



อัตราราคางานต่อหน่วย



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2563

คำนำ

อัตราราคางานต่อหน่วยจัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

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

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

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2563

สารบัญ

	หน้า
อัตราราคางานต่อหน่วย	
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	1
2. งานราชทัณฑ์	2
3. งานปลูกป่า	3
4. งานบ่อน้ำบาดาล	4
5. งานขุดลอกร่องน้ำ	22
6. งานขุดสระน้ำ	22
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	23
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	24
9. งานสำรวจรังวัด	25
10. งานก่อสร้างชลประทาน	
10.1 งานวิทยาการธรณี	27
10.2 งานก่อสร้าง	48
10.3 งานบำรุงรักษา	86
10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัดเพื่อการชลประทาน	87
10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ	94
10.6 งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	95

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	ผ-1
2. งานราชทัณฑ์	ผ-2
3. งานปลูกป่า	ผ-3
4. งานบ่อน้ำบาดาล	ผ-5
5. งานขุดลอกร่องน้ำ	ผ-14
6. งานขุดสระน้ำ	ผ-16
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	ผ-17
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	ผ-20
9. งานสำรวจรังวัด	ผ-21

สารบัญ (ต่อ)

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

อัตราการงานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย
งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส - ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์ กลุ่มผู้รับบริการสงเคราะห์		
1. เด็กและเยาวชน		
1.1 เด็กอายุแรกเกิด - 6 ปี		
- แรกเกิด - 2 ปี	บาท/คน/ปี	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 และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-1

2. งานราชทัณฑ์

ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย	หมายเหตุ
งานราชทัณฑ์ ค่าใช้จ่ายตามความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง			- สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบใน การกำหนดอัตรา ราคางานต่อหน่วย ในหน้า ผ-2
- 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 ผ-3 ถึง ผ-4
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 ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ 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	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
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) ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว											
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
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	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

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว											
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
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

(ต่อหน้า) (บาท/เมตร)

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		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/บาท) ระบุหน่วยตามหน่วยเมตร

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว											
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4			
	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	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

(เมตร/บาท) บริษัทเอกชนไทยนครินทร์

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

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
ลักษณะงาน	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

(ต่อหน้า) (ต่อหน้า) (ต่อหน้า) (ต่อหน้า) (ต่อหน้า)

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว				ข้อกำหนด ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		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

(อัตราค่างานต่อหน่วยเมตร)

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
หน่วย								
15.00 - 15.99	324,500	1,620	392,400	1,960	420,100	2,100	514,100	2,570
16.00 - 16.99	327,300	1,640	396,000	1,980	423,300	2,120	518,200	2,590
17.00 - 17.99	330,100	1,650	399,600	2,000	426,500	2,130	522,300	2,610
18.00 - 18.99	333,000	1,660	403,200	2,020	429,800	2,150	526,400	2,630
19.00 - 19.99	335,800	1,680	406,800	2,030	433,000	2,160	530,500	2,650
20.00 - 20.99	338,700	1,690	410,400	2,050	436,200	2,180	534,600	2,670
21.00 - 21.99	341,500	1,710	414,000	2,070	439,400	2,200	538,700	2,690
22.00 - 22.99	344,300	1,720	417,600	2,090	442,700	2,210	542,800	2,710
23.00 - 23.99	347,200	1,740	421,300	2,110	445,900	2,230	546,900	2,730
24.00 - 24.99	350,000	1,750	424,900	2,120	449,100	2,250	551,000	2,760
25.00 - 25.99	352,800	1,760	428,400	2,140	452,300	2,260	555,000	2,780
26.00 - 26.99	355,600	1,780	432,000	2,160	455,500	2,280	559,100	2,800
27.00 - 27.99	358,500	1,790	435,600	2,180	458,700	2,290	563,200	2,820
28.00 - 28.99	361,300	1,810	439,200	2,200	462,000	2,310	567,300	2,840
29.00 - 29.99	364,100	1,820	442,900	2,210	465,200	2,330	571,500	2,860
30.00 - 30.99	367,000	1,830	446,500	2,230	468,400	2,340	575,600	2,880
31.00 - 31.99	369,800	1,850	450,100	2,250	471,600	2,360	579,700	2,900
32.00 - 32.99	372,700	1,860	453,700	2,270	474,900	2,370	583,800	2,920
33.00 - 33.99	375,500	1,880	457,300	2,290	478,100	2,390	587,900	2,940
34.00 - 34.99	378,300	1,890	460,900	2,300	481,300	2,410	592,000	2,960
35.00 - 35.99	381,200	1,910	464,500	2,320	484,500	2,420	596,100	2,980

(เมตร/บ่อ) (บาท/เมตร)

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว												
	ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				ข้อกำหนด ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 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	662,300	3,310	814,900	4,070	779,000	3,900	963,400	4,820	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	845,800	4,230	1,048,300	5,240

(เมตร/บาท) (บาท/เมตร)

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
	ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
หน่วย	446,600	1,790	541,600	2,170	524,000	2,100	640,100	2,560
15.00 - 15.99	449,800	1,800	545,700	2,180	527,700	2,110	644,800	2,580
16.00 - 16.99	453,100	1,810	549,900	2,200	531,300	2,130	649,500	2,600
17.00 - 17.99	456,300	1,830	554,000	2,220	535,000	2,140	654,100	2,620
18.00 - 18.99	459,500	1,840	558,100	2,230	538,700	2,150	658,800	2,640
19.00 - 19.99	462,800	1,850	562,200	2,250	542,300	2,170	663,400	2,650
20.00 - 20.99	466,000	1,860	566,300	2,270	546,000	2,180	668,100	2,670
21.00 - 21.99	469,300	1,880	570,500	2,280	549,600	2,200	672,700	2,690
22.00 - 22.99	472,500	1,890	574,600	2,300	553,300	2,210	677,400	2,710
23.00 - 23.99	475,700	1,900	578,700	2,310	557,000	2,230	682,100	2,730
24.00 - 24.99	478,900	1,920	582,800	2,330	560,600	2,240	686,700	2,750
25.00 - 25.99	482,200	1,930	586,900	2,350	564,200	2,260	691,300	2,770
26.00 - 26.99	485,400	1,940	591,000	2,360	567,900	2,270	696,000	2,780
27.00 - 27.99	488,600	1,950	595,100	2,380	571,500	2,290	700,600	2,800
28.00 - 28.99	491,900	1,970	599,200	2,400	575,200	2,300	705,300	2,820
29.00 - 29.99	495,100	1,980	603,400	2,410	578,900	2,320	709,900	2,840
30.00 - 30.99	498,300	1,990	607,500	2,430	582,500	2,330	714,600	2,860
31.00 - 31.99	501,600	2,010	611,600	2,450	586,200	2,340	719,300	2,880
32.00 - 32.99	504,800	2,020	615,700	2,460	589,800	2,360	723,900	2,900
33.00 - 33.99	508,100	2,030	619,800	2,480	593,500	2,370	728,600	2,910
34.00 - 34.99	511,300	2,050	624,000	2,500	597,200	2,390	733,200	2,930
35.00 - 35.99								

(ต่อหน้า) ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)		ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)					
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	843,600	3,370	1,037,600	4,150	989,500	3,960	1,223,200	4,890
16.00 - 16.99	847,500	3,390	1,042,500	4,170	993,300	3,970	1,228,100	4,910
17.00 - 17.99	851,300	3,410	1,047,400	4,190	997,200	3,990	1,233,000	4,930
18.00 - 18.99	855,200	3,420	1,052,300	4,210	1,001,000	4,000	1,237,900	4,950
19.00 - 19.99	859,000	3,440	1,057,200	4,230	1,004,900	4,020	1,242,800	4,970
20.00 - 20.99	862,900	3,450	1,062,100	4,250	1,008,700	4,030	1,247,700	4,990
21.00 - 21.99	866,700	3,470	1,067,000	4,270	1,012,600	4,050	1,252,600	5,010
22.00 - 22.99	870,600	3,480	1,071,900	4,290	1,016,400	4,070	1,257,500	5,030
23.00 - 23.99	874,400	3,500	1,076,800	4,310	1,020,300	4,080	1,262,400	5,050
24.00 - 24.99	878,300	3,510	1,081,700	4,330	1,024,100	4,100	1,267,300	5,070
25.00 - 25.99	882,100	3,530	1,086,500	4,350	1,027,900	4,110	1,272,100	5,090
26.00 - 26.99	885,900	3,540	1,091,400	4,370	1,031,800	4,130	1,277,000	5,110
27.00 - 27.99	889,800	3,560	1,096,300	4,390	1,035,600	4,140	1,281,900	5,130
28.00 - 28.99	893,600	3,570	1,101,200	4,400	1,039,500	4,160	1,286,800	5,150
29.00 - 29.99	897,500	3,590	1,106,100	4,420	1,043,300	4,170	1,291,700	5,170
30.00 - 30.99	901,300	3,610	1,111,000	4,440	1,047,200	4,190	1,296,600	5,190
31.00 - 31.99	905,200	3,620	1,115,900	4,460	1,051,000	4,200	1,301,500	5,210
32.00 - 32.99	909,000	3,640	1,120,800	4,480	1,054,900	4,220	1,306,400	5,230
33.00 - 33.99	912,900	3,650	1,125,700	4,500	1,058,700	4,230	1,311,300	5,250
34.00 - 34.99	916,700	3,670	1,130,600	4,520	1,062,600	4,250	1,316,200	5,260
35.00 - 35.99	920,600	3,680	1,135,500	4,540	1,066,400	4,270	1,321,100	5,280

(เมตร/บาท) (บาท/เมตร)

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว									
	ข้อกำหนด BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)					ข้อกำหนด ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา			ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
หน่วย										
15.00 - 15.99	658,100	2,190	804,600	2,680	844,700	2,820	1,042,100	3,470	1,042,100	3,470
16.00 - 16.99	664,100	2,210	812,200	2,710	850,700	2,840	1,049,700	3,500	1,049,700	3,500
17.00 - 17.99	670,000	2,230	819,800	2,730	856,600	2,860	1,057,300	3,520	1,057,300	3,520
18.00 - 18.99	676,000	2,250	827,400	2,760	862,600	2,880	1,064,900	3,550	1,064,900	3,550
19.00 - 19.99	682,000	2,270	835,000	2,780	868,600	2,900	1,072,500	3,580	1,072,500	3,580
20.00 - 20.99	688,000	2,290	842,600	2,810	874,600	2,920	1,080,100	3,600	1,080,100	3,600
21.00 - 21.99	693,900	2,310	850,200	2,830	880,500	2,940	1,087,700	3,630	1,087,700	3,630
22.00 - 22.99	699,900	2,330	857,800	2,860	886,500	2,950	1,095,300	3,650	1,095,300	3,650
23.00 - 23.99	705,900	2,350	865,400	2,880	892,500	2,970	1,102,900	3,680	1,102,900	3,680
24.00 - 24.99	711,800	2,370	873,000	2,910	898,400	2,990	1,110,500	3,700	1,110,500	3,700
25.00 - 25.99	717,800	2,390	880,600	2,940	904,400	3,010	1,118,000	3,730	1,118,000	3,730
26.00 - 26.99	723,700	2,410	888,200	2,960	910,300	3,030	1,125,600	3,750	1,125,600	3,750
27.00 - 27.99	729,700	2,430	895,800	2,990	916,300	3,050	1,133,200	3,780	1,133,200	3,780
28.00 - 28.99	735,700	2,450	903,400	3,010	922,300	3,070	1,140,800	3,800	1,140,800	3,800
29.00 - 29.99	741,700	2,470	911,000	3,040	928,300	3,090	1,148,400	3,830	1,148,400	3,830
30.00 - 30.99	747,600	2,490	918,600	3,060	934,200	3,110	1,156,000	3,850	1,156,000	3,850
31.00 - 31.99	753,600	2,510	926,200	3,090	940,200	3,130	1,163,600	3,880	1,163,600	3,880
32.00 - 32.99	759,600	2,530	933,800	3,110	946,200	3,150	1,171,200	3,900	1,171,200	3,900
33.00 - 33.99	765,500	2,550	941,400	3,140	952,100	3,170	1,178,800	3,930	1,178,800	3,930
34.00 - 34.99	771,500	2,570	949,000	3,160	958,100	3,190	1,186,400	3,950	1,186,400	3,950
35.00 - 35.99	777,500	2,590	956,600	3,190	964,100	3,210	1,194,000	3,980	1,194,000	3,980

(เมตร/บาท) รวมค่าขนส่งและค่าเช่ารถเจาะ

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)			ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
หน่วย								
15.00 - 15.99	1,023,600	3,410	1,258,700	4,200	1,198,600	4,000	1,481,500	4,940
16.00 - 16.99	1,027,900	3,430	1,264,100	4,210	1,202,900	4,010	1,486,900	4,960
17.00 - 17.99	1,032,100	3,440	1,269,500	4,230	1,207,100	4,020	1,492,300	4,970
18.00 - 18.99	1,036,400	3,450	1,274,900	4,250	1,211,400	4,040	1,497,700	4,990
19.00 - 19.99	1,040,600	3,470	1,280,300	4,270	1,215,600	4,050	1,503,100	5,010
20.00 - 20.99	1,044,900	3,480	1,285,700	4,290	1,219,900	4,070	1,508,500	5,030
21.00 - 21.99	1,049,100	3,500	1,291,100	4,300	1,224,100	4,080	1,513,900	5,050
22.00 - 22.99	1,053,400	3,510	1,296,500	4,320	1,228,400	4,090	1,519,300	5,060
23.00 - 23.99	1,057,600	3,530	1,301,900	4,340	1,232,600	4,110	1,524,700	5,080
24.00 - 24.99	1,061,800	3,540	1,307,300	4,360	1,236,800	4,120	1,530,100	5,100
25.00 - 25.99	1,066,000	3,550	1,312,600	4,380	1,241,000	4,140	1,535,500	5,120
26.00 - 26.99	1,070,300	3,570	1,318,000	4,390	1,245,300	4,150	1,540,900	5,140
27.00 - 27.99	1,074,500	3,580	1,323,400	4,410	1,249,500	4,170	1,546,300	5,150
28.00 - 28.99	1,078,800	3,600	1,328,800	4,430	1,253,800	4,180	1,551,700	5,170
29.00 - 29.99	1,083,000	3,610	1,334,200	4,450	1,258,000	4,190	1,557,100	5,190
30.00 - 30.99	1,087,300	3,620	1,339,600	4,470	1,262,300	4,210	1,562,500	5,210
31.00 - 31.99	1,091,500	3,640	1,345,000	4,480	1,266,500	4,220	1,567,900	5,230
32.00 - 32.99	1,095,700	3,650	1,350,300	4,500	1,270,700	4,240	1,573,300	5,240
33.00 - 33.99	1,100,000	3,670	1,355,700	4,520	1,275,000	4,250	1,578,700	5,260
34.00 - 34.99	1,104,200	3,680	1,361,100	4,540	1,279,200	4,260	1,584,100	5,280
35.00 - 35.99	1,108,500	3,690	1,366,500	4,560	1,283,500	4,280	1,589,500	5,300

(ต่อหน้า) บริษัทเอกชนอุตสาหกรรม

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคามหนองบัวลำภู 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 ระนอง ภูเก็ต ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง สงขลา สตูล

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	มอเตอร์ขนาด 0.5 แรงม้า 220 V.AC		มอเตอร์ขนาด 1.0 แรงม้า 220 V.AC		มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V.AC		มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC		มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า 220 V.AC		มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า 380 V.AC	
	ลักษณะงาน	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง	ค่าเป็นภาระเอง
หน่วย	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด
15.00 - 15.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
16.00 - 16.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
17.00 - 17.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
18.00 - 18.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
19.00 - 19.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
20.00 - 20.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
21.00 - 21.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
22.00 - 22.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
23.00 - 23.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
24.00 - 24.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
25.00 - 25.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
26.00 - 26.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
27.00 - 27.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
28.00 - 28.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
29.00 - 29.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
30.00 - 30.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
31.00 - 31.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
32.00 - 32.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
33.00 - 33.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
34.00 - 34.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500
35.00 - 35.99	28,500	28,500	37,200	37,200	40,700	40,700	48,600	48,600	65,500	65,500	60,500	60,500

(๕๕๒/พ.ณ.) ๕๕๒/พ.ณ.๕๕๒/พ.ณ.๕๕๒/พ.ณ.๕๕๒

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ๕-5 ถึง ๕-13

4. งานบ่อน้ำบาดาล

- 4.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand Pump) สำหรับบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว
 - 4.4 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว
 - 4.5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี
 - 4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล
- 1) งานสำรวจรังวัดระดับบ่อน้ำบาดาล
2) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์วิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบมือโยก (Hand Pump) สำหรับบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว		4.4 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว		4.5 งานเป่าล้างและทดสอบ ปริมาณ น้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี		4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล	
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/ชุด	ดำเนินการเอง บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง บาท/บ่อ	ดำเนินการเอง 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		

(ต่อหน้า) ระบุให้ละเอียดตามใบเสนอราคา

4. งานป้อนน้ำบาดาล

- 4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)
- 3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีซึ่งมีคุณสมบัติ (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) งานตรวจสอบป้อนน้ำบาดาลด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ (TV-Borehole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)					
	3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล โดยวิธีซึ่งมีคุณสมบัติ (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) งานตรวจสอบป้อนน้ำบาดาล ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ (TV-Borehole)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ป้อน	บาท/ป้อน	บาท/ป้อน	บาท/ป้อน/ครั้ง	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ป้อน
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

(ต่อ/หน่วย) ในกรณีที่เกินขนาดระบุ

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.
ระดับราคามันดีเซลหมุนเร็ว (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 ผ-14 ถึง ผ-15

- งานขุดสระน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-16

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

7.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

7.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

7.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน

7.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	7.1 งานบุกเบิกพื้นที่ และจัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำด้วยเครื่องจักรกล	7.2 งานบุกเบิกพื้นที่ และจัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำด้วยแรงคน	7.3 งานก่อสร้างระบบ ส่งน้ำชลประทาน	7.4 งานก่อสร้าง เส้นทางลำเลียง	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/กม.	บาท/กม.	
ระดับราคามันดินเขตหมุนเร็ว (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 และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-17 ถึง ผ-19

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

8.1 งานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	1) กิจกรรมสำรวจและ วิเคราะห์และการใช้ที่ดิน		2) กิจกรรมสำรวจ ด้านเศรษฐกิจและสังคม		3) กิจกรรมวิเคราะห์ ด้านอุทกวิทยา		4) กิจกรรมวางแผน การใช้ที่ดิน		
	ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		
	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		
หน่วย	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	
ระดับราคาน้ำดื่มที่เขตหมื่นเรือ (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 ๘-20

9. งานสำรวจรังวัด

9.1 งานสำรวจรังวัด (กรมส่งเสริมสหกรณ์)

- 1) งานวงรอบ - ระดับทุก 50 เมตร
- 2) งานวงรอบ - รายแปลง (ค่าพิสัยจากระบบ UTM)
- 3) งานวางแผนวงรอบถนน
- 4) งานโยนราคาค่าพิสัย - ระดับ
- 5) งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน
- 6) งาน Site Plan ท่วม ฝ่าย
- 7) งานวงรอบ - กั้นเขต
- 8) งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ
- 9) งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลอง เพื่อออกแบบ

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

(ระบุค่าจ้าง/ไร่) (ระบุค่าจ้าง/กิโลเมตร)

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ม-21 ถึง ม-23

9. งานสำรวจรังวัด

9.2 งานสำรวจรังวัด (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจรังวัด การถือครองที่ดิน		2) งานสอบสวน สิทธิครอบครองและ แจกจ่ายสิทธิที่ดิน		3) งานสำรวจ หมุดหลักฐานแผนที่ ด้วยเครื่อง GPS		4) งานสำรวจ วางโครงหมุดหลักฐาน แผนที่และปักหลักเขต		5) งานสำรวจจุดบังคับ ภาพถ่ายทางอากาศ		6) งานสำรวจรังวัด เฉพาะราย		7) งานปรับปรุง ระวางแผนที่		8) งานสำรวจรังวัด แปลงที่ดินอยู่อาศัย ในเขตชุมชน	
	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	ดำเนินการเอง	บาท/ราย	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	ดำเนินการเอง	บาท/แปลง
ลักษณะงาน																
หน่วย																
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								

อัตราค่างาน (บาท/ไร่)

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ๙-21 ถึง ๙-23

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

1) ค่าขนย้ายต่อคัน

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ระยะทางไป - กลับ ไม่เกิน 200 กิโลเมตร	ระยะทางไป - กลับ มากกว่า 200 - 500 กิโลเมตร	ระยะทางไป - กลับ มากกว่า 500 - 1,000 กิโลเมตร	ระยะทางไป - กลับ มากกว่า 1,000 กิโลเมตร	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	
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 งานวิทยากรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

2) งานเจาะสำรวจดินแบบตึงบก

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)
ลักษณะงาน หน่วย	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	5,633.50	3,685.78	2,778.08	6,196.86	4,054.36	3,055.89	6,760.21	4,422.94	3,333.70	7,323.56	4,791.52	3,611.51
16.00 - 16.99	5,643.47	3,693.26	2,785.56	6,207.82	4,062.58	3,064.11	6,772.17	4,431.91	3,342.67	7,336.51	4,801.23	3,621.23
17.00 - 17.99	5,653.44	3,700.73	2,793.03	6,218.78	4,070.80	3,072.34	6,784.13	4,440.88	3,351.64	7,349.47	4,810.95	3,630.94
18.00 - 18.99	5,663.40	3,708.21	2,800.51	6,229.75	4,079.03	3,080.56	6,796.09	4,449.85	3,360.61	7,362.43	4,820.67	3,640.66
19.00 - 19.99	5,673.37	3,715.68	2,807.98	6,240.71	4,087.25	3,088.78	6,808.05	4,458.82	3,369.58	7,375.38	4,830.39	3,650.38
20.00 - 20.99	5,683.34	3,723.16	2,815.46	6,251.67	4,095.47	3,097.00	6,820.01	4,467.79	3,378.55	7,388.34	4,840.10	3,660.10
21.00 - 21.99	5,693.30	3,730.63	2,822.93	6,262.64	4,103.69	3,105.23	6,831.97	4,476.76	3,387.52	7,401.30	4,849.82	3,669.81
22.00 - 22.99	5,703.27	3,738.11	2,830.41	6,273.60	4,111.92	3,113.45	6,843.93	4,485.73	3,396.49	7,414.25	4,859.54	3,679.53
23.00 - 23.99	5,713.24	3,745.58	2,837.88	6,284.56	4,120.14	3,121.67	6,855.89	4,494.70	3,405.46	7,427.21	4,869.26	3,689.25
24.00 - 24.99	5,723.20	3,753.06	2,845.36	6,295.53	4,128.36	3,129.89	6,867.85	4,503.67	3,414.43	7,440.17	4,878.97	3,698.97
25.00 - 25.99	5,733.17	3,760.53	2,852.83	6,306.49	4,136.58	3,138.12	6,879.81	4,512.64	3,423.40	7,453.12	4,888.69	3,708.68
26.00 - 26.99	5,743.14	3,768.01	2,860.31	6,317.45	4,144.81	3,146.34	6,891.77	4,521.61	3,432.37	7,466.08	4,898.41	3,718.40
27.00 - 27.99	5,753.10	3,775.48	2,867.78	6,328.42	4,153.03	3,154.56	6,903.73	4,530.58	3,441.34	7,479.04	4,908.13	3,728.12
28.00 - 28.99	5,763.07	3,782.96	2,875.26	6,339.38	4,161.25	3,162.78	6,915.69	4,539.55	3,450.31	7,491.99	4,917.84	3,737.84
29.00 - 29.99	5,773.04	3,790.43	2,882.73	6,350.34	4,169.47	3,171.01	6,927.65	4,548.52	3,459.28	7,504.95	4,927.56	3,747.55
30.00 - 30.99	5,783.00	3,797.91	2,890.21	6,361.31	4,177.70	3,179.23	6,939.61	4,557.49	3,468.25	7,517.91	4,937.28	3,757.27
31.00 - 31.99	5,792.97	3,805.38	2,897.68	6,372.27	4,185.92	3,187.45	6,951.57	4,566.46	3,477.22	7,530.86	4,947.00	3,766.99
32.00 - 32.99	5,802.94	3,812.86	2,905.16	6,383.23	4,194.14	3,195.67	6,963.53	4,575.43	3,486.19	7,543.82	4,956.71	3,776.71
33.00 - 33.99	5,812.90	3,820.33	2,912.63	6,394.20	4,202.36	3,203.90	6,975.49	4,584.40	3,495.16	7,556.78	4,966.43	3,786.42
34.00 - 34.99	5,822.87	3,827.81	2,920.11	6,405.16	4,210.59	3,212.12	6,987.45	4,593.37	3,504.13	7,569.73	4,976.15	3,796.14
35.00 - 35.99	5,832.84	3,835.28	2,927.58	6,416.12	4,218.81	3,220.34	6,999.41	4,602.34	3,513.10	7,582.69	4,985.87	3,805.86

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างเครื่องมือประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ต่อและค่าวัสดุแล้ว

รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง (บาท/ตร)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

3) งานเจาะสำรวจหินปูนตื้นถึงน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	6,432.10	4,404.52	3,496.82	7,075.31	4,844.97	3,846.50	7,718.52	5,285.42	4,196.18	8,361.73	5,725.87	4,545.86
16.00 - 16.99	6,447.05	4,416.48	3,508.78	7,091.75	4,858.12	3,859.66	7,736.46	5,299.77	4,210.53	8,381.16	5,741.42	4,561.41
17.00 - 17.99	6,462.00	4,428.44	3,520.74	7,108.20	4,871.28	3,872.81	7,754.40	5,314.12	4,224.89	8,400.60	5,756.97	4,576.96
18.00 - 18.99	6,476.95	4,440.40	3,532.70	7,124.64	4,884.44	3,885.97	7,772.34	5,328.48	4,239.24	8,420.03	5,772.52	4,592.51
19.00 - 19.99	6,491.90	4,452.36	3,544.66	7,141.09	4,897.59	3,899.12	7,790.28	5,342.83	4,253.59	8,439.47	5,788.06	4,608.06
20.00 - 20.99	6,506.85	4,464.32	3,556.62	7,157.53	4,910.75	3,912.28	7,808.22	5,357.18	4,267.94	8,458.90	5,803.61	4,623.60
21.00 - 21.99	6,521.80	4,476.28	3,568.58	7,173.98	4,923.90	3,925.44	7,826.16	5,371.53	4,282.29	8,478.34	5,819.16	4,639.15
22.00 - 22.99	6,536.75	4,488.24	3,580.54	7,190.42	4,937.06	3,938.59	7,844.10	5,385.88	4,296.65	8,497.77	5,834.71	4,654.70
23.00 - 23.99	6,551.70	4,500.20	3,592.50	7,206.87	4,950.22	3,951.75	7,862.04	5,400.24	4,311.00	8,517.21	5,850.26	4,670.25
24.00 - 24.99	6,566.65	4,512.16	3,604.46	7,223.31	4,963.37	3,964.90	7,879.98	5,414.59	4,325.35	8,536.64	5,865.80	4,685.80
25.00 - 25.99	6,581.60	4,524.12	3,616.42	7,239.76	4,976.53	3,978.06	7,897.92	5,428.94	4,339.70	8,556.08	5,881.35	4,701.34
26.00 - 26.99	6,596.55	4,536.08	3,628.38	7,256.20	4,989.68	3,991.22	7,915.86	5,443.29	4,354.05	8,575.51	5,896.90	4,716.89
27.00 - 27.99	6,611.50	4,548.04	3,640.34	7,272.65	5,002.84	4,004.37	7,933.80	5,457.64	4,368.41	8,594.95	5,912.45	4,732.44
28.00 - 28.99	6,626.45	4,560.00	3,652.30	7,289.09	5,016.00	4,017.53	7,951.74	5,472.00	4,382.76	8,614.38	5,928.00	4,747.99
29.00 - 29.99	6,641.40	4,571.96	3,664.26	7,305.54	5,029.15	4,030.68	7,969.68	5,486.35	4,397.11	8,633.82	5,943.54	4,763.54
30.00 - 30.99	6,656.35	4,583.92	3,676.22	7,321.98	5,042.31	4,043.84	7,987.62	5,500.70	4,411.46	8,653.25	5,959.09	4,779.08
31.00 - 31.99	6,671.30	4,595.88	3,688.18	7,338.43	5,055.46	4,057.00	8,005.56	5,515.05	4,425.81	8,672.69	5,974.64	4,794.63
32.00 - 32.99	6,686.25	4,607.84	3,700.14	7,354.87	5,068.62	4,070.15	8,023.50	5,529.40	4,440.17	8,692.12	5,990.19	4,810.18
33.00 - 33.99	6,701.20	4,619.80	3,712.10	7,371.32	5,081.78	4,083.31	8,041.44	5,543.76	4,454.52	8,711.56	6,005.74	4,825.73
34.00 - 34.99	6,716.15	4,631.76	3,724.06	7,387.76	5,094.93	4,096.46	8,059.38	5,558.11	4,468.87	8,730.99	6,021.28	4,841.28
35.00 - 35.99	6,731.10	4,643.72	3,736.02	7,404.21	5,108.09	4,109.62	8,077.32	5,572.46	4,483.22	8,750.43	6,036.83	4,856.82

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(ต่อหน้า) งบประมาณรายปีงบประมาณ ๒๕๖๖

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรมิ

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

4) งานเจาะสำรวจหินแข็งแบบบ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	6,432.10	4,085.08	3,177.38	7,075.31	4,493.59	3,495.12	7,718.52	4,902.09	3,812.86	8,361.73	5,310.60	4,130.59
16.00 - 16.99	6,447.05	4,095.05	3,187.35	7,091.75	4,504.55	3,506.08	7,736.46	4,914.05	3,824.82	8,381.16	5,323.56	4,143.55
17.00 - 17.99	6,462.00	4,105.01	3,197.31	7,108.20	4,515.51	3,517.05	7,754.40	4,926.01	3,836.78	8,400.60	5,336.52	4,156.51
18.00 - 18.99	6,476.95	4,114.98	3,207.28	7,124.64	4,526.48	3,528.01	7,772.34	4,937.97	3,848.74	8,420.03	5,349.47	4,169.46
19.00 - 19.99	6,491.90	4,124.95	3,217.25	7,141.09	4,537.44	3,538.97	7,790.28	4,949.93	3,860.70	8,439.47	5,362.43	4,182.42
20.00 - 20.99	6,506.85	4,134.91	3,227.21	7,157.53	4,548.40	3,549.94	7,808.22	4,961.89	3,872.66	8,458.90	5,375.39	4,195.38
21.00 - 21.99	6,521.80	4,144.88	3,237.18	7,173.98	4,559.37	3,560.90	7,826.16	4,973.85	3,884.62	8,478.34	5,388.34	4,208.33
22.00 - 22.99	6,536.75	4,154.85	3,247.15	7,190.42	4,570.33	3,571.86	7,844.10	4,985.81	3,896.58	8,497.77	5,401.30	4,221.29
23.00 - 23.99	6,551.70	4,164.81	3,257.11	7,206.87	4,581.29	3,582.83	7,862.04	4,997.77	3,908.54	8,517.21	5,414.26	4,234.25
24.00 - 24.99	6,566.65	4,174.78	3,267.08	7,223.31	4,592.26	3,593.79	7,879.98	5,009.73	3,920.50	8,536.64	5,427.21	4,247.20
25.00 - 25.99	6,581.60	4,184.75	3,277.05	7,239.76	4,603.22	3,604.75	7,897.92	5,021.69	3,932.46	8,556.08	5,440.17	4,260.16
26.00 - 26.99	6,596.55	4,194.71	3,287.01	7,256.20	4,614.18	3,615.72	7,915.86	5,033.65	3,944.42	8,575.51	5,453.13	4,273.12
27.00 - 27.99	6,611.50	4,204.68	3,296.98	7,272.65	4,625.15	3,626.68	7,933.80	5,045.61	3,956.38	8,594.95	5,466.08	4,286.07
28.00 - 28.99	6,626.45	4,214.65	3,306.95	7,289.09	4,636.11	3,637.64	7,951.74	5,057.57	3,968.34	8,614.38	5,479.04	4,299.03
29.00 - 29.99	6,641.40	4,224.61	3,316.91	7,305.54	4,647.07	3,648.61	7,969.68	5,069.53	3,980.30	8,633.82	5,492.00	4,311.99
30.00 - 30.99	6,656.35	4,234.58	3,326.88	7,321.98	4,658.04	3,659.57	7,987.62	5,081.49	3,992.26	8,653.25	5,504.95	4,324.94
31.00 - 31.99	6,671.30	4,244.55	3,336.85	7,338.43	4,669.00	3,670.53	8,005.56	5,093.45	4,004.22	8,672.69	5,517.91	4,337.90
32.00 - 32.99	6,686.25	4,254.51	3,346.81	7,354.87	4,679.96	3,681.50	8,023.50	5,105.41	4,016.18	8,692.12	5,530.87	4,350.86
33.00 - 33.99	6,701.20	4,264.48	3,356.78	7,371.32	4,690.93	3,692.46	8,041.44	5,117.37	4,028.14	8,711.56	5,543.82	4,363.81
34.00 - 34.99	6,716.15	4,274.45	3,366.75	7,387.76	4,701.89	3,703.42	8,059.38	5,129.33	4,040.10	8,730.99	5,556.78	4,376.77
35.00 - 35.99	6,731.10	4,284.41	3,376.71	7,404.21	4,712.85	3,714.39	8,077.32	5,141.29	4,052.06	8,750.43	5,569.74	4,389.73

(๕๒/๗/๗) งานหินอ่อนและหินอ่อน

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.1 งานวิทยากรธณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

5) งานเจาะสำรวจดินแบบตื้นถึงหน้า

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)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	6,432.10	4,199.16	3,291.47	7,075.31	4,619.08	3,620.61	7,718.52	5,039.00	3,949.76	8,361.73	5,458.91	4,278.91
16.00 - 16.99	6,447.05	4,209.84	3,302.14	7,091.75	4,630.83	3,632.36	7,736.46	5,051.81	3,962.57	8,381.16	5,472.79	4,292.79
17.00 - 17.99	6,462.00	4,220.52	3,312.82	7,108.20	4,642.57	3,644.10	7,754.40	5,064.62	3,975.39	8,400.60	5,486.68	4,306.67
18.00 - 18.99	6,476.95	4,231.20	3,323.50	7,124.64	4,654.32	3,655.85	7,772.34	5,077.44	3,988.20	8,420.03	5,500.56	4,320.55
19.00 - 19.99	6,491.90	4,241.88	3,334.18	7,141.09	4,666.07	3,667.60	7,790.28	5,090.25	4,001.02	8,439.47	5,514.44	4,334.43
20.00 - 20.99	6,506.85	4,252.56	3,344.86	7,157.53	4,677.81	3,679.34	7,808.22	5,103.07	4,013.83	8,458.90	5,528.32	4,348.32
21.00 - 21.99	6,521.80	4,263.23	3,355.54	7,173.98	4,689.56	3,691.09	7,826.16	5,115.88	4,026.64	8,478.34	5,542.21	4,362.20
22.00 - 22.99	6,536.75	4,273.91	3,366.22	7,190.42	4,701.30	3,702.84	7,844.10	5,128.70	4,039.46	8,497.77	5,556.09	4,376.08
23.00 - 23.99	6,551.70	4,284.59	3,376.89	7,206.87	4,713.05	3,714.58	7,862.04	5,141.51	4,052.27	8,517.21	5,569.97	4,389.96
24.00 - 24.99	6,566.65	4,295.27	3,387.57	7,223.31	4,724.80	3,726.33	7,879.98	5,154.32	4,065.09	8,536.64	5,583.85	4,403.84
25.00 - 25.99	6,581.60	4,305.95	3,398.25	7,239.76	4,736.54	3,738.08	7,897.92	5,167.14	4,077.90	8,556.08	5,597.73	4,417.73
26.00 - 26.99	6,596.55	4,316.63	3,408.93	7,256.20	4,748.29	3,749.82	7,915.86	5,179.95	4,090.72	8,575.51	5,611.62	4,431.61
27.00 - 27.99	6,611.50	4,327.31	3,419.61	7,272.65	4,760.04	3,761.57	7,933.80	5,192.77	4,103.53	8,594.95	5,625.50	4,445.49
28.00 - 28.99	6,626.45	4,337.98	3,430.29	7,289.09	4,771.78	3,773.32	7,951.74	5,205.58	4,116.34	8,614.38	5,639.38	4,459.37
29.00 - 29.99	6,641.40	4,348.66	3,440.97	7,305.54	4,783.53	3,785.06	7,969.68	5,218.40	4,129.16	8,633.82	5,653.26	4,473.26
30.00 - 30.99	6,656.35	4,359.34	3,451.64	7,321.98	4,795.28	3,796.81	7,987.62	5,231.21	4,141.97	8,653.25	5,667.14	4,487.14
31.00 - 31.99	6,671.30	4,370.02	3,462.32	7,338.43	4,807.02	3,808.55	8,005.56	5,244.02	4,154.79	8,672.69	5,681.03	4,501.02
32.00 - 32.99	6,686.25	4,380.70	3,473.00	7,354.87	4,818.77	3,820.30	8,023.50	5,256.84	4,167.60	8,692.12	5,694.91	4,514.90
33.00 - 33.99	6,701.20	4,391.38	3,483.68	7,371.32	4,830.52	3,832.05	8,041.44	5,269.65	4,180.42	8,711.56	5,708.79	4,528.78
34.00 - 34.99	6,716.15	4,402.06	3,494.36	7,387.76	4,842.26	3,843.79	8,059.38	5,282.47	4,193.23	8,730.99	5,722.67	4,542.67
35.00 - 35.99	6,731.10	4,412.73	3,505.04	7,404.21	4,854.01	3,855.54	8,077.32	5,295.28	4,206.04	8,750.43	5,736.56	4,556.55

ระบุราคาเป็นตัวเลขทศนิยมไว้ (บาท/ตร.)

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

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	
ระดับราคาน้ำหนักเฉลี่ยหมุนเร็ว (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 โครงสร้างงานเมืองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.2 งานสำรวจธรณีกลศาสตร์

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	1) งานเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง			2) งานเจาะสำรวจดิน ด้วยสว่าน (Auger)	3) งานขุดบ่อสำรวจดิน ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ลึก 4.50 ม.	
	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร	ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	
ระดับราคาคำนวณได้เฉพาะหน่วยเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	1,868.91	2,055.80	2,242.69	477.27	11,197.00
	16.00 - 16.99	1,878.94	2,066.83	2,254.72	477.27	11,197.00
	17.00 - 17.99	1,888.97	2,077.86	2,266.76	477.27	11,197.00
	18.00 - 18.99	1,899.00	2,088.90	2,278.80	477.27	11,197.00
	19.00 - 19.99	1,909.03	2,099.93	2,290.83	477.27	11,197.00
	20.00 - 20.99	1,919.06	2,110.96	2,302.87	477.27	11,197.00
	21.00 - 21.99	1,929.09	2,122.00	2,314.91	477.27	11,197.00
	22.00 - 22.99	1,939.12	2,133.03	2,326.94	477.27	11,197.00
	23.00 - 23.99	1,949.15	2,144.06	2,338.98	477.27	11,197.00
	24.00 - 24.99	1,959.18	2,155.10	2,351.02	477.27	11,197.00
	25.00 - 25.99	1,969.21	2,166.13	2,363.05	477.27	11,197.00
	26.00 - 26.99	1,979.24	2,177.17	2,375.09	477.27	11,197.00
	27.00 - 27.99	1,989.27	2,188.20	2,387.13	477.27	11,197.00
	28.00 - 28.99	1,999.30	2,199.23	2,399.16	477.27	11,197.00
	29.00 - 29.99	2,009.33	2,210.27	2,411.20	477.27	11,197.00
	30.00 - 30.99	2,019.36	2,221.30	2,423.24	477.27	11,197.00
	31.00 - 31.99	2,029.39	2,232.33	2,435.27	477.27	11,197.00
	32.00 - 32.99	2,039.42	2,243.37	2,447.31	477.27	11,197.00
	33.00 - 33.99	2,049.46	2,254.40	2,459.35	477.27	11,197.00
	34.00 - 34.99	2,059.49	2,265.43	2,471.38	477.27	11,197.00
35.00 - 35.99	2,069.52	2,276.47	2,483.42	477.27	11,197.00	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยการธรณี

10.1.2 งานสำรวจปฐพีกลศาสตร์

- 4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว
- 5) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ
- 6) งานทดลองการรั่วซึมของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)
- 7) งานเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test
- 8) งานเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบสุญญากาศ
- 9) งานเจาะสำรวจความแน่นของดินในสนาม

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว		5) งานเก็บตัวอย่างดิน แบบคงสภาพ	6) งานทดลองการรั่วซึม ของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)	7) งานเจาะสำรวจดิน แบบ Dutch Cone Penetration Test	8) งานเก็บตัวอย่าง ดินคงสภาพ แบบสุญญากาศ	9) งานเจาะสำรวจหา ความแน่นของดิน ในสนาม
	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร					
ลักษณะงาน	ค่าเป็นการเอง	ค่าเป็นการเอง	ค่าเป็นการเอง	ค่าเป็นการเอง	ค่าเป็นการเอง	ค่าเป็นการเอง	ค่าเป็นการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/ตัวอย่าง	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	1,532.20	1,685.41	1,838.63	556.00	661.28	1,208.00	395.64
16.00 - 16.99	1,542.23	1,696.45	1,850.67	557.00	662.93	1,213.00	395.64
17.00 - 17.99	1,552.26	1,707.48	1,862.71	558.00	664.57	1,219.00	395.64
18.00 - 18.99	1,562.29	1,718.52	1,874.74	559.00	666.21	1,224.00	395.64
19.00 - 19.99	1,572.32	1,729.55	1,886.78	561.00	667.86	1,229.00	395.64
20.00 - 20.99	1,582.35	1,740.58	1,898.82	562.00	669.50	1,235.00	395.64
21.00 - 21.99	1,592.38	1,751.62	1,910.85	563.00	671.14	1,240.00	395.64
22.00 - 22.99	1,602.41	1,762.65	1,922.89	564.00	672.79	1,245.00	395.64
23.00 - 23.99	1,612.44	1,773.68	1,934.93	565.00	674.43	1,251.00	395.64
24.00 - 24.99	1,622.47	1,784.72	1,946.96	566.00	676.07	1,256.00	395.64
25.00 - 25.99	1,632.50	1,795.75	1,959.00	567.00	677.72	1,261.00	395.64
26.00 - 26.99	1,642.53	1,806.78	1,971.04	569.00	679.36	1,267.00	395.64
27.00 - 27.99	1,652.56	1,817.82	1,983.07	570.00	681.00	1,272.00	395.64
28.00 - 28.99	1,662.59	1,828.85	1,995.11	571.00	682.65	1,277.00	395.64
29.00 - 29.99	1,672.62	1,839.89	2,007.15	572.00	684.29	1,283.00	395.64
30.00 - 30.99	1,682.65	1,850.92	2,019.18	573.00	685.93	1,288.00	395.64
31.00 - 31.99	1,692.68	1,861.95	2,031.22	574.00	687.58	1,293.00	395.64
32.00 - 32.99	1,702.71	1,872.99	2,043.26	575.00	689.22	1,299.00	395.64
33.00 - 33.99	1,712.75	1,884.02	2,055.29	577.00	690.86	1,304.00	395.64
34.00 - 34.99	1,722.78	1,895.05	2,067.33	578.00	692.51	1,309.00	395.64
35.00 - 35.99	1,732.81	1,906.09	2,079.37	579.00	694.15	1,315.00	395.64

(เมตร) บาท/เมตร

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าวัสดุและค่าติดตั้ง

10 งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	1) งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและ อัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)		2) งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole				
			งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		งานเจาะหินแข็ง (Firm - Fairy firm rock)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	550.36	711.70	564.50	664.47	492.42	581.29
	16.00 - 16.99	553.81	715.15	571.40	671.37	498.55	587.42
	17.00 - 17.99	557.26	718.60	578.30	678.27	504.68	593.55
	18.00 - 18.99	560.71	722.05	585.20	685.17	510.82	599.69
	19.00 - 19.99	564.16	725.50	592.10	692.07	516.95	605.82
	20.00 - 20.99	567.61	728.95	599.00	698.97	523.08	611.95
	21.00 - 21.99	571.06	732.40	605.90	705.87	529.22	618.09
	22.00 - 22.99	574.51	735.85	612.80	712.77	535.35	624.22
	23.00 - 23.99	577.96	739.30	619.70	719.67	541.48	630.35
	24.00 - 24.99	581.41	742.75	626.60	726.57	547.62	636.49
	25.00 - 25.99	584.86	746.20	633.50	733.47	553.75	642.62
	26.00 - 26.99	588.31	749.65	640.40	740.37	559.88	648.75
	27.00 - 27.99	591.76	753.10	647.30	747.27	566.02	654.89
	28.00 - 28.99	595.21	756.55	654.20	754.17	572.15	661.02
	29.00 - 29.99	598.66	760.00	661.10	761.07	578.28	667.15
	30.00 - 30.99	602.11	763.45	668.00	767.97	584.42	673.29
	31.00 - 31.99	605.56	766.90	674.90	774.87	590.55	679.42
	32.00 - 32.99	609.01	770.35	681.80	781.77	596.68	685.55
	33.00 - 33.99	612.46	773.80	688.70	788.67	602.82	691.69
	34.00 - 34.99	615.91	777.25	695.60	795.57	608.95	697.82
35.00 - 35.99	619.36	780.70	702.50	802.47	615.08	703.95	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิศวกรรม

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

3) งานเจาะ Curtain GROUT Hole

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	3) งานเจาะ Curtain GROUT Hole															
	(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)						(3.2) งานเจาะหินแข็ง (Firm,Fairy firm,Medium,Soft rock)									
	0.00 - 15.00 เมตร		15.00 - 30.00 เมตร		30.00 - 45.00 เมตร		45.00 - 60.00 เมตร		0.00 - 15.00 เมตร		15.00 - 30.00 เมตร		30.00 - 45.00 เมตร		45.00 - 60.00 เมตร	
ลักษณะงาน หน่วย	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
15.00 - 15.99	2,347.90	2,697.00	2,650.95	3,043.69	3,134.05	3,646.05	3,637.11	4,234.45	1,887.55	1,938.07	2,233.32	2,195.99	2,504.90	2,545.10	2,504.90	2,897.65
16.00 - 16.99	2,363.24	2,712.33	2,668.20	3,060.94	3,153.76	3,665.77	3,660.11	4,257.45	1,899.05	1,951.87	2,247.12	2,211.32	2,522.15	2,560.43	2,522.15	2,914.90
17.00 - 17.99	2,378.57	2,727.66	2,685.45	3,078.19	3,173.48	3,685.48	3,683.11	4,280.45	1,910.55	1,965.67	2,260.92	2,226.65	2,539.40	2,575.76	2,539.40	2,932.15
18.00 - 18.99	2,393.90	2,743.00	2,702.70	3,095.44	3,193.19	3,705.19	3,706.11	4,303.45	1,922.05	1,979.47	2,274.72	2,241.99	2,556.65	2,591.10	2,556.65	2,949.40
19.00 - 19.99	2,409.24	2,758.33	2,719.95	3,112.69	3,212.91	3,724.91	3,729.11	4,326.45	1,933.55	1,993.27	2,288.52	2,257.32	2,573.90	2,606.43	2,573.90	2,966.65
20.00 - 20.99	2,424.57	2,773.66	2,737.20	3,129.94	3,232.62	3,744.62	3,752.11	4,349.45	1,945.05	1,999.01	2,302.32	2,272.65	2,591.15	2,621.76	2,591.15	2,983.90
21.00 - 21.99	2,439.90	2,789.00	2,754.45	3,147.19	3,252.34	3,764.34	3,775.11	4,372.45	1,956.55	2,020.87	2,316.12	2,287.99	2,608.40	2,637.10	2,608.40	3,001.15
22.00 - 22.99	2,455.24	2,804.33	2,771.70	3,164.44	3,272.05	3,784.05	3,798.11	4,395.45	1,968.05	2,034.67	2,329.92	2,303.32	2,625.65	2,652.43	2,625.65	3,018.40
23.00 - 23.99	2,470.57	2,819.66	2,788.95	3,181.69	3,291.76	3,803.77	3,821.11	4,418.45	1,979.55	2,048.47	2,343.72	2,318.65	2,642.90	2,667.76	2,642.90	3,035.65
24.00 - 24.99	2,485.90	2,835.00	2,806.20	3,198.94	3,311.48	3,823.48	3,844.11	4,441.45	1,991.05	2,062.27	2,357.52	2,333.99	2,660.15	2,683.10	2,660.15	3,052.90
25.00 - 25.99	2,501.24	2,850.33	2,823.45	3,216.19	3,331.19	3,843.19	3,867.11	4,464.45	2,002.55	2,076.07	2,371.32	2,349.32	2,677.40	2,698.43	2,677.40	3,070.15
26.00 - 26.99	2,516.57	2,865.66	2,840.70	3,233.44	3,350.91	3,862.91	3,890.11	4,487.45	2,014.05	2,089.87	2,385.12	2,364.65	2,694.65	2,713.76	2,694.65	3,087.40
27.00 - 27.99	2,531.90	2,881.00	2,857.95	3,250.69	3,370.62	3,882.62	3,913.11	4,510.45	2,025.55	2,103.67	2,398.92	2,379.99	2,711.90	2,729.10	2,711.90	3,104.65
28.00 - 28.99	2,547.24	2,896.33	2,875.20	3,267.94	3,390.34	3,902.34	3,936.11	4,533.45	2,037.05	2,117.47	2,412.72	2,395.32	2,729.15	2,744.43	2,729.15	3,121.90
29.00 - 29.99	2,562.57	2,911.66	2,892.45	3,285.19	3,410.05	3,922.05	3,959.11	4,556.45	2,048.55	2,131.27	2,426.52	2,410.65	2,746.40	2,759.76	2,746.40	3,139.15
30.00 - 30.99	2,577.90	2,927.00	2,909.70	3,302.44	3,429.76	3,941.77	3,982.11	4,579.45	2,060.05	2,145.07	2,440.32	2,425.99	2,763.65	2,775.10	2,763.65	3,156.40
31.00 - 31.99	2,593.24	2,942.33	2,926.95	3,319.69	3,449.48	3,961.48	4,005.11	4,602.45	2,071.55	2,158.87	2,454.12	2,441.32	2,780.90	2,790.43	2,780.90	3,173.65
32.00 - 32.99	2,608.57	2,957.66	2,944.20	3,336.94	3,469.19	3,981.19	4,028.11	4,625.45	2,083.05	2,172.67	2,467.92	2,456.65	2,798.15	2,805.76	2,798.15	3,190.90
33.00 - 33.99	2,623.90	2,973.00	2,961.45	3,354.19	3,488.91	4,000.91	4,051.11	4,648.45	2,094.55	2,186.47	2,481.72	2,471.99	2,815.40	2,821.10	2,815.40	3,208.15
34.00 - 34.99	2,639.24	2,988.33	2,978.70	3,371.44	3,508.62	4,020.62	4,074.11	4,671.45	2,106.05	2,200.27	2,495.52	2,487.32	2,832.65	2,836.43	2,832.65	3,225.40
35.00 - 35.99	2,654.57	3,003.66	2,995.95	3,388.69	3,528.34	4,040.34	4,097.11	4,694.45	2,117.55	2,214.07	2,509.32	2,502.65	2,849.90	2,851.76	2,849.90	3,242.65

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการจากงานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	4) งานเจาะปูนซ้ำ Redrilling Grout Hole		5) งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test)		
			(5.1) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	(5.2) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	
ระดับราคาน้ำดื่มเซลท์มูมเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	656.62	856.75	1,696.46	2,072.32
	16.00 - 16.99	660.07	860.20	1,707.96	2,087.65
	17.00 - 17.99	663.52	863.65	1,719.46	2,102.99
	18.00 - 18.99	666.97	867.10	1,730.96	2,118.32
	19.00 - 19.99	670.42	870.55	1,742.46	2,133.65
	20.00 - 20.99	673.87	874.00	1,753.96	2,148.99
	21.00 - 21.99	677.32	877.45	1,765.46	2,164.32
	22.00 - 22.99	680.77	880.90	1,776.96	2,179.65
	23.00 - 23.99	684.22	884.35	1,788.46	2,194.99
	24.00 - 24.99	687.67	887.80	1,799.96	2,210.32
	25.00 - 25.99	691.12	891.25	1,811.46	2,225.65
	26.00 - 26.99	694.57	894.70	1,822.96	2,240.99
	27.00 - 27.99	698.02	898.15	1,834.46	2,256.32
	28.00 - 28.99	701.47	901.60	1,845.96	2,271.65
	29.00 - 29.99	704.92	905.05	1,857.46	2,286.99
	30.00 - 30.99	708.37	908.50	1,868.96	2,302.32
	31.00 - 31.99	711.82	911.95	1,880.46	2,317.65
	32.00 - 32.99	715.27	915.40	1,891.96	2,332.99
	33.00 - 33.99	718.72	918.85	1,903.46	2,348.32
	34.00 - 34.99	722.17	922.30	1,914.96	2,363.65
35.00 - 35.99	725.62	925.75	1,926.46	2,378.99	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test) อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง

15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรตรี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดดิน

6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม

- (6.1) งานทดลองในหลุมเจาะมุดี้และมุดี้แข็งไม่เกิน 15 องศา
- (6.2) งานทดลองในหลุมเจาะมุดี้และมุดี้แข็งไม่เกิน 15 องศา

- 7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)
- (7.1) งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)
- (7.2) งานอัดฉีดโคลนง (Bentonite Grouting)
- (7.3) งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)
- (7.4) งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)

ลักษณะงาน หน่วย	6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม												7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)											
	(6.1) งานทดลองในหลุมเจาะมุดี้และมุดี้ไม่เกิน 15 องศา				(6.2) งานทดลองในหลุมเจาะมุดี้และมุดี้แข็งเกินกว่า 15 องศา				(7.1)งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)				(7.2)งานอัดฉีดโคลนง (Bentonite Grouting)				(7.3)งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)				(7.4)งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)			
	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา		
15.00 - 15.99	1,178.68	1,332.49	1,504.42	1,619.28	1,504.42	1,619.28	1,619.28	1,619.28	492.28	8.94	9.84	4,070.39	4,476.85	4,070.39	4,476.85	4,070.39	4,476.85	4,070.39	4,476.85	4,070.39	4,476.85	4,070.39	4,476.85	
16.00 - 16.99	1,192.48	1,341.69	1,521.67	1,630.78	1,521.67	1,630.78	1,630.78	1,630.78	500.80	9.11	10.01	4,147.06	4,553.52	4,147.06	4,553.52	4,147.06	4,553.52	4,147.06	4,553.52	4,147.06	4,553.52	4,147.06	4,553.52	
17.00 - 17.99	1,206.28	1,350.89	1,538.92	1,642.28	1,538.92	1,642.28	1,642.28	1,642.28	509.32	9.28	10.18	4,223.73	4,630.19	4,223.73	4,630.19	4,223.73	4,630.19	4,223.73	4,630.19	4,223.73	4,630.19	4,223.73	4,630.19	
18.00 - 18.99	1,220.08	1,360.09	1,556.17	1,653.78	1,556.17	1,653.78	1,653.78	1,653.78	517.85	9.45	10.35	4,300.39	4,706.85	4,300.39	4,706.85	4,300.39	4,706.85	4,300.39	4,706.85	4,300.39	4,706.85	4,300.39	4,706.85	
19.00 - 19.99	1,233.88	1,369.29	1,573.42	1,665.28	1,573.42	1,665.28	1,665.28	1,665.28	526.36	9.62	10.52	4,377.06	4,783.52	4,377.06	4,783.52	4,377.06	4,783.52	4,377.06	4,783.52	4,377.06	4,783.52	4,377.06	4,783.52	
20.00 - 20.99	1,247.68	1,378.49	1,590.67	1,676.78	1,590.67	1,676.78	1,676.78	1,676.78	534.88	9.79	10.69	4,453.73	4,860.19	4,453.73	4,860.19	4,453.73	4,860.19	4,453.73	4,860.19	4,453.73	4,860.19	4,453.73	4,860.19	
21.00 - 21.99	1,261.48	1,387.69	1,607.92	1,688.28	1,607.92	1,688.28	1,688.28	1,688.28	543.40	9.96	10.86	4,530.39	4,936.85	4,530.39	4,936.85	4,530.39	4,936.85	4,530.39	4,936.85	4,530.39	4,936.85	4,530.39	4,936.85	
22.00 - 22.99	1,275.28	1,396.89	1,625.17	1,699.78	1,625.17	1,699.78	1,699.78	1,699.78	551.92	10.13	11.03	4,607.06	5,013.52	4,607.06	5,013.52	4,607.06	5,013.52	4,607.06	5,013.52	4,607.06	5,013.52	4,607.06	5,013.52	
23.00 - 23.99	1,289.08	1,406.09	1,642.42	1,711.28	1,642.42	1,711.28	1,711.28	1,711.28	560.43	10.31	11.20	4,683.73	5,090.19	4,683.73	5,090.19	4,683.73	5,090.19	4,683.73	5,090.19	4,683.73	5,090.19	4,683.73	5,090.19	
24.00 - 24.99	1,302.88	1,415.29	1,659.67	1,722.78	1,659.67	1,722.78	1,722.78	1,722.78	568.95	10.48	11.37	4,760.39	5,166.85	4,760.39	5,166.85	4,760.39	5,166.85	4,760.39	5,166.85	4,760.39	5,166.85	4,760.39	5,166.85	
25.00 - 25.99	1,316.68	1,424.49	1,676.92	1,734.28	1,676.92	1,734.28	1,734.28	1,734.28	577.47	10.65	11.54	4,837.06	5,243.52	4,837.06	5,243.52	4,837.06	5,243.52	4,837.06	5,243.52	4,837.06	5,243.52	4,837.06	5,243.52	
26.00 - 26.99	1,330.48	1,433.69	1,694.17	1,745.78	1,694.17	1,745.78	1,745.78	1,745.78	586.00	10.82	11.72	4,913.73	5,320.19	4,913.73	5,320.19	4,913.73	5,320.19	4,913.73	5,320.19	4,913.73	5,320.19	4,913.73	5,320.19	
27.00 - 27.99	1,344.28	1,442.89	1,711.42	1,757.28	1,711.42	1,757.28	1,757.28	1,757.28	594.51	10.99	11.89	4,990.39	5,396.85	4,990.39	5,396.85	4,990.39	5,396.85	4,990.39	5,396.85	4,990.39	5,396.85	4,990.39	5,396.85	
28.00 - 28.99	1,358.08	1,452.09	1,728.67	1,768.78	1,728.67	1,768.78	1,768.78	1,768.78	603.03	11.16	12.06	5,067.06	5,473.52	5,067.06	5,473.52	5,067.06	5,473.52	5,067.06	5,473.52	5,067.06	5,473.52	5,067.06	5,473.52	
29.00 - 29.99	1,371.88	1,461.29	1,745.92	1,780.28	1,745.92	1,780.28	1,780.28	1,780.28	611.55	11.33	12.23	5,143.73	5,550.19	5,143.73	5,550.19	5,143.73	5,550.19	5,143.73	5,550.19	5,143.73	5,550.19	5,143.73	5,550.19	
30.00 - 30.99	1,385.68	1,470.49	1,763.17	1,791.78	1,763.17	1,791.78	1,791.78	1,791.78	620.07	11.50	12.40	5,220.39	5,626.85	5,220.39	5,626.85	5,220.39	5,626.85	5,220.39	5,626.85	5,220.39	5,626.85	5,220.39	5,626.85	
31.00 - 31.99	1,399.48	1,479.69	1,780.42	1,803.28	1,780.42	1,803.28	1,803.28	1,803.28	628.58	11.67	12.57	5,297.06	5,703.52	5,297.06	5,703.52	5,297.06	5,703.52	5,297.06	5,703.52	5,297.06	5,703.52	5,297.06	5,703.52	
32.00 - 32.99	1,413.28	1,488.89	1,797.67	1,814.78	1,797.67	1,814.78	1,814.78	1,814.78	637.10	11.84	12.74	5,373.73	5,780.19	5,373.73	5,780.19	5,373.73	5,780.19	5,373.73	5,780.19	5,373.73	5,780.19	5,373.73	5,780.19	
33.00 - 33.99	1,427.08	1,498.09	1,814.92	1,826.28	1,814.92	1,826.28	1,826.28	1,826.28	645.62	12.01	12.91	5,450.39	5,856.85	5,450.39	5,856.85	5,450.39	5,856.85	5,450.39	5,856.85	5,450.39	5,856.85	5,450.39	5,856.85	
34.00 - 34.99	1,440.88	1,507.29	1,832.17	1,837.78	1,832.17	1,837.78	1,837.78	1,837.78	654.14	12.18	13.08	5,527.06	5,933.52	5,527.06	5,933.52	5,527.06	5,933.52	5,527.06	5,933.52	5,527.06	5,933.52	5,527.06	5,933.52	
35.00 - 35.99	1,454.68	1,516.49	1,849.42	1,849.28	1,849.42	1,849.28	1,849.28	1,849.28	662.65	12.35	13.25	5,603.73	6,010.19	5,603.73	6,010.19	5,603.73	6,010.19	5,603.73	6,010.19	5,603.73	6,010.19	5,603.73	6,010.19	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง ใช้งบประมาณของโครงการจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุ
- งานจ้างเหมา ใช้งบประมาณของโครงการงบปฏิบัติการ 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

รวมค่าจ้างเหมา (บาท/เดือน)

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	
ระดับราคาน้ำดื่มไฮโดรทรมเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	5,633.50	3,685.78	2,778.08	6,196.86	4,054.36	3,055.89
	16.00 - 16.99	5,643.47	3,693.26	2,785.56	6,207.82	4,062.58	3,064.11
	17.00 - 17.99	5,653.44	3,700.73	2,793.03	6,218.78	4,070.80	3,072.34
	18.00 - 18.99	5,663.40	3,708.21	2,800.51	6,229.75	4,079.03	3,080.56
	19.00 - 19.99	5,673.37	3,715.68	2,807.98	6,240.71	4,087.25	3,088.78
	20.00 - 20.99	5,683.34	3,723.16	2,815.46	6,251.67	4,095.47	3,097.00
	21.00 - 21.99	5,693.30	3,730.63	2,822.93	6,262.64	4,103.69	3,105.23
	22.00 - 22.99	5,703.27	3,738.11	2,830.41	6,273.60	4,111.92	3,113.45
	23.00 - 23.99	5,713.24	3,745.58	2,837.88	6,284.56	4,120.14	3,121.67
	24.00 - 24.99	5,723.20	3,753.06	2,845.36	6,295.53	4,128.36	3,129.89
	25.00 - 25.99	5,733.17	3,760.53	2,852.83	6,306.49	4,136.58	3,138.12
	26.00 - 26.99	5,743.14	3,768.01	2,860.31	6,317.45	4,144.81	3,146.34
	27.00 - 27.99	5,753.10	3,775.48	2,867.78	6,328.42	4,153.03	3,154.56
	28.00 - 28.99	5,763.07	3,782.96	2,875.26	6,339.38	4,161.25	3,162.78
	29.00 - 29.99	5,773.04	3,790.43	2,882.73	6,350.34	4,169.47	3,171.01
	30.00 - 30.99	5,783.00	3,797.91	2,890.21	6,361.31	4,177.70	3,179.23
	31.00 - 31.99	5,792.97	3,805.38	2,897.68	6,372.27	4,185.92	3,187.45
	32.00 - 32.99	5,802.94	3,812.86	2,905.16	6,383.23	4,194.14	3,195.67
	33.00 - 33.99	5,812.90	3,820.33	2,912.63	6,394.20	4,202.36	3,203.90
34.00 - 34.99	5,822.87	3,827.81	2,920.11	6,405.16	4,210.59	3,212.12	
35.00 - 35.99	5,832.84	3,835.28	2,927.58	6,416.12	4,218.81	3,220.34	

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	
ระดับราคาน้ำดื่มเซตหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	6,760.21	4,422.94	3,333.70	7,323.56	4,791.52	3,611.51
	16.00 - 16.99	6,772.17	4,431.91	3,342.67	7,336.51	4,801.23	3,621.23
	17.00 - 17.99	6,784.13	4,440.88	3,351.64	7,349.47	4,810.95	3,630.94
	18.00 - 18.99	6,796.09	4,449.85	3,360.61	7,362.43	4,820.67	3,640.66
	19.00 - 19.99	6,808.05	4,458.82	3,369.58	7,375.38	4,830.39	3,650.38
	20.00 - 20.99	6,820.01	4,467.79	3,378.55	7,388.34	4,840.10	3,660.10
	21.00 - 21.99	6,831.97	4,476.76	3,387.52	7,401.30	4,849.82	3,669.81
	22.00 - 22.99	6,843.93	4,485.73	3,396.49	7,414.25	4,859.54	3,679.53
	23.00 - 23.99	6,855.89	4,494.70	3,405.46	7,427.21	4,869.26	3,689.25
	24.00 - 24.99	6,867.85	4,503.67	3,414.43	7,440.17	4,878.97	3,698.97
	25.00 - 25.99	6,879.81	4,512.64	3,423.40	7,453.12	4,888.69	3,708.68
	26.00 - 26.99	6,891.77	4,521.61	3,432.37	7,466.08	4,898.41	3,718.40
	27.00 - 27.99	6,903.73	4,530.58	3,441.34	7,479.04	4,908.13	3,728.12
	28.00 - 28.99	6,915.69	4,539.55	3,450.31	7,491.99	4,917.84	3,737.84
	29.00 - 29.99	6,927.65	4,548.52	3,459.28	7,504.95	4,927.56	3,747.55
	30.00 - 30.99	6,939.61	4,557.49	3,468.25	7,517.91	4,937.28	3,757.27
	31.00 - 31.99	6,951.57	4,566.46	3,477.22	7,530.86	4,947.00	3,766.99
	32.00 - 32.99	6,963.53	4,575.43	3,486.19	7,543.82	4,956.71	3,776.71
33.00 - 33.99	6,975.49	4,584.40	3,495.16	7,556.78	4,966.43	3,786.42	
34.00 - 34.99	6,987.45	4,593.37	3,504.13	7,569.73	4,976.15	3,796.14	
35.00 - 35.99	6,999.41	4,602.34	3,513.10	7,582.90	4,985.50	3,806.40	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.1 งานวิศวกรรม

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

9) งานระเบิดหิน

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	9) งานระเบิดหิน											
	(9.1) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		(9.2) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		(9.3) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		(9.4) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		(9.5) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		(9.6) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	
	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
15.00 - 15.99	126.18	140.71	84.09	97.97	56.48	64.04	147.40	164.88	118.22	133.08	114.51	131.46
16.00 - 16.99	127.20	141.73	84.77	98.65	56.85	64.41	148.62	166.11	119.26	134.12	115.70	132.65
17.00 - 17.99	128.22	142.76	85.44	99.33	57.21	64.78	149.85	167.34	120.31	135.17	116.89	133.84
18.00 - 18.99	129.24	143.77	86.12	99.99	57.58	65.14	151.08	168.56	121.35	136.21	118.08	135.03
19.00 - 19.99	130.26	144.79	86.79	100.67	57.95	65.51	152.30	169.79	122.39	137.25	119.27	136.22
20.00 - 20.99	131.28	145.82	87.47	101.35	58.32	65.88	153.53	171.02	123.44	138.30	120.46	137.41
21.00 - 21.99	132.30	146.83	88.14	102.02	58.69	66.25	154.76	172.24	124.48	139.33	121.65	138.60
22.00 - 22.99	133.32	147.85	88.82	102.70	59.05	66.62	155.98	173.47	125.52	140.38	122.84	139.79
23.00 - 23.99	134.34	148.88	89.49	103.37	59.42	66.99	157.21	174.70	126.56	141.43	124.03	140.98
24.00 - 24.99	135.36	149.89	90.17	104.04	59.79	67.35	158.44	175.92	127.61	142.46	125.22	142.17
25.00 - 25.99	136.38	150.91	90.84	104.72	60.16	67.72	159.66	177.15	128.65	143.51	126.41	143.36
26.00 - 26.99	137.40	151.94	91.52	105.40	60.53	68.09	160.89	178.38	129.69	144.56	127.60	144.55
27.00 - 27.99	138.42	152.95	92.19	106.07	60.89	68.46	162.12	179.60	130.73	145.59	128.79	145.74
28.00 - 28.99	139.44	153.97	92.87	106.74	61.26	68.82	163.34	180.83	131.78	146.64	129.98	146.93
29.00 - 29.99	140.46	154.99	93.54	107.42	61.63	69.19	164.57	182.06	132.82	147.68	131.16	148.12
30.00 - 30.99	141.48	156.01	94.21	108.09	62.00	69.56	165.80	183.28	133.86	148.72	132.35	149.31
31.00 - 31.99	142.50	157.03	94.89	108.77	62.37	69.93	167.02	184.51	134.90	149.76	133.54	150.50
32.00 - 32.99	143.52	158.05	95.56	109.45	62.73	70.30	168.25	185.74	135.95	150.81	134.73	151.69
33.00 - 33.99	144.54	159.06	96.24	110.11	63.10	70.66	169.48	186.96	136.99	151.85	135.92	152.88
34.00 - 34.99	145.56	160.09	96.91	110.79	63.47	71.03	170.70	188.19	138.03	152.89	137.11	154.07
35.00 - 35.99	146.58	161.11	97.59	111.47	63.84	71.40	171.93	189.42	139.08	153.94	138.30	155.26

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง วิศวกรคำนวณราคาจ้างใช้ราคา ค่าใช้ขุดและค่าดินแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการคำนวณราคาจ้างใช้ราคา ค่าใช้ขุดและค่าดินแล้ว 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

(หน่วยค่าเงินบาท/ลบ.ม.)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด

(10.2) ค่าปูนซีเมนต์

11) งาน Slush Grouting

12) งาน Dental Concrete

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	10) งานอัดฉีดของผสมแรงดัน (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร				11) งาน Slush Grouting		12) งาน Dental Concrete		
	(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด		(10.2) ค่าปูนซีเมนต์		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา					ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	984.18	1,094.87	828.00	680.00	1,925.11	1,700.67	2,114.00	2,057.00
	16.00 - 16.99	995.94	1,106.63	828.00	680.00	1,953.86	1,729.42	2,114.00	2,057.00
	17.00 - 17.99	1,007.69	1,118.38	828.00	680.00	1,982.61	1,758.17	2,114.00	2,057.00
	18.00 - 18.99	1,019.45	1,130.14	828.00	680.00	2,011.36	1,786.92	2,114.00	2,057.00
	19.00 - 19.99	1,031.20	1,141.89	828.00	680.00	2,040.11	1,815.67	2,114.00	2,057.00
	20.00 - 20.99	1,042.96	1,153.65	828.00	680.00	2,068.86	1,844.42	2,114.00	2,057.00
	21.00 - 21.99	1,054.71	1,165.41	828.00	680.00	2,097.61	1,873.17	2,114.00	2,057.00
	22.00 - 22.99	1,066.47	1,177.16	828.00	680.00	2,126.36	1,901.92	2,114.00	2,057.00
	23.00 - 23.99	1,078.23	1,188.91	828.00	680.00	2,155.11	1,930.67	2,114.00	2,057.00
	24.00 - 24.99	1,089.98	1,200.67	828.00	680.00	2,183.86	1,959.42	2,114.00	2,057.00
	25.00 - 25.99	1,101.74	1,212.43	828.00	680.00	2,212.61	1,988.17	2,114.00	2,057.00
	26.00 - 26.99	1,113.49	1,224.18	828.00	680.00	2,241.36	2,016.92	2,114.00	2,057.00
	27.00 - 27.99	1,125.25	1,235.94	828.00	680.00	2,270.11	2,045.67	2,114.00	2,057.00
	28.00 - 28.99	1,137.00	1,247.69	828.00	680.00	2,298.86	2,074.42	2,114.00	2,057.00
	29.00 - 29.99	1,148.76	1,259.45	828.00	680.00	2,327.61	2,103.17	2,114.00	2,057.00
	30.00 - 30.99	1,160.51	1,271.21	828.00	680.00	2,356.36	2,131.92	2,114.00	2,057.00
	31.00 - 31.99	1,172.27	1,282.96	828.00	680.00	2,385.11	2,160.67	2,114.00	2,057.00
	32.00 - 32.99	1,184.03	1,294.71	828.00	680.00	2,413.86	2,189.42	2,114.00	2,057.00
	33.00 - 33.99	1,195.78	1,306.47	828.00	680.00	2,442.61	2,218.17	2,114.00	2,057.00
	34.00 - 34.99	1,207.54	1,318.23	828.00	680.00	2,471.36	2,246.92	2,114.00	2,057.00
35.00 - 35.99	1,219.29	1,329.98	828.00	680.00	2,500.11	2,275.67	2,114.00	2,057.00	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการชลประทาน

- 1) งานสำรวจสภาพภาคการระบายน้ำ
- 2) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบกิ่งละเอียด
- 3) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบละเอียด

- 4) งานสำรวจติดตามผลกระทบจากการที่ดินและน้ำใต้ดิน
- 5) งานสำรวจติดตามสภาพความเค็มของดิน
- 6) งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจ สภาพการระบายน้ำ		2) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบกิ่งละเอียด		3) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบละเอียด		4) งานสำรวจติดตามผลกระทบ ทรัพยากรที่ดินและน้ำใต้ดิน		5) งานสำรวจติดตาม สภาพความเค็มของดิน		6) งานสำรวจติดตาม สภาพดินเปรี้ยว	
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่
	หน่วย											
	15.00 - 15.99	7.20	5.00	5.00	40.70	6.80	5.70	6.70				
	16.00 - 16.99	7.30	5.00	5.00	40.90	6.80	5.70	6.80				
	17.00 - 17.99	7.30	5.00	5.00	41.10	6.80	5.80	6.80				
	18.00 - 18.99	7.40	5.10	5.10	41.40	6.90	5.80	6.80				
	19.00 - 19.99	7.50	5.10	5.10	41.60	6.90	5.90	6.90				
	20.00 - 20.99	7.50	5.20	5.20	41.80	7.00	5.90	6.90				
	21.00 - 21.99	7.60	5.20	5.20	42.00	7.00	6.00	7.00				
	22.00 - 22.99	7.60	5.20	5.20	42.30	7.00	6.00	7.00				
	23.00 - 23.99	7.70	5.30	5.30	42.50	7.10	6.10	7.00				
	24.00 - 24.99	7.70	5.30	5.30	42.70	7.10	6.10	7.10				
	25.00 - 25.99	7.80	5.40	5.40	43.00	7.20	6.20	7.10				
	26.00 - 26.99	7.90	5.40	5.40	43.20	7.20	6.20	7.20				
	27.00 - 27.99	7.90	5.40	5.40	43.40	7.20	6.20	7.20				
	28.00 - 28.99	8.00	5.50	5.50	43.70	7.30	6.30	7.20				
	29.00 - 29.99	8.00	5.50	5.50	43.90	7.30	6.30	7.30				
	30.00 - 30.99	8.10	5.60	5.60	44.10	7.40	6.40	7.30				
	31.00 - 31.99	8.20	5.60	5.60	44.40	7.40	6.40	7.40				
	32.00 - 32.99	8.20	5.60	5.60	44.60	7.40	6.50	7.40				
	33.00 - 33.99	8.30	5.70	5.70	44.80	7.50	6.50	7.40				
	34.00 - 34.99	8.30	5.70	5.70	45.00	7.50	6.60	7.50				
	35.00 - 35.99	8.40	5.80	5.80	45.30	7.60	6.60	7.50				

ระดับราคามูลค่าเฉลี่ยต่อหน่วยไร่ (บาท/ไร่)

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.1 งานวิทยการธรณี

10.1.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นไหวสะเทือน (Seismic Refraction Survey)		2) งานตรวจสอบกำลัง (Strength) ของหินฐานราก (Point Load Test)		3) งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานรากเขื่อน (Petrography)		4) งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation)		5) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)		6) งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)	
	ลักษณะงาน	ด้านปริมาณงาน	ด้านปริมาณงาน	บาท/โครงการ	ด้านปริมาณงาน	บาท/โครงการ	ด้านปริมาณงาน	บาท/โครงการ	ด้านปริมาณงาน	บาท/Shot	ด้านปริมาณงาน	บาท/ครั้ง
หน่วย	บาท/วัน	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/Shot	บาท/โครงการ	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง
15.00 - 15.99	5,638.00	34,066.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	39,266.00	13,322.00	31,415.00	1,153.00	4,336.00					

หมายเหตุ : งานด้านปริมาณงานโครงสร้างงานเบื้องต้นของทางจักรวาล ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

ราคาบาทค่าบาทต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรรม์

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา		2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี วัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)		3) สำรวจธรณีฟิสิกส์ โดยวิธีรังสีแกมมา		4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในห้องทดลอง		5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)	
	ดำเนินการเอง	บาท/วัน	ดำเนินการเอง	บาท/จุด	ดำเนินการเอง	บาท/ไร่	ดำเนินการเอง	บาท/ตัวอย่าง	ดำเนินการเอง	บาท/ตัวอย่าง
หน่วย										
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 โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรผู้มี

10.1.1.6 งานผู้ทรงคุณวุฒิ (ต่อ)

6) งานเพาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

- (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) งานบ่อขุดคลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)

- (6.5) งานบ่อขุดคลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)
- (6.6) งานบ่อขุดคลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)
- (6.7) งานบ่อขุดบ่อน้ำบาดาลขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)
- (6.8) งานบ่อขุดบ่อน้ำบาดาลขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานเพาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล									
	(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) งานบ่อขุดคลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.5) งานบ่อขุดคลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.6) งานบ่อขุดคลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)	(6.7) งานบ่อขุดบ่อน้ำบาดาล ขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)	(6.8) งานบ่อขุดบ่อน้ำบาดาล 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/ลิตร) บาท/ลิตร

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง ใช้งบประมาณที่ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ

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) งานตรวจสอบบ่อบาดาลโดยโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล		8) งานสูบทดลอง	9) งานตรวจสอบบ่อ บาดาล โดยโทรทัศน์วงจรปิด	
	(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	
ระดับราคาน้ำดื่มที่เขตหนองแขวง (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. งานก่อสร้างเขตประเทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- 1) งานขุดลอกคลองธรรมชชาติด้วยรถขุด
- 2) งานดินขุดธรรมชชาติด้วยรถขุด
- 3) งานดินขุดธรรมชชาติด้วยเรือขุด
- 4) งานดินขุดแยกด้วยรถขุด

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานขุดลอกคลองธรรมชชาติ ด้วยรถขุด		2) งานดินขุดธรรมชชาติด้วยรถขุด		3) งานดินขุดธรรมชชาติด้วยเรือขุด		4) งานดินขุดแยกด้วยรถขุด		5) งานขุดเปิดหน้าดิน		6) งานดินบดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป		7) งานดินบดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป	
	ค่าเงินบาท บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินบาท บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินบาท บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินบาท บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินบาท บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินบาท บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินบาท บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.
15.00 - 15.99	15.60	22.91	10.29	15.47	24.32	46.21	14.21	26.93	6.74	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	6.93	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	7.11	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	7.30	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	7.48	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	7.67	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	7.85	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	8.04	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	8.22	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	8.41	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	8.59	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	8.77	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	8.96	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	9.15	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	9.33	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	9.52	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	9.70	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	9.89	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	10.07	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	10.26	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	10.44	19.22	23.45	44.65	26.06	48.41

(บาท/ลบ.ม.) รวมค่าขนส่งวัสดุในเขตงาน

หมายเหตุ

1. อัตราค่างานต่อหน่วย เป็นค่าต้นทุนต่อหน่วย
2. งานดินบดอัดแน่น โครงสร้างมีข้อประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าส่วนการในส่วนที่จะบดอัดเป็นโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการและข้อเท็จจริงของการทำงาน
3. งานขุดเปิดหน้าดิน หมายถึง ปกติความหนาแน่นของดินมี 160-240 ตัน/ไร่ ดังนั้นเมื่อขุดดินผ่านชั้นดินชั้นล่างจะมีความหนาแน่นน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานขุดเปิดหน้าดิน หมายถึง ปกติมีความหนาแน่นของดินไม่ต่ำกว่า 240 ตัน/ไร่ ดังนั้นเมื่อขุดดินผ่านชั้นดินชั้นล่างจะมีความหนาแน่นมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ใช้วิธีการตามข้อสร้างสหกรณ์ของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งยังไม่รวมค่า Factor F. (ยกเว้น งานขุดลอกคลองด้วยเรือขุด)
6. งานขนถ่าย ใช้วิธีการตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง งบประมาณ 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างถนนขีปนาวุธป่าสัก

- 8) งานกรบดักผู้ลี้ภัย
- 9) งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ
- 10) งานกางป่าโปร่ง

10.2.2 งานเดินขุดดินถมถนน

10.2.3 งานเดินขุดดินด้วยรถ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	8) งานกรบดักผู้ลี้ภัย		9) งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		10) งานกางป่า โปร่ง		11) งานกางป่าทึบ		12) งานขุดดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร		13) งานขุดดิน ระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร		งานเดินขุดดิน ด้วยรถ	งานเดินขุดดิน ด้วยรถ
	ค่าเบ็ดเสร็จ บาท/ส.ม.	จ้างเหมา บาท/ส.ม.	ค่าเบ็ดเสร็จ บาท/คัน	จ้างเหมา บาท/คัน	ค่าเบ็ดเสร็จ บาท/ไร่	จ้างเหมา บาท/ไร่	ค่าเบ็ดเสร็จ บาท/ไร่	จ้างเหมา บาท/ไร่	ค่าเบ็ดเสร็จ บาท/ส.ม.	จ้างเหมา บาท/ส.ม.	ค่าเบ็ดเสร็จ บาท/ส.ม.	จ้างเหมา บาท/ส.ม.		
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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	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	188.93	377.85	377.85

(บาท/คัน) (บาท/ไร่) (บาท/ส.ม.)

หมายเหตุ

1. อัตราค่าจ้างต่อหน่วย เป็นค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย
2. งานขุดดินกรบดักผู้ลี้ภัย ระยะทางน้อยกว่า 1 กิโลเมตร ค่าใช้ของและค่าวัสดุ หากมีค่าอื่นตามที่กำหนดจะคิดเพิ่มอีก 30 เปอร์เซ็นต์
3. งานกางป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานกางป่าทึบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ใช้วิธีการประเมินค่าจ้างประเมินของตามบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งไม่มีรวมค่า Factor F. (ยกเว้น งานเดินขุดดินด้วยรถ)
6. งานขุดดิน ใช้วิธีการประเมินค่าจ้างประเมินของตามบัญชีกลาง 10 ส.ค. (กรณีจ้างเหมาไม่เกิน 25 คัน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				-โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ
10.2.4.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวครอบคลุม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาท/บาน	1,900	2,110	47117 (65 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาท/บาน	2,270	2,530	32829 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,400	2,680	47075 (80 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,770	3,090	47076 (92 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,470	3,870	39388 (112 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	4,310	4,810	30814 (137 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	7,510	8,370	30815 (234 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	11,160	12,440	30816 (350 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	22,990	25,610	35317 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาท/บาน	17,330	19,310	33523 (545 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาท/บาน	18,100	20,160	33525 (567 ก.ก/บาน)
10.2.4.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวครอบคลุมสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาท/บาน	2,670	2,970	56624 (89 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาท/บาน	3,060	3,410	56625 (99 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาท/บาน	3,490	3,890	58969 (113 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	5,050	5,630	44971 (161 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	5,640	6,290	47522 (185 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาท/บาน	6,640	7,400	44566 (214 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	9,020	10,050	44885 (280 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	10,680	11,900	47523 (338 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	11,180	12,460	31837 (345 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	14,500	16,160	47524 (467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	16,290	18,150	44886 (520 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	15,020	16,740	47525 (463 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	16,980	18,920	33526 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	15,390	17,150	36200 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	16,830	18,750	47526 (517 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	22,170	24,710	31839 (664 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	24,620	27,430	32850 (761 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	24,330	27,110	47527 (742 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	39,340	43,840	31840 (1,011 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	40,440	45,060	33430 (1,047 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	41,160	45,860	47528 (1,088 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	42,130	46,940	44972 (1,099 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	43,580	48,560	47529 (1,157 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	55,800	62,180	31841 (1,467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	56,810	63,300	47530 (1,507 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาท/บาน	17,650	19,670	33531 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	20,950	23,350	33527 (644 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	18,090	20,150	33528 (485 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาท/บาน	16,420	18,300	38566 (512 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาท/บาน	23,840	26,560	31844 (728 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	15,980	17,810	37240 (493 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาท/บาน	25,850	28,800	31846 (810 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาท/บาน	26,880	29,950	33532 (751 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาท/บาน	38,950	43,410	33530 (1,122 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาท/บาน	46,310	51,610	31849 (1,171 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาท/บาน	67,120	74,790	37204 (1,729 ก.ก/บาน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักสองทางกรอบกลม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,590	2,880	39577 (77 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	1,360	1,510	35324 (40 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,670	2,970	39672 (85 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	1,840	2,050	35325 (54 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,890	4,330	44808 (120 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,510	3,910	35319 (103 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	4,440	4,950	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	31,900	35,550	34497 (521 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	34,320	38,240	123821 (617 ก.ก./บาน)
10.2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักสองทางกรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบรูปรายการ
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	25,460	28,370	34499 (458 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	25,520	28,430	38565 (787 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	28,760	32,050	41691 (994 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	63,960	71,270	50867 (1,703 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาท/บาน	53,740	59,880	56713 (1,854 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	22,740	25,340	มฐก.-2-001 (688 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาท/บาน	27,340	30,470	มฐก.-2-002 (844 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาท/บาน	73,060	81,410	มฐก.-2-003 (2,155 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาท/บาน	77,340	86,180	มฐก.-2-004 (2,299 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	22,110	24,640	มฐก.-2-005 (609 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	46,840	52,200	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.เป็นราคาค่าจัดทำ พร้อมพันทรายทำความสะอาดผิวงานให้ปลอดภัยแล้วพื้นหรือทาสี Epoxy ฟิสิ่มสีเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน
- 2.ค่าติดตั้งและค่าขนส่งของงานดำเนินการเองและงานจ้างเหมา คิดเท่ากับร้อยละ 25 ของค่าจัดทำ
- 3.ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจาก เป็นงานขนาดเล็ก ในส่วนดำเนินการเอง หมายถึง โครงการเจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการขนส่งติดตั้ง หากงานใด โครงการไม่สามารถขนส่งติดตั้งเองได้ต้องการให้กองโรงงานดำเนินการ ขอให้โครงการสอบถามเป็นงาน ๆ ไป

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ค่าเงินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่		คอนกรีตเสริมเหล็ก		คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ราคา	คส. เบา	ราคา	คส. กลาง						
1	กำแพงเพชร	บพ/ลบ.ม.	2,226	5,730	6,527	7,325	1,768	2,444	927	1,095	2,023	494
2	เชียงใหม่	บพ/ลบ.ม.	2,686	6,218	7,018	7,819	2,443	3,216	1,063	1,264	2,465	611
3	เชียงราย	บพ/ลบ.ม.	2,826	6,366	7,183	8,000	2,096	2,800	1,339	1,524	2,679	848
4	ตาก	บพ/ลบ.ม.	2,241	6,044	6,915	7,786	2,120	2,790	927	1,096	2,036	494
5	นครสวรรค์	บพ/ลบ.ม.	2,548	6,655	7,566	8,476	2,028	2,718	860	1,044	2,214	436
6	น่าน	บพ/ลบ.ม.	2,779	6,194	6,978	7,762	2,258	2,979	1,230	1,426	2,619	754
7	พิจิตร	บพ/ลบ.ม.	2,594	6,135	6,899	7,664	2,314	3,007	860	1,048	2,255	436
8	พิษณุโลก	บพ/ลบ.ม.	2,536	6,009	6,764	7,519	2,142	2,842	860	1,047	2,218	436
9	แพร่	บพ/ลบ.ม.	2,638	6,062	6,845	7,629	2,125	2,824	1,148	1,337	2,460	684
10	เพชรบูรณ์	บพ/ลบ.ม.	2,501	5,964	6,733	7,502	2,265	2,949	860	1,057	2,220	436
11	พะเยา	บพ/ลบ.ม.	3,207	6,723	7,572	8,421	2,449	3,117	1,724	1,926	3,183	1,179
12	แม่ฮ่องสอน	บพ/ลบ.ม.	2,900	6,942	7,909	8,876	2,283	3,044	1,468	1,666	2,849	959
13	ลำปาง	บพ/ลบ.ม.	2,418	6,004	6,811	7,618	2,071	2,763	917	1,101	2,172	486
14	ลำพูน	บพ/ลบ.ม.	2,593	6,022	6,802	7,582	2,703	3,417	1,063	1,256	2,388	611
15	สุโขทัย	บพ/ลบ.ม.	2,524	6,120	6,918	7,716	2,191	2,868	927	1,111	2,240	494
16	อุตรดิตถ์	บพ/ลบ.ม.	2,644	6,392	7,257	8,121	2,176	2,875	1,148	1,338	2,465	684
17	อุทัยธานี	บพ/ลบ.ม.	2,636	6,518	7,367	8,215	2,430	3,121	860	1,051	2,287	436

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่างๆ ข้อนี้นี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาข้อนี้

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างใช้คราและค่าวัสดุแล้ว

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวันสุด ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่ารวมโดยใช้ราคาค่าวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลผสมเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตชั้น		คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตควด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ปบหินใหญ่	ราคา	คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก					
	จังหวัด		ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	กาฬสินธุ์	บพ/ลบ.ม.	2,940	6,592	7,417	8,242	2,075	2,755	1,250	1,445	2,712	772
19	ขอนแก่น	บพ/ลบ.ม.	2,875	6,182	6,929	7,677	2,493	3,182	1,250	1,446	2,680	772
20	ชัยภูมิ	บพ/ลบ.ม.	3,030	6,397	7,185	7,974	2,498	3,178	1,489	1,687	2,920	978
21	นครราชสีมา	บพ/ลบ.ม.	2,446	5,939	6,722	7,504	2,050	2,748	898	1,088	2,193	469
22	นครพนม	บพ/ลบ.ม.	2,714	6,037	6,810	7,583	2,061	2,728	1,340	1,519	2,592	849
23	หนองคาย	บพ/ลบ.ม.	2,792	6,013	6,758	7,504	2,116	2,777	1,340	1,526	2,656	849
24	หนองบัวลำภู	บพ/ลบ.ม.	2,878	6,230	7,008	7,786	2,371	3,067	1,340	1,536	2,731	849
25	บุรีรัมย์	บพ/ลบ.ม.	2,476	6,298	7,143	7,987	2,127	2,819	900	1,074	2,169	471
26	มุกดาหาร	บพ/ลบ.ม.	2,946	6,984	7,890	8,796	2,230	2,921	1,250	1,432	2,687	772
27	มหาสารคาม	บพ/ลบ.ม.	2,752	6,497	7,356	8,215	2,304	2,967	1,250	1,429	2,557	772
28	ยโสธร	บพ/ลบ.ม.	3,353	6,870	7,731	8,592	2,572	3,252	1,980	2,167	3,385	1,399
29	ร้อยเอ็ด	บพ/ลบ.ม.	2,760	6,312	7,121	7,929	2,127	2,782	1,250	1,429	2,564	772
30	เลย	บพ/ลบ.ม.	2,889	6,398	7,215	8,031	2,155	2,857	1,340	1,537	2,740	849
31	ศรีสะเกษ	บพ/ลบ.ม.	3,019	6,839	7,712	8,585	2,433	3,097	1,380	1,568	2,822	883
32	สุรินทร์	บพ/ลบ.ม.	2,898	6,169	6,923	7,678	2,240	2,912	1,380	1,570	2,756	883
33	สกลนคร	บพ/ลบ.ม.	2,713	5,960	6,714	7,468	2,290	2,955	1,340	1,519	2,592	849
34	อำนาจเจริญ	บพ/ลบ.ม.	3,415	6,767	7,584	8,401	2,642	3,304	1,980	2,172	3,433	1,399
35	อุดรธานี	บพ/ลบ.ม.	2,754	6,065	6,836	7,606	2,412	3,087	1,340	1,523	2,624	849
36	อุบลราชธานี	บพ/ลบ.ม.	2,884	6,286	7,063	7,840	1,880	2,552	1,380	1,557	2,710	883
37	บึงกาฬ	บพ/ลบ.ม.	2,767	6,259	7,071	7,883	2,241	2,930	1,340	1,523	2,636	849

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาซึ่งไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ตุจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาต่อหน่วย

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงงานวัด ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อเท็จจริงของสำนักงานดับเพลิงดับเพลิงที่กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 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 หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตเสริมเหล็ก		คอนกรีตตาย	คอนกรีตลาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			คสล. เบา	คสล.หนัก						
จังหวัด	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
38	กรุงเทพฯ	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,955	7,717	3,058	1,133	1,328	2,552	672
39	กาญจนบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,558	6,732	7,539	2,599	1,339	1,521	2,514	848
40	จันทบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,094	7,602	8,422	3,569	1,133	1,355	2,800	672
41	ฉะเชิงเทรา	บพ/ลบ.ม.	2,947	7,531	8,366	3,285	1,133	1,336	2,668	672
42	ชลบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,711	7,009	7,809	3,107	1,133	1,331	2,510	672
43	ชัยนาท	บพ/ลบ.ม.	2,551	6,728	7,498	2,818	1,077	1,258	2,342	623
44	ตราด	บพ/ลบ.ม.	3,444	7,066	8,733	3,694	1,596	1,812	3,282	1,069
45	นครปฐม	บพ/ลบ.ม.	2,910	6,392	7,195	3,075	1,339	1,535	2,760	848
46	นครนายก	บพ/ลบ.ม.	3,044	6,699	8,459	3,095	1,596	1,796	3,001	1,069
47	นนทบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,955	7,717	3,058	1,133	1,328	2,552	672
48	ปทุมธานี	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,955	7,717	3,058	1,133	1,328	2,552	672
49	ปราจีนบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,302	7,937	8,821	3,437	1,596	1,812	3,202	1,069
50	ประจวบคีรีขันธ์	บพ/ลบ.ม.	3,180	6,717	8,297	3,222	1,339	1,546	2,950	848
51	เพชรบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,929	6,371	7,952	3,039	1,339	1,535	2,771	739
52	พระนครศรีอยุธยา	บพ/ลบ.ม.	2,756	6,458	8,163	2,985	1,212	1,404	2,575	739
53	ราชบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,025	6,417	7,972	3,253	1,339	1,547	2,856	848
54	ระยอง	บพ/ลบ.ม.	2,957	7,145	9,022	2,932	1,133	1,332	2,664	672
55	ลพบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,867	6,242	7,762	3,057	1,212	1,409	2,655	739
56	สมุทรสาคร	บพ/ลบ.ม.	2,880	6,363	7,980	3,059	1,339	1,536	2,742	848
57	สมุทรปราการ	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,194	7,717	3,058	1,133	1,328	2,552	672
58	สมุทรสงคราม	บพ/ลบ.ม.	3,043	6,595	8,217	3,293	1,339	1,543	2,857	848
59	สิงห์บุรี	บพ/ลบ.ม.	2,679	6,326	8,014	2,927	1,212	1,398	2,511	739
60	สระบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,592	6,054	7,662	2,896	1,133	1,329	2,441	672
61	สุพรรณบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,619	6,227	7,879	2,786	1,133	1,318	2,425	672
62	สระแก้ว	บพ/ลบ.ม.	3,126	6,554	8,192	3,319	1,596	1,801	3,060	1,069
63	อ่างทอง	บพ/ลบ.ม.	2,722	6,893	7,670	2,926	1,212	1,401	2,550	739

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงวันสุด ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- จำนวนโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 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 หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคใต้

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอมกริตถาวร บนหินใหญ่	คอมกริตเสริมเหล็ก		คอนกรีตขยาย	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	จังหวัด										
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	2,758	6,476	7,305	2,393	3,293	1,020	1,221	2,490	574
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,880	6,110	6,809	2,388	3,280	1,035	1,242	2,581	587
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,662	6,772	7,679	2,144	3,053	866	1,065	2,335	442
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,644	6,385	7,208	1,959	2,859	914	1,109	2,344	483
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	3,007	7,052	7,960	2,240	3,182	1,205	1,409	2,771	733
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	3,098	7,198	8,126	2,431	3,356	1,237	1,450	2,859	761
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,580	6,258	7,077	1,976	2,881	983	1,169	2,326	542
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,691	6,561	7,408	2,121	3,023	866	1,068	2,358	442
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,898	6,875	7,683	2,736	3,638	983	1,197	2,695	542
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	3,077	6,661	7,462	2,256	3,168	1,237	1,448	2,841	761
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	3,114	6,576	7,382	2,361	3,239	1,532	1,728	2,998	1,014
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	2,797	6,567	7,392	2,386	3,296	914	1,124	2,468	483
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	3,066	6,823	7,668	2,300	3,229	1,237	1,447	2,832	761
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	2,888	6,773	7,615	2,388	3,310	866	1,085	2,521	442

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
 - อัตราค่างานนี้ขึ้นอยู่กับราคาของวัสดุและค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
 - อัตราค่าแรงผู้จ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงขั้นต่ำ ค่าแรงสมทบกวด และค่าชดเชยงาน
 - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนส์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
 - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างขงสะพาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	คอมกริตควม ปูนหินใหญ่	คอมกริตเสริมเหล็ก			คอนกรีตขยาย	คอนกรีตตาย	หินเรียง	หินเรียงยาวแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
1	จังหวัด											
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,017	5,337	6,095	6,853	1,619	2,363	825	973	1,825	460
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,507	5,883	6,649	7,416	2,137	2,509	976	1,159	2,282	582
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	2,618	5,973	6,751	7,528	2,151	2,375	1,237	1,401	2,480	814
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,032	5,650	6,482	7,314	1,633	2,532	825	974	1,837	460
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,354	6,291	7,165	8,039	2,120	2,503	765	931	2,041	405
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,585	5,830	6,577	7,325	2,130	2,938	1,135	1,313	2,446	723
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,385	5,741	6,467	7,192	2,149	2,673	758	925	2,056	402
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,342	5,644	6,363	7,082	2,081	2,598	765	934	2,045	405
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,429	5,668	6,413	7,157	2,010	2,641	1,046	1,215	2,261	650
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,307	5,599	6,332	7,065	2,027	2,717	765	944	2,047	405
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	3,013	6,358	7,171	7,983	2,419	2,546	1,629	1,813	3,011	1,147
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,692	6,549	7,476	8,404	2,092	2,867	1,366	1,544	2,650	925
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,210	5,611	6,378	7,146	1,877	2,583	815	979	1,973	452
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,385	5,628	6,369	7,110	2,010	2,807	961	1,134	2,190	577
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,315	5,727	6,486	7,244	2,027	2,576	825	989	2,042	460
16	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,450	6,027	6,856	7,684	2,031	2,723	1,053	1,224	2,292	652
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,428	6,127	6,936	7,746	2,211	2,883	758	929	2,090	402

หมายเหตุ

- อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

- ตามขงราคาค่าน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาค่าน้ำมันจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาคืออนุมัติ

- อัตราค่าจ้างนี้ใช้เฉพาะงานข้างหนา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 10

- ราคาสีคู่คำนวณจากอัตราสีคู่ของสำนักขึ้นในตรรกวิทยาการค่า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าขนส่งโดยใช้ราคาสีคู่เชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนส์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและคานะงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้แบบ ตระปู ในการต่อ-รูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รูปแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	คอนกรีตตัวน พื้นที่ใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตลาด	หินเรียง	หินเรียงยานาว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล.กลาง		คสล.หนัก						
				ราคา	คสล.เบา	ราคา						
18	จังหวัด		ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	กาฬสินธุ์	บาท/ลบ.ม.	2,755	6,245	7,035	2,393	2,856	1,160	1,337	2,526	742	
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,696	5,846	6,560	2,292	2,894	1,163	1,342	2,496	743	
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,821	6,003	6,753	2,335	2,968	1,387	1,565	2,721	944	
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,267	5,604	6,353	1,939	2,703	811	984	2,009	441	
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,520	5,672	6,409	2,030	2,522	1,245	1,405	2,420	818	
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,613	5,677	6,389	2,147	2,423	1,253	1,422	2,472	820	
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,669	5,837	6,575	2,240	2,614	1,238	1,414	2,532	815	
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	2,282	5,934	6,742	2,001	2,295	806	961	1,996	440	
26	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,761	6,636	7,508	2,415	2,592	1,160	1,324	2,500	742	
27	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,543	6,104	6,924	2,154	2,599	1,148	1,307	2,358	738	
28	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	3,159	6,506	7,330	2,486	2,860	1,885	2,054	3,212	1,368	
29	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,566	5,947	6,720	2,166	2,486	1,156	1,316	2,392	741	
30	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,695	6,034	6,814	2,265	2,612	1,245	1,424	2,567	818	
31	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,810	6,446	7,279	2,412	2,782	1,278	1,446	2,623	849	
32	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,705	5,805	6,523	2,247	2,584	1,285	1,457	2,583	852	
33	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,529	5,612	6,332	2,036	2,916	1,250	1,411	2,405	819	
34	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	3,206	6,374	7,151	2,563	3,151	1,878	2,050	3,234	1,365	
35	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,560	5,700	6,435	2,097	2,637	1,245	1,410	2,451	818	
36	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,705	5,950	6,694	2,279	2,680	1,293	1,453	2,526	854	
37	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,573	5,894	6,670	2,089	2,423	1,245	1,409	2,464	818	

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยกมา

- อัตราค่าจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 10

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานโครงการก่อสร้างชลประทาน โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อหรือแบบ ยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้แบบ ต่อพื้นที่ของแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-ร้อยละแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน		คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ปvnหินใหญ่	ปvnหินเล็ก	คสล.เบา	คสล.กลาง	คสล.หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
38	จังหวัด												
38	กรุงเทพฯ	บพ/ลบ.ม.	2,625	5,886	6,617	7,348	2,269	2,827	1,054	1,232	2,376	645	
39	กาญจนบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,367	5,565	6,336	7,106	1,773	2,323	1,244	1,408	2,344	817	
40	จันทบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,909	6,435	7,220	8,005	2,658	2,898	1,043	1,247	2,613	642	
41	ฉะเชิงเทรา	บพ/ลบ.ม.	2,783	6,389	7,193	7,997	2,479	2,877	1,054	1,241	2,492	645	
42	ชลบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,562	5,931	6,703	7,475	2,178	2,805	1,061	1,244	2,341	648	
43	ชัยนาท	บพ/ลบ.ม.	2,357	5,593	6,327	7,061	1,967	2,600	983	1,145	2,169	592	
44	ตราด	บพ/ลบ.ม.	3,265	6,730	7,531	8,331	2,830	2,949	1,509	1,708	3,099	1,040	
45	นครปฐม	บพ/ลบ.ม.	2,746	6,084	6,856	7,629	2,275	2,650	1,259	1,440	2,584	822	
46	นครนายก	บพ/ลบ.ม.	2,859	6,351	7,197	8,042	2,289	2,734	1,506	1,688	2,814	1,039	
47	นนทบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,625	5,886	6,617	7,348	2,269	2,827	1,054	1,232	2,376	645	
48	ปทุมธานี	บพ/ลบ.ม.	2,625	5,886	6,617	7,348	2,269	2,827	1,054	1,232	2,376	645	
49	ปราจีนบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,117	6,706	7,555	8,405	2,603	2,964	1,506	1,704	3,016	1,039	
50	ประจวบคีรีขันธ์	บพ/ลบ.ม.	2,986	6,352	7,106	7,860	2,612	2,865	1,244	1,432	2,778	817	
51	เพชรบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,735	6,007	6,761	7,515	2,280	2,700	1,244	1,422	2,599	817	
52	พระนครศรีอยุธยา	บพ/ลบ.ม.	2,577	6,122	6,942	7,761	2,161	2,691	1,125	1,300	2,392	710	
53	ราชบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,817	6,024	6,762	7,500	2,395	2,900	1,237	1,424	2,658	814	
54	ระยอง	บพ/ลบ.ม.	2,808	6,866	7,777	8,688	2,513	2,639	1,061	1,246	2,495	648	
55	ลพบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,688	5,906	6,633	7,360	2,306	2,949	1,125	1,305	2,471	710	
56	สมุทรสาคร	บพ/ลบ.ม.	2,716	6,055	6,833	7,611	2,240	2,750	1,259	1,441	2,566	822	
57	สมุทรปราการ	บพ/ลบ.ม.	2,625	5,886	6,617	7,348	2,269	2,827	1,054	1,232	2,376	645	
58	สมุทรสงคราม	บพ/ลบ.ม.	2,858	6,247	7,024	7,801	2,451	3,069	1,249	1,435	2,670	818	
59	สิงห์บุรี	บพ/ลบ.ม.	2,471	5,933	6,738	7,543	2,052	2,664	1,110	1,276	2,313	705	
60	สระบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,413	5,718	6,489	7,260	1,962	2,580	1,046	1,225	2,257	643	
61	สุพรรณบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,440	5,891	6,684	7,476	2,037	2,601	1,046	1,214	2,241	643	
62	สระแก้ว	บพ/ลบ.ม.	2,933	6,190	6,973	7,755	2,404	2,849	1,501	1,688	2,888	1,037	
63	อ่างทอง	บพ/ลบ.ม.	2,528	5,752	6,492	7,233	2,092	2,760	1,117	1,288	2,378	708	

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมติ เป็นราคาที่ไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามขั้วราคานั้นมีจุดจบนี้ เมื่อได้ราคานั้นจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอื่น ๆ

- อัตราค่าจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างเหมา ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ส.บ.ที่ 10

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าขนส่งโดยใช้เวลาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สซอลด์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคใต้

ที่	รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	คอนกรีตดิบ ปูนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตขยาย	คอนกรีตตาย	หินเรียง	หินเรียงยานแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
	จังหวัด		ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	2,579	6,141	6,936	7,731	2,249	2,943	933	1,117	2,306	545
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,671	5,716	6,377	7,037	2,400	2,761	933	1,119	2,383	553
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,453	6,378	7,247	8,115	2,187	2,772	764	942	2,136	408
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,435	5,992	6,776	7,559	2,136	2,760	812	987	2,145	449
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,792	6,647	7,514	8,382	2,388	2,964	1,100	1,283	2,570	699
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,884	6,793	7,681	8,568	2,518	2,917	1,132	1,324	2,658	726
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,401	5,922	6,708	7,493	2,029	3,021	896	1,064	2,143	513
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,497	6,196	7,007	7,818	2,244	2,825	772	954	2,186	410
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,939	6,596	7,376	8,156	2,756	3,551	911	1,110	2,527	518
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,862	6,256	7,016	7,776	2,497	2,824	1,132	1,322	2,639	726
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	2,905	6,182	6,949	7,716	2,408	2,995	1,430	1,606	2,799	980
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	2,618	6,231	7,023	7,815	2,370	3,060	827	1,019	2,285	454
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	2,887	6,488	7,299	8,110	2,508	2,855	1,150	1,343	2,648	732
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	2,680	6,380	7,182	7,984	2,479	3,013	764	962	2,322	408

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมติ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ถูกตัดจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

- ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตลาดจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาหินที่อนุมติ

- อัตราค่าจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 10

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าแรงโดยใช้อัตราค่าจ้างเฉลี่ยของพนักงานก่อสร้าง 95 และน้ำมันดีเซลชุมชนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อแบบแยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้แบบ ต่อพื้นที่ของแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากราคาไม้แบบและต่อ-ร้อยละแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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				
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 ตาด	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
อัตราราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล 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 ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	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

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				
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

อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

ระดับราคา นํ้ามันดีเซล 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				
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

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				
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
 อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	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

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				
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
 อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา นํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	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
อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาต	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
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				
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
อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล 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				
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
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา นํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	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
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				
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
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				
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
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

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				
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
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

ระดับราคา นํ้ามันดีเซล 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				
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 นํ้ามันดีเซล 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				
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
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา นํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	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) งานทางลำน้ำสายใหญ่
- 2) งานทางลำน้ำสายย่อย
- 3) งานทางลำน้ำสายบริเวณหัวงาน
- 4) งานทางลาดยาง

10.3.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน

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

10.3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานปลูกหญ้า		งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน			งานกำจัดวัชพืช ด้วยแรงคน		
	ลักษณะงาน หน่วย	ดำเนินการเอง บาท/ตร.ม.	จ้างเหมา บาท/ตร.ม.	1) งานทางลำน้ำสายใหญ่		2) งานทางลำน้ำสายย่อย		3) งานทางลำน้ำสายใหญ่			4) งานบำรุงรักษา คลองส่งน้ำสายย่อย	
				ดำเนินการเอง บาท/กม.	จ้างเหมา บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	จ้างเหมา บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	จ้างเหมา บาท/กม.		ดำเนินการเอง บาท/กม.	จ้างเหมา บาท/กม.
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	3,250.00	

(ต่อหน้า) ระบุให้ชัดเจนว่าเป็นประเภทชลประทาน

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง ครอบคลุมงานก่อสร้างงานประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการคำนวณก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจรังวัดค่าที่ดินและระดับภูมิประเทศ

- 1) งานรังวัดค่าที่ดิน โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2
- 2) งานรังวัดค่าที่ดิน โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 3
- 3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานโยงค่าที่ดิน โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2		2) งานโยงค่าที่ดิน โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 3		3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2	
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาแปลง	ภูมิประเทศเป็นป่า ภูเขา พุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาแปลง	ภูมิประเทศเป็นป่า ภูเขา พุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาแปลง	ภูมิประเทศเป็นป่า ภูเขา พุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น
	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง 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	3,410.00
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	3,080.00	2,480.00	2,940.00	2,510.00	3,420.00
26.00 - 26.99	2,540.00	3,080.00	2,490.00	2,940.00	2,510.00	3,430.00
27.00 - 27.99	2,550.00	3,090.00	2,500.00	2,950.00	2,520.00	3,430.00
28.00 - 28.99	2,550.00	3,100.00	2,500.00	2,960.00	2,520.00	3,440.00
29.00 - 29.99	2,560.00	3,110.00	2,510.00	2,960.00	2,530.00	3,450.00
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	2,570.00	3,120.00	2,520.00	2,980.00	2,540.00	3,460.00
32.00 - 32.99	2,580.00	3,130.00	2,530.00	2,990.00	2,540.00	3,470.00
33.00 - 33.99	2,580.00	3,130.00	2,530.00	2,990.00	2,550.00	3,480.00
34.00 - 34.99	2,590.00	3,140.00	2,540.00	3,000.00	2,550.00	3,480.00
35.00 - 35.99	2,590.00	3,150.00	2,540.00	3,010.00	2,560.00	3,490.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(ระบุค่าจ้างในหน่วยบาท/กิโลเมตร)

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (ต่อ)

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาบนป่า		ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน		4) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3		5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อหาค่าพิกัดและอาชีวมาตรศาสตร์	6) งานรังวัดอาชีวมาตรศาสตร์
	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ค่าเป็นภาระเอง บาท/สถานี		
15.00 - 15.99	1,940.00	2,360.00	3,670.00	3,670.00	5,690.00	12,670.00		
16.00 - 16.99	1,950.00	2,360.00	3,680.00	3,680.00	5,700.00	12,720.00		
17.00 - 17.99	1,950.00	2,370.00	3,690.00	3,690.00	5,720.00	12,760.00		
18.00 - 18.99	1,960.00	2,380.00	3,700.00	3,700.00	5,730.00	12,810.00		
19.00 - 19.99	1,960.00	2,380.00	3,700.00	3,700.00	5,750.00	12,850.00		
20.00 - 20.99	1,970.00	2,390.00	3,710.00	3,710.00	5,770.00	12,890.00		
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	1,970.00	2,400.00	3,730.00	3,730.00	5,800.00	12,980.00		
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	1,990.00	2,410.00	3,760.00	3,760.00	5,840.00	13,110.00		
26.00 - 26.99	1,990.00	2,420.00	3,760.00	3,760.00	5,860.00	13,160.00		
27.00 - 27.99	2,000.00	2,430.00	3,770.00	3,770.00	5,880.00	13,200.00		
28.00 - 28.99	2,000.00	2,430.00	3,780.00	3,780.00	5,890.00	13,250.00		
29.00 - 29.99	2,010.00	2,440.00	3,790.00	3,790.00	5,910.00	13,290.00		
30.00 - 30.99	2,010.00	2,440.00	3,800.00	3,800.00	5,920.00	13,330.00		
31.00 - 31.99	2,020.00	2,450.00	3,810.00	3,810.00	5,940.00	13,380.00		
32.00 - 32.99	2,020.00	2,450.00	3,820.00	3,820.00	5,960.00	13,420.00		
33.00 - 33.99	2,020.00	2,460.00	3,820.00	3,820.00	5,970.00	13,470.00		
34.00 - 34.99	2,030.00	2,460.00	3,830.00	3,830.00	5,990.00	13,510.00		
35.00 - 35.99	2,030.00	2,470.00	3,840.00	3,840.00	6,000.00	13,550.00		

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 โดยวิธีเส้นขอบ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาบงป่า		ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน		ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น		ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน		ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	
	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	ค่าเงินการเอง บาท/ไร่
15.00 - 15.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
16.00 - 16.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
17.00 - 17.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
18.00 - 18.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
19.00 - 19.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
20.00 - 20.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
21.00 - 21.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
22.00 - 22.99	24.00	34.00	34.00	34.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
23.00 - 23.99	24.00	35.00	35.00	35.00	54.00	54.00	63.00	63.00	89.00	129.00
24.00 - 24.99	24.00	35.00	35.00	35.00	54.00	54.00	63.00	63.00	90.00	130.00
25.00 - 25.99	24.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	63.00	63.00	90.00	130.00
26.00 - 26.99	24.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	63.00	63.00	90.00	130.00
27.00 - 27.99	24.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	63.00	63.00	90.00	131.00
28.00 - 28.99	24.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	63.00	63.00	90.00	131.00
29.00 - 29.99	25.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	64.00	64.00	90.00	131.00
30.00 - 30.99	25.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	64.00	64.00	90.00	131.00
31.00 - 31.99	25.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	64.00	64.00	90.00	131.00
32.00 - 32.99	25.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	64.00	64.00	90.00	131.00
33.00 - 33.99	25.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	64.00	64.00	90.00	131.00
34.00 - 34.99	25.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	64.00	64.00	91.00	132.00
35.00 - 35.99	25.00	35.00	35.00	35.00	55.00	55.00	64.00	64.00	91.00	132.00

(ระบุ/หน่วย) บาท/ไร่

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

3) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:4,000 เส้นชั้นความสูงและ 0.25 เมตร โดยวิธีใช้แผนที่ภาคพื้นดิน 1:4,000 ประกอบการสำรวจจุดระดับภูมิประเทศ (Spot Height Survey)

(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ

4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงและ 0.25 - 1 เมตร

5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงและ 0.25 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ		ภูมิประเทศเป็นป่า หรือทุ่งนา		ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือทุ่งนา		ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือทุ่งนา		ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือทุ่งนา		ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือทุ่งนา		5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงและ 0.25 เมตร	
	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่
15.00 - 15.99	43.00	51.00	60.00	126.00	172.00	258.00	246.00	344.00	516.00					
16.00 - 16.99	43.00	51.00	60.00	126.00	172.00	258.00	246.00	344.00	517.00					
17.00 - 17.99	43.00	51.00	60.00	126.00	172.00	258.00	246.00	345.00	517.00					
18.00 - 18.99	43.00	52.00	61.00	126.00	172.00	259.00	246.00	345.00	518.00					
19.00 - 19.99	43.00	52.00	61.00	126.00	173.00	259.00	247.00	346.00	519.00					
20.00 - 20.99	44.00	52.00	61.00	126.00	173.00	259.00	247.00	346.00	519.00					
21.00 - 21.99	44.00	52.00	61.00	126.00	173.00	260.00	247.00	346.00	520.00					
22.00 - 22.99	44.00	52.00	61.00	127.00	173.00	260.00	248.00	347.00	521.00					
23.00 - 23.99	44.00	52.00	61.00	127.00	173.00	260.00	248.00	347.00	521.00					
24.00 - 24.99	44.00	52.00	61.00	127.00	174.00	261.00	248.00	348.00	522.00					
25.00 - 25.99	44.00	52.00	61.00	127.00	174.00	261.00	248.00	348.00	522.00					
26.00 - 26.99	44.00	52.00	61.00	127.00	174.00	261.00	249.00	348.00	522.00					
27.00 - 27.99	44.00	52.00	61.00	127.00	174.00	262.00	249.00	349.00	524.00					
28.00 - 28.99	44.00	52.00	61.00	127.00	174.00	262.00	249.00	349.00	524.00					
29.00 - 29.99	44.00	52.00	62.00	128.00	175.00	262.00	250.00	350.00	525.00					
30.00 - 30.99	44.00	53.00	62.00	128.00	175.00	262.00	250.00	350.00	525.00					
31.00 - 31.99	44.00	53.00	62.00	128.00	175.00	263.00	250.00	351.00	526.00					
32.00 - 32.99	44.00	53.00	62.00	128.00	175.00	263.00	251.00	351.00	527.00					
33.00 - 33.99	44.00	53.00	62.00	128.00	175.00	263.00	251.00	351.00	527.00					
34.00 - 34.99	44.00	53.00	62.00	128.00	176.00	264.00	251.00	352.00	528.00					
35.00 - 35.99	45.00	53.00	62.00	129.00	176.00	264.00	251.00	352.00	529.00					

หมายเหตุ : งานดำเนินการของ โครงการงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุ

(ระบุค่าจ้างในบาท/ไร่)

10. งานก่อสร้างขุดประพทาน

10.4 งานสำรวจทำแนวที่ภูมิประเทศและงานรับจัดพื้นที่การขุดประพทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแนวที่ทางฝั่งดิน (๕๐)

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานสำรวจทำแนวที่ฝั่งบริเวณอาคารประพทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร				7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แยกถนน และแนวคันกันน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ				8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือมี ระบายน้ำ	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรืออุดม	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือขรุขระหนาแน่น	ค่าเป็นภาระเอง บาท/แห่ง	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.	ค่าเป็นภาระเอง บาท/กม.
15.00 - 15.99	13,820.00	18,850.00	29,620.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
16.00 - 16.99	13,840.00	18,880.00	29,660.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
17.00 - 17.99	13,860.00	18,900.00	29,710.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
18.00 - 18.99	13,880.00	18,930.00	29,750.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
19.00 - 19.99	13,900.00	18,960.00	29,800.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
20.00 - 20.99	13,920.00	18,990.00	29,840.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
21.00 - 21.99	13,940.00	19,020.00	29,880.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
22.00 - 22.99	13,960.00	19,040.00	29,930.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
23.00 - 23.99	13,980.00	19,070.00	29,970.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
24.00 - 24.99	14,010.00	19,100.00	30,020.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
25.00 - 25.99	14,030.00	19,130.00	30,060.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
26.00 - 26.99	14,050.00	19,160.00	30,110.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
27.00 - 27.99	14,070.00	19,180.00	30,150.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
28.00 - 28.99	14,090.00	19,210.00	30,190.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
29.00 - 29.99	14,110.00	19,240.00	30,240.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
30.00 - 30.99	14,130.00	19,270.00	30,280.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
31.00 - 31.99	14,150.00	19,300.00	30,320.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
32.00 - 32.99	14,170.00	19,320.00	30,370.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
33.00 - 33.99	14,190.00	19,350.00	30,410.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
34.00 - 34.99	14,210.00	19,380.00	30,460.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.
35.00 - 35.99	14,230.00	19,410.00	30,500.00	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.

ราคาวัสดุข้างต้นคิดค่าขนส่ง (บาท/คิว)

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมื่อประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการสะพาน

10.4.3 งานสำรวจกินเขตและแปลงกรรมสิทธิ์

- 1) งานสำรวจปักหลักเขตสะพาน
- 2) งานซ่อมเขตสะพาน
- 3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศของกรมแผนที่ทหาร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจปักหลักเขตสะพาน		2) งานซ่อมเขตสะพาน		3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน จากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศของกรมแผนที่ทหาร ตามการทำชี้เขตของเจ้าของที่ดิน
	ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าดิบ ภูเขา หุบ หรือเขตริมขอบหน้าเนิน	งานซ่อมเขตคลอง เขตทาง เขตคันกับน้ำและเขตหัวงาน	
ลักษณะงาน หน่วย	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/ไร่
15.00 - 15.99	17,700.00	19,120.00	23,900.00	19,220.00	20,970.00
16.00 - 16.99	17,720.00	19,140.00	23,930.00	19,250.00	21,000.00
17.00 - 17.99	17,740.00	19,160.00	23,960.00	19,270.00	21,020.00
18.00 - 18.99	17,770.00	19,190.00	23,990.00	19,300.00	21,050.00
19.00 - 19.99	17,790.00	19,210.00	24,020.00	19,320.00	21,080.00
20.00 - 20.99	17,810.00	19,240.00	24,050.00	19,350.00	21,110.00
21.00 - 21.99	17,840.00	19,260.00	24,080.00	19,370.00	21,140.00
22.00 - 22.99	17,860.00	19,290.00	24,110.00	19,400.00	21,160.00
23.00 - 23.99	17,880.00	19,310.00	24,140.00	19,420.00	21,190.00
24.00 - 24.99	17,900.00	19,340.00	24,170.00	19,450.00	21,220.00
25.00 - 25.99	17,930.00	19,360.00	24,200.00	19,480.00	21,250.00
26.00 - 26.99	17,950.00	19,390.00	24,230.00	19,500.00	21,280.00
27.00 - 27.99	17,970.00	19,410.00	24,270.00	19,530.00	21,300.00
28.00 - 28.99	18,000.00	19,440.00	24,300.00	19,550.00	21,330.00
29.00 - 29.99	18,020.00	19,460.00	24,330.00	19,580.00	21,360.00
30.00 - 30.99	18,040.00	19,490.00	24,360.00	19,600.00	21,390.00
31.00 - 31.99	18,060.00	19,510.00	24,390.00	19,630.00	21,420.00
32.00 - 32.99	18,090.00	19,530.00	24,420.00	19,660.00	21,440.00
33.00 - 33.99	18,110.00	19,560.00	24,450.00	19,680.00	21,470.00
34.00 - 34.99	18,130.00	19,580.00	24,480.00	19,710.00	21,500.00
35.00 - 35.99	18,160.00	19,610.00	24,510.00	19,730.00	21,530.00

(เมตร/กม.) สำหรับถนนขนาด ๖ เมตร

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจพื้นที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4.4 งานสำรวจตำแหน่งที่ภาพด้วยทางอากาศ

- 1) ตำแหน่งที่ภาพถ่าย ขนาด 9" x 9" ดำเนินการโดยการถ่ายภาพ
 - 2) งานสำรวจตำแหน่งที่ถ่ายเส้น (Line Map) มาตรฐาน 1:4,000 - 1:10,000 เส้นขึ้นความสูง 0.25 - 2.00 เมตร
- (2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) ตำแหน่งที่ภาพถ่าย ขนาด 9" x 9" ดำเนินการโดยการถ่ายภาพ													
	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:6,000		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:10,000		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:15,000		(2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย				งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:10,000		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:15,000	
	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ค่าเป็นตารางเมตร	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ค่าเป็นตารางเมตร	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ค่าเป็นตารางเมตร	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ค่าเป็นตารางเมตร	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ค่าเป็นตารางเมตร	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ค่าเป็นตารางเมตร	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ค่าเป็นตารางเมตร
ลักษณะงาน	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร	ค่าเป็นตารางเมตร
หน่วย	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.
15.00 - 15.99	1,350.00	480.00	310.00	4,950.00	3,930.00	4,330.00	5,490.00	3,930.00	4,330.00	2,660.00	2,660.00	4,330.00	2,660.00	2,880.00
16.00 - 16.99	1,350.00	480.00	310.00	4,950.00	3,940.00	4,340.00	5,500.00	3,940.00	4,340.00	2,670.00	2,670.00	4,340.00	2,670.00	2,890.00
17.00 - 17.99	1,350.00	480.00	310.00	4,960.00	3,940.00	4,340.00	5,510.00	3,940.00	4,340.00	2,670.00	2,670.00	4,340.00	2,670.00	2,890.00
18.00 - 18.99	1,350.00	480.00	310.00	4,970.00	3,950.00	4,350.00	5,520.00	3,950.00	4,350.00	2,670.00	2,670.00	4,350.00	2,670.00	2,900.00
19.00 - 19.99	1,350.00	480.00	310.00	4,980.00	3,960.00	4,360.00	5,530.00	3,960.00	4,360.00	2,680.00	2,680.00	4,360.00	2,680.00	2,900.00
20.00 - 20.99	1,350.00	480.00	310.00	4,990.00	3,960.00	4,370.00	5,540.00	3,960.00	4,370.00	2,680.00	2,680.00	4,370.00	2,680.00	2,910.00
21.00 - 21.99	1,350.00	480.00	310.00	5,000.00	3,970.00	4,380.00	5,550.00	3,970.00	4,380.00	2,690.00	2,690.00	4,380.00	2,690.00	2,910.00
22.00 - 22.99	1,350.00	480.00	310.00	5,010.00	3,980.00	4,390.00	5,560.00	3,980.00	4,390.00	2,690.00	2,690.00	4,390.00	2,690.00	2,920.00
23.00 - 23.99	1,350.00	480.00	310.00	5,020.00	3,990.00	4,400.00	5,570.00	3,990.00	4,400.00	2,700.00	2,700.00	4,400.00	2,700.00	2,920.00
24.00 - 24.99	1,350.00	480.00	310.00	5,030.00	4,000.00	4,410.00	5,580.00	4,000.00	4,410.00	2,700.00	2,700.00	4,410.00	2,700.00	2,930.00
25.00 - 25.99	1,350.00	480.00	310.00	5,040.00	4,010.00	4,420.00	5,590.00	4,010.00	4,420.00	2,710.00	2,710.00	4,420.00	2,710.00	2,930.00
26.00 - 26.99	1,350.00	480.00	310.00	5,050.00	4,020.00	4,430.00	5,600.00	4,020.00	4,430.00	2,720.00	2,720.00	4,430.00	2,720.00	2,940.00
27.00 - 27.99	1,350.00	480.00	310.00	5,060.00	4,030.00	4,440.00	5,610.00	4,030.00	4,440.00	2,720.00	2,720.00	4,440.00	2,720.00	2,940.00
28.00 - 28.99	1,350.00	480.00	310.00	5,070.00	4,040.00	4,450.00	5,620.00	4,040.00	4,450.00	2,730.00	2,730.00	4,450.00	2,730.00	2,950.00
29.00 - 29.99	1,350.00	480.00	310.00	5,080.00	4,050.00	4,460.00	5,630.00	4,050.00	4,460.00	2,730.00	2,730.00	4,460.00	2,730.00	2,950.00
30.00 - 30.99	1,350.00	480.00	310.00	5,090.00	4,060.00	4,470.00	5,640.00	4,060.00	4,470.00	2,740.00	2,740.00	4,470.00	2,740.00	2,960.00
31.00 - 31.99	1,350.00	480.00	310.00	5,100.00	4,070.00	4,480.00	5,650.00	4,070.00	4,480.00	2,740.00	2,740.00	4,480.00	2,740.00	2,960.00
32.00 - 32.99	1,350.00	480.00	310.00	5,110.00	4,080.00	4,490.00	5,660.00	4,080.00	4,490.00	2,750.00	2,750.00	4,490.00	2,750.00	2,970.00
33.00 - 33.99	1,350.00	480.00	310.00	5,120.00	4,090.00	4,500.00	5,670.00	4,090.00	4,500.00	2,750.00	2,750.00	4,500.00	2,750.00	2,970.00
34.00 - 34.99	1,350.00	480.00	310.00	5,130.00	4,100.00	4,510.00	5,680.00	4,100.00	4,510.00	2,760.00	2,760.00	4,510.00	2,760.00	2,980.00
35.00 - 35.99	1,350.00	480.00	310.00	5,140.00	4,110.00	4,520.00	5,690.00	4,110.00	4,520.00	2,760.00	2,760.00	4,520.00	2,760.00	2,980.00

(ต่อหน้า) ระบุหน่วยค่าจ้างเป็นบาทต่อไร่

หมายเหตุ : งานดำเนินการโดยกรมชลประทาน

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ต่อ)

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

(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ

10.5.1 ค่าออกแบบคันคูน้ำ

10.5.2 งานสำรวจตรวจแนวเพื่อออกแบบคันคูน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย		งานออกแบบคันคูน้ำ		
	งานภาพถ่าย มาตรฐาน 1:10,000	งานภาพถ่าย มาตรฐาน 1:15,000	ค่าออกแบบคันคูน้ำ	งานสำรวจตรวจแนว เพื่อออกแบบคันคูน้ำ	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่	
ระดับราคาคำนวณได้เขตหมู่บ้าน (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	1,740.00	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 งานรั้วที่อาคารชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

10.6.1 งานรั้วค้ำแบบแยกหรือลอบเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน

10.6.2 งานรั้วค้ำแบบแฉกที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือวางแนว สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ

10.6.3 งานรั้วจัดทำแนวที่

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	งานรั้วค้ำที่อาคารชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง			
	งานรั้วค้ำแบบแยกหรือลอบเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน		งานรั้วค้ำแบบแฉกหรือลอบเขตที่ดินที่ถูกวางแนว	
	งานค้ำแบบแยกหรือลอบเขตที่ดิน ซึ่งแปลงที่ดินคือถัก จำนวน 265 แปลง	งานค้ำแบบแฉกหรือลอบเขตที่ดิน ซึ่งแปลงที่ดินคือถัก จำนวน 150 แปลง	งานรั้วค้ำแบบแฉก ซึ่งแปลงที่ดินคือถัก จำนวน 100 แปลง	งานรั้วค้ำแบบแฉก ซึ่งแปลงที่ดินคือถัก จำนวน 600 แปลง
ลักษณะงาน หน่วย	ค่าเงินบาท บาท/แปลง	ค่าเงินบาท บาท/แปลง	ค่าเงินบาท บาท/แปลง	ค่าเงินบาท บาท/แปลง
15.00 - 15.99	1,130.00	1,990.00	2,890.00	490.00
16.00 - 16.99	1,130.00	1,990.00	2,890.00	490.00
17.00 - 17.99	1,130.00	1,990.00	2,890.00	490.00
18.00 - 18.99	1,130.00	1,990.00	2,890.00	490.00
19.00 - 19.99	1,130.00	2,000.00	2,890.00	490.00
20.00 - 20.99	1,130.00	2,000.00	2,890.00	490.00
21.00 - 21.99	1,130.00	2,000.00	2,890.00	490.00
22.00 - 22.99	1,130.00	2,000.00	2,890.00	490.00
23.00 - 23.99	1,130.00	2,010.00	2,890.00	490.00
24.00 - 24.99	1,130.00	2,010.00	2,890.00	490.00
25.00 - 25.99	1,130.00	2,010.00	2,890.00	490.00
26.00 - 26.99	1,130.00	2,010.00	2,890.00	490.00
27.00 - 27.99	1,130.00	2,010.00	2,890.00	490.00
28.00 - 28.99	1,130.00	2,020.00	2,890.00	490.00
29.00 - 29.99	1,130.00	2,020.00	2,890.00	490.00
30.00 - 30.99	1,130.00	2,020.00	2,890.00	490.00
31.00 - 31.99	1,130.00	2,020.00	2,890.00	490.00
32.00 - 32.99	1,130.00	2,030.00	2,890.00	490.00
33.00 - 33.99	1,130.00	2,030.00	2,890.00	490.00
34.00 - 34.99	1,130.00	2,030.00	2,890.00	490.00
35.00 - 35.99	1,130.00	2,030.00	2,890.00	490.00

(รายละเอียด) งานที่นอกเหนือจากนี้

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โปรดสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรั้วกั้นเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ต่อ)

10.6.4 งานรั้วกั้นโครงการหมุดหลักฐานแผนที่

10.6.5 งานรั้วกั้นที่หลักเขตและขอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร

10.6.6 งานรั้วกั้นแปลง กรมที่ดินเขตแดน หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดินผิดไปจากเดิม

สำหรับงานตรวจ ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	งานรั้วกั้นเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง		งานรั้วกั้นเพื่อโครงการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	งานรั้วกั้นที่แปลง กรมที่ดินเขตแดน หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดินผิดไปจากเดิม' สำหรับงานตรวจ ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง
	งานรั้วกั้นโครงการหมุดหลักฐานแผนที่	งานรั้วกั้นโครงการหมุดหลักฐานแผนที่ เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร		
ลักษณะงาน	จำนวน 60 กิโลเมตร	จำนวน 90 กิโลเมตร	จำนวน 60 กิโลเมตร	จำนวน 50 แปลง
หน่วย	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/กม.	บาท/กม.
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

(บาท/ไร่/แปลง) (บาท/ไร่/แปลง) (บาท/ไร่/แปลง) (บาท/ไร่/แปลง)

หมายเหตุ

- งานดำเนินการของ โครงการสร้างเมืองประกอบของค่าจ้างอัตรา ค่าใช้สอนและค่าวัสดุแล้ว

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนด
อัตราราคางานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน
สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส ที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	1. ค่าอาหาร	2. ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน				รวม (2.1-2.4)	รวมทั้งสิ้น (1 + 2)
				2.1 ค่าเสื้อผ้า/ เครื่องแต่งกาย/ ค่าใช้จ่ายไป โรงเรียน	2.2 ค่าของใช้ ส่วนตัว	2.3 ค่าเครื่อง นอน	2.4 ค่า เวชภัณฑ์		
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 (ฝึกอาชีพในศูนย์)	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	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		๕๕๑.๒๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล		๑๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร		๓๗.๓๐	บาทต่อคน



3. งานปลูกป่า

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

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

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

ลำดับ ที่	ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/ เมล็ดพันธุ์	ค่าใช้สอยและ วัสดุ	ราคาต่อหน่วย
2	งานปลูกป่า					
	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 รัศมีสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	238.40	-	201.92	440.00
	8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	2,780.34	979.50	-	3,760.00
	9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ ๒-๓	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) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	695.83	228.00	69.77	990.00
	28) งานบำรุงรักษากระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	636.23	14.50	30.79	680.00
	29) งานบำรุงรักษากระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (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 กรณีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราราคาจำแนกตาม ลักษณะการใช้งาน คือ

- 1) ระดับความลึกของบ่อ 42.5 เมตร 100 เมตร 150 เมตร 200 เมตร 250 เมตร และ 300 เมตร
- 2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของบ่อ 4 นิ้ว 6 นิ้ว และ 8 นิ้ว โดย
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เหมาะสำหรับก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อน้ำอุปโภคบริโภค
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพสูง เพื่อระบบประปาขนาดใหญ่และระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- 3) ประเภทท่อตามความเหมาะสมในการใช้งาน ได้แก่
 - 3.1) ท่อ PVC 13.5 มอก. 17 - 2532 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด ทั้งมีและไม่มีชั้นน้ำเค็ม แทรกสลับ และความลึกไม่เกิน 100 เมตร
 - 3.2) ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
 - 3.3) ท่อเหล็ก ASTM มอก. 277 - 2532 ประเภท 4 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
- 4) ลักษณะงานดำเนินการเอง และงานจ้างเหมาซึ่งรวมค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F) แล้ว
- 5) ช่วงราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งได้จัดทำเป็น 21 ช่วง ระหว่าง 15.00 – 15.99 ถึง 35.00 -35.99 บาทต่อลิตร เพื่อให้อัตราราคางานต่อหน่วยมีความยืดหยุ่น คล่องตัว สามารถนำไปใช้โดยปรับตาม ช่วงราคาน้ำมันให้สอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน ตัวอย่าง เช่น ราคาน้ำมันดีเซล B7 22.71 บาทต่อลิตร ให้ใช้อัตราราคาที่ช่วงน้ำมัน 22.00 – 22.99 บาทต่อลิตร

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าเบี่ยงเลียง และที่พัก	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	ราคาต่อหน่วย
ความลึกบ่อ 4.25 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	12,108	27,522	6,552	9,360	1,350	56,800
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	12,108	44,176	6,552	9,360	1,350	73,400
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	12,108	56,926	6,552	9,360	1,350	86,200
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	12,720	43,357	6,552	9,360	1,350	73,200
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	12,720	61,624	6,552	9,360	1,350	91,500
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	12,720	88,541	6,552	9,360	1,350	118,400
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	16,391	73,736	6,552	12,000	1,350	109,900
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	16,391	129,902	6,552	12,000	1,350	166,100
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	16,391	154,694	6,552	12,000	1,350	190,900
ความลึกบ่อ 100 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	26,242	71,489	8,624	12,000	1,350	119,600
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	26,242	109,003	8,624	12,000	1,350	157,100
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	29,301	113,154	8,624	14,640	1,350	166,900
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	29,301	155,271	8,624	14,640	1,350	209,000
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	29,301	217,737	8,624	14,640	1,350	271,500
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	32,972	149,019	8,624	19,920	1,350	211,700
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	32,972	274,952	8,624	19,920	1,350	337,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	32,972	333,286	8,624	19,920	1,350	396,000
ความลึกบ่อ 150 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	37,801	177,681	10,015	17,280	1,350	244,000
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	40,926	251,805	10,015	19,920	1,350	323,800
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	40,926	345,104	10,015	19,920	1,350	417,100
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	51,146	417,139	10,015	27,840	1,350	507,300
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	51,146	504,640	10,015	27,840	1,350	594,800
ความลึกบ่อ 200 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	63,848	242,698	11,410	25,200	1,350	344,300
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	72,553	332,383	11,410	25,200	1,350	442,700
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	72,553	457,315	11,410	25,200	1,350	567,600
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	75,167	562,215	11,410	35,760	1,350	685,700
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	75,167	678,883	11,410	35,760	1,350	802,400
ความลึกบ่อ 250 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	72,845	348,562	13,559	33,120	1,350	469,300
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	82,342	419,487	13,559	33,120	1,350	549,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	82,342	575,252	13,559	33,120	1,350	705,400
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	86,625	722,967	13,559	46,320	1,350	870,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	86,625	868,802	13,559	46,320	1,350	1,016,400
ความลึกบ่อ 300 เมตร							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	134,381	507,705	15,698	41,040	1,350	699,900
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	134,381	694,303	15,698	41,040	1,350	886,500
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	95,503	884,198	15,698	56,880	1,350	1,053,400
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	95,503	1,059,200	15,698	56,880	1,350	1,228,400

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานจ้างเหมา)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ ภาษีและกำไร	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าแรงงาน	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	ราคาต่อหน่วย
ความลึกบ่อ 42.5 เมตร								
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	12,108	27,522	12,111	6,552	6,420	1,350	64,200
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	12,108	44,176	17,200	6,552	6,420	1,350	85,400
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	12,108	56,926	21,097	6,552	6,420	1,350	101,600
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	12,720	43,357	17,137	6,552	6,420	1,350	85,100
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	12,720	61,624	22,720	6,552	6,420	1,350	108,300
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	12,720	88,541	30,945	6,552	6,420	1,350	142,600
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	16,391	73,736	27,543	6,552	8,025	1,350	129,900
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	16,391	129,902	44,707	6,552	8,025	1,350	201,400
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	16,391	154,694	52,284	6,552	8,025	1,350	233,000
ความลึกบ่อ 100 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	26,242	71,489	29,867	8,624	8,025	1,350	141,700
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	26,242	109,003	41,331	8,624	8,025	1,350	189,400
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	29,301	113,154	43,534	8,624	9,630	1,350	200,000
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	29,301	155,271	56,405	8,624	9,630	1,350	253,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	29,301	217,737	75,495	8,624	9,630	1,350	333,100
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	32,972	149,019	55,616	8,624	12,840	1,350	253,400
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	32,972	274,952	94,102	8,624	12,840	1,350	413,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	32,972	333,286	111,928	8,624	12,840	1,350	487,900
ความลึกบ่อ 150 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	37,801	177,681	65,851	10,015	11,235	1,350	295,900
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	40,926	251,805	89,459	10,015	12,840	1,350	395,700
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	40,926	345,104	117,971	10,015	12,840	1,350	514,400
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	51,146	417,139	143,108	10,015	17,655	1,350	623,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	51,146	504,640	169,848	10,015	17,655	1,350	734,900
ความลึกบ่อ 200 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	63,848	242,698	93,680	11,410	16,050	1,350	417,600
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	72,553	332,383	123,748	11,410	16,050	1,350	542,800
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	72,553	457,315	161,928	11,410	16,050	1,350	701,800
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	75,167	562,215	194,784	11,410	22,470	1,350	844,700
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	75,167	678,883	230,438	11,410	22,470	1,350	993,100
ความลึกบ่อ 250 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	72,845	348,562	128,782	13,559	20,865	1,350	570,500
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	82,342	419,487	153,359	13,559	20,865	1,350	672,700
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	82,342	575,252	200,961	13,559	20,865	1,350	871,000
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	86,625	722,967	247,411	13,559	28,890	1,350	1,071,900
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	86,625	868,802	291,978	13,559	28,890	1,350	1,257,500
ความลึกบ่อ 300 เมตร								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	134,381	507,705	196,222	15,698	25,680	1,350	857,800
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	134,381	694,303	253,246	15,698	25,680	1,350	1,095,300
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	95,503	884,198	299,397	15,698	35,310	1,350	1,296,500
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	95,503	1,059,200	352,877	15,698	35,310	1,350	1,519,300

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานเป่าล้าง สํารวจ ทดสอบ และวิเคราะห์น้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี่ยง และที่หัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าซ่อมบำรุง	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี	บาท/บ่อ	3,360		3,200	400.00	200	7,160
6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล	บาท/บ่อ						
6.1 งานสำรวจรังวัดระดับบ่อน้ำบาดาล	บาท/บ่อ	704	302	270	80	160	1,450
6.2 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	บาท/บ่อ	624	302	270	250	180	1,560
6.3 งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric logger)	บาท/บ่อ	2,240	378	675	200	300	3,720
6.4 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr)	บาท/บ่อ	9,220	6,801	13,557	1,400	3,200	32,800
6.5 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr)	บาท/บ่อ	3,290	756	3,013	300	700	7,900
6.6 งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล(Recorder)	บาท/บ่อ/ครั้ง	176	76	180	160	60	640
6.7 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	บาท/ตัวอย่าง					1,350	1,350
6.8 งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (TV - Borehole)	บาท/บ่อ	2,040	756	675	400	300	4,020

รายละเอียดขั้นตอนการเจาะบ่อน้ำบาดาล

สำรวจธรณีฟิสิกส์ หมายถึง การสำรวจโดยใช้เครื่องมือทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อทำการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดิน โดยอาศัยความแตกต่างของคุณสมบัติทางกายภาพของหิน และแร่ประกอบหินเป็นสำคัญ และนำข้อมูลที่ได้มาแปลความหมายถึงคุณสมบัติ และสภาพทางธรณีวิทยาของชั้นดินชั้นหิน ในบริเวณที่ทำการสำรวจ

การสำรวจทางด้านอุทกธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์บนผิวดิน โดยการตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ เนื่องจากสามารถประยุกต์ใช้กับสภาพอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินเกือบทุกรูปแบบมีสิ่งรบกวนการสำรวจจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำรวจน้อยกว่าวิธีการสำรวจอื่นๆ

การเจาะบ่อสำรวจ หมายถึง การเจาะเพื่อให้ได้ข้อมูล ตัวอย่างตะกอนดินหรือหิน ระดับน้ำบาดาล ตัวอย่างน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาล การหยั่งธรณีหลุมเจาะ รวมถึงการสุบทดสอบเพื่อศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินอุ้มน้ำ

การสำรวจชั้นน้ำบาดาล หมายถึง การสำรวจข้อมูลอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินโดยการใช้เครื่องหยั่งธรณีหลุมเจาะ (well-logging) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับตรวจวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์และเคมีของชั้นดินและหินในหลุมเจาะ ผลการสำรวจจะสามารถบอกระดับความลึกของชั้นน้ำบาดาลได้

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

การออกแบบ หมายถึง การระบุขนาดบ่อ ขนาดหลุมเจาะขยาย ความลึกท่อกรูและท่อกรอง เพื่อการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลต่อไป

การขยายหลุมเจาะ หมายถึง การคว้านหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การติดตั้งท่อกรู ท่อกรอง หรือท่อเขาระรอง และท่อรับทราย รวมทั้งโครงบังคับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามที่ออกแบบ

หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีกระบวนการออกแบบ และพัฒนาบ่อที่เจาะให้เป็นบ่อผลิตน้ำบาดาลโดยสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อ บ่อมีอายุการใช้งานได้นาน หลักการ คือ ทำให้เม็ดกรวดทรายที่อยู่รอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความพรุนและความซึมได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม

การสุบทดสอบ หมายถึง การสูบน้ำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบบนคงที่ต่อเนื่องหรือแบบปรับอัตราการสูบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสูบ โดยที่ขณะทำการสูบน้ำจะทำการวัดระดับน้ำบาดาลตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐาน

การทำสุบทดสอบเป็นสิ่งที่จะต้องกระทำหลังจากการปรับปรุงและพัฒนาบ่อเสร็จแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะสามารถสูบขึ้นมาใช้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสูบน้ำให้ถูกต้องและเหมาะสม

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาลมีความสำคัญต่อการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลมาก เนื่องจากคุณภาพของน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพทางเคมี

วัสดุสำหรับบ่อน้ำบาดาล

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

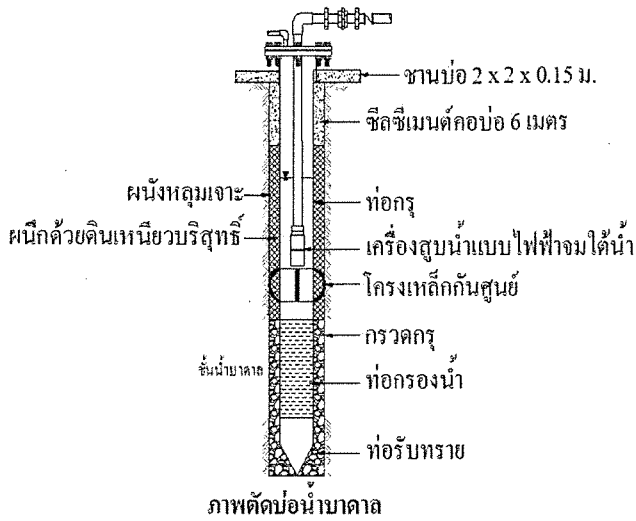
1. ท่อ PVC เป็นท่อพีวีซีแข็ง (uPVC) ที่ผลิตจากโพลีไวนิลคลอไรด์ ที่ไม่ผสมพลาสติกไซเซออร์ตามมาตรฐาน มอก. 17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 เหมาะสำหรับบ่อบาดาลที่มีความลึกไม่เกิน 100 เมตร
2. ท่อ ASTM เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ASTM (American Society of Testing and Materials) A-53 Schedule 40 เทียบเท่ากับมาตรฐาน มอก.277-2532 ประเภท 4 เหมาะสำหรับใช้ในพื้นดินที่น้ำเค็มชายฝั่งทะเล และในพื้นที่ที่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
3. ท่อ BSM เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน BS (British Standard) BS 1387/1985 Class Medium เทียบเท่ากับมาตรฐาน มอก.277-2532 ประเภท 2 เหมาะสำหรับใช้ในพื้นดินทั่วไป นอกเหนือจากข้อ 2
4. ท่อ JIS.3454 เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน JIS (Japanese Industrial Standard) เหมาะสำหรับใช้ในพื้นดินทั่วไป นอกเหนือจากข้อ 2

ท่อกรองน้ำ หมายถึง ท่อที่มีช่องว่างให้น้ำจากชั้นหินอุ้มน้ำไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. ท่อเจาะร่อง (Perforated) เป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ ที่นำมาเจาะร่องรอบๆ ท่อ และแนวยาว โดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง
2. ท่อพันลวด (Screen) คือท่อที่มีลวดสแตนเลสพันที่หน้าตัดรูปสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมูพันรอบโครงลวด มีระยะห่างเท่า ๆ กัน

ท่อรับทราย หมายถึง ท่อส่วนล่างสุด ไว้เก็บรับตะกอนที่เข้ามาในบ่อเป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ

โครงเหล็กกันศูนย์ หมายถึง เหล็กบังคับท่อกรูบ่อให้อยู่กึ่งกลางบ่อ เพื่อป้องกันท่อกรูบ่อชิดผนังบ่อด้านใดด้านหนึ่ง ป้องกันบ่อเอียงโดยสวมเข้ากับท่อกรูบ่อ



ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 6 นิ้ว

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

ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 8 นิ้ว

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

ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532 ได้แบ่งท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

1. ประเภทที่ 1 ใช้แถบสีน้ำตาล แสดงถึงท่อชนิดบาง
2. ประเภทที่ 2 ใช้แถบสีน้ำเงิน แสดงถึงท่อชนิดหนาปานกลาง นิยมใช้งานทั่วไป
3. ประเภทที่ 3 ใช้แถบสีน้ำแดง 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 1¹/₄ นิ้ว
- ขนาด 1.5 , 2.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1¹/₂ นิ้ว
- ขนาด 3.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 20 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อ ขนาด 2 นิ้ว

2. เชื้อควาล์วชนิดทองเหลือง ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

3. ยูเนียนชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่งพร้อมประเก็นยาง จำนวน 1 ชุด

4. ข้อต่อ 90 องศา ชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

5. นิปเปิ้ล ชนิดเหล็ก ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

6. ข้อต่อกลมชนิดเหล็กขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน 1 ตัว

7. สายไฟฟ้า

- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYY. VCT. ขนาด 1.5 x 4.0 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 เมตร
- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 3 แรงม้า ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NYY. VCT. ขนาด 3 x 4.0 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 80 เมตร

- เทปพันสายไฟและเทปชนิดกันน้ำ ขนาด 19 มม. x1.8 เมตร อย่างละ 1 ม้วน

8. ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (control box) สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า 220 โวลท์ เป็นกล่องบรรจุสวิทช์ ควบคุมชนิด 2 ชั้น กันน้ำ (water proof) ด้านหน้าเป็นกระจกเพื่อให้มองเห็นการทำงาน ภายในกล่องประกอบด้วย

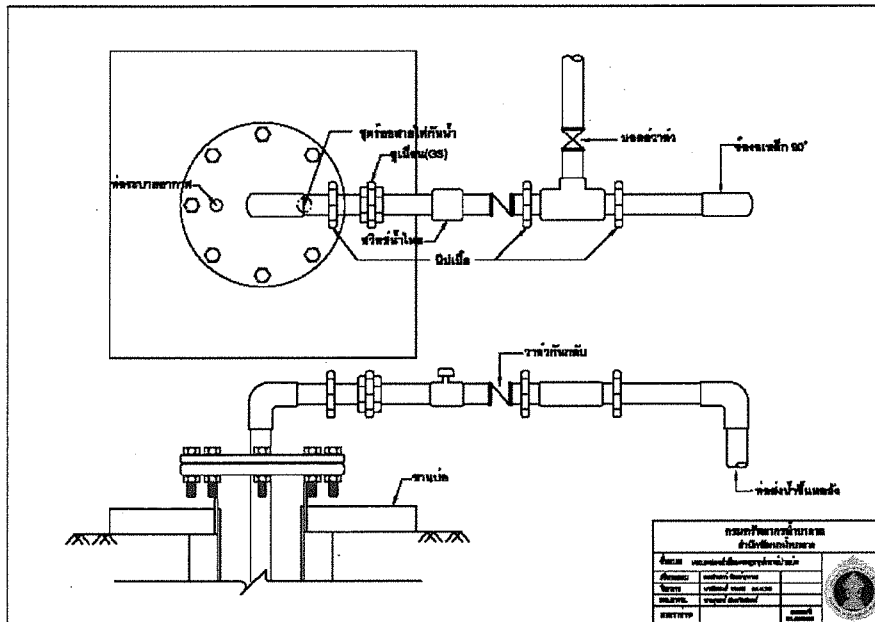
- circuit breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 15 A ที่ 220 โวลท์
- magnetic contactors พร้อม terminal overload relay สามารถปรับตั้งค่าได้
- start – stop push button
- อุปกรณ์ป้องกันไฟตก (Voltage Protector)
- หลอดไฟแสดงสถานะของเครื่องสูบน้ำ
- ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า จะต้องประกอบด้วย capacitor, running capacitor, relay,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

เครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand pumps) เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดใช้แรงงานคนโยกคันโยก ออกแรงผ่าน จุดหมุน ชักลูกสูบซึ่งอยู่ด้านล่างให้ส่งน้ำขึ้นมาประกอบด้วยอุปกรณ์มาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

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

ชุดอุปกรณ์ปากบ่อ (Well Head Set)

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



5. งานขุดลอกร่องน้ำ

อัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานขุดลอกร่องน้ำ และงานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล ที่สำนักงานประมงจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันดำเนินการเอง ให้ใช้อัตราตามช่วงราคาน้ำมัน โดยมีองค์ประกอบของอัตราราค่างาน ดังนี้

1) ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

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

2) ค่าตอบแทน

เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลาทำการปกติช่วงเรือจอด ซึ่งจะต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าดูแลอุปกรณ์การขุดลอกตลอดเวลา เพื่อป้องกันทรัพย์สินของทางราชการเสียหายหรือเกิดการสูญหาย (คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550)

3) ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

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

- ค่ายานพาหนะ เป็นค่าเดินทางไป-กลับของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเดินทางโดยรถยนต์โดยสารประจำทาง และเรือยนต์รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

4) ค่าซ่อมแซมเรือและค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์เรือ

เป็นการบำรุงรักษาเรือในขณะที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ เนื่องจากอุปกรณ์การขุดมีอายุการใช้งานมานาน มีการสึกหรอตามสภาพการใช้งาน จึงต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิ ป้อมต่างๆ ระบบ ไฮดรอลิค อุปกรณ์สื่อสาร เคาะสนิมตัวเรือ ทาสีตัวเรือ ฯลฯ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

5) ค่าจ้างเหมาบริการ ประกอบด้วย

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

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

6) ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 15.00 บาท/ ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 35.99 บาท/ ลิตร

- ราคาน้ำมันหล่อลื่น ลิตรละ 190 บาท และราคาน้ำมันไฮดรอลิก เฉลี่ยลิตรละ 107 บาท ซึ่งเป็นราคาของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.)
- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ชุดลอก และค่าบำรุงรักษาหุ่นเครื่องหมายการเดินเรือ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน

6. งานชุดสระน้ำ

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

กรณีดำเนินการเอง

- 1) ค่าใช้จ่ายรถชุดตัก ประกอบด้วย
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น คำนวณตามระดับราคาน้ำมันดีเซล B7 ซึ่งแบ่งออกเป็น 21 ช่วงราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับราคาน้ำมันที่ 15.00 บาท/ ลิตร จนถึง ระดับราคาน้ำมันที่ 35.99 บาท/ ลิตร
 - ค่าซ่อมแซม
 - ค่าพนักงาน ใช้ตามบัญชีโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ พ.ศ. 2558 ที่กระทรวงการคลังกำหนด (หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0428/ว 47 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558)
 - ค่าลงทุน
- 2) ค่าแรงงาน ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของกระทรวงแรงงาน ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 10) ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2562 (บังคับใช้ 1 มกราคม 2563) ซึ่งกำหนดค่าแรงขั้นต่ำ 313, 315, 320, 323, 324, 325, 330, 331, 335 และ 336 บาท ใน 77 จังหวัด

กรณีงานจ้างเหมา

คำนวณค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับงานดำเนินการเอง แต่ต้องนำค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรมาคำนวณประกอบเพิ่มอีก 1 รายการด้วย

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

อัตราราคางานต่อหน่วยของงานพัฒนาการเกษตรที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบไปด้วยงานย่อย จำนวน 4 งาน ได้แก่

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

โดยที่งานพัฒนาการเกษตรที่สูง เป็นงานดำเนินการเอง ดังนั้น อัตราราคางานต่อหน่วยของแต่ละงาน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน

และมีรายละเอียดองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 3 ประเภท ได้แก่

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

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

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

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

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

5) รายการวัสดุหล่อลื่นยานพาหนะ (รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน) เครื่องยนต์ดีเซล 4,000 บาท/ คัน/ ปี และเครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ 5,500 บาท / คัน / ปี

6) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (น้ำมันดีเซล B7)

7) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (เบนซินแก๊สโซฮอล์)

8) งานอ้างอิง ประกอบด้วย

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

8.2 ราคาวัดวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาจากกระทรวงพาณิชย์ รายการ ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง

2. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงงานคน

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

2.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุชั่วคราว และงานขนส่งวัสดุ

2.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานขึ้นบันไดไม้ผลแบบระดับ/ งานคันดินระบบน้ำ/ งานทางระบายน้ำ และงานอาคารชะลอความเร็วของน้ำ

2.3 กิจกรรมปลูกพืช ได้แก่ งานเตรียมพื้นที่คลุมปลูก และงานดำเนินการปลูก

2.4 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจสอบ-แบ่งแปลง

โดยมีองค์ประกอบราคางาน เช่นเดียวกับงานที่ 1 เพิ่มเติมอีก 1 รายการ คือ รายการที่ 8.3 งานเรียงหิน

3. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

ประกอบด้วย กิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

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

3.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานวางป่า ทำทางลำลอง/ งานดินชุดคลองส่งน้ำ/ งานดินถมและบดอัดคลองส่งน้ำ และงานคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ

3.3 กิจกรรมอาคารประกอบคลองส่งน้ำ ได้แก่ งานก่อสร้างอาคารแยกน้ำ/ งานก่อสร้างอาคารลดระดับ/ งานก่อสร้างอาคารปล่อยน้ำ/ 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 งานวางป่าและกรุยทาง/ งานดินตัด-ดินถม/ งานเกลี่ยดินและตกแต่ง/ งานรดน้ำ และงานบดอัด

4.3 งานระบายน้ำ ได้แก่ งานไหลถนน และงานข้ามถนน

4.4 งานท่อลอด/ สะพาน

โดยมีองค์ประกอบเช่นเดียวกับงานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน และงานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน (เพิ่มงานหินเรียง)

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับ ส่วนราชการ ภารกิจพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของ รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี่ยง	ค่าจ้าง คนงานสนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าจ้างเหมา บริการและวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
1. กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์และการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	107,680	213,848	23,880	158,766	500,800
	บาท/ไร่	0.087	0.172	0.019	0.128	0.403
2. กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท/ลุ่มน้ำ	87,600	316,848	47,760	149,645	601,600
	บาท/ตัวอย่าง	182.50	660.10	99.50	311.76	1,250
3. กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา	บาท/ลุ่มน้ำ	5,960	30,000	6,835	15,094	57,900
	บาท/ไร่	0.005	0.024	0.005	0.012	0.047
4. กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	198,360	269,348	23,880	104,184	595,400
	บาท/ไร่	0.160	0.217	0.019	0.084	0.479

หมายเหตุ

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

9. งานสำรวจรังวัด

งานสำรวจรังวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์ ประกอบด้วยงานย่อย จำนวน 9 งาน คือ

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

ดังนั้นในการจัดทำอัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และเป็นไปตามเกณฑ์หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาขออนุมัติรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค และมีองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานวงรอบ-ระดับทุก 50 เมตร ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับช่างผู้ปฏิบัติงาน พนักงานขับรถยนต์
 - ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน)
 - ค่าพาหนะเดินทาง (จ่ายเหมา)
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (ดีเซล) ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุสนาม
2. งานวงรอบ-รายแปลง (ค่าพิกัดฉากระบบ UTM) ประกอบด้วย
 - ค่าจ้างคนงาน
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน และพนักงานขับรถยนต์
 - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่นิคมสหกรณ์
 - ค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าซ่อมแซม ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุสนาม และค่าหมุด ค.ส.ล. มุมแปลงที่ดิน

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

9. งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคสองเพื่อกแบบ ประกอบด้วย

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

งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจรังวัด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก	ค่าจ้างคนงานสนาม	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ค่าตอบแทนผู้ปกครองท้องที่	ค่าใช้สอยและวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
1. งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน	บาท/ไร่	19.56	60.89	4.81	0.56	10.70	96.51
2. งานสอบสวนสิทธิ์ครอบครองและเจรจากระจายสิทธิ์ที่ดิน	บาท/ราย	179.40	173.500	20.64	-	14.88	385.30
3. งานสำรวจหมุดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS	บาท/ไร่	0.40	0.77	0.14	-	0.08	1.39
4. งานสำรวจวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต	บาท/ไร่	3.81	10.77	1.10	-	2.67	18.35
5. งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ	บาท/ไร่	6.70	14.23	1.46	-	1.79	24.19
6. งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย	บาท/ไร่	21.22	63.80	5.90	0.56	8.02	99.49
7. งานปรับปรุงระวางแผนที่	บาท/ไร่	4.19	9.10	0.92	-	0.46	14.66
8. งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน	บาท/แปลง	106.37	347.02	15.69	3.02	73.77	545.88

หมายเหตุ

- ค่าใช้สอยและวัสดุ ได้แก่ ค่าหมุดหลักแปลงที่ดิน ค่าหมุดหลักฐานแผนที่เก็บรายละเอียดแปลงที่ดิน หลักเขตชุมชน ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น

ภาคผนวก ข.
หนังสือที่เกี่ยวข้อง

สำเนาฉบับนี้

ที่ นร ๐๙๑๑๑/๗๑๕๖

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมราชทัณฑ์

อ้างถึง หนังสือกรมราชทัณฑ์ คำวนที่สุด ที่ ยธ ๐๗๑๒.๑/๔๖๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์ จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมราชทัณฑ์ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) จากผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑๙,๐๑๐ บาทต่อคน ผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๑๙,๑๕๕ บาทต่อคน เนื่องจากประสบปัญหาค่าอาหารค้างชำระและไม่สามารถจัดซื้อเครื่องบริโภคที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อความต้องการของผู้ต้องขัง และความต้องการสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตเพิ่มขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจและดัชนีค่าครองชีพเพิ่มสูงขึ้น จึงขอทบทวนค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง ดังนี้

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

๒. ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี คือ ผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑,๙๘๗ บาทต่อคน และผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๒,๓๘๗ บาทต่อคน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ส่วนพัฒนามาตรฐานงบประมาณ ๕

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิชิต วรฤกษ์)

(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานงบประมาณ
- ๒ ส.ก. ๒๕๕๖

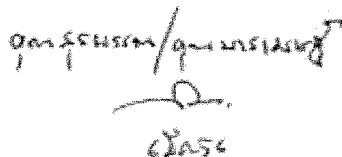
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๗๓ ๙๐๒๗ ต่อ ๓๕๖๔ , ๓๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๙๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดทำงบประมาณด้านความมั่นคง ๒



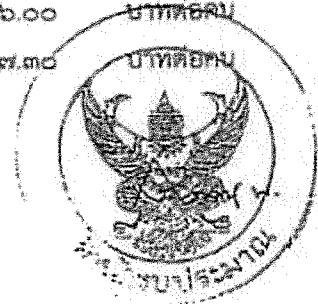
รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๐๙๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๘,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑,๓๘๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๕๖๓.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๔๕๐.๐๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๑๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร	๓๗.๓๐	บาทต่อคน

ผู้ต้องขังหญิง

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๓,๓๑๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๘,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑,๖๐๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๖๓๓.๘๐	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



สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๗๑๘/๑๔๕๗๓

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ ทส ๐๗๐๕/๑๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๕๐ รายการ

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

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มเติมรายการอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามช่วงราคาน้ำมัน ๒๕.๐๐ - ๒๕.๕๕ บาทต่อลิตรจำนวน ๕๐ รายการ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจัดทำประมาณการราคางานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๔๒๔๐ , ๐ ๒๒๗๓ ๔๘๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ std@bb.go.th

อัตราราคางานต่อหน่วย
ประเภทงานป้อนน้ำบาดาล รายการขุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

รายการ	หน่วย	ระดับราคามันต์เซลหมุนเร็ว 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร	
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
1.1 งานขุดเจาะป้อนน้ำบาดาล			
1.1.1 ความลึกป้อน 42.5 เมตร			
1.1.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว			
(1) ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/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 ความลึกป้อน 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 ความลึกป้อน 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 ความลึกป้อน 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 ความลึกป้อน 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 ความลึกป้อน 300 เมตร			
1.1.5.1 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

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์แต่ละกลุ่มเป้าหมาย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ โชติรัตน์ศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

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

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔

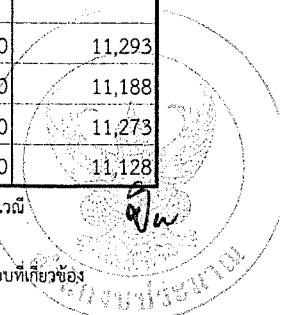
สำเนาส่ง สำนักจัดหางบประมาณด้านสังคม ๒

อัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปีของผู้รับบริการสงเคราะห์

หน่วย : บาทต่อคนต่อปี

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

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



ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล

พ.ศ. ๒๕๖๓

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

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

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

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

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

ข้อ ๓ ประกาศนี้มีให้ใช้บังคับกับน้ำมันดีเซลที่จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร โดยการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

ข้อ ๔ ให้กำหนดน้ำมันดีเซล เป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

(๑.๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ โดยปริมาตร

(๑.๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๗ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๗ โดยปริมาตร

(๑.๓) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๒๐ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๒๐ โดยปริมาตร

(๒) น้ำมันดีเซลหมุนช้า

ข้อ ๕ ภายใต้บังคับของข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลให้เป็นไปตามตาราง หมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้

การเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งขอความเห็นชอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน จึงจะดำเนินการได้ ยกเว้นการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซลที่มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ ผู้ค้าน้ำมันไม่ต้องขอความเห็นชอบ

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร

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

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

ข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ก็ไม่ได้ แต่ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศ เพื่อขอความเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร นอกจากการขนส่งออกนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

น้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร จะมีลักษณะและคุณภาพไม่เป็นไปตามตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศเฉพาะข้อกำหนดดังต่อไปนี้ ข้อหนึ่งข้อใด หรือหลายข้อก็ได้

- (ก) ปริมาณไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน
- (ข) ปริมาณกำมะถัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่สูงกว่า ๗,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- (ค) อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ แต่ทั้งนี้ต้องไม่สูงกว่า ๓๗๐ องศาเซลเซียส

(ง) สี

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

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

(๗) น้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ นำเข้ามาในราชอาณาจักร สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง หรือเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ตามวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๘) น้ำมันดีเซลสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

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

ข้อ ๘ การขอและการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๕ วรรคสอง และข้อ ๗ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๙ ประกาศนี้ไม่กระทบกระเทือนการให้ความเห็นชอบการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล หรือการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วก่อนวันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และให้คงใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นันทิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
 เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
 พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^{๑/}
			หมุนเร็ว			หมุนช้า	
			ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐		
๑	ความถ่วงจำเพาะ ณ อุณหภูมิ ๑๕.๖/๑๕.๖ องศาเซลเซียส (Specific gravity at 15.6/15.6) °C	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๐.๘๑ ๐.๘๗	๐.๘๑ ๐.๘๗	๐.๘๑ ๐.๘๗	- ๐.๙๒๐	ASTM D ๑๒๙๘
๒	จำนวนซีเทน (Cetane number) หรือ ดัชนีซีเทน (Calculated cetane index)	ไม่ต่ำกว่า	๕๐	๕๐	๕๐	๕๕	ASTM D ๖๑๓ ASTM D ๙๗๖
๓	ความหนืด (Viscosity) เซนติสโตกส์ cSt						ASTM D ๔๔๕
	๓.๑ ณ อุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส หรือ (at 40 °C)	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๑.๘ ๔.๑	๑.๘ ๔.๑	๑.๘ ๔.๑	- ๘.๐	
	๓.๒ ณ อุณหภูมิ ๕๐ องศาเซลเซียส (at 50 °C)	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๖.๐	
๔	จุดไหลเท (Pour point) องศาเซลเซียส °C	ไม่สูงกว่า	๑๐	๑๐	๑๐	๑๖	ASTM D ๙๗
๕	กำมะถัน (Sulphur) ก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗						ASTM D ๒๖๒๒
	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	๕๐	๕๐	๕๐	-	
	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
	ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป						
	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	๑๐	๑๐	๑๐	-	
	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	-	-	-	๑.๕	
๖	การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (Copper strip corrosion)	ไม่สูงกว่า	หมายเลข ๑	หมายเลข ๑	หมายเลข ๑	-	ASTM D ๑๓๐
๗	เสถียรภาพต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Oxidation stability)						
	กรัมต่อลูกบาศก์เมตร g/m ³	ไม่สูงกว่า	๒๕	๒๕	๒๕	-	ASTM D ๒๒๗๔
	ชั่วโมง hours	ไม่ต่ำกว่า	๓๕	๓๕	๓๕	-	EN ๑๕๗๕๑

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

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

(ต่อ -๓-)

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

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^{๑/}
			หมุนเร็ว			หมุนช้า	
			ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐		
๑๖	สี (Colour) ๑๖.๑ ชนิดของสี (Hue) ๑๖.๒ ความเข้มของสี (Intensity)		ม่วง เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^{๒/} ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	เหลือง - ๔.๐	แดง เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^{๓/}	น้ำตาล ๔.๕ ๗.๕	(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๗ และน้ำมันดีเซล หมุนช้า ให้เปรียบเทียบ ความเข้มของสีตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ (๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ธรรมดา และน้ำมันดีเซล หมุนเร็วปี ๒๐ ให้ เปรียบเทียบความเข้มของ สีกับน้ำมันมาตรฐาน ที่เตรียมขึ้นใหม่ โดยใช้สี ละลายในน้ำมันก่อนการ ย้อมสีให้มีปริมาณเท่ากับ ที่กำหนด แล้วนำมาบรรจุ แยกกันในภาชนะที่ใช้ ในการวัดสีตามวิธีทดสอบ ASTM D ๑๕๐๐ แล้วตรวจพินิจด้วยสายตา หรือตามมาตรฐาน ASTM D ๒๓๙๒
๑๗	ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ ของกรดไขมัน (Methyl ester of fatty acids) ร้อยละโดยปริมาตร % vol.	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๙ ๑๐	๖.๖ ๗	๑๙ ๒๐	- -	EN ๑๔๐๓๘
๑๘	คุณสมบัติการหล่อลื่น รอยขีดข่วน (Lubricity wear scar) ไมโครเมตร micrometer	ไม่สูงกว่า	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	-	CEC F-๐๖-๙๖
๑๙	สารเติมแต่ง (ถ้ามี) (Additive, if any)		ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน				

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

ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๒๒๓

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๓๔ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วย ให้เหมาะสมกับสภาวการณ์ทาง เศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกำหนด ให้มีผลตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ทั้งนี้ หน่วยรับงบประมาณสามารถดาวน์โหลดอัตราราคางานต่อหน่วยดังกล่าว ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานประมาณ www.bb.go.th และ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๑ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔ ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐



อัตราราคางานต่อหน่วย
ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓