	18.40	40.74							
	19.00 - 19.99	17.14	24.45	11.07	16.25	26.66	48.55	15.67	28.48	16.26	16.96	38.15	18.85	41.19							
	20.00 - 20.99	17.53	24.84	11.26	16.44	27.24	49.13	16.03	28.87	16.45	17.37	38.56	19.30	41.64							
	21.00 - 21.99	17.91	25.22	11.46	16.64	27.83	49.71	16.40	29.25	16.63	17.78	38.97	19.75	42.10							
	22.00 - 22.99	18.30	25.61	11.65	16.83	28.41	50.30	16.76	29.64	16.82	18.18	39.38	20.20	42.55							
	23.00 - 23.99	18.68	25.99	11.85	17.03	28.99	50.88	17.13	30.03	17.00	18.59	39.78	20.65	43.00							
	24.00 - 24.99	19.07	26.38	12.04	17.22	29.58	51.47	17.49	30.41	17.19	18.99	40.19	21.10	43.45							
	25.00 - 25.99	19.45	26.76	12.24	17.42	30.16	52.05	17.86	30.80	17.37	19.40	40.59	21.55	43.90							
	26.00 - 26.99	19.84	27.15	12.43	17.61	30.75	52.63	18.22	31.19	17.56	19.80	41.00	22.00	44.35							
	27.00 - 27.99	20.22	27.53	12.63	17.81	31.33	53.22	18.58	31.57	17.74	20.21	41.40	22.46	44.80							
	28.00 - 28.99	20.61	27.92	12.82	18.00	31.91	53.80	18.95	31.96	17.93	20.62	41.81	22.91	45.25							
29.00 - 29.99	20.99	28.30	13.02	18.20	32.50	54.39	19.31	32.34	18.11	21.02	42.21	23.36	45.70								
30.00 - 30.99	21.38	28.69	13.21	18.39	33.08	54.97	19.68	32.73	18.30	21.43	42.62	23.81	46.15								
31.00 - 31.99	21.76	29.07	13.41	18.59	33.67	55.55	20.04	33.12	18.48	21.83	43.02	24.26	46.60								
32.00 - 32.99	22.15	29.46	13.60	18.78	34.25	56.14	20.41	33.50	18.67	22.24	43.43	24.71	47.05								
33.00 - 33.99	22.53	29.84	13.80	18.98	34.83	56.72	20.77	33.89	18.85	22.64	43.83	25.16	47.50								
34.00 - 34.99	22.92	30.23	13.99	19.17	35.42	57.31	21.13	34.28	19.04	23.05	44.24	25.61	47.96								
35.00 - 35.99	23.30	30.61	14.19	19.37	36.00	57.89	21.50	34.66	19.22	23.45	44.65	26.06	48.41								

(หมายเหตุ) ผู้ทำราคาค่าจ้างควรพิจารณาถึงค่าจ้างที่แท้จริง

หมายเหตุ

1. อัตราค่าจ้างต่อหน่วย เป็นค่าจ้างเหมาเหมา
2. งานดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างชลประทาน ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุควร หากมีค่าจ้างเหมาในส่วนที่จะซื้อเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแบบปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
3. งานค่าจ้างเหมา หมายถึง ค่าที่มีความหมายของงานไม่ 160-240 คัน/ไร่ ถ้าไม่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานค่าจ้างเหมา หมายถึง ค่าที่มีความหมายของงานไม่มากกว่า 240 คัน/ไร่ ถ้าไม่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ใช้วิธีการทางก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งไม่รวมค่า Factor F.

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

8) งานควบคุมยัตตุลักรัง

9) งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ

10) งานตามเป้าประสงค์

102.2 งานติดขัดด้วยแรงคน

10.2.3 งานต้นแบบคัดด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	8) งานการลบอดีตผู้กรัง			9) งานกำจัดพืชด้วยมือ		10) งานต่างป่า ใบไม้	11) งานต่างป่าที่ ใบไม้	12) งานขุดดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร		13) งานขุดดิน ระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร		งานดินจุด ด้วยรถ	งานดินจุด ด้วยรถ
	ค่าจ้าง บาท/คน	จ้างเหมา บาท/คน	จ้างเหมา บาท/คน	ค่าจ้าง บาท/คน	จ้างเหมา บาท/คน			ค่าจ้าง บาท/คน	จ้างเหมา บาท/คน	ค่าจ้าง บาท/คน	จ้างเหมา บาท/คน		
(ต่อ/บาท) (รวมค่าเช่ารถและค่าวัสดุ)	15.00 - 15.99	20.45	47.27	22.75	49.77	440.14	902.53	10.63	10.63	1.80	1.80	188.93	377.85
	16.00 - 16.99	21.00	47.81	23.33	50.47	454.39	934.12	10.68	10.68	1.85	1.85	188.93	377.85
	17.00 - 17.99	21.54	48.35	23.92	51.16	468.64	965.71	10.73	10.73	1.91	1.91	188.93	377.85
	18.00 - 18.99	22.08	48.89	24.50	51.86	482.89	997.30	10.78	10.78	1.96	1.96	188.93	377.85
	19.00 - 19.99	22.62	49.43	25.08	52.55	497.14	1,028.88	10.84	10.84	2.00	2.00	188.93	377.85
	20.00 - 20.99	23.16	49.97	25.67	53.25	511.39	1,060.47	10.89	10.89	2.05	2.05	188.93	377.85
	21.00 - 21.99	23.70	50.51	26.25	53.94	525.64	1,092.06	10.94	10.94	2.10	2.10	188.93	377.85
	22.00 - 22.99	24.24	51.06	26.83	54.64	539.89	1,123.65	10.99	10.99	2.16	2.16	188.93	377.85
	23.00 - 23.99	24.78	51.60	27.42	55.33	554.14	1,155.24	11.04	11.04	2.21	2.21	188.93	377.85
	24.00 - 24.99	25.32	52.14	28.00	56.03	568.39	1,186.82	11.09	11.09	2.26	2.26	188.93	377.85
	25.00 - 25.99	25.86	52.68	28.58	56.73	582.63	1,218.41	11.14	11.14	2.31	2.31	188.93	377.85
	26.00 - 26.99	26.41	53.22	29.17	57.42	596.88	1,250.00	11.19	11.19	2.36	2.36	188.93	377.85
	27.00 - 27.99	26.95	53.76	29.75	58.12	611.13	1,281.59	11.24	11.24	2.42	2.42	188.93	377.85
	28.00 - 28.99	27.49	54.30	30.33	58.81	625.38	1,313.18	11.29	11.29	2.47	2.47	188.93	377.85
	29.00 - 29.99	28.03	54.84	30.92	59.51	639.63	1,344.76	11.35	11.35	2.51	2.51	188.93	377.85
	30.00 - 30.99	28.57	55.38	31.50	60.20	653.88	1,376.35	11.40	11.40	2.56	2.56	188.93	377.85
31.00 - 31.99	29.11	55.92	32.08	60.90	668.13	1,407.94	11.45	11.45	2.61	2.61	188.93	377.85	
32.00 - 32.99	29.65	56.46	32.67	61.59	682.38	1,439.53	11.50	11.50	2.66	2.66	188.93	377.85	
33.00 - 33.99	30.19	57.01	33.25	62.29	696.63	1,471.12	11.55	11.55	2.72	2.72	188.93	377.85	
34.00 - 34.99	30.73	57.55	33.83	62.99	710.88	1,502.70	11.60	11.60	2.77	2.77	188.93	377.85	
35.00 - 35.99	31.27	58.09	34.42	63.68	725.13	1,534.29	11.65	11.65	2.82	2.82	188.93	377.85	

๒๓๖๒

1. อัตราดอกเบี้ยอ่อน เป็นเงินต้นคูณด้วยร้อยละ 1
2. ขนาดเงินกู้ยืม หรือหนี้สินตามใบประกอบของค่าจ้างรวม ค่าดอกเบี้ยและค่าวัสดุ หากค่าอาณานิคมในส่วนนี้จะต้องใช้เข้าไปในการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการ และจัดให้อยู่ในงบการเงินตาม
3. ขนาดเงินกู้ยืม หรือหนี้สินตามใบประกอบของค่าจ้างรวม ค่าดอกเบี้ยและค่าวัสดุ หากค่าอาณานิคมในส่วนนี้จะต้องใช้เข้าไปในการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการ และจัดให้อยู่ในงบการเงินตาม
4. ขนาดเงินกู้ยืม หรือหนี้สินตามใบประกอบของค่าจ้างรวม ค่าดอกเบี้ยและค่าวัสดุ หากค่าอาณานิคมในส่วนนี้จะต้องใช้เข้าไปในการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการ และจัดให้อยู่ในงบการเงินตาม
5. ขนาดเงินกู้ยืม หรือหนี้สินตามใบประกอบของค่าจ้างรวม ค่าดอกเบี้ยและค่าวัสดุ หากค่าอาณานิคมในส่วนนี้จะต้องใช้เข้าไปในการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการ และจัดให้อยู่ในงบการเงินตาม

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				-โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ
10.2.4.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอบกลม				<u>หมายเลขแบบรูปรายการ</u>
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาท/บาน	2,120	2,360	47117 (65 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาท/บาน	2,550	2,850	32829 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,700	3,000	47075 (80 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	3,120	3,480	47076 (92 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,900	4,350	39388 (112 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	4,870	5,420	30814 (137 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	8,430	9,400	30815 (234 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	12,650	14,100	30816 (350 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	24,390	27,170	35317 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาท/บาน	19,700	21,950	33523 (545 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาท/บาน	20,580	22,940	33525 (567 ก.ก/บาน)
10.2.4.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอบสี่เหลี่ยม				<u>หมายเลขแบบรูปรายการ</u>
- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาท/บาน	2,900	3,230	56624 (89 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาท/บาน	3,430	3,820	56625 (99 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาท/บาน	3,930	4,380	58969 (113 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	5,680	6,330	44971 (161 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	6,370	7,100	47522 (185 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาท/บาน	7,510	8,370	44566 (214 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	10,190	11,350	44885 (280 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	12,130	13,510	47523 (338 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	12,610	14,050	31837 (345 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	16,480	18,360	47524 (467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	18,580	20,700	44886 (520 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	17,420	19,410	47525 (463 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	19,390	21,610	33526 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	17,760	19,790	36200 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	19,490	21,720	47526 (517 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	25,290	28,190	31839 (664 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	28,400	31,650	32850 (761 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	28,150	31,370	47527 (742 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	42,180	47,000	31840 (1,011 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	43,370	48,330	33430 (1,047 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	44,210	49,260	47528 (1,088 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	45,200	50,370	44972 (1,099 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	46,820	52,170	47529 (1,157 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	59,900	66,750	31841 (1,467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	61,010	67,990	47530 (1,507 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาท/บาน	19,940	22,220	33531 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	23,780	26,490	33527 (644 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	20,620	22,980	33528 (485 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาท/บาน	18,580	20,700	38566 (512 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาท/บาน	27,040	30,130	31844 (728 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	18,380	20,480	37240 (493 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาท/บาน	29,670	33,070	31846 (810 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาท/บาน	31,030	34,580	33532 (751 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาท/บาน	44,350	49,420	33530 (1,122 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาท/บาน	49,580	55,250	31849 (1,171 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาท/บาน	71,980	80,210	37204 (1,729 ก.ก/บาน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางครอบคลุม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,870	3,200	39577 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	1,460	1,620	35324 (40 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	3,000	3,340	39672 (85 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,080	2,310	35325 (54 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	4,350	4,850	44808 (120 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,770	4,200	35319 (103 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	5,030	5,610	34498 (133 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	16,350	18,210	34496 (327 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	33,820	37,690	34497 (521 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	36,140	40,270	123821 (617 ก.ก/บาน)
10.2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางครอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	26,950	30,030	34499 (458 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	29,620	33,000	38565 (787 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	35,110	39,120	41691 (994 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	72,940	81,280	50867 (1,703 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาท/บาน	62,390	69,520	56713 (1,854 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	25,990	28,960	มฐก.-2-001 (688 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาท/บาน	31,470	35,060	มฐก.-2-002 (844 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาท/บาน	83,130	92,630	มฐก.-2-003 (2,155 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาท/บาน	86,610	96,520	มฐก.-2-004 (2,299 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	23,900	26,630	มฐก.-2-005 (609 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	52,820	58,860	มฐก.-2-006 (1,301 ก.ก/บาน)
10.2.4.5 เครื่องยกพร้อมเพลลา				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 170 กก.	บาท/เครื่อง	1,500	1,670	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 250 กก.	บาท/เครื่อง	1,500	1,670	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,110	2,350	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,750	3,060	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,110	2,350	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,750	3,060	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 750 กก.	บาท/เครื่อง	3,920	4,370	31025 (72 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 750 กก.	บาท/เครื่อง	4,560	5,080	31025 (96 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	32,680	36,410	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	28,210	31,440	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	32,680	36,410	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	28,210	31,440	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 4,000 กก.	บาท/เครื่อง	37,580	41,870	33504 (502 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 5,500 กก.	บาท/เครื่อง	38,370	42,760	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 6,500 กก.	บาท/เครื่อง	38,370	42,760	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	43,510	48,480	41868 (646 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	47,650	53,100	41869 (763 ก.ก/เครื่อง)

หมายเหตุ

- 1.เป็นราคาจัดทำ พร้อมพันทรายทำความสะอาดผิวงานให้ปลอดสนิมแล้วพ่นหรือทาสี Epoxy ฟิล์มสีเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน
- 2.ค่าติดตั้งและค่าขนส่งของงานดำเนินการเองและงานจ้างเหมา คิดเท่ากับร้อยละ 25 ของค่าจัดทำ
- 3.ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจาก เป็นงานขนาดเล็ก ในส่วนดำเนินการเอง หมายถึง โครงการเจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการขนส่งติดตั้ง หากงานใด โครงการไม่สามารถขนส่งติดตั้งเองได้ต้องการให้กองโรงงานดำเนินการ ขอให้โครงการสอบถามเป็นงาน ๆ ไป

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราค่าจ้าง จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตสด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
1	กำแพงเพชร	บพ./ลบ.ม.	1,950	4,758	6,103	6,825	1,768	2,444	744	888	1,844	398
2	เชียงใหม่	บพ./ลบ.ม.	2,630	6,251	6,430	7,135	2,443	3,216	947	1,135	2,505	573
3	เชียงราย	บพ./ลบ.ม.	2,337	5,435	6,730	7,476	2,096	2,800	1,222	1,158	2,280	809
4	ตาก	บพ./ลบ.ม.	2,251	5,692	6,629	7,450	2,120	2,790	811	981	2,089	455
5	นครสวรรค์	บพ./ลบ.ม.	2,197	5,505	6,609	7,386	2,028	2,718	961	996	2,092	585
6	น่าน	บพ./ลบ.ม.	2,460	6,084	6,618	7,327	2,258	2,979	1,072	1,143	2,365	680
7	พิจิตร	บพ./ลบ.ม.	2,370	6,090	6,681	7,400	2,314	3,007	744	910	2,155	398
8	พิษณุโลก	บพ./ลบ.ม.	2,247	5,574	6,354	7,055	2,142	2,842	744	914	2,089	398
9	แพร่	บพ./ลบ.ม.	2,371	6,230	6,990	7,835	2,125	2,824	1,032	1,198	2,328	645
10	เพชรบูรณ์	บพ./ลบ.ม.	2,326	5,344	6,405	7,116	2,265	2,949	744	915	2,135	398
11	พะเยา	บพ./ลบ.ม.	2,659	6,154	6,908	7,688	2,449	3,117	801	1,357	2,601	447
12	แม่ฮ่องสอน	บพ./ลบ.ม.	2,695	6,858	7,574	8,482	2,283	3,044	1,352	1,528	2,759	920
13	ลำปาง	บพ./ลบ.ม.	2,216	5,808	6,344	7,046	2,071	2,763	801	964	2,085	447
14	ลำพูน	บพ./ลบ.ม.	2,704	6,705	6,538	7,242	2,703	3,417	801	987	2,444	447
15	สุโขทัย	บพ./ลบ.ม.	2,308	5,290	6,565	7,301	2,191	2,868	744	995	2,156	398
16	อุดรดิตถ์	บพ./ลบ.ม.	2,272	5,553	6,475	7,215	2,176	2,875	744	911	2,097	398
17	อุทัยธานี	บพ./ลบ.ม.	2,497	5,876	6,939	7,705	2,430	3,121	961	1,006	2,300	585

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำค่าน้ำมันรวมกับราคาเพื่ออนุมัติ

- อัตราค่าจ้างงานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสัย ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัด 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน ปมพื้นที่ใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	กาฬสินธุ์	บาท/ลบ.ม.	2,141	5,878	6,839	7,609	2,075	2,755	1,083	829	1,965	689
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,661	6,057	6,806	7,546	2,493	3,182	1,083	1,257	2,553	689
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,819	6,390	6,641	7,339	2,498	3,178	1,318	1,597	2,850	892
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,187	5,052	6,232	6,929	2,050	2,748	765	932	2,057	416
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,121	5,337	6,225	6,905	2,061	2,728	1,083	809	1,907	689
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,486	5,216	6,285	6,976	2,116	2,777	1,160	1,504	2,551	755
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,375	6,275	6,572	7,262	2,371	3,067	1,160	835	2,127	755
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	2,189	5,184	5,913	6,593	2,127	2,819	798	833	2,006	444
26	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,267	5,827	6,431	7,130	2,230	2,921	1,083	821	2,028	689
27	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,298	5,793	6,935	7,715	2,304	2,967	1,083	820	2,039	689
28	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	2,872	6,589	7,286	8,077	2,572	3,252	1,864	1,583	2,866	1,360
29	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,377	5,815	6,359	7,067	2,127	2,782	1,083	1,264	2,334	689
30	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,218	5,771	6,582	7,332	2,155	2,857	765	835	2,030	416
31	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,395	5,936	6,976	7,718	2,433	3,097	798	823	2,106	444
32	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,477	5,653	6,487	7,173	2,240	2,912	1,264	1,285	2,435	845
33	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,288	5,710	6,552	7,279	2,290	2,955	1,083	825	2,043	689
34	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,549	6,047	6,715	7,404	2,642	3,304	798	829	2,213	444
35	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,625	6,080	6,459	7,158	2,412	3,087	1,160	1,332	2,569	755
36	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	1,989	5,058	6,388	7,109	1,880	2,552	798	816	1,841	444
37	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,273	5,814	6,668	7,406	2,241	2,930	1,160	821	2,033	755

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ หือมูลนี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- อัตราค่างานนี้มีเฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีอยู่ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีอยู่ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีอยู่ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีอยู่ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีอยู่ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีอยู่ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

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

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

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตลาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
38	กรุงเทพฯ	บพ/ลบ.ม.	2,731	5,029	6,811	7,556	2,376	3,058	961	1,163	2,405	585
39	กาญจนบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,393	4,796	6,627	7,434	1,886	2,599	961	1,150	2,176	585
40	จันทบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,113	5,824	7,458	8,266	2,853	3,569	961	1,195	2,718	585
41	ฉะเชิงเทรา	บพ/ลบ.ม.	2,901	6,264	7,483	8,318	2,597	3,285	998	1,173	2,531	617
42	ชลบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,768	5,947	6,961	7,760	2,416	3,107	961	1,176	2,457	585
43	ชัยนาท	บพ/ลบ.ม.	2,553	5,652	6,835	7,636	2,141	2,818	961	1,152	2,269	585
44	คราต	บพ/ลบ.ม.	3,207	6,500	7,683	8,495	2,982	3,694	961	1,189	2,763	585
45	นครปฐม	บพ/ลบ.ม.	2,746	5,765	6,823	7,575	2,374	3,075	961	1,165	2,423	585
46	นครนายก	บพ/ลบ.ม.	2,758	6,267	7,513	8,393	2,413	3,095	961	1,170	2,434	585
47	นนทบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,731	5,029	6,811	7,556	2,376	3,058	961	1,163	2,405	585
48	ปทุมธานี	บพ/ลบ.ม.	2,731	6,244	7,614	8,450	2,376	3,058	961	1,163	2,405	585
49	ปราจีนบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,127	6,119	7,458	8,241	2,713	3,437	1,480	1,415	2,843	1,030
50	ประจวบคีรีขันธ์	บพ/ลบ.ม.	2,857	6,119	7,458	8,241	2,515	3,222	961	1,167	2,497	585
51	เพชรบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,720	5,788	6,968	7,740	2,332	3,039	1,222	1,163	2,404	809
52	พระนครศรีอยุธยา	บพ/ลบ.ม.	2,678	6,078	7,260	8,113	2,293	2,985	961	1,163	2,373	585
53	ราชบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,879	6,407	6,953	7,692	2,544	3,253	1,222	1,178	2,534	809
54	ระยอง	บพ/ลบ.ม.	2,639	5,937	8,256	9,224	2,242	2,932	961	1,157	2,336	585
55	สมุทรปราการ	บพ/ลบ.ม.	2,780	5,550	6,872	7,633	2,362	3,057	1,096	1,270	2,509	700
56	สมุทรสาคร	บพ/ลบ.ม.	2,734	5,786	7,075	7,874	2,354	3,059	1,222	1,167	2,421	809
57	สมุทรสงคราม	บพ/ลบ.ม.	2,731	5,029	6,811	7,556	2,376	3,058	961	1,163	2,405	585
58	สิงห์บุรี	บพ/ลบ.ม.	3,017	5,738	7,291	8,089	2,593	3,293	1,222	1,404	2,748	809
59	สระบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,635	5,279	6,649	7,393	2,239	2,927	961	1,159	2,339	585
60	สุพรรณบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,612	5,306	6,668	7,454	2,195	2,896	961	1,162	2,334	585
61	สระแก้ว	บพ/ลบ.ม.	2,532	5,158	6,705	7,462	2,070	2,786	961	1,163	2,289	585
62	อ่างทอง	บพ/ลบ.ม.	2,927	6,390	7,359	8,178	2,615	3,319	1,480	1,181	2,569	1,030
63		บพ/ลบ.ม.	2,635	5,656	6,773	7,535	2,229	2,926	961	1,159	2,340	585

- หมายเหตุ - อัตราค่าแรงงานคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้บวกจำนวนรวมกับราคาต่อหน่วย
- อัตราค่าแรงงานมีใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสัย ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แยกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
- ค่ารวมโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

- 1) ค่าไม้แบบ ค่ารวมต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
- 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ค่าปูในการต่อรูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อ-รูปแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคใต้

ที่	รายการอัตราค่าจ้างงาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตลาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
จังหวัด			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	กระบี่	บพ/ลบ.ม.	2,896	6,386	6,972	7,733	2,393	3,293	904	1,083	2,366	535
65	ชุมพร	บพ/ลบ.ม.	2,889	5,793	6,900	7,620	2,388	3,280	891	1,098	2,376	524
66	ตรัง	บพ/ลบ.ม.	2,794	6,083	7,378	8,229	2,144	3,053	750	1,235	2,386	403
67	นครศรีธรรมราช	บพ/ลบ.ม.	2,556	5,773	6,963	7,741	1,959	2,859	798	1,027	2,093	444
68	นราธิวาส	บพ/ลบ.ม.	2,908	6,429	7,440	8,255	2,240	3,182	1,089	1,260	2,478	695
69	ปัตตานี	บพ/ลบ.ม.	3,034	7,114	7,514	8,319	2,431	3,356	1,089	1,273	2,579	695
70	พังงา	บพ/ลบ.ม.	2,573	5,450	6,739	7,492	1,976	2,881	866	1,028	2,108	503
71	พัทลุง	บพ/ลบ.ม.	2,771	5,909	7,071	7,867	2,121	3,023	798	1,234	2,367	444
72	ภูเก็ต	บพ/ลบ.ม.	2,944	6,776	7,479	8,236	2,736	3,638	866	1,065	2,531	503
73	ยะลา	บพ/ลบ.ม.	2,903	5,904	6,911	7,641	2,256	3,168	1,108	1,281	2,480	711
74	ระนอง	บพ/ลบ.ม.	3,098	6,258	6,923	7,642	2,361	3,239	1,352	1,587	2,773	920
75	สุราษฎร์ธานี	บพ/ลบ.ม.	2,880	5,767	6,853	7,564	2,386	3,296	866	1,057	2,359	503
76	สงขลา	บพ/ลบ.ม.	2,926	5,788	7,093	7,860	2,300	3,229	866	1,246	2,496	503
77	สตูล	บพ/ลบ.ม.	3,276	6,057	7,415	8,205	2,388	3,310	1,928	1,862	3,087	1,415

- หมายเหตุ
- อัตราค่าจ้างงานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุัติน เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ค่าน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาต่อหน่วย
 - อัตราค่าจ้างงานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
 - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสต์ ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
 - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
 - คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันและเชื้อเพลิงค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
 - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
 - 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ จะปู ในการต่อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป็นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,068	4,527	5,092	5,658	1,722	2,363	750	894	1,747	400
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,185	6,019	6,772	7,525	1,866	2,509	958	1,133	2,408	576
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	2,150	5,204	5,852	6,501	1,726	2,375	1,003	1,163	2,182	617
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,223	5,461	6,162	6,864	1,933	2,532	818	965	1,992	458
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,167	5,273	5,965	6,657	1,871	2,503	968	1,130	1,994	587
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,624	5,852	6,619	7,387	2,238	2,938	1,079	1,252	2,268	683
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,294	5,858	6,615	7,373	2,036	2,673	750	917	2,058	400
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,238	5,342	6,023	6,704	1,961	2,598	750	922	1,992	400
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,411	5,998	6,843	7,688	1,998	2,641	1,038	1,206	2,231	647
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,340	5,112	5,708	6,303	2,087	2,717	750	926	2,038	400
11	พเยา	บาท/ลบ.ม.	2,411	5,922	6,673	7,423	1,896	2,546	1,288	1,465	2,504	862
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,699	6,627	7,570	8,513	2,190	2,867	1,358	1,535	2,662	923
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,275	5,577	6,330	7,084	1,950	2,583	808	970	1,988	450
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,379	6,473	7,286	8,098	2,161	2,807	808	995	2,346	450
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,245	5,058	5,653	6,248	1,946	2,576	750	911	2,059	400
16	อุดรดิต์	บาท/ลบ.ม.	2,355	5,322	5,984	6,646	2,069	2,723	750	912	2,000	400
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,469	5,645	6,324	7,003	2,253	2,883	968	1,140	2,203	587

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาต่อหน่วย

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานจัดซื้อจัดจ้างการไฟฟ้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

และค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

- จำนวนโดยใช้ราคาวัสดุเฉลี่ยเหมาเงินนั้นเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม 9% และน้ำมันดีเซลเหมา

- ค่าไม่แบบและค่าแรงในการต่อเชื่อมแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าไม่แบบ ค่ารวมต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม่แบบ 2 ครั้ง)

2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ค่าปุ๋ย ในการต่อเชื่อมแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม่แบบและต่อเชื่อมแบบ = 0.03 x ราคาไม่แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่าง ๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตฐาน บม.ใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คส. เบา	คส. กลาง	คส. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	กาฬสินธุ์	บาท/ลบ.ม.	2,600	5,646	6,429	7,212	2,257	2,856	1,090	1,257	1,867	691
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,609	5,826	6,534	7,243	2,275	2,894	1,094	1,266	2,456	693
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,836	6,158	6,951	7,744	2,337	2,968	1,422	1,597	2,752	977
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,479	4,820	5,394	5,969	2,079	2,703	776	945	1,960	420
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,369	5,106	5,738	6,371	1,893	2,522	1,166	1,318	1,809	758
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,260	4,984	5,578	6,171	1,812	2,423	1,166	1,329	2,453	758
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,406	6,043	6,839	7,635	1,946	2,614	1,166	1,342	2,029	758
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	1,962	4,952	5,546	6,139	1,676	2,295	667	839	1,909	328
26	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,446	5,595	6,305	7,015	1,979	2,592	1,422	1,582	1,931	977
27	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,411	5,561	6,252	6,943	1,991	2,599	1,090	1,247	1,942	691
28	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	2,738	6,357	7,171	7,984	2,236	2,860	1,422	1,590	2,768	977
29	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,325	5,583	6,322	7,060	1,892	2,486	1,122	1,272	2,236	719
30	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,401	5,539	6,269	7,000	1,968	2,612	1,166	1,339	1,933	758
31	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,604	5,704	6,396	7,088	2,177	2,782	1,270	1,434	2,009	847
32	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,289	5,422	6,097	6,773	1,958	2,584	1,270	1,435	2,338	847
33	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,636	5,479	6,158	6,837	2,300	2,916	1,166	1,335	1,946	758
34	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,841	5,815	6,482	7,148	2,532	3,151	1,166	1,337	2,116	758
35	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,418	5,848	6,590	7,332	2,022	2,637	1,166	1,332	2,472	758
36	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	2,519	4,826	5,448	6,070	2,072	2,680	1,090	1,244	1,743	691
37	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	2,260	5,582	6,288	6,993	1,812	2,423	1,166	1,327	1,936	758

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างคนงานและหินต่าง ๆ ที่อนุวัติ เป็นราคาที่ใช้ไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ย้อนได้

- อัตราค่าจ้างคนงาน ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลของสำนักงานขึ้นราคาวัสดุก่อสร้าง โดย กรมการช่างก่อสร้าง

และค่าขนส่ง 10 กม. แยกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

- ค่าแรงโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการหล่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

- 1) ค่าไม้แบบ ค่าแรงค้ำยันต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
- 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตผิว		คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตอัด	หินเรียง	หินก่อ	หินทิ้ง
			ปริมณ	ราคา	คส. เบา	คส.กลาง	คส.หนัก					
38	จังหวัด	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036		5,579	6,122	2,199	2,827	975	2,307	590
39	กรุงเทพมหานคร	บาท/ลบ.ม.	2,123	4,802		5,402	6,001	1,686	2,323	968	2,079	587
40	จังหวัดบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,607	5,830		6,456	7,083	2,262	2,898	1,229	2,621	812
41	จังหวัดสุราษฎร์	บาท/ลบ.ม.	2,522	6,270		7,066	7,862	2,233	2,877	1,235	2,434	814
42	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,467	5,954		6,726	7,499	2,175	2,805	972	2,359	589
43	จังหวัดชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,349	5,658		6,414	7,170	1,973	2,600	968	2,171	587
44	จังหวัดตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,647	6,507		7,259	8,011	2,297	2,949	1,229	2,666	812
45	จังหวัดนราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,527	5,772		6,494	7,215	2,021	2,650	975	2,326	590
46	จังหวัดปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,457	6,273		7,123	7,972	2,110	2,734	968	2,337	587
47	จังหวัดยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036		5,579	6,122	2,199	2,827	975	2,307	590
48	จังหวัดสงขลา	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036		5,579	6,122	2,199	2,827	975	2,307	590
49	จังหวัดสตูล	บาท/ลบ.ม.	2,740	6,250		7,006	7,762	2,287	2,964	1,235	2,746	814
50	จังหวัดตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,541	6,125		6,893	7,661	2,227	2,865	1,229	2,399	812
51	จังหวัดพัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,418	5,794		6,529	7,264	2,059	2,700	1,229	2,307	812
52	จังหวัดนครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,366	6,084		6,909	7,734	2,049	2,691	972	2,276	589
53	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,542	6,414		7,258	8,103	2,268	2,900	1,229	2,436	812
54	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,334	5,943		6,741	7,538	2,014	2,639	972	2,239	589
55	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,645	5,556		6,234	6,911	2,308	2,949	1,102	2,412	703
56	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,603	5,792		6,526	7,261	2,104	2,750	1,237	2,324	814
57	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036		5,579	6,122	2,199	2,827	975	2,307	590
58	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,840	5,745		6,408	7,072	2,428	3,069	1,229	2,651	812
59	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,366	5,285		5,924	6,562	2,042	2,664	1,095	2,241	700
60	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,298	5,313		5,969	6,626	1,938	2,580	1,107	2,237	704
61	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,297	5,164		5,815	6,465	1,979	2,601	968	2,192	587
62	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,588	6,397		7,223	8,048	2,218	2,849	1,230	2,471	813
63	จังหวัดภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,419	5,663		6,394	7,125	2,107	2,760	1,102	2,243	703

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างและค่าวัสดุเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง คำนวณจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามอัตราค่าน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำค่าน้ำมันรวมกับราคาหิน

- อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

และค่าขนส่ง 10 กม. แยกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันก๊าดไฮดรอลิคค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคใต้

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตตัว บ้นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียบแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	จังหวัด	บาท/ลบ.ม.	2,535	6,119	6,874	7,628	2,277	2,943	915	1,095	2,364	539
65	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	2,452	5,526	6,144	6,762	2,111	2,761	890	1,072	2,375	524
66	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,510	5,816	6,557	7,297	2,097	2,772	749	923	2,385	403
67	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,362	5,506	6,212	6,918	2,094	2,760	866	1,044	2,092	503
68	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,679	6,162	6,945	7,727	2,252	2,964	1,088	1,259	2,477	695
69	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,620	6,847	7,768	8,689	2,240	2,917	1,088	1,276	2,577	695
70	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,733	5,183	5,803	6,422	2,356	3,021	878	1,041	2,106	507
71	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,495	5,642	6,347	7,053	2,161	2,825	873	1,047	2,365	506
72	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	3,074	6,509	7,282	8,056	2,887	3,551	881	1,076	2,530	508
73	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,552	5,637	6,298	6,958	2,141	2,824	1,108	1,279	2,479	711
74	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,791	5,991	6,722	7,453	2,354	2,995	1,351	1,522	2,772	920
75	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	2,585	5,500	6,111	6,722	2,377	3,060	878	1,085	2,358	507
76	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	2,630	5,521	6,147	6,773	2,162	2,855	878	1,064	2,495	507
77	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	2,844	5,790	6,468	7,146	2,325	3,013	1,870	2,061	3,086	1,363
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.										

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง คำนวณเชื้อเพลิง จากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมัติ

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- และค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

- ค่าขนส่งโดยอัตราค่าขนส่งเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อหรือแบบแยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
15.00 - 15.99	15.00 - 15.99	107.69	145.43	145.43	145.43	58.23	203.39	14.56	29.12
	16.00 - 16.99	109.36	147.68	147.68	147.68	59.05	204.47	14.76	29.53
	17.00 - 17.99	111.03	149.94	149.94	149.94	59.87	205.56	14.97	29.93
	18.00 - 18.99	112.70	152.20	152.20	152.20	60.69	206.64	15.17	30.34
	19.00 - 19.99	114.37	154.45	154.45	154.45	61.50	207.72	15.38	30.75
	20.00 - 20.99	116.04	156.71	156.71	156.71	62.32	208.81	15.58	31.16
	21.00 - 21.99	117.72	158.97	158.97	158.97	63.14	209.89	15.79	31.57
	22.00 - 22.99	119.39	161.22	161.22	161.22	63.96	210.98	15.99	31.98
	23.00 - 23.99	121.06	163.48	163.48	163.48	64.78	212.06	16.19	32.39
	24.00 - 24.99	122.73	165.74	165.74	165.74	65.59	213.14	16.40	32.80
	25.00 - 25.99	124.40	167.99	167.99	167.99	66.41	214.23	16.60	33.21
	26.00 - 26.99	126.07	170.25	170.25	170.25	67.23	215.31	16.81	33.61
	27.00 - 27.99	127.74	172.51	172.51	172.51	68.05	216.39	17.01	34.02
	28.00 - 28.99	129.41	174.76	174.76	174.76	68.87	217.48	17.22	34.43
	29.00 - 29.99	131.08	177.02	177.02	177.02	69.68	218.56	17.42	34.84
	30.00 - 30.99	132.75	179.27	179.27	179.27	70.50	219.65	17.63	35.25
	31.00 - 31.99	134.42	181.53	181.53	181.53	71.32	220.73	17.83	35.66
	32.00 - 32.99	136.10	183.79	183.79	183.79	72.14	221.81	18.03	36.07
	33.00 - 33.99	137.77	186.04	186.04	186.04	72.95	222.90	18.24	36.48
	34.00 - 34.99	139.44	188.30	188.30	188.30	73.77	223.98	18.44	36.89
	35.00 - 35.99	141.11	190.56	190.56	190.56	74.59	225.06	18.65	37.30
	36.00 - 36.99	142.78	192.81	192.81	192.81	75.41	226.15	18.85	37.70
	37.00 - 37.99	144.45	195.07	195.07	195.07	76.23	227.23	19.06	38.11
	38.00 - 38.99	146.12	197.33	197.33	197.33	77.04	228.32	19.26	38.52
	39.00 - 39.99	147.79	199.58	199.58	199.58	77.86	229.40	19.47	38.93
	40.00 - 40.99	149.46	201.84	201.84	201.84	78.68	230.48	19.67	39.34

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
16.00 - 16.99	15.00 - 15.99	112.97	152.56	152.56	152.56	61.17	215.43	15.29	30.59
	16.00 - 16.99	114.64	154.81	154.81	154.81	61.99	216.51	15.50	31.00
	17.00 - 17.99	116.31	157.07	157.07	157.07	62.81	217.60	15.70	31.40
	18.00 - 18.99	117.98	159.33	159.33	159.33	63.63	218.68	15.91	31.81
	19.00 - 19.99	119.65	161.58	161.58	161.58	64.44	219.76	16.11	32.22
	20.00 - 20.99	121.32	163.84	163.84	163.84	65.26	220.85	16.32	32.63
	21.00 - 21.99	122.99	166.09	166.09	166.09	66.08	221.93	16.52	33.04
	22.00 - 22.99	124.67	168.35	168.35	168.35	66.90	223.02	16.72	33.45
	23.00 - 23.99	126.34	170.61	170.61	170.61	67.72	224.10	16.93	33.86
	24.00 - 24.99	128.01	172.86	172.86	172.86	68.53	225.18	17.13	34.27
	25.00 - 25.99	129.68	175.12	175.12	175.12	69.35	226.27	17.34	34.68
	26.00 - 26.99	131.35	177.38	177.38	177.38	70.17	227.35	17.54	35.08
	27.00 - 27.99	133.02	179.63	179.63	179.63	70.99	228.43	17.75	35.49
	28.00 - 28.99	134.69	181.89	181.89	181.89	71.81	229.52	17.95	35.90
	29.00 - 29.99	136.36	184.15	184.15	184.15	72.62	230.60	18.16	36.31
	30.00 - 30.99	138.03	186.40	186.40	186.40	73.44	231.69	18.36	36.72
	31.00 - 31.99	139.70	188.66	188.66	188.66	74.26	232.77	18.56	37.13
	32.00 - 32.99	141.37	190.92	190.92	190.92	75.08	233.85	18.77	37.54
	33.00 - 33.99	143.04	193.17	193.17	193.17	75.89	234.94	18.97	37.95
	34.00 - 34.99	144.72	195.43	195.43	195.43	76.71	236.02	19.18	38.36
	35.00 - 35.99	146.39	197.68	197.68	197.68	77.53	237.10	19.38	38.77
	36.00 - 36.99	148.06	199.94	199.94	199.94	78.35	238.19	19.59	39.17
	37.00 - 37.99	149.73	202.20	202.20	202.20	79.17	239.27	19.79	39.58
	38.00 - 38.99	151.40	204.45	204.45	204.45	79.98	240.36	20.00	39.99
	39.00 - 39.99	153.07	206.71	206.71	206.71	80.80	241.44	20.20	40.40
	40.00 - 40.99	154.74	208.97	208.97	208.97	81.62	242.52	20.40	40.81

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				
17.00 - 17.99	15.00 - 15.99	118.24	159.68	159.68	159.68	64.11	227.47	16.03	32.06
	16.00 - 16.99	119.92	161.94	161.94	161.94	64.93	228.55	16.23	32.46
	17.00 - 17.99	121.59	164.19	164.19	164.19	65.75	229.63	16.44	32.87
	18.00 - 18.99	123.26	166.45	166.45	166.45	66.57	230.72	16.64	33.28
	19.00 - 19.99	124.93	168.71	168.71	168.71	67.38	231.80	16.85	33.69
	20.00 - 20.99	126.60	170.96	170.96	170.96	68.20	232.89	17.05	34.10
	21.00 - 21.99	128.27	173.22	173.22	173.22	69.02	233.97	17.25	34.51
	22.00 - 22.99	129.94	175.48	175.48	175.48	69.84	235.05	17.46	34.92
	23.00 - 23.99	131.61	177.73	177.73	177.73	70.65	236.14	17.66	35.33
	24.00 - 24.99	133.28	179.99	179.99	179.99	71.47	237.22	17.87	35.74
	25.00 - 25.99	134.95	182.24	182.24	182.24	72.29	238.30	18.07	36.14
	26.00 - 26.99	136.62	184.50	184.50	184.50	73.11	239.39	18.28	36.55
	27.00 - 27.99	138.29	186.76	186.76	186.76	73.93	240.47	18.48	36.96
	28.00 - 28.99	139.97	189.01	189.01	189.01	74.74	241.56	18.69	37.37
	29.00 - 29.99	141.64	191.27	191.27	191.27	75.56	242.64	18.89	37.78
	30.00 - 30.99	143.31	193.53	193.53	193.53	76.38	243.72	19.09	38.19
	31.00 - 31.99	144.98	195.78	195.78	195.78	77.20	244.81	19.30	38.60
	32.00 - 32.99	146.65	198.04	198.04	198.04	78.01	245.89	19.50	39.01
	33.00 - 33.99	148.32	200.30	200.30	200.30	78.83	246.97	19.71	39.42
	34.00 - 34.99	149.99	202.55	202.55	202.55	79.65	248.06	19.91	39.83
	35.00 - 35.99	151.66	204.81	204.81	204.81	80.47	249.14	20.12	40.23
	36.00 - 36.99	153.33	207.06	207.06	207.06	81.29	250.22	20.32	40.64
	37.00 - 37.99	155.00	209.32	209.32	209.32	82.10	251.31	20.53	41.05
	38.00 - 38.99	156.67	211.58	211.58	211.58	82.92	252.39	20.73	41.46
	39.00 - 39.99	158.35	213.83	213.83	213.83	83.74	253.48	20.93	41.87
	40.00 - 40.99	160.02	216.09	216.09	216.09	84.56	254.56	21.14	42.28

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
18.00 - 18.99	15.00 - 15.99	123.52	166.81	166.81	166.81	67.05	239.51	16.76	33.53
	16.00 - 16.99	125.19	169.06	169.06	169.06	67.87	240.59	16.97	33.93
	17.00 - 17.99	126.86	171.32	171.32	171.32	68.69	241.67	17.17	34.34
	18.00 - 18.99	128.54	173.58	173.58	173.58	69.50	242.76	17.38	34.75
	19.00 - 19.99	130.21	175.83	175.83	175.83	70.32	243.84	17.58	35.16
	20.00 - 20.99	131.88	178.09	178.09	178.09	71.14	244.92	17.79	35.57
	21.00 - 21.99	133.55	180.35	180.35	180.35	71.96	246.01	17.99	35.98
	22.00 - 22.99	135.22	182.60	182.60	182.60	72.78	247.09	18.19	36.39
	23.00 - 23.99	136.89	184.86	184.86	184.86	73.59	248.18	18.40	36.80
	24.00 - 24.99	138.56	187.12	187.12	187.12	74.41	249.26	18.60	37.21
	25.00 - 25.99	140.23	189.37	189.37	189.37	75.23	250.34	18.81	37.61
	26.00 - 26.99	141.90	191.63	191.63	191.63	76.05	251.43	19.01	38.02
	27.00 - 27.99	143.57	193.89	193.89	193.89	76.87	252.51	19.22	38.43
	28.00 - 28.99	145.24	196.14	196.14	196.14	77.68	253.59	19.42	38.84
	29.00 - 29.99	146.92	198.40	198.40	198.40	78.50	254.68	19.63	39.25
	30.00 - 30.99	148.59	200.65	200.65	200.65	79.32	255.76	19.83	39.66
	31.00 - 31.99	150.26	202.91	202.91	202.91	80.14	256.85	20.03	40.07
	32.00 - 32.99	151.93	205.17	205.17	205.17	80.95	257.93	20.24	40.48
	33.00 - 33.99	153.60	207.42	207.42	207.42	81.77	259.01	20.44	40.89
	34.00 - 34.99	155.27	209.68	209.68	209.68	82.59	260.10	20.65	41.30
	35.00 - 35.99	156.94	211.94	211.94	211.94	83.41	261.18	20.85	41.70
	36.00 - 36.99	158.61	214.19	214.19	214.19	84.23	262.26	21.06	42.11
	37.00 - 37.99	160.28	216.45	216.45	216.45	85.04	263.35	21.26	42.52
	38.00 - 38.99	161.95	218.71	218.71	218.71	85.86	264.43	21.47	42.93
	39.00 - 39.99	163.62	220.96	220.96	220.96	86.68	265.52	21.67	43.34
	40.00 - 40.99	165.29	223.22	223.22	223.22	87.50	266.60	21.87	43.75

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				
19.00 - 19.99	15.00 - 15.99	128.80	173.93	173.93	173.93	69.99	251.54	17.50	34.99
	16.00 - 16.99	130.47	176.19	176.19	176.19	70.81	252.63	17.70	35.40
	17.00 - 17.99	132.14	178.45	178.45	178.45	71.63	253.71	17.91	35.81
	18.00 - 18.99	133.81	180.70	180.70	180.70	72.44	254.79	18.11	36.22
	19.00 - 19.99	135.48	182.96	182.96	182.96	73.26	255.88	18.32	36.63
	20.00 - 20.99	137.15	185.21	185.21	185.21	74.08	256.96	18.52	37.04
	21.00 - 21.99	138.82	187.47	187.47	187.47	74.90	258.05	18.72	37.45
	22.00 - 22.99	140.49	189.73	189.73	189.73	75.71	259.13	18.93	37.86
	23.00 - 23.99	142.17	191.98	191.98	191.98	76.53	260.21	19.13	38.27
	24.00 - 24.99	143.84	194.24	194.24	194.24	77.35	261.30	19.34	38.68
	25.00 - 25.99	145.51	196.50	196.50	196.50	78.17	262.38	19.54	39.08
	26.00 - 26.99	147.18	198.75	198.75	198.75	78.99	263.46	19.75	39.49
	27.00 - 27.99	148.85	201.01	201.01	201.01	79.80	264.55	19.95	39.90
	28.00 - 28.99	150.52	203.27	203.27	203.27	80.62	265.63	20.16	40.31
	29.00 - 29.99	152.19	205.52	205.52	205.52	81.44	266.72	20.36	40.72
	30.00 - 30.99	153.86	207.78	207.78	207.78	82.26	267.80	20.56	41.13
	31.00 - 31.99	155.53	210.04	210.04	210.04	83.08	268.88	20.77	41.54
	32.00 - 32.99	157.20	212.29	212.29	212.29	83.89	269.97	20.97	41.95
	33.00 - 33.99	158.87	214.55	214.55	214.55	84.71	271.05	21.18	42.36
	34.00 - 34.99	160.54	216.80	216.80	216.80	85.53	272.13	21.38	42.76
	35.00 - 35.99	162.22	219.06	219.06	219.06	86.35	273.22	21.59	43.17
	36.00 - 36.99	163.89	221.32	221.32	221.32	87.16	274.30	21.79	43.58
	37.00 - 37.99	165.56	223.57	223.57	223.57	87.98	275.39	22.00	43.99
	38.00 - 38.99	167.23	225.83	225.83	225.83	88.80	276.47	22.20	44.40
	39.00 - 39.99	168.90	228.09	228.09	228.09	89.62	277.55	22.40	44.81
	40.00 - 40.99	170.57	230.34	230.34	230.34	90.44	278.64	22.61	45.22

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
20.00 - 20.99	15.00 - 15.99	134.08	181.06	181.06	181.06	72.93	263.58	18.23	36.46
	16.00 - 16.99	135.75	183.32	183.32	183.32	73.75	264.67	18.44	36.87
	17.00 - 17.99	137.42	185.57	185.57	185.57	74.57	265.75	18.64	37.28
	18.00 - 18.99	139.09	187.83	187.83	187.83	75.38	266.83	18.85	37.69
	19.00 - 19.99	140.76	190.09	190.09	190.09	76.20	267.92	19.05	38.10
	20.00 - 20.99	142.43	192.34	192.34	192.34	77.02	269.00	19.25	38.51
	21.00 - 21.99	144.10	194.60	194.60	194.60	77.84	270.08	19.46	38.92
	22.00 - 22.99	145.77	196.86	196.86	196.86	78.65	271.17	19.66	39.33
	23.00 - 23.99	147.44	199.11	199.11	199.11	79.47	272.25	19.87	39.74
	24.00 - 24.99	149.11	201.37	201.37	201.37	80.29	273.34	20.07	40.15
	25.00 - 25.99	150.79	203.62	203.62	203.62	81.11	274.42	20.28	40.55
	26.00 - 26.99	152.46	205.88	205.88	205.88	81.93	275.50	20.48	40.96
	27.00 - 27.99	154.13	208.14	208.14	208.14	82.74	276.59	20.69	41.37
	28.00 - 28.99	155.80	210.39	210.39	210.39	83.56	277.67	20.89	41.78
	29.00 - 29.99	157.47	212.65	212.65	212.65	84.38	278.75	21.09	42.19
	30.00 - 30.99	159.14	214.91	214.91	214.91	85.20	279.84	21.30	42.60
	31.00 - 31.99	160.81	217.16	217.16	217.16	86.02	280.92	21.50	43.01
	32.00 - 32.99	162.48	219.42	219.42	219.42	86.83	282.01	21.71	43.42
	33.00 - 33.99	164.15	221.68	221.68	221.68	87.65	283.09	21.91	43.83
	34.00 - 34.99	165.82	223.93	223.93	223.93	88.47	284.17	22.12	44.23
	35.00 - 35.99	167.49	226.19	226.19	226.19	89.29	285.26	22.32	44.64
	36.00 - 36.99	169.17	228.45	228.45	228.45	90.10	286.34	22.53	45.05
	37.00 - 37.99	170.84	230.70	230.70	230.70	90.92	287.42	22.73	45.46
	38.00 - 38.99	172.51	232.96	232.96	232.96	91.74	288.51	22.94	45.87
	39.00 - 39.99	174.18	235.21	235.21	235.21	92.56	289.59	23.14	46.28
	40.00 - 40.99	175.85	237.47	237.47	237.47	93.38	290.68	23.34	46.69

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
21.00 - 21.99	15.00 - 15.99	139.35	188.18	188.18	188.18	75.87	275.62	18.97	37.93
	16.00 - 16.99	141.02	190.44	190.44	190.44	76.69	276.70	19.17	38.34
	17.00 - 17.99	142.69	192.70	192.70	192.70	77.50	277.79	19.38	38.75
	18.00 - 18.99	144.36	194.95	194.95	194.95	78.32	278.87	19.58	39.16
	19.00 - 19.99	146.04	197.21	197.21	197.21	79.14	279.95	19.78	39.57
	20.00 - 20.99	147.71	199.47	199.47	199.47	79.96	281.04	19.99	39.98
	21.00 - 21.99	149.38	201.72	201.72	201.72	80.78	282.12	20.19	40.39
	22.00 - 22.99	151.05	203.98	203.98	203.98	81.59	283.21	20.40	40.80
	23.00 - 23.99	152.72	206.24	206.24	206.24	82.41	284.29	20.60	41.21
	24.00 - 24.99	154.39	208.49	208.49	208.49	83.23	285.37	20.81	41.61
	25.00 - 25.99	156.06	210.75	210.75	210.75	84.05	286.46	21.01	42.02
	26.00 - 26.99	157.73	213.01	213.01	213.01	84.86	287.54	21.22	42.43
	27.00 - 27.99	159.40	215.26	215.26	215.26	85.68	288.62	21.42	42.84
	28.00 - 28.99	161.07	217.52	217.52	217.52	86.50	289.71	21.63	43.25
	29.00 - 29.99	162.74	219.77	219.77	219.77	87.32	290.79	21.83	43.66
	30.00 - 30.99	164.42	222.03	222.03	222.03	88.14	291.88	22.03	44.07
	31.00 - 31.99	166.09	224.29	224.29	224.29	88.95	292.96	22.24	44.48
	32.00 - 32.99	167.76	226.54	226.54	226.54	89.77	294.04	22.44	44.89
	33.00 - 33.99	169.43	228.80	228.80	228.80	90.59	295.13	22.65	45.29
	34.00 - 34.99	171.10	231.06	231.06	231.06	91.41	296.21	22.85	45.70
	35.00 - 35.99	172.77	233.31	233.31	233.31	92.22	297.29	23.06	46.11
	36.00 - 36.99	174.44	235.57	235.57	235.57	93.04	298.38	23.26	46.52
	37.00 - 37.99	176.11	237.83	237.83	237.83	93.86	299.46	23.47	46.93
	38.00 - 38.99	177.78	240.08	240.08	240.08	94.68	300.55	23.67	47.34
	39.00 - 39.99	179.45	242.34	242.34	242.34	95.50	301.63	23.87	47.75
	40.00 - 40.99	181.12	244.59	244.59	244.59	96.31	302.71	24.08	48.16

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
22.00 - 22.99	15.00 - 15.99	144.63	195.31	195.31	195.31	78.81	287.66	19.70	39.40
	16.00 - 16.99	146.30	197.57	197.57	197.57	79.63	288.74	19.91	39.81
	17.00 - 17.99	147.97	199.83	199.83	199.83	80.44	289.83	20.11	40.22
	18.00 - 18.99	149.64	202.08	202.08	202.08	81.26	290.91	20.32	40.63
	19.00 - 19.99	151.31	204.34	204.34	204.34	82.08	291.99	20.52	41.04
	20.00 - 20.99	152.98	206.59	206.59	206.59	82.90	293.08	20.72	41.45
	21.00 - 21.99	154.66	208.85	208.85	208.85	83.71	294.16	20.93	41.86
	22.00 - 22.99	156.33	211.11	211.11	211.11	84.53	295.24	21.13	42.27
	23.00 - 23.99	158.00	213.36	213.36	213.36	85.35	296.33	21.34	42.68
	24.00 - 24.99	159.67	215.62	215.62	215.62	86.17	297.41	21.54	43.08
	25.00 - 25.99	161.34	217.88	217.88	217.88	86.99	298.50	21.75	43.49
	26.00 - 26.99	163.01	220.13	220.13	220.13	87.80	299.58	21.95	43.90
	27.00 - 27.99	164.68	222.39	222.39	222.39	88.62	300.66	22.16	44.31
	28.00 - 28.99	166.35	224.65	224.65	224.65	89.44	301.75	22.36	44.72
	29.00 - 29.99	168.02	226.90	226.90	226.90	90.26	302.83	22.56	45.13
	30.00 - 30.99	169.69	229.16	229.16	229.16	91.08	303.91	22.77	45.54
	31.00 - 31.99	171.36	231.42	231.42	231.42	91.89	305.00	22.97	45.95
	32.00 - 32.99	173.04	233.67	233.67	233.67	92.71	306.08	23.18	46.36
	33.00 - 33.99	174.71	235.93	235.93	235.93	93.53	307.17	23.38	46.76
	34.00 - 34.99	176.38	238.18	238.18	238.18	94.35	308.25	23.59	47.17
	35.00 - 35.99	178.05	240.44	240.44	240.44	95.16	309.33	23.79	47.58
	36.00 - 36.99	179.72	242.70	242.70	242.70	95.98	310.42	24.00	47.99
	37.00 - 37.99	181.39	244.95	244.95	244.95	96.80	311.50	24.20	48.40
	38.00 - 38.99	183.06	247.21	247.21	247.21	97.62	312.58	24.40	48.81
	39.00 - 39.99	184.73	249.47	249.47	249.47	98.44	313.67	24.61	49.22
	40.00 - 40.99	186.40	251.72	251.72	251.72	99.25	314.75	24.81	49.63

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามันแก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
23.00 - 23.99	15.00 - 15.99	149.91	202.44	202.44	202.44	81.75	299.70	20.44	40.87
	16.00 - 16.99	151.58	204.69	204.69	204.69	82.56	300.78	20.64	41.28
	17.00 - 17.99	153.25	206.95	206.95	206.95	83.38	301.86	20.85	41.69
	18.00 - 18.99	154.92	209.21	209.21	209.21	84.20	302.95	21.05	42.10
	19.00 - 19.99	156.59	211.46	211.46	211.46	85.02	304.03	21.25	42.51
	20.00 - 20.99	158.26	213.72	213.72	213.72	85.84	305.11	21.46	42.92
	21.00 - 21.99	159.93	215.98	215.98	215.98	86.65	306.20	21.66	43.33
	22.00 - 22.99	161.60	218.23	218.23	218.23	87.47	307.28	21.87	43.74
	23.00 - 23.99	163.27	220.49	220.49	220.49	88.29	308.37	22.07	44.14
	24.00 - 24.99	164.94	222.74	222.74	222.74	89.11	309.45	22.28	44.55
	25.00 - 25.99	166.61	225.00	225.00	225.00	89.92	310.53	22.48	44.96
	26.00 - 26.99	168.29	227.26	227.26	227.26	90.74	311.62	22.69	45.37
	27.00 - 27.99	169.96	229.51	229.51	229.51	91.56	312.70	22.89	45.78
	28.00 - 28.99	171.63	231.77	231.77	231.77	92.38	313.78	23.09	46.19
	29.00 - 29.99	173.30	234.03	234.03	234.03	93.20	314.87	23.30	46.60
	30.00 - 30.99	174.97	236.28	236.28	236.28	94.01	315.95	23.50	47.01
	31.00 - 31.99	176.64	238.54	238.54	238.54	94.83	317.04	23.71	47.42
	32.00 - 32.99	178.31	240.80	240.80	240.80	95.65	318.12	23.91	47.82
	33.00 - 33.99	179.98	243.05	243.05	243.05	96.47	319.20	24.12	48.23
	34.00 - 34.99	181.65	245.31	245.31	245.31	97.29	320.29	24.32	48.64
	35.00 - 35.99	183.32	247.56	247.56	247.56	98.10	321.37	24.53	49.05
	36.00 - 36.99	184.99	249.82	249.82	249.82	98.92	322.45	24.73	49.46
	37.00 - 37.99	186.67	252.08	252.08	252.08	99.74	323.54	24.93	49.87
	38.00 - 38.99	188.34	254.33	254.33	254.33	100.56	324.62	25.14	50.28
	39.00 - 39.99	190.01	256.59	256.59	256.59	101.37	325.71	25.34	50.69
	40.00 - 40.99	191.68	258.85	258.85	258.85	102.19	326.79	25.55	51.10

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
24.00 - 24.99	15.00 - 15.99	155.18	209.56	209.56	209.56	84.69	311.73	21.17	42.34
	16.00 - 16.99	156.86	211.82	211.82	211.82	85.50	312.82	21.38	42.75
	17.00 - 17.99	158.53	214.08	214.08	214.08	86.32	313.90	21.58	43.16
	18.00 - 18.99	160.20	216.33	216.33	216.33	87.14	314.99	21.78	43.57
	19.00 - 19.99	161.87	218.59	218.59	218.59	87.96	316.07	21.99	43.98
	20.00 - 20.99	163.54	220.85	220.85	220.85	88.78	317.15	22.19	44.39
	21.00 - 21.99	165.21	223.10	223.10	223.10	89.59	318.24	22.40	44.80
	22.00 - 22.99	166.88	225.36	225.36	225.36	90.41	319.32	22.60	45.21
	23.00 - 23.99	168.55	227.62	227.62	227.62	91.23	320.40	22.81	45.61
	24.00 - 24.99	170.22	229.87	229.87	229.87	92.05	321.49	23.01	46.02
	25.00 - 25.99	171.89	232.13	232.13	232.13	92.86	322.57	23.22	46.43
	26.00 - 26.99	173.56	234.39	234.39	234.39	93.68	323.66	23.42	46.84
	27.00 - 27.99	175.23	236.64	236.64	236.64	94.50	324.74	23.63	47.25
	28.00 - 28.99	176.91	238.90	238.90	238.90	95.32	325.82	23.83	47.66
	29.00 - 29.99	178.58	241.15	241.15	241.15	96.14	326.91	24.03	48.07
	30.00 - 30.99	180.25	243.41	243.41	243.41	96.95	327.99	24.24	48.48
	31.00 - 31.99	181.92	245.67	245.67	245.67	97.77	329.07	24.44	48.89
	32.00 - 32.99	183.59	247.92	247.92	247.92	98.59	330.16	24.65	49.29
	33.00 - 33.99	185.26	250.18	250.18	250.18	99.41	331.24	24.85	49.70
	34.00 - 34.99	186.93	252.44	252.44	252.44	100.23	332.33	25.06	50.11
	35.00 - 35.99	188.60	254.69	254.69	254.69	101.04	333.41	25.26	50.52
	36.00 - 36.99	190.27	256.95	256.95	256.95	101.86	334.49	25.47	50.93
	37.00 - 37.99	191.94	259.21	259.21	259.21	102.68	335.58	25.67	51.34
	38.00 - 38.99	193.61	261.46	261.46	261.46	103.50	336.66	25.87	51.75
	39.00 - 39.99	195.29	263.72	263.72	263.72	104.31	337.74	26.08	52.16
	40.00 - 40.99	196.96	265.98	265.98	265.98	105.13	338.83	26.28	52.57

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
25.00 - 25.99	15.00 - 15.99	160.46	216.69	216.69	216.69	87.62	323.77	21.91	43.81
	16.00 - 16.99	162.13	218.95	218.95	218.95	88.44	324.86	22.11	44.22
	17.00 - 17.99	163.80	221.20	221.20	221.20	89.26	325.94	22.32	44.63
	18.00 - 18.99	165.47	223.46	223.46	223.46	90.08	327.02	22.52	45.04
	19.00 - 19.99	167.14	225.71	225.71	225.71	90.90	328.11	22.72	45.45
	20.00 - 20.99	168.81	227.97	227.97	227.97	91.71	329.19	22.93	45.86
	21.00 - 21.99	170.48	230.23	230.23	230.23	92.53	330.27	23.13	46.27
	22.00 - 22.99	172.16	232.48	232.48	232.48	93.35	331.36	23.34	46.67
	23.00 - 23.99	173.83	234.74	234.74	234.74	94.17	332.44	23.54	47.08
	24.00 - 24.99	175.50	237.00	237.00	237.00	94.99	333.53	23.75	47.49
	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	50.36
	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
26.00 - 26.99	15.00 - 15.99	165.74	223.82	223.82	223.82	90.56	335.81	22.64	45.28
	16.00 - 16.99	167.41	226.07	226.07	226.07	91.38	336.89	22.85	45.69
	17.00 - 17.99	169.08	228.33	228.33	228.33	92.20	337.98	23.05	46.10
	18.00 - 18.99	170.75	230.59	230.59	230.59	93.02	339.06	23.25	46.51
	19.00 - 19.99	172.42	232.84	232.84	232.84	93.84	340.15	23.46	46.92
	20.00 - 20.99	174.09	235.10	235.10	235.10	94.65	341.23	23.66	47.33
	21.00 - 21.99	175.76	237.36	237.36	237.36	95.47	342.31	23.87	47.74
	22.00 - 22.99	177.43	239.61	239.61	239.61	96.29	343.40	24.07	48.14
	23.00 - 23.99	179.11	241.87	241.87	241.87	97.11	344.48	24.28	48.55
	24.00 - 24.99	180.78	244.12	244.12	244.12	97.93	345.56	24.48	48.96
	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	348.82	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	255.41	255.41	255.41	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	262.18	262.18	262.18	104.47	354.23	26.12	52.23
	33.00 - 33.99	195.81	264.43	264.43	264.43	105.29	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	199.16	268.95	268.95	268.95	106.92	357.49	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	55.51

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
27.00 - 27.99	15.00 - 15.99	171.01	230.94	230.94	230.94	93.50	347.85	23.38	46.75
	16.00 - 16.99	172.68	233.20	233.20	233.20	94.32	348.93	23.58	47.16
	17.00 - 17.99	174.36	235.45	235.45	235.45	95.14	350.02	23.78	47.57
	18.00 - 18.99	176.03	237.71	237.71	237.71	95.96	351.10	23.99	47.98
	19.00 - 19.99	177.70	239.97	239.97	239.97	96.77	352.18	24.19	48.39
	20.00 - 20.99	179.37	242.22	242.22	242.22	97.59	353.27	24.40	48.80
	21.00 - 21.99	181.04	244.48	244.48	244.48	98.41	354.35	24.60	49.20
	22.00 - 22.99	182.71	246.74	246.74	246.74	99.23	355.43	24.81	49.61
	23.00 - 23.99	184.38	248.99	248.99	248.99	100.05	356.52	25.01	50.02
	24.00 - 24.99	186.05	251.25	251.25	251.25	100.86	357.60	25.22	50.43
	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	285.09	285.09	285.09	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
28.00 - 28.99	15.00 - 15.99	176.29	238.07	238.07	238.07	96.44	359.89	24.11	48.22
	16.00 - 16.99	177.96	240.33	240.33	240.33	97.26	360.97	24.32	48.63
	17.00 - 17.99	179.63	242.58	242.58	242.58	98.08	362.06	24.52	49.04
	18.00 - 18.99	181.30	244.84	244.84	244.84	98.90	363.14	24.72	49.45
	19.00 - 19.99	182.98	247.09	247.09	247.09	99.71	364.22	24.93	49.86
	20.00 - 20.99	184.65	249.35	249.35	249.35	100.53	365.31	25.13	50.27
	21.00 - 21.99	186.32	251.61	251.61	251.61	101.35	366.39	25.34	50.67
	22.00 - 22.99	187.99	253.86	253.86	253.86	102.17	367.47	25.54	51.08
	23.00 - 23.99	189.66	256.12	256.12	256.12	102.99	368.56	25.75	51.49
	24.00 - 24.99	191.33	258.38	258.38	258.38	103.80	369.64	25.95	51.90
	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	265.15	265.15	265.15	106.26	372.89	26.56	53.13
	28.00 - 28.99	198.01	267.40	267.40	267.40	107.07	373.98	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	201.36	271.92	271.92	271.92	108.71	376.14	27.18	54.36
	31.00 - 31.99	203.03	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	382.65	28.40	56.81
	37.00 - 37.99	213.05	287.71	287.71	287.71	114.44	383.73	28.61	57.22
	38.00 - 38.99	214.72	289.97	289.97	289.97	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	58.04
	40.00 - 40.99	218.06	294.48	294.48	294.48	116.89	386.98	29.22	58.44

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				
29.00 - 29.99	15.00 - 15.99	181.57	245.19	245.19	245.19	99.38	371.92	24.85	49.69
	16.00 - 16.99	183.24	247.45	247.45	247.45	100.20	373.01	25.05	50.10
	17.00 - 17.99	184.91	249.71	249.71	249.71	101.02	374.09	25.25	50.51
	18.00 - 18.99	186.58	251.96	251.96	251.96	101.83	375.18	25.46	50.92
	19.00 - 19.99	188.25	254.22	254.22	254.22	102.65	376.26	25.66	51.33
	20.00 - 20.99	189.92	256.48	256.48	256.48	103.47	377.34	25.87	51.74
	21.00 - 21.99	191.59	258.73	258.73	258.73	104.29	378.43	26.07	52.14
	22.00 - 22.99	193.26	260.99	260.99	260.99	105.11	379.51	26.28	52.55
	23.00 - 23.99	194.93	263.24	263.24	263.24	105.92	380.59	26.48	52.96
	24.00 - 24.99	196.61	265.50	265.50	265.50	106.74	381.68	26.69	53.37
	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	109.20	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	288.06	288.06	288.06	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
30.00 - 30.99	15.00 - 15.99	186.85	252.32	252.32	252.32	102.32	383.96	25.58	51.16
	16.00 - 16.99	188.52	254.58	254.58	254.58	103.14	385.05	25.78	51.57
	17.00 - 17.99	190.19	256.83	256.83	256.83	103.96	386.13	25.99	51.98
	18.00 - 18.99	191.86	259.09	259.09	259.09	104.77	387.22	26.19	52.39
	19.00 - 19.99	193.53	261.35	261.35	261.35	105.59	388.30	26.40	52.80
	20.00 - 20.99	195.20	263.60	263.60	263.60	106.41	389.38	26.60	53.21
	21.00 - 21.99	196.87	265.86	265.86	265.86	107.23	390.47	26.81	53.61
	22.00 - 22.99	198.54	268.12	268.12	268.12	108.05	391.55	27.01	54.02
	23.00 - 23.99	200.21	270.37	270.37	270.37	108.86	392.63	27.22	54.43
	24.00 - 24.99	201.88	272.63	272.63	272.63	109.68	393.72	27.42	54.84
	25.00 - 25.99	203.55	274.89	274.89	274.89	110.50	394.80	27.62	55.25
	26.00 - 26.99	205.23	277.14	277.14	277.14	111.32	395.89	27.83	55.66
	27.00 - 27.99	206.90	279.40	279.40	279.40	112.14	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	399.14	28.44	56.89
	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	292.94	292.94	292.94	117.04	403.47	29.26	58.52
	34.00 - 34.99	218.59	295.19	295.19	295.19	117.86	404.56	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	299.71	299.71	299.71	119.50	406.72	29.87	59.75
	37.00 - 37.99	223.61	301.96	301.96	301.96	120.31	407.81	30.08	60.16
	38.00 - 38.99	225.28	304.22	304.22	304.22	121.13	408.89	30.28	60.57
	39.00 - 39.99	226.95	306.48	306.48	306.48	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
31.00 - 31.99	15.00 - 15.99	192.12	259.45	259.45	259.45	105.26	396.00	26.31	52.63
	16.00 - 16.99	193.79	261.70	261.70	261.70	106.08	397.08	26.52	53.04
	17.00 - 17.99	195.46	263.96	263.96	263.96	106.89	398.17	26.72	53.45
	18.00 - 18.99	197.13	266.21	266.21	266.21	107.71	399.25	26.93	53.86
	19.00 - 19.99	198.80	268.47	268.47	268.47	108.53	400.34	27.13	54.27
	20.00 - 20.99	200.48	270.73	270.73	270.73	109.35	401.42	27.34	54.67
	21.00 - 21.99	202.15	272.98	272.98	272.98	110.17	402.50	27.54	55.08
	22.00 - 22.99	203.82	275.24	275.24	275.24	110.98	403.59	27.75	55.49
	23.00 - 23.99	205.49	277.50	277.50	277.50	111.80	404.67	27.95	55.90
	24.00 - 24.99	207.16	279.75	279.75	279.75	112.62	405.75	28.15	56.31
	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
32.00 - 32.99	15.00 - 15.99	197.40	266.57	266.57	266.57	108.20	408.04	27.05	54.10
	16.00 - 16.99	199.07	268.83	268.83	268.83	109.02	409.12	27.25	54.51
	17.00 - 17.99	200.74	271.09	271.09	271.09	109.83	410.21	27.46	54.92
	18.00 - 18.99	202.41	273.34	273.34	273.34	110.65	411.29	27.66	55.33
	19.00 - 19.99	204.08	275.60	275.60	275.60	111.47	412.38	27.87	55.74
	20.00 - 20.99	205.75	277.86	277.86	277.86	112.29	413.46	28.07	56.14
	21.00 - 21.99	207.42	280.11	280.11	280.11	113.11	414.54	28.28	56.55
	22.00 - 22.99	209.10	282.37	282.37	282.37	113.92	415.63	28.48	56.96
	23.00 - 23.99	210.77	284.62	284.62	284.62	114.74	416.71	28.69	57.37
	24.00 - 24.99	212.44	286.88	286.88	286.88	115.56	417.79	28.89	57.78
	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	117.20	419.96	29.30	58.60
	27.00 - 27.99	217.45	293.65	293.65	293.65	118.01	421.05	29.50	59.01
	28.00 - 28.99	219.12	295.91	295.91	295.91	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	424.30	30.12	60.23
	31.00 - 31.99	224.13	302.68	302.68	302.68	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	227.48	307.19	307.19	307.19	122.92	427.55	30.73	61.46
	34.00 - 34.99	229.15	309.45	309.45	309.45	123.74	428.63	30.93	61.87
	35.00 - 35.99	230.82	311.70	311.70	311.70	124.56	429.72	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	432.97	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	128.65	435.13	32.16	64.32

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
33.00 - 33.99	15.00 - 15.99	202.67	273.70	273.70	273.70	111.14	420.08	27.78	55.57
	16.00 - 16.99	204.35	275.95	275.95	275.95	111.96	421.16	27.99	55.98
	17.00 - 17.99	206.02	278.21	278.21	278.21	112.77	422.24	28.19	56.39
	18.00 - 18.99	207.69	280.47	280.47	280.47	113.59	423.33	28.40	56.80
	19.00 - 19.99	209.36	282.72	282.72	282.72	114.41	424.41	28.60	57.20
	20.00 - 20.99	211.03	284.98	284.98	284.98	115.23	425.50	28.81	57.61
	21.00 - 21.99	212.70	287.24	287.24	287.24	116.04	426.58	29.01	58.02
	22.00 - 22.99	214.37	289.49	289.49	289.49	116.86	427.66	29.22	58.43
	23.00 - 23.99	216.04	291.75	291.75	291.75	117.68	428.75	29.42	58.84
	24.00 - 24.99	217.71	294.01	294.01	294.01	118.50	429.83	29.62	59.25
	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	123.41	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	64.57
	38.00 - 38.99	241.11	325.59	325.59	325.59	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

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				
34.00 - 34.99	15.00 - 15.99	207.95	280.83	280.83	280.83	114.08	432.12	28.52	57.04
	16.00 - 16.99	209.62	283.08	283.08	283.08	114.90	433.20	28.72	57.45
	17.00 - 17.99	211.29	285.34	285.34	285.34	115.71	434.28	28.93	57.86
	18.00 - 18.99	212.97	287.59	287.59	287.59	116.53	435.37	29.13	58.27
	19.00 - 19.99	214.64	289.85	289.85	289.85	117.35	436.45	29.34	58.67
	20.00 - 20.99	216.31	292.11	292.11	292.11	118.17	437.54	29.54	59.08
	21.00 - 21.99	217.98	294.36	294.36	294.36	118.98	438.62	29.75	59.49
	22.00 - 22.99	219.65	296.62	296.62	296.62	119.80	439.70	29.95	59.90
	23.00 - 23.99	221.32	298.88	298.88	298.88	120.62	440.79	30.16	60.31
	24.00 - 24.99	222.99	301.13	301.13	301.13	121.44	441.87	30.36	60.72
	25.00 - 25.99	224.66	303.39	303.39	303.39	122.26	442.95	30.56	61.13
	26.00 - 26.99	226.33	305.65	305.65	305.65	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	446.21	31.18	62.35
	29.00 - 29.99	231.35	312.42	312.42	312.42	125.53	447.29	31.38	62.76
	30.00 - 30.99	233.02	314.67	314.67	314.67	126.35	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	32.00	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	454.88	32.81	65.63
	37.00 - 37.99	244.71	330.47	330.47	330.47	132.07	455.96	33.02	66.04
	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	133.71	458.13	33.43	66.85
	40.00 - 40.99	249.73	337.24	337.24	337.24	134.52	459.21	33.63	67.26

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
35.00 - 35.99	15.00 - 15.99	213.23	287.95	287.95	287.95	117.02	444.15	29.25	58.51
	16.00 - 16.99	214.90	290.21	290.21	290.21	117.83	445.24	29.46	58.92
	17.00 - 17.99	216.57	292.46	292.46	292.46	118.65	446.32	29.66	59.33
	18.00 - 18.99	218.24	294.72	294.72	294.72	119.47	447.40	29.87	59.73
	19.00 - 19.99	219.91	296.98	296.98	296.98	120.29	448.49	30.07	60.14
	20.00 - 20.99	221.58	299.23	299.23	299.23	121.11	449.57	30.28	60.55
	21.00 - 21.99	223.25	301.49	301.49	301.49	121.92	450.66	30.48	60.96
	22.00 - 22.99	224.92	303.74	303.74	303.74	122.74	451.74	30.69	61.37
	23.00 - 23.99	226.60	306.00	306.00	306.00	123.56	452.82	30.89	61.78
	24.00 - 24.99	228.27	308.26	308.26	308.26	124.38	453.91	31.09	62.19
	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	328.56	328.56	328.56	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
36.00 - 36.99	15.00 - 15.99	218.51	295.08	295.08	295.08	119.96	456.19	29.99	59.98
	16.00 - 16.99	220.18	297.33	297.33	297.33	120.77	457.28	30.19	60.39
	17.00 - 17.99	221.85	299.59	299.59	299.59	121.59	458.36	30.40	60.80
	18.00 - 18.99	223.52	301.85	301.85	301.85	122.41	459.44	30.60	61.20
	19.00 - 19.99	225.19	304.10	304.10	304.10	123.23	460.53	30.81	61.61
	20.00 - 20.99	226.86	306.36	306.36	306.36	124.04	461.61	31.01	62.02
	21.00 - 21.99	228.53	308.62	308.62	308.62	124.86	462.70	31.22	62.43
	22.00 - 22.99	230.20	310.87	310.87	310.87	125.68	463.78	31.42	62.84
	23.00 - 23.99	231.87	313.13	313.13	313.13	126.50	464.86	31.62	63.25
	24.00 - 24.99	233.54	315.39	315.39	315.39	127.32	465.95	31.83	63.66
	25.00 - 25.99	235.22	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	131.41	471.37	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	333.44	333.44	333.44	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	340.21	340.21	340.21	136.31	477.87	34.08	68.16
	36.00 - 36.99	253.60	342.46	342.46	342.46	137.13	478.95	34.28	68.57
	37.00 - 37.99	255.27	344.72	344.72	344.72	137.95	480.04	34.49	68.97
	38.00 - 38.99	256.94	346.98	346.98	346.98	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
37.00 - 37.99	15.00 - 15.99	223.78	302.20	302.20	302.20	122.89	468.23	30.72	61.45
	16.00 - 16.99	225.45	304.46	304.46	304.46	123.71	469.31	30.93	61.86
	17.00 - 17.99	227.12	306.71	306.71	306.71	124.53	470.40	31.13	62.26
	18.00 - 18.99	228.79	308.97	308.97	308.97	125.35	471.48	31.34	62.67
	19.00 - 19.99	230.47	311.23	311.23	311.23	126.17	472.56	31.54	63.08
	20.00 - 20.99	232.14	313.48	313.48	313.48	126.98	473.65	31.75	63.49
	21.00 - 21.99	233.81	315.74	315.74	315.74	127.80	474.73	31.95	63.90
	22.00 - 22.99	235.48	318.00	318.00	318.00	128.62	475.82	32.15	64.31
	23.00 - 23.99	237.15	320.25	320.25	320.25	129.44	476.90	32.36	64.72
	24.00 - 24.99	238.82	322.51	322.51	322.51	130.25	477.98	32.56	65.13
	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	35.84	71.67

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
38.00 - 38.99	15.00 - 15.99	229.06	309.33	309.33	309.33	125.83	480.27	31.46	62.92
	16.00 - 16.99	230.73	311.59	311.59	311.59	126.65	481.35	31.66	63.33
	17.00 - 17.99	232.40	313.84	313.84	313.84	127.47	482.44	31.87	63.73
	18.00 - 18.99	234.07	316.10	316.10	316.10	128.29	483.52	32.07	64.14
	19.00 - 19.99	235.74	318.36	318.36	318.36	129.11	484.60	32.28	64.55
	20.00 - 20.99	237.42	320.61	320.61	320.61	129.92	485.69	32.48	64.96
	21.00 - 21.99	239.09	322.87	322.87	322.87	130.74	486.77	32.69	65.37
	22.00 - 22.99	240.76	325.12	325.12	325.12	131.56	487.86	32.89	65.78
	23.00 - 23.99	242.43	327.38	327.38	327.38	132.38	488.94	33.09	66.19
	24.00 - 24.99	244.10	329.64	329.64	329.64	133.19	490.02	33.30	66.60
	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	67.42
	27.00 - 27.99	249.11	336.41	336.41	336.41	135.65	493.27	33.91	67.82
	28.00 - 28.99	250.78	338.66	338.66	338.66	136.47	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	343.18	343.18	343.18	138.10	496.53	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	257.47	347.69	347.69	347.69	139.74	498.69	34.93	69.87
	33.00 - 33.99	259.14	349.95	349.95	349.95	140.56	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	71.10
	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	505.20	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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
39.00 - 39.99	15.00 - 15.99	234.34	316.45	316.45	316.45	128.77	492.31	32.19	64.39
	16.00 - 16.99	236.01	318.71	318.71	318.71	129.59	493.39	32.40	64.80
	17.00 - 17.99	237.68	320.97	320.97	320.97	130.41	494.47	32.60	65.20
	18.00 - 18.99	239.35	323.22	323.22	323.22	131.23	495.56	32.81	65.61
	19.00 - 19.99	241.02	325.48	325.48	325.48	132.04	496.64	33.01	66.02
	20.00 - 20.99	242.69	327.74	327.74	327.74	132.86	497.72	33.22	66.43
	21.00 - 21.99	244.36	329.99	329.99	329.99	133.68	498.81	33.42	66.84
	22.00 - 22.99	246.03	332.25	332.25	332.25	134.50	499.89	33.62	67.25
	23.00 - 23.99	247.70	334.51	334.51	334.51	135.32	500.98	33.83	67.66
	24.00 - 24.99	249.37	336.76	336.76	336.76	136.13	502.06	34.03	68.07
	25.00 - 25.99	251.04	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	366.09	366.09	366.09	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

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				
40.00 - 40.99	15.00 - 15.99	239.61	323.58	323.58	323.58	131.71	504.35	32.93	65.86
	16.00 - 16.99	241.29	325.84	325.84	325.84	132.53	505.43	33.13	66.27
	17.00 - 17.99	242.96	328.09	328.09	328.09	133.35	506.51	33.34	66.67
	18.00 - 18.99	244.63	330.35	330.35	330.35	134.17	507.60	33.54	67.08
	19.00 - 19.99	246.30	332.61	332.61	332.61	134.98	508.68	33.75	67.49
	20.00 - 20.99	247.97	334.86	334.86	334.86	135.80	509.76	33.95	67.90
	21.00 - 21.99	249.64	337.12	337.12	337.12	136.62	510.85	34.15	68.31
	22.00 - 22.99	251.31	339.38	339.38	339.38	137.44	511.93	34.36	68.72
	23.00 - 23.99	252.98	341.63	341.63	341.63	138.25	513.02	34.56	69.13
	24.00 - 24.99	254.65	343.89	343.89	343.89	139.07	514.10	34.77	69.54
	25.00 - 25.99	256.32	346.15	346.15	346.15	139.89	515.18	34.97	69.95
	26.00 - 26.99	257.99	348.40	348.40	348.40	140.71	516.27	35.18	70.35
	27.00 - 27.99	259.67	350.66	350.66	350.66	141.53	517.35	35.38	70.76
	28.00 - 28.99	261.34	352.92	352.92	352.92	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	521.69	36.20	72.40
	32.00 - 32.99	268.02	361.94	361.94	361.94	145.62	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	370.97	370.97	370.97	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	279.72	377.74	377.74	377.74	151.34	530.36	37.84	75.67
	40.00 - 40.99	281.39	379.99	379.99	379.99	152.16	531.44	38.04	76.08

10. ก่อสร้างชลประทาน

10.3 งานบำรุงรักษา

10.3.1 งานปลูกหญ้า

10.3.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน

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

10.3.3 งานบำรุงรักษาล่องชลประทาน

- 1) งานบำรุงรักษาล่องส่งน้ำสายใหญ่
- 2) งานบำรุงรักษาล่องส่งน้ำสายย่อย
- 3) งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน

10.3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานปลูกหญ้า		งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				งานบำรุงรักษาล่องชลประทาน				งานกำจัดวัชพืช ด้วยแรงคน	
			1) งานทางลำเลียงใหญ่	2) งานทางลำเลียงย่อย	3) งานทางสกัดกั้นมาตรฐาน	4) งานทางลาดยาง	1) งานบำรุงรักษา ล่องส่งน้ำสายใหญ่	2) งานบำรุงรักษา ล่องส่งน้ำสายย่อย	3) งานบำรุงรักษา บริเวณหัวงาน			
	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	
หน่วย	บาท/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.		บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่	
15.00 - 15.99	48.20	44.60	132,430.00	81,540.00	44,220.00	104,180.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
16.00 - 16.99	48.30	44.60	132,930.00	81,920.00	44,480.00	104,500.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
17.00 - 17.99	48.30	44.60	133,430.00	82,310.00	44,730.00	104,830.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
18.00 - 18.99	48.40	44.60	133,930.00	82,690.00	44,990.00	105,150.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
19.00 - 19.99	48.50	44.60	134,430.00	83,080.00	45,250.00	105,470.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
20.00 - 20.99	48.50	44.60	134,920.00	83,470.00	45,500.00	105,790.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
21.00 - 21.99	48.60	44.60	135,420.00	83,850.00	45,760.00	106,110.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
22.00 - 22.99	48.70	44.60	135,920.00	84,240.00	46,010.00	106,440.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
23.00 - 23.99	48.70	44.60	136,420.00	84,630.00	46,270.00	106,760.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
24.00 - 24.99	48.80	44.60	136,920.00	85,010.00	46,530.00	107,080.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
25.00 - 25.99	48.80	44.60	137,420.00	85,400.00	46,780.00	107,400.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
26.00 - 26.99	48.90	44.60	137,920.00	85,790.00	47,040.00	107,730.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
27.00 - 27.99	49.00	44.60	138,420.00	86,170.00	47,290.00	108,050.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
28.00 - 28.99	49.00	44.60	138,910.00	86,560.00	47,550.00	108,370.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
29.00 - 29.99	49.10	44.60	139,410.00	86,940.00	47,800.00	108,690.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
30.00 - 30.99	49.10	44.60	139,910.00	87,330.00	48,060.00	109,010.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
31.00 - 31.99	49.20	44.60	140,410.00	87,720.00	48,320.00	109,340.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
32.00 - 32.99	49.30	44.60	140,910.00	88,100.00	48,570.00	109,660.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
33.00 - 33.99	49.30	44.60	141,410.00	88,490.00	48,830.00	109,980.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
34.00 - 34.99	49.40	44.60	141,910.00	88,880.00	49,080.00	110,300.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	
35.00 - 35.99	49.40	44.60	142,400.00	89,260.00	49,340.00	110,630.00	15,110.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	3,250.00	

(หน่วย/บาท) ค่าเช่าเครื่องมืออุปกรณ์และวัสดุ

(ต่อหน้า) ระบุหน่วยเป็นบาทต่อไร่

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างมีองค์ประกอบของกำลังชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว
- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสร้างงานด้านภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจรังวัดและระดับภูมิประเทศ

- 1) งานโยธาพิทักษ์ โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2
- 2) งานโยธาพิทักษ์ โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 3
- 3) งานโยธาพิทักษ์ โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานโยธาพิทักษ์ โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2		2) งานโยธาพิทักษ์ โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 3		3) งานโยธาพิทักษ์ โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2	
	ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา หุบเขา หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา หุบเขา หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา หุบเขา หรือเขต ชุมชนหนาแน่น
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
15.00 - 15.99	2,470.00	3,000.00	2,430.00	2,870.00	2,460.00	3,350.00
16.00 - 16.99	2,480.00	3,010.00	2,430.00	2,870.00	2,460.00	3,360.00
17.00 - 17.99	2,490.00	3,020.00	2,440.00	2,880.00	2,470.00	3,360.00
18.00 - 18.99	2,490.00	3,020.00	2,440.00	2,890.00	2,470.00	3,370.00
19.00 - 19.99	2,500.00	3,030.00	2,450.00	2,890.00	2,480.00	3,380.00
20.00 - 20.99	2,500.00	3,040.00	2,460.00	2,900.00	2,480.00	3,380.00
21.00 - 21.99	2,510.00	3,050.00	2,460.00	2,910.00	2,490.00	3,390.00
22.00 - 22.99	2,520.00	3,050.00	2,470.00	2,920.00	2,490.00	3,400.00
23.00 - 23.99	2,520.00	3,060.00	2,470.00	2,920.00	2,500.00	3,400.00
24.00 - 24.99	2,530.00	3,070.00	2,480.00	2,930.00	2,500.00	3,410.00
25.00 - 25.99	2,530.00	3,070.00	2,480.00	2,930.00	2,500.00	3,420.00
26.00 - 26.99	2,530.00	3,080.00	2,490.00	2,940.00	2,510.00	3,420.00
27.00 - 27.99	2,540.00	3,090.00	2,490.00	2,950.00	2,510.00	3,430.00
28.00 - 28.99	2,550.00	3,090.00	2,500.00	2,950.00	2,520.00	3,440.00
29.00 - 29.99	2,550.00	3,100.00	2,500.00	2,960.00	2,520.00	3,440.00
30.00 - 30.99	2,560.00	3,110.00	2,510.00	2,970.00	2,530.00	3,450.00
31.00 - 31.99	2,560.00	3,110.00	2,510.00	2,970.00	2,530.00	3,460.00
32.00 - 32.99	2,570.00	3,120.00	2,520.00	2,980.00	2,540.00	3,460.00
33.00 - 33.99	2,580.00	3,130.00	2,530.00	2,990.00	2,540.00	3,470.00
34.00 - 34.99	2,580.00	3,140.00	2,530.00	3,000.00	2,550.00	3,480.00
35.00 - 35.99	2,590.00	3,150.00	2,540.00	3,000.00	2,550.00	3,490.00

(บาท/กม.) งานโยธาพิทักษ์ โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2

หมายเหตุ : งานด้านนี้เป็นการเอง โครงสร้างงานมีค่าจ้างจัดสรร ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (ต่อ)

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	4) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3				5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อหาตำแหน่งและอาณัติดาราศาสตร์	6) งานรังวัดอาณัติดาราศาสตร์
	ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ หรือไร่ ไร่ ป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ค่าเป็นกรม		
ลักษณะงาน	ค่าเป็นกรม	ค่าเป็นกรม	ค่าเป็นกรม	ค่าเป็นกรม	ค่าเป็นกรม	ค่าเป็นกรม
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/สถานี	บาท/สถานี
15.00 - 15.99	1,940.00	2,360.00	3,670.00	3,670.00	5,690.00	5,690.00
16.00 - 16.99	1,950.00	2,360.00	3,680.00	3,680.00	5,700.00	5,700.00
17.00 - 17.99	1,950.00	2,370.00	3,690.00	3,690.00	5,720.00	5,720.00
18.00 - 18.99	1,960.00	2,380.00	3,700.00	3,700.00	5,730.00	5,730.00
19.00 - 19.99	1,960.00	2,380.00	3,700.00	3,700.00	5,750.00	5,750.00
20.00 - 20.99	1,970.00	2,390.00	3,710.00	3,710.00	5,770.00	12,900.00
21.00 - 21.99	1,970.00	2,390.00	3,720.00	3,720.00	5,780.00	12,940.00
22.00 - 22.99	1,980.00	2,400.00	3,730.00	3,730.00	5,800.00	12,990.00
23.00 - 23.99	1,980.00	2,400.00	3,740.00	3,740.00	5,810.00	13,030.00
24.00 - 24.99	1,980.00	2,410.00	3,750.00	3,750.00	5,830.00	13,070.00
25.00 - 25.99	1,980.00	2,410.00	3,750.00	3,750.00	5,840.00	13,110.00
26.00 - 26.99	1,990.00	2,410.00	3,760.00	3,760.00	5,860.00	13,150.00
27.00 - 27.99	1,990.00	2,420.00	3,770.00	3,770.00	5,870.00	13,200.00
28.00 - 28.99	2,000.00	2,430.00	3,780.00	3,780.00	5,890.00	13,240.00
29.00 - 29.99	2,000.00	2,430.00	3,780.00	3,780.00	5,900.00	13,280.00
30.00 - 30.99	2,010.00	2,440.00	3,790.00	3,790.00	5,920.00	13,320.00
31.00 - 31.99	2,010.00	2,440.00	3,800.00	3,800.00	5,930.00	13,370.00
32.00 - 32.99	2,020.00	2,450.00	3,810.00	3,810.00	5,950.00	13,420.00
33.00 - 33.99	2,020.00	2,450.00	3,820.00	3,820.00	5,970.00	13,470.00
34.00 - 34.99	2,020.00	2,460.00	3,830.00	3,830.00	5,980.00	13,510.00
35.00 - 35.99	2,030.00	2,460.00	3,840.00	3,840.00	6,000.00	13,550.00

(ต่อหน้า) งานก่อสร้างชลประทาน

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 10,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 1 เมตร				2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 - 1 เมตร โดยวิธีเส้นซ้อย			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น		ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	
	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่		ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	
15.00 - 15.99	24.00	34.00	54.00		63.00	89.00	129.00	
16.00 - 16.99	24.00	34.00	54.00		63.00	89.00	129.00	
17.00 - 17.99	24.00	34.00	54.00		63.00	89.00	129.00	
18.00 - 18.99	24.00	34.00	54.00		63.00	89.00	129.00	
19.00 - 19.99	24.00	34.00	54.00		63.00	89.00	130.00	
20.00 - 20.99	24.00	34.00	54.00		63.00	89.00	130.00	
21.00 - 21.99	24.00	34.00	54.00		63.00	89.00	130.00	
22.00 - 22.99	24.00	35.00	54.00		63.00	89.00	130.00	
23.00 - 23.99	24.00	35.00	55.00		63.00	90.00	130.00	
24.00 - 24.99	24.00	35.00	55.00		63.00	90.00	130.00	
25.00 - 25.99	24.00	35.00	55.00		63.00	90.00	130.00	
26.00 - 26.99	24.00	35.00	55.00		63.00	90.00	131.00	
27.00 - 27.99	25.00	35.00	55.00		64.00	90.00	131.00	
28.00 - 28.99	25.00	35.00	55.00		64.00	90.00	131.00	
29.00 - 29.99	25.00	35.00	55.00		64.00	90.00	131.00	
30.00 - 30.99	25.00	35.00	55.00		64.00	90.00	131.00	
31.00 - 31.99	25.00	35.00	55.00		64.00	90.00	131.00	
32.00 - 32.99	25.00	35.00	55.00		64.00	91.00	132.00	
33.00 - 33.99	25.00	35.00	55.00		64.00	91.00	132.00	
34.00 - 34.99	25.00	35.00	55.00		64.00	91.00	132.00	
35.00 - 35.99	25.00	35.00	55.00		64.00	91.00	132.00	

(๒๕๖/๓๖) ๕๖๖

(ต่อหน้า) ฐานราคาวัสดุและค่าแรง

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางที่ดิน (ตอ)

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

(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ				4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงขั้นละ 0.25 - 1 เมตร				5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงขั้นละ 0.25 เมตร			
	ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน หรือป่าเขา	ภูมิประเทศเป็นป่า หรือสวน	ภูมิประเทศเป็นป่า หรือสวน	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่
15.00 - 15.99	43.00	51.00	60.00	60.00	126.00	172.00	258.00	246.00	345.00	517.00		
16.00 - 16.99	43.00	51.00	60.00	60.00	126.00	172.00	259.00	246.00	345.00	518.00		
17.00 - 17.99	43.00	51.00	60.00	60.00	126.00	172.00	259.00	247.00	345.00	518.00		
18.00 - 18.99	43.00	52.00	61.00	61.00	126.00	173.00	259.00	247.00	346.00	519.00		
19.00 - 19.99	43.00	52.00	61.00	61.00	126.00	173.00	260.00	247.00	346.00	520.00		
20.00 - 20.99	44.00	52.00	61.00	61.00	126.00	173.00	260.00	247.00	347.00	520.00		
21.00 - 21.99	44.00	52.00	61.00	61.00	127.00	173.00	260.00	248.00	347.00	521.00		
22.00 - 22.99	44.00	52.00	61.00	61.00	127.00	173.00	260.00	248.00	347.00	521.00		
23.00 - 23.99	44.00	52.00	61.00	61.00	127.00	174.00	261.00	248.00	348.00	522.00		
24.00 - 24.99	44.00	52.00	61.00	61.00	127.00	174.00	261.00	249.00	348.00	523.00		
25.00 - 25.99	44.00	52.00	61.00	61.00	127.00	174.00	261.00	249.00	349.00	523.00		
26.00 - 26.99	44.00	52.00	61.00	61.00	127.00	174.00	262.00	249.00	349.00	524.00		
27.00 - 27.99	44.00	52.00	61.00	61.00	128.00	175.00	262.00	250.00	350.00	525.00		
28.00 - 28.99	44.00	52.00	61.00	61.00	128.00	175.00	262.00	250.00	350.00	525.00		
29.00 - 29.99	44.00	52.00	62.00	62.00	128.00	175.00	263.00	250.00	350.00	526.00		
30.00 - 30.99	44.00	53.00	62.00	62.00	128.00	175.00	263.00	250.00	351.00	526.00		
31.00 - 31.99	44.00	53.00	62.00	62.00	128.00	175.00	263.00	251.00	351.00	527.00		
32.00 - 32.99	44.00	53.00	62.00	62.00	128.00	176.00	264.00	251.00	352.00	528.00		
33.00 - 33.99	44.00	53.00	62.00	62.00	128.00	176.00	264.00	251.00	352.00	528.00		
34.00 - 34.99	44.00	53.00	62.00	62.00	129.00	176.00	264.00	252.00	352.00	529.00		
35.00 - 35.99	45.00	53.00	62.00	62.00	129.00	176.00	265.00	252.00	353.00	530.00		

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงการจ้างมีงบที่ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจพื้นที่ภูมิประเทศและงานรับวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจพื้นที่ทางที่ดิน (ต่อ)

- 6) งานสำรวจพื้นที่ฝั่งบริเวณอาคารชลประทาน นวตรส 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร
- 7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช้คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกั้นน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ
- 8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้น้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานสำรวจพื้นที่ฝั่งบริเวณอาคารชลประทาน มาตราส่วน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร				7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช้คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกั้นน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ				8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้น้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปลูก ค่าเงินการเอง บาท/แห่ง	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือดงดิบ ค่าเงินการเอง บาท/แห่ง	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น ค่าเงินการเอง บาท/แห่ง	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปลูก ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือดงดิบ ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปลูก ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือ ดงดิบ ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น ค่าเงินการเอง บาท/กม.			
15.00 - 15.99	13,820.00	18,850.00	29,620.00	16,820.00	22,420.00	28,830.00	20,180.00	26,910.00	33,640.00			
16.00 - 16.99	13,840.00	18,880.00	29,660.00	16,830.00	22,440.00	28,850.00	20,200.00	26,930.00	33,660.00			
17.00 - 17.99	13,860.00	18,900.00	29,710.00	16,840.00	22,460.00	28,880.00	20,210.00	26,950.00	33,690.00			
18.00 - 18.99	13,880.00	18,930.00	29,750.00	16,860.00	22,480.00	28,900.00	20,230.00	26,970.00	33,710.00			
19.00 - 19.99	13,900.00	18,960.00	29,800.00	16,870.00	22,490.00	28,920.00	20,240.00	26,990.00	33,740.00			
20.00 - 20.99	13,920.00	18,990.00	29,840.00	16,880.00	22,510.00	28,940.00	20,260.00	27,010.00	33,760.00			
21.00 - 21.99	13,940.00	19,010.00	29,880.00	16,890.00	22,520.00	28,960.00	20,270.00	27,030.00	33,790.00			
22.00 - 22.99	13,960.00	19,040.00	29,920.00	16,900.00	22,540.00	28,980.00	20,290.00	27,050.00	33,810.00			
23.00 - 23.99	13,980.00	19,070.00	29,970.00	16,920.00	22,560.00	29,000.00	20,300.00	27,070.00	33,840.00			
24.00 - 24.99	14,010.00	19,100.00	30,020.00	16,930.00	22,570.00	29,020.00	20,320.00	27,090.00	33,860.00			
25.00 - 25.99	14,030.00	19,130.00	30,070.00	16,940.00	22,590.00	29,050.00	20,330.00	27,110.00	33,890.00			
26.00 - 26.99	14,050.00	19,160.00	30,110.00	16,950.00	22,610.00	29,070.00	20,350.00	27,130.00	33,910.00			
27.00 - 27.99	14,070.00	19,190.00	30,150.00	16,970.00	22,620.00	29,090.00	20,360.00	27,150.00	33,940.00			
28.00 - 28.99	14,090.00	19,210.00	30,200.00	16,980.00	22,650.00	29,120.00	20,380.00	27,180.00	33,970.00			
29.00 - 29.99	14,110.00	19,240.00	30,240.00	17,000.00	22,660.00	29,140.00	20,400.00	27,200.00	34,000.00			
30.00 - 30.99	14,130.00	19,270.00	30,280.00	17,010.00	22,680.00	29,160.00	20,410.00	27,220.00	34,020.00			
31.00 - 31.99	14,150.00	19,300.00	30,320.00	17,020.00	22,700.00	29,180.00	20,430.00	27,240.00	34,050.00			
32.00 - 32.99	14,170.00	19,320.00	30,370.00	17,030.00	22,710.00	29,200.00	20,440.00	27,260.00	34,070.00			
33.00 - 33.99	14,190.00	19,350.00	30,410.00	17,050.00	22,730.00	29,220.00	20,460.00	27,280.00	34,100.00			
34.00 - 34.99	14,210.00	19,380.00	30,450.00	17,060.00	22,750.00	29,250.00	20,470.00	27,300.00	34,120.00			
35.00 - 35.99	14,230.00	19,400.00	30,500.00	17,070.00	22,760.00	29,270.00	20,490.00	27,320.00	34,150.00			

(ต่อ) (บาท/ลิตร)

หมายเหตุ : งานด้านนี้การเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจพื้นที่ภูมิประเทศและงานรับวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.3 งานสำรวจพื้นที่และแปลงกรรมสิทธิ์

- 1) งานสำรวจพื้นที่ชลประทาน
- 2) งานซ่อมแซมชลประทาน
- 3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแผนที่แสดงขอบเขตชลประทาน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจพื้นที่ชลประทาน			2) งานซ่อมแซมชลประทาน		3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน จากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแผนที่แสดงขอบเขตชลประทาน ตามการนำที่ดินของเจ้าของที่ดิน
	ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือภูเขา	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา หุบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	งานซ่อมแซมคลอง เขตทาง เขื่อนกั้นน้ำและเขตหัวงาน	งานซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่
15.00 - 15.99	17,700.00	19,120.00	23,900.00	19,220.00	20,970.00	20.00
16.00 - 16.99	17,720.00	19,140.00	23,930.00	19,250.00	21,000.00	20.00
17.00 - 17.99	17,740.00	19,160.00	23,960.00	19,270.00	21,020.00	20.00
18.00 - 18.99	17,770.00	19,190.00	23,990.00	19,300.00	21,050.00	20.00
19.00 - 19.99	17,790.00	19,210.00	24,020.00	19,320.00	21,080.00	20.00
20.00 - 20.99	17,810.00	19,240.00	24,050.00	19,340.00	21,100.00	20.00
21.00 - 21.99	17,830.00	19,260.00	24,080.00	19,370.00	21,130.00	20.00
22.00 - 22.99	17,850.00	19,280.00	24,110.00	19,400.00	21,160.00	20.00
23.00 - 23.99	17,880.00	19,310.00	24,140.00	19,420.00	21,190.00	20.00
24.00 - 24.99	17,900.00	19,330.00	24,170.00	19,450.00	21,210.00	20.00
25.00 - 25.99	17,930.00	19,360.00	24,210.00	19,470.00	21,250.00	20.00
26.00 - 26.99	17,950.00	19,390.00	24,240.00	19,500.00	21,280.00	20.00
27.00 - 27.99	17,970.00	19,410.00	24,270.00	19,530.00	21,300.00	20.00
28.00 - 28.99	18,000.00	19,440.00	24,300.00	19,550.00	21,330.00	20.00
29.00 - 29.99	18,020.00	19,460.00	24,330.00	19,580.00	21,360.00	20.00
30.00 - 30.99	18,040.00	19,490.00	24,360.00	19,600.00	21,390.00	20.00
31.00 - 31.99	18,070.00	19,510.00	24,390.00	19,630.00	21,410.00	20.00
32.00 - 32.99	18,090.00	19,540.00	24,420.00	19,660.00	21,450.00	20.00
33.00 - 33.99	18,110.00	19,560.00	24,450.00	19,680.00	21,470.00	20.00
34.00 - 34.99	18,130.00	19,580.00	24,480.00	19,710.00	21,500.00	20.00
35.00 - 35.99	18,150.00	19,610.00	24,510.00	19,730.00	21,530.00	20.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โดยสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว 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 อัตราค่างาน		(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
ระดับราคาน้ำขึ้นได้เฉลี่ยหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	2,020.00	1,720.00	33.80	4.00
	16.00 - 16.99	2,030.00	1,730.00	33.80	4.00
	17.00 - 17.99	2,030.00	1,730.00	33.90	4.00
	18.00 - 18.99	2,030.00	1,730.00	33.90	4.00
	19.00 - 19.99	2,040.00	1,740.00	33.90	4.00
	20.00 - 20.99	2,040.00	1,740.00	33.90	4.00
	21.00 - 21.99	2,050.00	1,750.00	33.90	4.00
	22.00 - 22.99	2,050.00	1,750.00	34.00	4.00
	23.00 - 23.99	2,060.00	1,750.00	34.00	4.00
	24.00 - 24.99	2,060.00	1,760.00	34.00	4.00
	25.00 - 25.99	2,060.00	1,760.00	34.00	4.00
	26.00 - 26.99	2,070.00	1,760.00	34.10	4.00
	27.00 - 27.99	2,070.00	1,770.00	34.10	4.00
	28.00 - 28.99	2,080.00	1,770.00	34.10	4.00
	29.00 - 29.99	2,080.00	1,770.00	34.10	4.00
	30.00 - 30.99	2,080.00	1,780.00	34.20	4.00
	31.00 - 31.99	2,090.00	1,780.00	34.20	4.00
	32.00 - 32.99	2,090.00	1,780.00	34.20	4.00
	33.00 - 33.99	2,100.00	1,790.00	34.20	4.00
	34.00 - 34.99	2,100.00	1,790.00	34.30	4.00
	35.00 - 35.99	2,110.00	1,800.00	34.30	4.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรั้วเพื่ออาคารชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

10.6.4 งานรั้วทางโครงการชลประทาน

10.6.5 งานรั้วปักหลักเขตและสวนหินเพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร

10.6.6 งานรั้วค้ำแปลง กรณีตอนเขตโหนด หรือตรงชลประทาน เนื่องจากรูปแบบที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดินไปจากเดิม สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 หรือแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานรั้วเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง				
	งานรั้วทางโครงการชลประทาน		งานรั้วปักหลักเขตและสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/แปลง
	งานรั้วทางโครงการชลประทาน โดยยึดหลักเขตที่ดิน เพื่อการชลประทาน จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรั้วทางโครงการชลประทาน เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.			
รั้วชลประทาน (บาท/ลิตร)	หน่วย				
	15.00 - 15.99	4,990.00	4,250.00	5,040.00	5,660.00
	16.00 - 16.99	5,000.00	4,250.00	5,050.00	5,660.00
	17.00 - 17.99	5,000.00	4,250.00	5,060.00	5,660.00
	18.00 - 18.99	5,010.00	4,250.00	5,060.00	5,660.00
	19.00 - 19.99	5,020.00	4,250.00	5,070.00	5,660.00
	20.00 - 20.99	5,020.00	4,250.00	5,080.00	5,660.00
	21.00 - 21.99	5,030.00	4,250.00	5,080.00	5,660.00
	22.00 - 22.99	5,030.00	4,250.00	5,090.00	5,660.00
	23.00 - 23.99	5,040.00	4,250.00	5,090.00	5,660.00
	24.00 - 24.99	5,050.00	4,250.00	5,100.00	5,660.00
	25.00 - 25.99	5,050.00	4,250.00	5,110.00	5,660.00
	26.00 - 26.99	5,060.00	4,250.00	5,110.00	5,660.00
	27.00 - 27.99	5,060.00	4,250.00	5,120.00	5,660.00
	28.00 - 28.99	5,070.00	4,250.00	5,120.00	5,660.00
29.00 - 29.99	5,080.00	4,250.00	5,130.00	5,660.00	
30.00 - 30.99	5,080.00	4,250.00	5,130.00	5,660.00	
31.00 - 31.99	5,090.00	4,250.00	5,140.00	5,660.00	
32.00 - 32.99	5,090.00	4,250.00	5,150.00	5,660.00	
33.00 - 33.99	5,100.00	4,250.00	5,150.00	5,660.00	
34.00 - 34.99	5,100.00	4,250.00	5,160.00	5,660.00	
35.00 - 35.99	5,110.00	4,250.00	5,160.00	5,660.00	

(หน่วย/บาท) รวมมูลค่าต้นทุนค่าวัสดุ

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนด
อัตราราคางานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน

สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมการศาสนา กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการสหกรณ์ กรมส่งเสริมการขนส่งทางบก กรมส่งเสริมการขนส่งทางน้ำ กรมส่งเสริมการขนส่งทางอากาศ กรมส่งเสริมการขนส่งทางราง กรมส่งเสริมการขนส่งทางไปรษณีย์ กรมส่งเสริมการขนส่งทางโทรคมนาคม กรมส่งเสริมการขนส่งทางพลังงาน กรมส่งเสริมการขนส่งทางวัฒนธรรม กรมส่งเสริมการขนส่งทางสุขภาพ กรมส่งเสริมการขนส่งทางกีฬา กรมส่งเสริมการขนส่งทางท่องเที่ยว กรมส่งเสริมการขนส่งทางอวกาศ กรมส่งเสริมการขนส่งทางอวกาศและอวกาศเทียม กรมส่งเสริมการขนส่งทางอวกาศและอวกาศเทียม

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	1. ค่าอาหาร	2. ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน เสนอ 2559					รวมทั้งสิ้น (1 + 2)
				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	24,056	955	533	348	446	2,282	26,338
	- อายุ 3-6 ปี	บาท/คน/ปี	20,619	1,181	454	348	446	2,429	23,048
	1.2 เด็กโต (อายุ 7-18 ปี)								
	- ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	20,619	1,772	658	362	198	2,990	23,608
	- ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	24,761	8,115	658	362	198	9,333	34,094
	2. สตรี (ผิออซีฟในศูนย์)	บาท/คน/ปี	20,619	800	561	440	99	1,900	22,519
	3. ผู้สูงอายุ								
	- ไม่เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	20,619	600	451	510	248	1,809	22,427
	- เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	20,619	600	9,784	510	248	11,141	31,760
	4. คนพิการ								
	4.1 เด็กอ่อนพิการ (แรกเกิด-6 ปี)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	27,576	1,577	4,065	381	595	6,617	34,194
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,055	1,180	4,065	381	595	6,221	30,276
	4.2 เด็กพิการ (7-18 ปี)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,761	1,643	567	362	198	2,770	27,531
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	900	567	362	198	2,027	22,645
	4.3 คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,761	2,033	602	476	198	3,308	28,070
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	1,289	602	476	198	2,565	23,184
	- เป็นอัมพาตไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	794	4,169	575	198	5,736	26,355
	5. คนไร้ที่พึ่ง	บาท/คน/ปี	20,619	410	602	476	248	1,735	22,354
	6. ผู้ประสบปัญหาทางสังคม ⁽¹⁾								
	6.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี	บาท/คน/ปี	10,168	428	323	173	99	1,024	11,192
	6.2 เด็กและเยาวชนอายุ 7-18 ปี	บาท/คน/ปี	10,168	378	262	181	99	920	11,088
	6.3 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมหญิง	บาท/คน/ปี	10,168	423	262	220	99	1,004	11,172
	6.4 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมชาย	บาท/คน/ปี	10,168	355	186	220	99	860	11,028

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำ

ด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551

และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2. งานราชทัณฑ์

รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

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

ผู้ต้องขังหญิง

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๓๑๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๙,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑,๖๐๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๖๓๑.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๕๙๑.๒๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๑๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร	๓๗.๓๐	บาทต่อคน



3. งานปลูกป่า

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานปลูกป่า ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรม กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปลูก การบำรุง การเพาะชำ และการทำแนวกันไฟ เป็นต้น ตามที่สำนักงานประมาณได้กำหนดไว้ มีองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย ดังนี้

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

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

รายการ	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/ เมล็ดพันธุ์	ค่าใช้สอย และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,598.35	2,059.00	729.79	6,390.00
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,015.97	870.00	672.10	3,560.00
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,175.40	290.00	302.88	2,770.00
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	679.44	406.00	70.67	1,160.00
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	421.67	174.00	70.67	670.00
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	670.50	-	121.56	790.00
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	238.40	-	201.92	440.00
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	2,780.34	979.50	-	3,760.00
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ ปีที่ 2-3	บาท/ไร่	306.94	99.00	-	400.00
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	2,875.70	745.30	279.80	3,900.00
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	3,583.45	1,531.20	274.03	5,390.00
12) งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	75.05	37.12	1,020.00
13) งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	บาท/ไร่	488.72	-	6.06	490.00
14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	877.61	133.40	64.90	1,080.00
15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.533	0.101	0.231	2.90
16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	1.714	0.098	0.303	2.00
17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	3.41	-	4.21	7.60
18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,028.75	-	111.06	5,140.00
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,094.78	-	211.94	1,310.00
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,321.63	-	255.79	1,580.00
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	561.73	-	27.19	590.00
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	2,904.01	1,400.00	274.03	4,580.00
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	89.60	37.12	1,040.00
24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	14,175.86	-	1,783.84	15,960.00
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	3,544.71	1,450.00	184.01	5,180.00
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	785.23	116.00	47.80	950.00
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ	บาท/ไร่	695.83	228.00	69.77	990.00
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	636.23	14.50	30.79	680.00
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	447.00	-	22.41	470.00
30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	268.20	-	-	270.00

4. งานบ่อน้ำบาดาล

อัตราราคางานต่อหน่วยประเภทงานบ่อน้ำบาดาล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้อัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน 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 เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อนำอุปโภคบริโภค
 - 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) ช่วงราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วซึ่งได้จัดทำเป็น 21 ช่วง ระหว่าง 15.00 – 15.99 ถึง 35.00 - 35.99 บาทต่อลิตร เพื่อให้อัตราราคางานต่อหน่วยมีความยืดหยุ่น คล่องตัว สามารถนำไปใช้โดยปรับตามช่วงราคาน้ำมันให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ตัวอย่าง เช่น ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว 22.65 บาทต่อลิตร ให้ใช้อัตราราคาที่ช่วงน้ำมัน 22.00 – 22.99 บาทต่อลิตร

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
ความลึกบ่อ 42.5 เมตร							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	13,722	6,552	27,420	9,360	1,350	58,300
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	13,722	6,552	44,074	9,360	1,350	75,000
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	13,722	6,552	56,824	9,360	1,350	87,700
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	14,416	6,552	43,255	9,360	1,350	74,800
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	14,416	6,552	61,552	9,360	1,350	93,100
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	14,416	6,552	88,439	9,360	1,350	120,000
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	18,576	6,552	73,634	12,000	1,350	112,000
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	18,576	6,552	129,800	12,000	1,350	168,200
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	18,576	6,552	154,592	12,000	1,350	193,000
ความลึกบ่อ 100 เมตร							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	29,741	8,624	71,387	12,000	1,350	123,000
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	29,741	8,624	108,901	12,000	1,350	160,500
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	33,208	8,624	113,031	14,640	1,350	170,700
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	33,208	8,624	155,148	14,640	1,350	212,900
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	33,208	8,624	217,614	14,640	1,350	275,300
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
(1) ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	37,369	8,624	148,896	19,920	1,350	216,100
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	37,369	8,624	274,829	19,920	1,350	342,000
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	37,369	8,624	333,163	19,920	1,350	400,300
ความลึกบ่อ 150 เมตร							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	42,841	10,015	177,579	17,280	1,350	249,000
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	46,383	10,015	251,681	19,920	1,350	329,200
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	46,383	10,015	344,980	19,920	1,350	422,500
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	57,966	10,015	417,016	27,840	1,350	514,100
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	57,966	10,015	504,516	27,840	1,350	601,600
ความลึกบ่อ 200 เมตร							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	72,361	11,410	242,575	25,200	1,350	352,800
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	82,227	11,410	332,234	25,200	1,350	452,300
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	82,227	11,410	457,166	25,200	1,350	577,200
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	85,189	11,410	562,092	35,760	1,350	695,700
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	85,189	11,410	678,760	35,760	1,350	812,400
ความลึกบ่อ 250 เมตร							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	82,557	13,559	348,438	33,120	1,350	478,900
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	93,321	13,559	419,337	33,120	1,350	560,600
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	93,321	13,559	575,102	33,120	1,350	716,300
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	98,175	13,559	722,817	46,320	1,350	882,100
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	98,175	13,559	868,652	46,320	1,350	1,027,900
ความลึกบ่อ 300 เมตร							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	152,299	15,698	507,530	41,040	1,350	717,800
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	152,299	15,698	694,128	41,040	1,350	904,400
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	108,237	15,698	884,023	56,880	1,350	1,066,000
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	108,237	15,698	1,059,095	56,880	1,350	1,241,000

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อบาดาล (งานจ้างเหมา)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการภาษี และค่าโง่	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าแรงงาน	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
ความลึกบ่อ 42.5 เมตร								
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
(1) ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	13,722	27,420	11,215	6,552	6,000	1,350	66,100
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	13,722	44,074	15,755	6,552	6,000	1,350	87,300
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	13,722	56,824	19,231	6,552	6,000	1,350	103,600
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
(1) ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	14,416	43,255	15,721	6,552	6,000	1,350	87,200
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	14,416	61,552	20,709	6,552	6,000	1,350	110,400
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	14,416	88,439	28,038	6,552	6,000	1,350	144,700
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
(1) ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	18,576	73,634	25,136	6,552	7,500	1,350	132,600
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	18,576	129,800	40,447	6,552	7,500	1,350	204,100
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	18,576	154,592	47,206	6,552	7,500	1,350	235,700
ความลึกบ่อ 100 เมตร								
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
(1) ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	29,741	71,387	27,568	8,624	7,500	1,350	146,100
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	29,741	108,901	37,794	8,624	7,500	1,350	193,800
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
(1) ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	33,208	113,031	39,865	8,624	9,000	1,350	204,900
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	33,208	155,148	51,346	8,624	9,000	1,350	258,500
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	33,208	217,614	68,374	8,624	9,000	1,350	338,000
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
(1) ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	37,369	148,896	50,776	8,624	12,000	1,350	258,900
(2) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	37,369	274,829	85,105	8,624	12,000	1,350	419,100
(3) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	37,369	333,163	101,007	8,624	12,000	1,350	493,400
ความลึกบ่อ 150 เมตร								
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	42,841	177,579	60,086	10,015	10,500	1,350	302,300
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	46,383	251,681	81,252	10,015	12,000	1,350	402,500
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	46,383	344,980	106,685	10,015	12,000	1,350	521,300
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	57,966	417,016	129,480	10,015	16,500	1,350	632,200
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	57,966	504,516	153,332	10,015	16,500	1,350	743,500
ความลึกบ่อ 200 เมตร								
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	72,361	242,575	85,852	11,410	15,000	1,350	428,400
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	82,227	332,234	112,982	11,410	15,000	1,350	555,000
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	82,227	457,166	147,038	11,410	15,000	1,350	714,000
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	85,189	562,092	176,449	11,410	21,000	1,350	857,400
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	85,189	678,760	208,253	11,410	21,000	1,350	1,005,800
ความลึกบ่อ 250 เมตร								
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	82,557	348,438	117,489	13,559	19,500	1,350	582,800
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	93,321	419,337	139,751	13,559	19,500	1,350	686,700
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	93,321	575,102	182,212	13,559	19,500	1,350	884,900
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	98,175	722,817	223,802	13,559	27,000	1,350	1,086,500
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	98,175	868,652	263,557	13,559	27,000	1,350	1,272,100
ความลึกบ่อ 300 เมตร								
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	152,299	507,530	179,869	15,698	24,000	1,350	880,600
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	152,299	694,128	230,736	15,698	24,000	1,350	1,118,000
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
(1) ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	108,237	884,023	270,490	15,698	33,000	1,350	1,312,600
(2) ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	108,237	1,059,095	317,748	15,698	33,000	1,350	1,534,800

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานเป่าล้าง สํารวจ ทดสอบ และวิเคราะห์น้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี่ยง และที่หัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าซ่อมบำรุง	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	รวมทั้งสิ้น (พิเศษ)
4.5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้วที่มีอายุเกิน 5 ปี)	บาท/บ่อ	3,360		3,630	400	200	7,590
4.6 งานสำรวจทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล							
1) งานสำรวจรังวัดระดับบ่อบาดาล	บาท/บ่อ	704	240	306	80	160	1,490
2) สํารวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทาง ไฟฟ้า (Resistivity survey method)	บาท/บ่อ	630	240	300	250	180	1,600
3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธียังธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	บาท/บ่อ	2,240	300	770	200	300	3,810
4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75hr)	บาท/บ่อ	7,920	5,410	15,370	1,400	4,500	34,600
5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10hr)	บาท/บ่อ	2,640	600	3,410	300	1350	8,300
6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)	บาท/บ่อ/ครั้ง	176	60	204	160	60	660
7) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	บาท/ตัวอย่าง					1,350	1,350
8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (TV-Borehole)	บาท/บ่อ	2,040	600	770	400	300	4,110

รายละเอียดขั้นตอนการเจาะบ่อน้ำบาดาล

สำรวจธรณีฟิสิกส์ หมายถึง การสำรวจโดยใช้เครื่องมือทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อทำการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดิน โดยอาศัยความแตกต่างของคุณสมบัติทางกายภาพของหิน และแร่ประกอบหินเป็นสำคัญ และนำข้อมูลที่ได้มาแปลความหมายถึงคุณสมบัติ และสภาพทางธรณีวิทยาของชั้นดินชั้นหิน ในบริเวณที่ทำการสำรวจ

การสำรวจทางด้านอุทกธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์บนผิวดิน โดยการตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ เนื่องจากสามารถประยุกต์ใช้กับสภาพอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินเกือบทุกรูปแบบ มีสิ่งรบกวนการสำรวจจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำรวจน้อยกว่าวิธีการสำรวจอื่นๆ

การเจาะบ่อสำรวจ หมายถึง การเจาะเพื่อให้ได้ข้อมูล ตัวอย่างตะกอนดินหรือหิน ระดับน้ำบาดาล ตัวอย่างน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาล การหยั่งธรณีหลุมเจาะ รวมถึงการสุบทดสอบเพื่อศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินอุ้มน้ำ

การสำรวจชั้นน้ำบาดาล หมายถึง 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 ความลึกท่อกรุดและท่อกรอง เพื่อการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลต่อไป

การขยายหลุมเจาะ หมายถึง การคว้านหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การติดตั้งท่อกรุด ท่อกรอง หรือท่อเซาะร่อง และท่อรับทราย รวมทั้งโครงบังคับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามที่ออกแบบ

หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีกระบวนการออกแบบ และพัฒนาบ่อที่เจาะให้เป็นบ่อผลิตน้ำบาดาลโดยสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อ บ่อมีอายุการใช้งานได้นาน หลักการ คือ ทำให้เม็ดกรวดทรายที่อยู่รอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความพรุนและความซึมได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม

การสุบทดสอบ หมายถึง การสูบน้ำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบบนคงที่ต่อเนื่องหรือแบบปรับอัตราการสูบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสูบ โดยที่ขณะทำการสูบน้ำจะทำการวัดระดับน้ำบาดาลตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐาน

การทำสุบทดสอบเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำหลังจากการปรับปรุงและพัฒนาบ่อเสร็จแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะสามารถสูบขึ้นมาใช้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสูบน้ำให้ถูกต้องและเหมาะสม

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาลมีความสำคัญต่อการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลมาก เนื่องจากคุณภาพของน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพทางเคมี

วัสดุสำหรับบ่อน้ำบาดาล

ท่อกรูบ หมายถึง ท่อที่ใส่ลงไปในรูที่เจาะไว้เพื่อเป็นป้องกันบ่อพังและเป็นผนังบ่อถาวร เป็นฐานรับเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าจมน้ำ ท่อกรูบที่นิยมใช้ทั่วไป มี 2 ชนิดดังนี้ คือ ชนิดท่อ PVC. และชนิดท่อเหล็ก

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

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

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

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

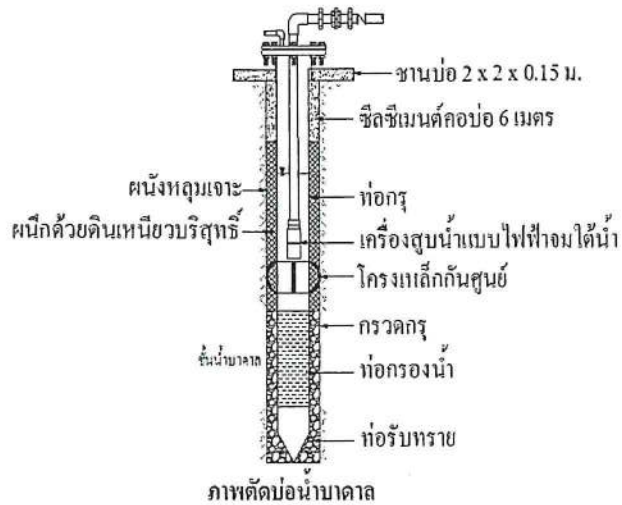
ท่อกรองน้ำ หมายถึง ท่อที่มีช่องว่างให้น้ำจากชั้นหินอุ้มน้ำไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. ท่อเจาะร่อง (Perforated) เป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ ที่นำมาเจาะร่องรอบๆ ท่อ และแนวยาว โดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง

2. ท่อพันลวด (Screen) คือท่อที่มีลวดสแตนเลสพันที่หน้าตัดรูปสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมูพันรอบโครงลวด มีระยะห่างเท่า ๆ กัน

ท่อรับทราย หมายถึง ท่อส่วนล่างสุด ไว้เก็บรับตะกอนที่เข้ามาในบ่อเป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ

โครงเหล็กกันศูนย์ หมายถึง เหล็กบังคับท่อกรูบให้อยู่กึ่งกลางบ่อ เพื่อป้องกันท่อกรูบชิดผนังบ่อด้านใดด้านหนึ่ง ป้องกันบ่อเอียงโดยสวมเข้ากับท่อกรูบ



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

2. เชื้อวาล์วชนิดทองเหลือง ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

3. ยูเนียนชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่งพร้อมประเก็นยาง จำนวน 1 ชุด

4. ข้องอ 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 โวลต์ เป็นกล่องบรรจุสวิทช์ ควบคุมชนิด 2 ชั้น กันน้ำ (water proof) ด้านหน้าเป็นกระจกเพื่อให้มองเห็นการทำงาน ภายในกล่องประกอบด้วย

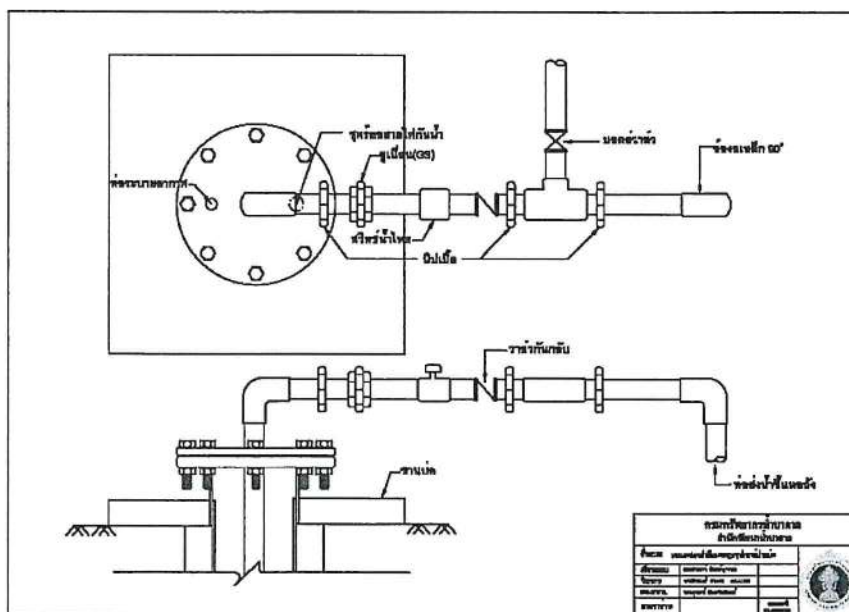
- circuit breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 15 A ที่ 220 โวลต์
- magnetic contactors พร้อม terminal overload relay สามารถปรับตั้งค่าได้
- start – stop push button
- อุปกรณ์ป้องกันไฟตก (Voltage Protector)
- หลอดไฟแสดงสถานะของเครื่องสูบน้ำ
- ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า จะต้องประกอบด้วย capacitor, running capacitor, relay, over load protector with manual or auto reset voltmeter และ ammeter

เครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand pumps) เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดใช้แรงงานคนโยกคันโยก ออกแรงผ่านจุดหมุน ชักลูกสูบซึ่งอยู่ด้านล่างให้ส่งน้ำขึ้นมาประกอบด้วยอุปกรณ์มาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

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

ชุดอุปกรณ์ปากบ่อ (Well Head Set)

1. ฝาปิดปากบ่อ ทำด้วยเหล็กเหนียว เส้นผ่าศูนย์กลาง 285 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กึ่งกลาง สวมด้วยท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบล่ง ยาวประมาณ 30 ซม. มีเกลียวหัวท้ายเชื่อมติดฝาครอบ บ่อ โดยปลายท่อเหล็กทั้งสองข้างยาวเท่ากัน ที่ระยะเส้นผ่าศูนย์กลาง 240 มม. เจาะรูขนาด 22 มม. จำนวน 8 รู ที่ระยะ 125 มม. เกลียวขนาด 7/8 -NS สำหรับร้อยสายไฟฟ้า และทำเกลียวขนาด 1/2 -BSPT (ตามแบบเลขที่ กทบ. 005/2551)
2. แผ่นประเก็นยางข้อต่อแบบหน้าจาน (BACKING RING) ทำด้วยยางชนิดยืดหยุ่นได้ขนาดเท่ากับ ฝาปิดปากบ่อมีรูร้อยสลักเกลียวขนาดเดียวกับรูร้อยสลักเกลียวฝาปิดปากบ่อจำนวน 8 รู ความหนา ไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
3. ชุดป้องกันน้ำ (cable grand) ใช้ได้กับสายไฟฟ้าชนิด vct ขนาด no. 1.5-4.0 ม.ม.
4. ท่อระบายอากาศ ชนิด PVC. ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532 เส้นผ่าศูนย์กลาง 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 เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดระบุ 18 มม.(1/2 นิ้ว)
6. ท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบล่ง ยาวประมาณ 30 ซม. จำนวน 3 ท่อน
7. ข้องอ 90 องศา PVC ทำด้วย PVC แข็งผลิตตามมาตรฐาน มอก.1131-2535 เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ระบุ 18 มม. (1/2 นิ้ว) ชุดละ 2 ตัว
8. สลักเกลียว นี้อต และแหวนสแตนเลสทำด้วยสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15.6 มม. ยาว 62.5 มม. (5 หุนยาว 2 1/2 นิ้ว) พร้อมแหวนและนี้อต (ฝาปิดปากบ่อ 1 ชุดใช้สลักเกลียวและนี้อต 8 ชุด)



5. งานชุดลอกร่องน้ำ

อัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานชุดลอกร่องน้ำ และงานชุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล ที่สำนักงานงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันดำเนินการเอง ให้ใช้อัตราตามช่วงราคาน้ำมัน โดยมีองค์ประกอบของอัตราราคางาน ดังนี้

1) ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

เป็นค่าจ้างคนงานรายวันที่ปฏิบัติการขน-ย้าย ยกท่อน้ำ ท่อยาง ท่อน ในเรือชุดประเภทหัวสว่าน (Cutter) รถชุด และหน่วยชุดลอก (อัตราค่าจ้างเป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0428/ ว 31 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2556 เรื่องการปรับโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ)

2) ค่าตอบแทน

เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลาทำการปกติช่วงเรือจอด ซึ่งจะต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าดูแลอุปกรณ์ การชุดลอกตลอดเวลา เพื่อป้องกันทรัพย์สินของทางราชการเสียหายหรือเกิดการสูญหาย (คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550)

3) ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

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

- ค่ายานพาหนะ เป็นค่าเดินทางไป-กลับของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเดินทางโดยรถยนต์โดยสารประจำทาง และเรือยนต์รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

4) ค่าซ่อมแซมเรือและค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์เรือ

เป็นการบำรุงรักษาเรือในขณะที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ เนื่องจากอุปกรณ์การชุดมีอายุการใช้งานมานาน มีการสึกหรอตามสภาพการใช้งาน จึงต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิ ปิ๊มต่างๆ ระบบไฮดรอลิค อุปกรณ์สื่อสาร เคาะสนิมตัวเรือ ทาสีตัวเรือ ฯลฯ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

5) ค่าจ้างเหมาบริการ ประกอบด้วย

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

- ค่าจ้างเหมาเรือยนต์ เป็นค่าจ้างเหมาเรือยนต์เพื่อรับ-ส่ง เจ้าหน้าที่ในการเดินทางไปปฏิบัติงานระหว่างหน่วยฯ/ บรรทุกอุปกรณ์การชุดลอกต่างๆ ที่ชำรุดไปดำเนินการซ่อม/ ใช้ในการสำรวจเพื่อตั้งลำเรือและปักเครื่องหมายการเดินเรือต่างๆ รวมถึงการตรวจเช็คระดับความลึกของร่องน้ำ เป็นต้น

6) ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 15.00 บาท/ ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 35.99 บาท/ ลิตร

- ราคาน้ำมันหล่อลื่น ลิตรละ 180 บาท และราคาน้ำมันไฮดรอลิก เฉลี่ยลิตรละ 108 บาท ซึ่งเป็นราคาของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.)
- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ชุดลอก และค่าบำรุงรักษาทุนเครื่องหมายการเดินเรือ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

6. งานขุดสระน้ำ

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

● กรณีดำเนินการเอง

1) ค่าใช้จ่ายรถขุดตัก ประกอบด้วย

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 15.00 บาท/ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 35.99 บาท/ลิตร

- ค่าซ่อมแซม

- ค่าพนักงาน ใช้ตามบัญชีโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ พ.ศ. 2556 ที่กระทรวงการคลังกำหนด (หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0428/ว 31 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2556)

- ค่าลงทุน

2) ค่าแรงงาน ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของกระทรวงแรงงาน ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 7) ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2555 (บังคับใช้ 1 มกราคม 2556) ซึ่งกำหนดค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาท ใน 77 จังหวัด

● กรณีจ้างเหมา

คำนวณค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับงานดำเนินการเอง แต่ต้องนำค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร มาคำนวณประกอบเพิ่มอีก 1 รายการด้วย

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

อัตราราคางานต่อหน่วยของงานพัฒนาการเกษตรที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบไปด้วยงานย่อยจำนวน 4 งาน ได้แก่

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

โดยที่งานพัฒนาการเกษตรที่สูง เป็นงานดำเนินการเอง ดังนั้น อัตราราคางานต่อหน่วยของแต่ละงาน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน

และมีรายละเอียดองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 3 ประเภท ได้แก่

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

1.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานบุกเบิกพื้นที่/ งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานทางลำเลียงในไร่นา 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 – ค่าที่พัก คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

3) ราคาสัตว์ อาทิ ตะปู ลวดมัดเหล็ก ท่อ คสล. ฯลฯ เป็นไปตามดัชนีราคาสัตว์ก่อสร้างของประเทศ โดยกระทรวงพาณิชย์

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

5) รายการวัสดุหล่อลื่นยานพาหนะ (รถยนต์บรรทุกทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน) ดีเซลหมุนเร็ว 3,800 บาท/ คัน/ ปี และเบนซินแก๊สโซฮอล์ 4,800 บาท / คน / ปี

6) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (ดีเซลหมุนเร็ว)

7) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (เบนซินแก๊สโซฮอล์)

8) งานอ้างอิง ประกอบด้วย

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

8.2 ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาจากกระทรวงพาณิชย์ รายการ ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง

2. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงงานคน

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

2.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บพืชชั่วคราว 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/ งานก่อสร้างโรงเก็บพืชชั่วคราว/ งานขนย้ายเครื่องจักรกล/ งานขนส่งวัสดุ/ งานซ่อมแซมสนาม และงานขนส่งวัสดุก่อสร้าง

3.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานถางป่า ทำทางลาลอง/ งานดินชุดคลองส่งน้ำ/ งานดินถมและบดอัดคลองส่งน้ำ และงานคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ

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

3.4 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจงาน และงานตรวจรับงาน-ส่งมอบงาน

โดยมีองค์ประกอบราคางาน เช่นเดียวกับงานที่ 2

4. งานก่อสร้างทางลำเลียง

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

4.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจคัดเลือกแนวและทำระดับ/ งานออกแบบเส้นทางลำเลียง/ งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุชั่วคราว/ งานขนย้ายเครื่องจักรกล/ งานขนส่งวัสดุเชื้อเพลิงและอื่นๆ และงานซ่อมสนาม

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

4.3 งานระบายน้ำ ได้แก่ งานไถล่นน และงานข้ามถนน

4.4 งานท่อลอด/ สะพาน

โดยมีองค์ประกอบเช่นเดียวกับงานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน และงานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน (เพิ่มงานหินเรียง)

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับ ส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน หรือกรมหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.00 – 25.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยง และที่พัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าจ้างเหมา บริการและ วัสดุ	รวมทั้งสิ้น
1.กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์การใช้ ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	107,680	213,848	26,640	155,492	503,700
	บาท/ไร่	0.087	0.172	0.025	0.125	0.405
2.กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท/ลุ่มน้ำ	87,600	316,848	53,280	149,645	607,400
	บาท/ตัวอย่าง	183	660	111	312	1,270
3.กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา	บาท/ลุ่มน้ำ	5,960	30,000	7,605	15,055	58,700
	บาท/ไร่	0.005	0.024	0.006	0.012	0.047
4.กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	198,360	269,348	26,640	103,912	598,300
	บาท/ไร่	0.160	0.217	0.025	0.084	0.481

หมายเหตุ

- ค่าจ้างเหมาบริการได้แก่ 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. งานวางแผนคลองถนน (รูปตัดทุก 50 เมตร)
4. งานโยงราคาค่าพิกัด-ระดับ
5. งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน
6. งาน Site Plan ทำนบ ฝาย
7. งานวงรอบ-กันเขต
8. งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ
9. งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลองเพื่อออกแบบ

ดังนั้นในการจัดทำอัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และเป็นไปตามเกณฑ์หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค และมีองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานวงรอบ-ระดับทุก 50 เมตร ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกทุกขนาดไม่เกิน 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. งานโยจราคาค่าพิกิต-ระดับ ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง (สำหรับงานโยจค่าระดับ)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
5. งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
6. งาน Site Plan ทำนบ ฝ่าย ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม
7. งานวงรอบ-กันเขต ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ค่าพาหนะเดินทาง
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ค่าวัสดุสนาม

8. งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ ประกอบด้วย

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

9. งานวางรอบ-ระดับ วางแนวคลองเพื่อออกแบบ ประกอบด้วย

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

งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจรังวัด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.00 – 25.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก	ค่าจ้างคนงานสนาม	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ค่าตอบแทนผู้ปกครองท้องที่	ค่าใช้สอยและวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
1.งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน	บาท/ไร่	19.56	60.89	5.45	0.56	10.70	97.15
2.งานสอบสวนสิทธิครอบครองและเจรจากระจายสิทธิที่ดิน	บาท/ราย	179.40	173.50	19.86	-	14.88	387.64
3.งานสำรวจหมวดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS	บาท/ไร่	0.40	0.77	0.16	-	0.08	1.41
4.งานสำรวจวางโครงหมวดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต	บาท/ไร่	3.81	10.77	1.24	-	2.67	18.50
5.งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ	บาท/ไร่	6.70	14.23	1.66	-	1.79	24.39
6.งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย	บาท/ไร่	21.22	63.80	6.69	0.56	8.02	100.28
7.งานปรับปรุงระวางแผนที่	บาท/ไร่	4.19	9.10	1.04	-	0.46	14.78
8.งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน	บาท/แปลง	106.37	347.02	17.78	3.02	73.77	547.97

หมายเหตุ

- ค่าใช้สอยและวัสดุ ได้แก่ ค่าหมวดหลักแปลงที่ดิน ค่าหมวดหลักฐานแผนที่เก็บรายละเอียดแปลงที่ดิน หลักเขตชุมชน ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น

ภาคผนวก ข.
หนังสือที่เกี่ยวข้อง

สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๗๑๙/๗๑๕๖

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมราชทัณฑ์

อ้างถึง หนังสือกรมราชทัณฑ์ ด่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๗๑๒.๑/๔๖๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์ จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมราชทัณฑ์ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) จากเดิมผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑๙,๐๑๐ บาทต่อคน ผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๑๙,๑๕๕ บาทต่อคน เนื่องจากประสบปัญหาค่าอาหารค้ำชားและไม่สามารถจัดซื้อเครื่องบริโภคที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อความต้องการของผู้ต้องขัง และความต้องการสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตเพิ่มมากขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจและดัชนีค่าครองชีพเพิ่มสูงขึ้น จึงขอทบทวนค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง ดังนี้

๑. ขอแยกรายการค่าอาหาร จากค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง โดยกำหนดเป็นอัตราราคาต่อหน่วยรายการใหม่ คือ "ค่าวัสดุอาหารผู้ต้องขังต่อคนต่อปี" เดิมจากอัตราวันละ ๖๐ บาทต่อคน เป็นอัตราวันละ ๖๘ บาทต่อคน หรืออัตราปีละ ๒๔,๘๖๐ บาทต่อคน

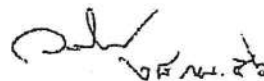
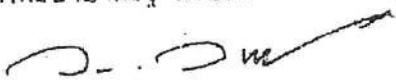
๒. ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี คือ ผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑,๙๕๗ บาทต่อคน และผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๒,๓๙๙ บาทต่อคน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมราชทัณฑ์ปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังสำหรับผู้ต้องขังชายเป็นปีละ ๒๑,๐๙๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน) และผู้ต้องขังหญิงเป็นปีละ ๒๑,๓๑๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ส่วนพัฒนามาตรฐานงบประมาณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวราวุธ มณีโชติ)

(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานงบประมาณ

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๗๓ ๘๐๒๗ ต่อ ๓๕๖๔, ๓๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๙๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดท่างบประมาณด้านความมั่นคง ๒

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

๕๖๕

รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

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

ผู้ต้องขังหญิง

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๓๑๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๙,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑,๖๐๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๖๓๑.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๕๙๑.๒๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๑๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร	๓๗.๓๐	บาทต่อคน



ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ std@bb.go.th

ประเภทงานบ่อน้ำบาดาล รายการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

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

ที่ นร ๐๗๑๙/๑๕๓๙๕

สำนักงานประมาณ

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 ค่วนที่สุด ที่ พม ๐๓๑๖.๖/๒๐๒๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗

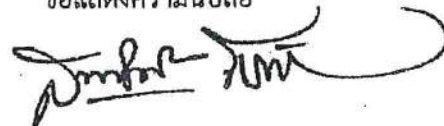
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการปรับปรุงมาตรฐาน
ค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์แต่ละกลุ่มเป้าหมาย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี
ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนะศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๖ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๒ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๘๙ 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



ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ ๓๕๐

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๗๗ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๔๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย อัตราราคางานต่อหน่วย (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๑) จำนวน ๑ เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วยฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๐ เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วยให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๑ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๑ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔ ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐