

มหาวิทยาลัยศิลปากร  
 02160  
 09 มี.ค. 2560  
 16:21 น

ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๕๖

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร

๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน อธิบดีกรมศิลปากร

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๔๙ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย อัตราราคางานต่อหน่วย (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๐) จำนวน ๑ เล่ม

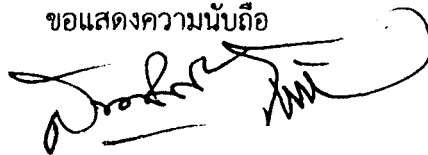
กองคลัง  
 ๐๐๖๐๑๓  
 ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐  
 ๑๑:๑๐  
 สำนักงานงบประมาณ  
 สำนักงานการเงิน  
 สำนักงานพัสดุ  
 สำนักงานบัญชี  
 ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ตามที่สำนักงบประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วย เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๙ นั้น

สำนักงบประมาณได้ปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วยให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ทาง เศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงขอยกเลิกอัตราราคางานต่อหน่วยฉบับเดิมที่เวียนแจ้งตามหนังสือที่อ้างถึง โดยให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับปรับปรุงใหม่ (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๐) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแทน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตน์ะศิริ)

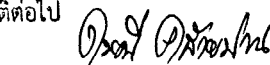
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

เสนอ กองคลัง / กองแผนงาน

๑ มี.ค. ๖๐  
 ๑ มี.ค. ๖๐  
 ๑ มี.ค. ๖๐

เรียน ท่านรองอธิบดีกรมศิลปากร

เพื่อโปรดทราบ และจักได้แจ้ง  
 ให้คณะวิชาและหน่วยงานต่าง ๆ ทราบ  
 และถือปฏิบัติต่อไป



(นางดุชนิ คล้ายปาน)

หัวหน้างานพัสดุ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๑, ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔, ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐

๑๐ มี.ค. ๖๐

๑๐ มี.ค. ๖๐

๑๐ มี.ค. ๖๐  
 ๑๐ มี.ค. ๖๐



# อัตราราคางานต่อหน่วย

กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงานงบประมาณ

มกราคม 2560

## คำนำ

อัตราราคางานต่อหน่วยจัดทำขึ้นเพื่อให้สำนักงานประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น โดยสามารถ Download เอกสารได้จาก [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)

กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงานประมาณ

มกราคม 2560

## สารบัญ

	หน้า
<b>อัตราราคางานต่อหน่วย</b>	<b>1</b>
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	2
2. งานราชทัณฑ์	3
3. งานปลูกป่า	4
4. งานบ่อน้ำบาดาล	5
5. งานชุดลอกร่องน้ำ	23
6. งานชุดสระน้ำ	23
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	24
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	25
9. งานสำรวจรังวัด	26
10. งานก่อสร้างชลประทาน	
10.1 งานวิทยาการธรณี	28
10.2 งานก่อสร้าง	49
10.3 งานบำรุงรักษา	87
10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัดเพื่อการชลประทาน	88
10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ	95
10.6 งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง	96
<b>ภาคผนวก</b>	<b>98</b>
<b>ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย</b>	<b>99</b>
1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	102
2. งานราชทัณฑ์	103
3. งานปลูกป่า	104
4. งานบ่อน้ำบาดาล	106
5. งานชุดลอกร่องน้ำ	115
6. งานชุดสระน้ำ	117
7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	118
8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน	121
9. งานสำรวจรังวัด	122



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ข. หนังสือที่เกี่ยวข้อง	125
1. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/7156 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 เรื่อง ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)	126
2. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/14473 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2556 เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล	128
3. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0719/14394 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2557 เรื่อง ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)	130
4. หนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0731.1/ว 46 ลงวันที่ 31 มกราคม 2560 เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย	132

อัตราการงานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย
งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส - ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์ กลุ่มผู้รับบริการสงเคราะห์		
1. เด็กและเยาวชน		
1.1 เด็กอายุแรกเกิด - 6 ปี		
- แรกเกิด - 2 ปี	บาท/คน/ปี	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 <sup>(1)</sup>		
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 : - <sup>(1)</sup> ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง  
- สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 102

2. งานราชทัณฑ์

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



### 3. งานปลูกป่า

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย งานดำเนินการเอง	หมายเหตุ
<b>งานปลูกป่า</b>			- สามารถดู หลักเกณฑ์ และ องค์ประกอบ ในการกำหนด อัตราราคางาน ต่อหน่วยในหน้า 104 - 105
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	6,390.00	
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,560.00	
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,770.00	
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	1,160.00	
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	670.00	
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	790.00	
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	440.00	
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	3,760.00	
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน 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 อัตราราคางาน		1) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำดื่มทะเลหม่นเร็ว (บาท/ลิตร)	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	



4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราารากงาน		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)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาบ้านไม้ดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	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 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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



4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมีดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	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	



4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคามันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	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	



4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

6) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		6) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	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 อัตราราคางาน	7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	232,200	1,550	280,900	1,870	311,100	2,070	379,500	2,530	404,400	2,700	498,200	3,320
	16.00 - 16.99	233,900	1,560	283,100	1,890	312,900	2,090	381,800	2,550	406,200	2,710	500,500	3,340
	17.00 - 17.99	235,600	1,570	285,200	1,900	314,700	2,100	384,100	2,560	408,000	2,720	502,800	3,350
	18.00 - 18.99	237,300	1,580	287,400	1,920	316,600	2,110	386,400	2,580	409,900	2,730	505,100	3,370
	19.00 - 19.99	239,000	1,590	289,500	1,930	318,400	2,120	388,700	2,590	411,700	2,740	507,500	3,380
	20.00 - 20.99	240,600	1,600	291,600	1,940	320,200	2,130	391,000	2,610	413,500	2,760	509,800	3,400
	21.00 - 21.99	242,300	1,620	293,800	1,960	322,000	2,150	393,400	2,620	415,300	2,770	512,100	3,410
	22.00 - 22.99	244,000	1,630	295,900	1,970	323,800	2,160	395,700	2,640	417,100	2,780	514,400	3,430
	23.00 - 23.99	245,700	1,640	298,100	1,990	325,700	2,170	398,000	2,650	419,000	2,790	516,700	3,440
	24.00 - 24.99	247,400	1,650	300,200	2,000	327,500	2,180	400,300	2,670	420,800	2,810	519,000	3,460
	25.00 - 25.99	249,000	1,660	302,300	2,020	329,200	2,190	402,500	2,680	422,500	2,820	521,300	3,480
	26.00 - 26.99	250,700	1,670	304,400	2,030	331,100	2,210	404,900	2,700	424,400	2,830	523,600	3,490
	27.00 - 27.99	252,300	1,680	306,500	2,040	332,900	2,220	407,200	2,710	426,200	2,840	525,900	3,510
	28.00 - 28.99	254,000	1,690	308,700	2,060	334,700	2,230	409,500	2,730	428,000	2,850	528,200	3,520
	29.00 - 29.99	255,700	1,700	310,800	2,070	336,500	2,240	411,800	2,750	429,800	2,870	530,500	3,540
	30.00 - 30.99	257,400	1,720	313,000	2,090	338,300	2,260	414,100	2,760	431,600	2,880	532,900	3,550
	31.00 - 31.99	259,100	1,730	315,100	2,100	340,200	2,270	416,400	2,780	433,500	2,890	535,200	3,570
	32.00 - 32.99	260,700	1,740	317,200	2,110	342,000	2,280	418,800	2,790	435,300	2,900	537,500	3,580
33.00 - 33.99	262,400	1,750	319,400	2,130	343,800	2,290	421,100	2,810	437,100	2,910	539,800	3,600	
34.00 - 34.99	264,100	1,760	321,500	2,140	345,600	2,300	423,400	2,820	438,900	2,930	542,100	3,610	
35.00 - 35.99	265,800	1,770	323,600	2,160	347,400	2,320	425,700	2,840	440,700	2,940	544,400	3,630	



4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 100.1 - 150 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
(ตม/ทพ) (รับเหมารวม) ระดับต้นน้ำ	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	



4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)				
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
	หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	324,500	1,620	392,400	1,960	420,100	2,100	514,100	2,570	545,000	2,730	673,100	3,370
	16.00 - 16.99	327,300	1,640	396,000	1,980	423,300	2,120	518,200	2,590	548,300	2,740	677,200	3,390
	17.00 - 17.99	330,100	1,650	399,600	2,000	426,500	2,130	522,300	2,610	551,500	2,760	681,300	3,410
	18.00 - 18.99	333,000	1,660	403,200	2,020	429,800	2,150	526,400	2,630	554,700	2,770	685,400	3,430
	19.00 - 19.99	335,800	1,680	406,800	2,030	433,000	2,160	530,500	2,650	557,900	2,790	689,500	3,450
	20.00 - 20.99	338,700	1,690	410,400	2,050	436,200	2,180	534,600	2,670	561,200	2,810	693,600	3,470
	21.00 - 21.99	341,500	1,710	414,000	2,070	439,400	2,200	538,700	2,690	564,400	2,820	697,700	3,490
	22.00 - 22.99	344,300	1,720	417,600	2,090	442,700	2,210	542,800	2,710	567,600	2,840	701,800	3,510
	23.00 - 23.99	347,200	1,740	421,300	2,110	445,900	2,230	546,900	2,730	570,800	2,850	705,900	3,530
	24.00 - 24.99	350,000	1,750	424,900	2,120	449,100	2,250	551,000	2,760	574,100	2,870	710,000	3,550
	25.00 - 25.99	352,800	1,760	428,400	2,140	452,300	2,260	555,000	2,780	577,200	2,890	714,000	3,570
	26.00 - 26.99	355,600	1,780	432,000	2,160	455,500	2,280	559,100	2,800	580,400	2,900	718,100	3,590
	27.00 - 27.99	358,500	1,790	435,600	2,180	458,700	2,290	563,200	2,820	583,700	2,920	722,200	3,610
	28.00 - 28.99	361,300	1,810	439,200	2,200	462,000	2,310	567,300	2,840	586,900	2,930	726,300	3,630
	29.00 - 29.99	364,100	1,820	442,900	2,210	465,200	2,330	571,500	2,860	590,100	2,950	730,400	3,650
	30.00 - 30.99	367,000	1,830	446,500	2,230	468,400	2,340	575,600	2,880	593,300	2,970	734,500	3,670
	31.00 - 31.99	369,800	1,850	450,100	2,250	471,600	2,360	579,700	2,900	596,600	2,980	738,600	3,690
32.00 - 32.99	372,700	1,860	453,700	2,270	474,900	2,370	583,800	2,920	599,800	3,000	742,800	3,710	
33.00 - 33.99	375,500	1,880	457,300	2,290	478,100	2,390	587,900	2,940	603,000	3,020	746,900	3,730	
34.00 - 34.99	378,300	1,890	460,900	2,300	481,300	2,410	592,000	2,960	606,200	3,030	751,000	3,750	
35.00 - 35.99	381,200	1,910	464,500	2,320	484,500	2,420	596,100	2,980	609,500	3,050	755,100	3,780	



4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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



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								
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)				
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำดื่มเซลล์หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	446,600	1,790	541,600	2,170	524,000	2,100	640,100	2,560	679,800	2,720	838,400	3,350
	16.00 - 16.99	449,800	1,800	545,700	2,180	527,700	2,110	644,800	2,580	683,400	2,730	843,000	3,370
	17.00 - 17.99	453,100	1,810	549,900	2,200	531,300	2,130	649,500	2,600	687,100	2,750	847,700	3,390
	18.00 - 18.99	456,300	1,830	554,000	2,220	535,000	2,140	654,100	2,620	690,800	2,760	852,300	3,410
	19.00 - 19.99	459,500	1,840	558,100	2,230	538,700	2,150	658,800	2,640	694,400	2,780	857,000	3,430
	20.00 - 20.99	462,800	1,850	562,200	2,250	542,300	2,170	663,400	2,650	698,100	2,790	861,700	3,450
	21.00 - 21.99	466,000	1,860	566,300	2,270	546,000	2,180	668,100	2,670	701,700	2,810	866,300	3,470
	22.00 - 22.99	469,300	1,880	570,500	2,280	549,600	2,200	672,700	2,690	705,400	2,820	871,000	3,480
	23.00 - 23.99	472,500	1,890	574,600	2,300	553,300	2,210	677,400	2,710	709,100	2,840	875,600	3,500
	24.00 - 24.99	475,700	1,900	578,700	2,310	557,000	2,230	682,100	2,730	712,700	2,850	880,300	3,520
	25.00 - 25.99	478,900	1,920	582,800	2,330	560,600	2,240	686,700	2,750	716,300	2,870	884,900	3,540
	26.00 - 26.99	482,200	1,930	586,900	2,350	564,200	2,260	691,300	2,770	720,000	2,880	889,500	3,560
	27.00 - 27.99	485,400	1,940	591,000	2,360	567,900	2,270	696,000	2,780	723,600	2,890	894,200	3,580
	28.00 - 28.99	488,600	1,950	595,100	2,380	571,500	2,290	700,600	2,800	727,300	2,910	898,900	3,600
	29.00 - 29.99	491,900	1,970	599,200	2,400	575,200	2,300	705,300	2,820	731,000	2,920	903,500	3,610
	30.00 - 30.99	495,100	1,980	603,400	2,410	578,900	2,320	709,900	2,840	734,600	2,940	908,200	3,630
	31.00 - 31.99	498,300	1,990	607,500	2,430	582,500	2,330	714,600	2,860	738,300	2,950	912,800	3,650
32.00 - 32.99	501,600	2,010	611,600	2,450	586,200	2,340	719,300	2,880	741,900	2,970	917,500	3,670	
33.00 - 33.99	504,800	2,020	615,700	2,460	589,800	2,360	723,900	2,900	745,600	2,980	922,100	3,690	
34.00 - 34.99	508,100	2,030	619,800	2,480	593,500	2,370	728,600	2,910	749,300	3,000	926,800	3,710	
35.00 - 35.99	511,300	2,050	624,000	2,500	597,200	2,390	733,200	2,930	752,900	3,010	931,500	3,730	



4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		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	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำดื่มที่เขตเทศบาลเมือง (ราย/ลิตร)	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	



4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำดื่ม (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	658,100	2,190	804,600	2,680	844,700	2,820	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
	17.00 - 17.99	670,000	2,230	819,800	2,730	856,600	2,860	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
	19.00 - 19.99	682,000	2,270	835,000	2,780	868,600	2,900	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
	21.00 - 21.99	693,900	2,310	850,200	2,830	880,500	2,940	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
	23.00 - 23.99	705,900	2,350	865,400	2,880	892,500	2,970	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
	25.00 - 25.99	717,800	2,390	880,600	2,940	904,400	3,010	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
	27.00 - 27.99	729,700	2,430	895,800	2,990	916,300	3,050	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
	29.00 - 29.99	741,700	2,470	911,000	3,040	928,300	3,090	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
	31.00 - 31.99	753,600	2,510	926,200	3,090	940,200	3,130	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
33.00 - 33.99	765,500	2,550	941,400	3,140	952,100	3,170	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	
35.00 - 35.99	777,500	2,590	956,600	3,190	964,100	3,210	1,194,000	3,980	



4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
		ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำดื่มทะเลทนมเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	1,023,600	3,410	1,258,700	4,200	1,198,600	4,000	1,481,400	4,940
	16.00 - 16.99	1,027,900	3,430	1,264,100	4,210	1,202,900	4,010	1,486,800	4,960
	17.00 - 17.99	1,032,100	3,440	1,269,500	4,230	1,207,100	4,020	1,492,200	4,970
	18.00 - 18.99	1,036,400	3,450	1,274,900	4,250	1,211,400	4,040	1,497,600	4,990
	19.00 - 19.99	1,040,600	3,470	1,280,300	4,270	1,215,600	4,050	1,503,000	5,010
	20.00 - 20.99	1,044,900	3,480	1,285,700	4,290	1,219,900	4,070	1,507,900	5,030
	21.00 - 21.99	1,049,100	3,500	1,291,100	4,300	1,224,100	4,080	1,513,300	5,040
	22.00 - 22.99	1,053,400	3,510	1,296,500	4,320	1,228,400	4,090	1,518,700	5,060
	23.00 - 23.99	1,057,600	3,530	1,301,900	4,340	1,232,600	4,110	1,524,100	5,080
	24.00 - 24.99	1,061,800	3,540	1,307,300	4,360	1,236,800	4,120	1,529,500	5,100
	25.00 - 25.99	1,066,000	3,550	1,312,600	4,380	1,241,000	4,140	1,534,800	5,120
	26.00 - 26.99	1,070,300	3,570	1,318,000	4,390	1,245,300	4,150	1,540,200	5,130
	27.00 - 27.99	1,074,500	3,580	1,323,400	4,410	1,249,500	4,170	1,545,600	5,150
	28.00 - 28.99	1,078,800	3,600	1,328,800	4,430	1,253,800	4,180	1,551,000	5,170
	29.00 - 29.99	1,083,000	3,610	1,334,200	4,450	1,258,000	4,190	1,556,300	5,190
	30.00 - 30.99	1,087,300	3,620	1,339,600	4,470	1,262,300	4,210	1,561,700	5,210
	31.00 - 31.99	1,091,500	3,640	1,345,000	4,480	1,266,500	4,220	1,567,100	5,220
32.00 - 32.99	1,095,700	3,650	1,350,300	4,500	1,270,700	4,240	1,572,500	5,240	
33.00 - 33.99	1,100,000	3,670	1,355,700	4,520	1,275,000	4,250	1,577,900	5,260	
34.00 - 34.99	1,104,200	3,680	1,361,100	4,540	1,279,200	4,260	1,583,300	5,280	
35.00 - 35.99	1,108,500	3,690	1,366,500	4,560	1,283,500	4,280	1,588,700	5,300	

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 มหาสารคาม หนองบัวลำภู เลย นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ

#### ภาคกลาง

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

#### ภาคตะวันออก

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

#### ภาคใต้

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



#### 4. งานป้อน้ำบาดาล

##### 4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)

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

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า 106 - 114



4. งานบ่อน้ำบาดาล

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

4.4 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว

4.5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 - 6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล

1) งานสำรวจรังวัดระดับบ่อน้ำบาดาล

2) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)

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

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า 106 - 114



4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)

3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (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) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรมืด (TV-Borehole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)					
		3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล โดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)	5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr.)	6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)	7) งานวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล	8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาล ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรมืด (TV-Borehole)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ป่อ	บาท/ป่อ	บาท/ป่อ	บาท/ป่อ/ครั้ง	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ป่อ
ระดับน้ำบาดาล (บาท/ลิตร)	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	

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 106 - 114



5. งานขุดลอกร่องน้ำ - 6. งานขุดสระน้ำ

5.1 งานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล

6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.

5.2 งานขุดลอกร่องน้ำภายในประเทศ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	5.1 งานขุดลอกร่องน้ำ ชายฝั่งทะเล	5.2 งานขุดลอกร่องน้ำ ภายในประเทศ	6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.				
	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	27.92	22.06	15,900.00	12.62	19,300.00	15.29
	16.00 - 16.99	28.65	22.41	16,100.00	12.82	19,500.00	15.49
	17.00 - 17.99	29.37	22.77	16,400.00	13.01	19,800.00	15.68
	18.00 - 18.99	30.09	23.13	16,600.00	13.21	20,000.00	15.88
	19.00 - 19.99	30.79	23.49	16,900.00	13.40	20,200.00	16.07
	20.00 - 20.99	31.54	23.85	17,100.00	13.60	20,500.00	16.27
	21.00 - 21.99	32.26	24.21	17,400.00	13.80	20,700.00	16.47
	22.00 - 22.99	32.98	24.57	17,600.00	13.99	21,000.00	16.66
	23.00 - 23.99	33.71	24.93	17,900.00	14.19	21,200.00	16.86
	24.00 - 24.99	34.43	25.29	18,100.00	14.38	21,500.00	17.05
	25.00 - 25.99	35.15	25.65	18,400.00	14.58	21,700.00	17.25
	26.00 - 26.99	35.87	26.00	18,600.00	14.77	22,000.00	17.44
	27.00 - 27.99	36.59	26.36	18,800.00	14.96	22,200.00	17.63
	28.00 - 28.99	37.32	26.72	19,100.00	15.16	22,500.00	17.83
	29.00 - 29.99	38.04	27.08	19,300.00	15.35	22,700.00	18.02
	30.00 - 30.99	38.76	27.44	19,600.00	15.55	23,000.00	18.22
	31.00 - 31.99	39.49	27.80	19,800.00	15.74	23,200.00	18.41
	32.00 - 32.99	40.21	28.16	20,100.00	15.94	23,400.00	18.61
	33.00 - 33.99	40.93	28.52	20,300.00	16.13	23,700.00	18.80
34.00 - 34.99	41.66	28.88	20,600.00	16.33	23,900.00	19.00	
35.00 - 35.99	42.38	29.23	20,800.00	16.52	24,200.00	19.19	

หมายเหตุ : - งานขุดลอกร่องน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 115 - 116

- งานขุดสระน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 117

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

7.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

7.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

7.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน

7.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		7.1 งานบุกเบิกพื้นที่ และจัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำด้วยเครื่องจักรกล	7.2 งานบุกเบิกพื้นที่ และจัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำด้วยแรงคน	7.3 งานก่อสร้างระบบ ส่งน้ำชลประทาน	7.4 งานก่อสร้าง เส้นทางลำเลียง
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/กม.	บาท/กม.
ระดับราคามันต์เฉลี่ยหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	8,670	13,370	1,259,150	126,540
	16.00 - 16.99	8,680	13,380	1,259,660	126,710
	17.00 - 17.99	8,680	13,380	1,260,170	126,880
	18.00 - 18.99	8,690	13,380	1,260,680	127,040
	19.00 - 19.99	8,700	13,380	1,261,190	127,210
	20.00 - 20.99	8,710	13,390	1,261,700	127,380
	21.00 - 21.99	8,720	13,390	1,262,210	127,550
	22.00 - 22.99	8,720	13,390	1,262,720	127,720
	23.00 - 23.99	8,730	13,400	1,263,240	127,890
	24.00 - 24.99	8,740	13,400	1,263,750	128,060
	25.00 - 25.99	8,750	13,400	1,264,260	128,220
	26.00 - 26.99	8,760	13,400	1,264,770	128,390
	27.00 - 27.99	8,770	13,410	1,265,280	128,560
	28.00 - 28.99	8,770	13,410	1,265,790	128,730
	29.00 - 29.99	8,780	13,410	1,266,300	128,900
	30.00 - 30.99	8,790	13,410	1,266,810	129,070
	31.00 - 31.99	8,800	13,420	1,267,320	129,240
	32.00 - 32.99	8,810	13,420	1,267,830	129,400
33.00 - 33.99	8,820	13,420	1,268,340	129,570	
34.00 - 34.99	8,820	13,430	1,268,860	129,740	
35.00 - 35.99	8,830	13,430	1,269,370	129,910	

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 114 - 116



8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

8.1 งานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) กิจกรรมสำรวจและ วิเคราะห์และการใช้ที่ดิน		2) กิจกรรมสำรวจ ด้านเศรษฐกิจและสังคม		3) กิจกรรมวิเคราะห์ ด้านอุทกวิทยา		4) กิจกรรมวางแผน การใช้ที่ดิน		
	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
	หน่วย	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่
ระดับราคาน้ำมีดีเซลหมุนเร็ว (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 และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า 121



9. งานสำรวจรังวัด

9.1 งานสำรวจรังวัด (กรมส่งเสริมสหกรณ์)

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

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

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 122 - 124



9. งานสำรวจรังวัด

9.2 งานสำรวจรังวัด (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)

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

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

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า 122 - 124



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

1) ค่าขนย้ายตอคัน

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

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

2) งานเจาะสำรวจหินนุ่มตื้นบนบก

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

3) งานเจาะสำรวจหินผมหินน้ำ

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมืองประกอบด้วยค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

4) งานเจาะสำรวจหินมุมเอียงบนบก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร			ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร			
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	
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	
ระดับความชันตั้งแต่ชันจนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	6,432.00	4,085.00	3,177.00	7,075.20	4,493.50	3,494.70	7,718.40	4,902.00	3,812.40	8,361.60	5,310.50	4,130.10
	16.00 - 16.99	6,447.00	4,095.00	3,187.00	7,091.70	4,504.50	3,505.70	7,736.40	4,914.00	3,824.40	8,381.10	5,323.50	4,143.10
	17.00 - 17.99	6,462.00	4,105.00	3,197.00	7,108.20	4,515.50	3,516.70	7,754.40	4,926.00	3,836.40	8,400.60	5,336.50	4,156.10
	18.00 - 18.99	6,477.00	4,115.00	3,207.00	7,124.70	4,526.50	3,527.70	7,772.40	4,938.00	3,848.40	8,420.10	5,349.50	4,169.10
	19.00 - 19.99	6,492.00	4,125.00	3,217.00	7,141.20	4,537.50	3,538.70	7,790.40	4,950.00	3,860.40	8,439.60	5,362.50	4,182.10
	20.00 - 20.99	6,507.00	4,135.00	3,227.00	7,157.70	4,548.50	3,549.70	7,808.40	4,962.00	3,872.40	8,459.10	5,375.50	4,195.10
	21.00 - 21.99	6,522.00	4,145.00	3,237.00	7,174.20	4,559.50	3,560.70	7,826.40	4,974.00	3,884.40	8,478.60	5,388.50	4,208.10
	22.00 - 22.99	6,537.00	4,155.00	3,247.00	7,190.70	4,570.50	3,571.70	7,844.40	4,986.00	3,896.40	8,498.10	5,401.50	4,221.10
	23.00 - 23.99	6,552.00	4,165.00	3,257.00	7,207.20	4,581.50	3,582.70	7,862.40	4,998.00	3,908.40	8,517.60	5,414.50	4,234.10
	24.00 - 24.99	6,567.00	4,175.00	3,267.00	7,223.70	4,592.50	3,593.70	7,880.40	5,010.00	3,920.40	8,537.10	5,427.50	4,247.10
	25.00 - 25.99	6,582.00	4,185.00	3,277.00	7,240.20	4,603.50	3,604.70	7,898.40	5,022.00	3,932.40	8,556.60	5,440.50	4,260.10
	26.00 - 26.99	6,597.00	4,195.00	3,287.00	7,256.70	4,614.50	3,615.70	7,916.40	5,034.00	3,944.40	8,576.10	5,453.50	4,273.10
	27.00 - 27.99	6,611.00	4,205.00	3,297.00	7,272.10	4,625.50	3,626.70	7,933.20	5,046.00	3,956.40	8,594.30	5,466.50	4,286.10
	28.00 - 28.99	6,626.00	4,215.00	3,307.00	7,288.60	4,636.50	3,637.70	7,951.20	5,058.00	3,968.40	8,613.80	5,479.50	4,299.10
	29.00 - 29.99	6,641.00	4,225.00	3,317.00	7,305.10	4,647.50	3,648.70	7,969.20	5,070.00	3,980.40	8,633.30	5,492.50	4,312.10
	30.00 - 30.99	6,656.00	4,235.00	3,327.00	7,321.60	4,658.50	3,659.70	7,987.20	5,082.00	3,992.40	8,652.80	5,505.50	4,325.10
	31.00 - 31.99	6,671.00	4,245.00	3,337.00	7,338.10	4,669.50	3,670.70	8,005.20	5,094.00	4,004.40	8,672.30	5,518.50	4,338.10
	32.00 - 32.99	6,686.00	4,255.00	3,347.00	7,354.60	4,680.50	3,681.70	8,023.20	5,106.00	4,016.40	8,691.80	5,531.50	4,351.10
33.00 - 33.99	6,701.00	4,264.00	3,357.00	7,371.10	4,690.40	3,692.70	8,041.20	5,116.80	4,028.40	8,711.30	5,543.20	4,364.10	
34.00 - 34.99	6,716.00	4,274.00	3,367.00	7,387.60	4,701.40	3,703.70	8,059.20	5,128.80	4,040.40	8,730.80	5,556.20	4,377.10	
35.00 - 35.99	6,731.00	4,284.00	3,377.00	7,404.10	4,712.40	3,714.70	8,077.20	5,140.80	4,052.40	8,750.30	5,569.20	4,390.10	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

5) งานเจาะสำรวจหินมุมเอียงในน้ำ

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

- 6) งาน Percolation test มุมตั้ง
- 7) งาน Percolation test มุมเอียง

- 8) งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000 )
- 9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.2 งานสำรวจธรณีวิทยา

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.2 งานสำรวจธรณีศาสตร์

4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

5) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ

6) งานทดลองการรั่วซึมของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)

7) งานเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test

8) งานเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบลูกเต๋า

9) งานเจาะสำรวจหาความแน่นของดินในสนาม

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10 งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

3) งานเจาะ Curtain Grout Hole

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	3) งานเจาะ Curtain Grout Hole																
	(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)								(3.2) งานเจาะหินแข็ง (Firm,Fairy firm,Medium,Soft rock)								
	ความลึก 0.00 - 15.00 เมตร		ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร		ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร		ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร		ความลึก 0.00 - 15.00 เมตร		ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร		ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร		ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคามันต์เขตหมู่บ้าน (บาท/เมตร)	15.00 - 15.99	2,348.00	2,697.00	2,651.00	3,043.69	3,134.00	3,646.05	3,637.00	4,234.45	1,642.00	1,887.55	1,938.00	2,233.32	2,196.00	2,545.10	2,505.00	2,897.65
	16.00 - 16.99	2,363.00	2,712.33	2,668.00	3,060.94	3,154.00	3,665.77	3,660.00	4,257.45	1,653.00	1,899.05	1,952.00	2,247.12	2,211.00	2,560.43	2,522.00	2,914.90
	17.00 - 17.99	2,379.00	2,727.66	2,685.00	3,078.19	3,173.00	3,685.48	3,683.00	4,280.45	1,665.00	1,910.55	1,966.00	2,260.92	2,227.00	2,575.76	2,539.00	2,932.15
	18.00 - 18.99	2,394.00	2,743.00	2,703.00	3,095.44	3,193.00	3,705.19	3,706.00	4,303.45	1,676.00	1,922.05	1,979.00	2,274.72	2,242.00	2,591.10	2,557.00	2,949.40
	19.00 - 19.99	2,409.00	2,758.33	2,720.00	3,112.69	3,213.00	3,724.91	3,729.00	4,326.45	1,688.00	1,933.55	1,993.00	2,288.52	2,257.00	2,606.43	2,574.00	2,966.65
	20.00 - 20.99	2,425.00	2,773.66	2,737.00	3,129.94	3,233.00	3,744.62	3,752.00	4,349.45	1,699.00	1,945.05	2,007.00	2,302.32	2,273.00	2,621.76	2,591.00	2,983.90
	21.00 - 21.99	2,440.00	2,789.00	2,754.00	3,147.19	3,252.00	3,764.34	3,775.00	4,372.45	1,711.00	1,956.55	2,021.00	2,316.12	2,288.00	2,637.10	2,608.00	3,001.15
	22.00 - 22.99	2,455.00	2,804.33	2,772.00	3,164.44	3,272.00	3,784.05	3,798.00	4,395.45	1,722.00	1,968.05	2,035.00	2,329.92	2,303.00	2,652.43	2,626.00	3,018.40
	23.00 - 23.99	2,471.00	2,819.66	2,789.00	3,181.69	3,292.00	3,803.77	3,821.00	4,418.45	1,734.00	1,979.55	2,048.00	2,343.72	2,319.00	2,667.76	2,643.00	3,035.65
	24.00 - 24.99	2,486.00	2,835.00	2,806.00	3,198.94	3,311.00	3,823.48	3,844.00	4,441.45	1,745.00	1,991.05	2,062.00	2,357.52	2,334.00	2,683.10	2,660.00	3,052.90
	25.00 - 25.99	2,501.00	2,850.33	2,823.00	3,216.19	3,331.00	3,843.19	3,867.00	4,464.45	1,757.00	2,002.55	2,076.00	2,371.32	2,349.00	2,698.43	2,677.00	3,070.15
	26.00 - 26.99	2,517.00	2,865.66	2,841.00	3,233.44	3,351.00	3,862.91	3,890.00	4,487.45	1,768.00	2,014.05	2,090.00	2,385.12	2,365.00	2,713.76	2,695.00	3,087.40
	27.00 - 27.99	2,532.00	2,881.00	2,858.00	3,250.69	3,371.00	3,882.62	3,913.00	4,510.45	1,780.00	2,025.55	2,104.00	2,398.92	2,380.00	2,729.10	2,712.00	3,104.65
	28.00 - 28.99	2,547.00	2,896.33	2,875.00	3,267.94	3,390.00	3,902.34	3,936.00	4,533.45	1,791.00	2,037.05	2,117.00	2,412.72	2,395.00	2,744.43	2,729.00	3,121.90
	29.00 - 29.99	2,563.00	2,911.66	2,892.00	3,285.19	3,410.00	3,922.05	3,959.00	4,556.45	1,803.00	2,048.55	2,131.00	2,426.52	2,411.00	2,759.76	2,746.00	3,139.15
	30.00 - 30.99	2,578.00	2,927.00	2,910.00	3,302.44	3,430.00	3,941.77	3,982.00	4,579.45	1,814.00	2,060.05	2,145.00	2,440.32	2,426.00	2,775.10	2,764.00	3,156.40
	31.00 - 31.99	2,593.00	2,942.33	2,927.00	3,319.69	3,449.00	3,961.48	4,005.00	4,602.45	1,826.00	2,071.55	2,159.00	2,454.12	2,441.00	2,790.43	2,781.00	3,173.65
32.00 - 32.99	2,609.00	2,957.66	2,944.00	3,336.94	3,469.00	3,981.19	4,028.00	4,625.45	1,837.00	2,083.05	2,173.00	2,467.92	2,457.00	2,805.76	2,798.00	3,190.90	
33.00 - 33.99	2,624.00	2,973.00	2,961.00	3,354.19	3,489.00	4,000.91	4,051.00	4,648.45	1,849.00	2,094.55	2,186.00	2,481.72	2,472.00	2,821.10	2,815.00	3,208.15	
34.00 - 34.99	2,639.00	2,988.33	2,979.00	3,371.44	3,509.00	4,020.62	4,074.00	4,671.45	1,860.00	2,106.05	2,200.00	2,495.52	2,487.00	2,836.43	2,833.00	3,225.40	
35.00 - 35.99	2,655.00	3,003.66	2,996.00	3,388.69	3,528.00	4,040.34	4,097.00	4,694.45	1,872.00	2,117.55	2,214.00	2,509.32	2,503.00	2,851.76	2,850.00	3,242.65	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559



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)		
	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	(5.1) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง ดำเนินการเอง	(5.2) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง ดำเนินการเอง	
ลักษณะงาน	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	
ระดับราคาน้ำบาดาลที่เขตห้วยแก้ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	657.00	856.75	1,696.00	2,072.00
	16.00 - 16.99	660.00	860.20	1,708.00	2,088.00
	17.00 - 17.99	664.00	863.65	1,719.00	2,103.00
	18.00 - 18.99	667.00	867.10	1,731.00	2,118.00
	19.00 - 19.99	670.00	870.55	1,742.00	2,134.00
	20.00 - 20.99	674.00	874.00	1,754.00	2,149.00
	21.00 - 21.99	677.00	877.45	1,765.00	2,164.00
	22.00 - 22.99	681.00	880.90	1,777.00	2,180.00
	23.00 - 23.99	684.00	884.35	1,788.00	2,195.00
	24.00 - 24.99	688.00	887.80	1,800.00	2,210.00
	25.00 - 25.99	691.00	891.25	1,811.00	2,226.00
	26.00 - 26.99	695.00	894.70	1,823.00	2,241.00
	27.00 - 27.99	698.00	898.15	1,834.00	2,256.00
	28.00 - 28.99	701.00	901.60	1,846.00	2,272.00
	29.00 - 29.99	705.00	905.05	1,857.00	2,287.00
	30.00 - 30.99	708.00	908.50	1,869.00	2,302.00
	31.00 - 31.99	712.00	911.95	1,880.00	2,318.00
	32.00 - 32.99	715.00	915.40	1,892.00	2,333.00
33.00 - 33.99	719.00	918.85	1,903.00	2,348.00	
34.00 - 34.99	722.00	922.30	1,915.00	2,364.00	
35.00 - 35.99	726.00	925.75	1,926.00	2,379.00	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test) อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559 กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม

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

7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)

- (7.1) งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)
- (7.2) งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)
- (7.3) งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)
- (7.4) งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม				7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)								
	(6.1) งานทดลองในหลุมเจาะมุดตั้ง และมุมเอียง ไม่เกิน 15 องศา		(6.2) งานทดลองในหลุมเจาะมุดตั้ง และมุมเอียง เกินกว่า 15 องศา		(7.1)งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)		(7.2)งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)		(7.3)งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)		(7.4)งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ถุง	บาท/ถุง	บาท/กก.	บาท/กก.	บาท/ตัน	บาท/ตัน	บาท/ลิตร	บาท/ลิตร	
ระดับราคาคำนวณตั้งแต่เลขมุดเริ่ม (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	1,179.00	1,332.49	1,504.00	1,619.28	447.00	492.26	8.90	9.84	4,070.00	4,476.85	4.40	4.88
	16.00 - 16.99	1,192.00	1,341.69	1,522.00	1,630.78	456.00	500.80	9.10	10.01	4,147.00	4,553.52	4.50	4.96
	17.00 - 17.99	1,206.00	1,350.89	1,539.00	1,642.28	464.00	509.32	9.30	10.18	4,224.00	4,630.19	4.60	5.05
	18.00 - 18.99	1,220.00	1,360.09	1,556.00	1,653.78	473.00	517.85	9.50	10.35	4,300.00	4,706.85	4.70	5.14
	19.00 - 19.99	1,234.00	1,369.29	1,573.00	1,665.28	481.00	526.36	9.60	10.52	4,377.00	4,783.52	4.80	5.23
	20.00 - 20.99	1,248.00	1,378.49	1,591.00	1,676.78	490.00	534.88	9.80	10.69	4,454.00	4,860.19	4.80	5.32
	21.00 - 21.99	1,261.00	1,387.69	1,608.00	1,688.28	498.00	543.40	10.00	10.86	4,530.00	4,936.85	4.90	5.41
	22.00 - 22.99	1,275.00	1,396.89	1,625.00	1,699.78	507.00	551.92	10.10	11.03	4,607.00	5,013.52	5.00	5.50
	23.00 - 23.99	1,289.00	1,406.09	1,642.00	1,711.28	515.00	560.43	10.30	11.20	4,684.00	5,090.19	5.10	5.58
	24.00 - 24.99	1,303.00	1,415.29	1,660.00	1,722.78	524.00	568.95	10.50	11.37	4,760.00	5,166.85	5.20	5.67
	25.00 - 25.99	1,317.00	1,424.49	1,677.00	1,734.28	532.00	577.47	10.60	11.54	4,837.00	5,243.52	5.30	5.77
	26.00 - 26.99	1,330.00	1,433.69	1,694.00	1,745.78	541.00	586.00	10.80	11.72	4,914.00	5,320.19	5.40	5.85
	27.00 - 27.99	1,344.00	1,442.89	1,711.00	1,757.28	549.00	594.51	11.00	11.89	4,990.00	5,396.85	5.50	5.94
	28.00 - 28.99	1,358.00	1,452.09	1,729.00	1,768.78	558.00	603.03	11.20	12.06	5,067.00	5,476.52	5.60	6.03
	29.00 - 29.99	1,372.00	1,461.29	1,746.00	1,780.28	566.00	611.55	11.30	12.23	5,144.00	5,550.19	5.60	6.12
	30.00 - 30.99	1,386.00	1,470.49	1,763.00	1,791.78	575.00	620.07	11.50	12.40	5,220.00	5,626.85	5.70	6.20
	31.00 - 31.99	1,399.00	1,479.69	1,780.00	1,803.28	583.00	628.58	11.70	12.57	5,297.00	5,703.52	5.80	6.09
	32.00 - 32.99	1,413.00	1,488.89	1,798.00	1,814.78	592.00	637.10	11.80	12.74	5,374.00	5,780.19	5.90	6.39
	33.00 - 33.99	1,427.00	1,498.09	1,815.00	1,826.28	600.00	645.62	12.00	12.91	5,450.00	5,856.85	6.00	6.47
34.00 - 34.99	1,441.00	1,507.29	1,832.00	1,837.78	609.00	654.14	12.20	13.08	5,527.00	5,933.52	6.10	6.56	
35.00 - 35.99	1,455.00	1,516.49	1,849.00	1,849.28	617.00	662.65	12.30	13.25	5,604.00	6,010.19	6.20	6.65	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559 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	
ระดับราคามันดินเขลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	6,760.80	4,423.20	3,333.60	7,324.20	4,791.80	3,611.40
	16.00 - 16.99	6,771.60	4,431.60	3,343.20	7,335.90	4,800.90	3,621.80
	17.00 - 17.99	6,783.60	4,441.20	3,351.60	7,348.90	4,811.30	3,630.90
	18.00 - 18.99	6,795.60	4,449.60	3,361.20	7,361.90	4,820.40	3,641.30
	19.00 - 19.99	6,807.60	4,459.20	3,369.60	7,374.90	4,830.80	3,650.40
	20.00 - 20.99	6,819.60	4,467.60	3,378.00	7,387.90	4,839.90	3,659.50
	21.00 - 21.99	6,831.60	4,477.20	3,387.60	7,400.90	4,850.30	3,669.90
	22.00 - 22.99	6,843.60	4,485.60	3,396.00	7,413.90	4,859.40	3,679.00
	23.00 - 23.99	6,855.60	4,495.20	3,405.60	7,426.90	4,869.80	3,689.40
	24.00 - 24.99	6,867.60	4,503.60	3,414.00	7,439.90	4,878.90	3,698.50
	25.00 - 25.99	6,879.60	4,513.20	3,423.60	7,452.90	4,889.30	3,708.90
	26.00 - 26.99	6,891.60	4,521.60	3,432.00	7,465.90	4,898.40	3,718.00
	27.00 - 27.99	6,903.60	4,530.00	3,441.60	7,478.90	4,907.50	3,728.40
	28.00 - 28.99	6,915.60	4,539.60	3,450.00	7,491.90	4,917.90	3,737.50
	29.00 - 29.99	6,927.60	4,548.00	3,459.60	7,504.90	4,927.00	3,747.90
	30.00 - 30.99	6,939.60	4,557.60	3,468.00	7,517.90	4,937.40	3,757.00
	31.00 - 31.99	6,951.60	4,566.00	3,477.60	7,530.90	4,946.50	3,767.40
	32.00 - 32.99	6,963.60	4,575.60	3,486.00	7,543.90	4,956.90	3,776.50
	33.00 - 33.99	6,975.60	4,584.00	3,495.60	7,556.90	4,966.00	3,786.90
	34.00 - 34.99	6,987.60	4,593.60	3,504.00	7,569.90	4,976.40	3,796.00
35.00 - 35.99	6,999.60	4,602.00	3,513.60	7,582.90	4,985.50	3,806.40	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

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 พื้นที่คลงน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร
- (9.5) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลงน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร
- (9.6) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลงน้อยกว่า 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 พื้นที่คลง กว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		(9.4) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลงน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		(9.5) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลงน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		(9.6) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลงน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
15.00 - 15.99	126.20	140.71	84.00	97.97	56.50	64.04	147.40	164.88	118.20	133.08	114.50	131.46
16.00 - 16.99	127.20	141.73	84.70	98.65	56.80	64.41	148.60	166.11	119.30	134.12	115.70	132.65
17.00 - 17.99	128.20	142.76	85.30	99.33	57.20	64.78	149.80	167.34	120.30	135.17	116.90	133.84
18.00 - 18.99	129.20	143.77	86.00	99.99	57.60	65.14	151.10	168.56	121.40	136.21	118.10	135.03
19.00 - 19.99	130.30	144.79	86.70	100.67	58.00	65.51	152.30	169.79	122.40	137.25	119.30	136.22
20.00 - 20.99	131.30	145.82	87.40	101.35	58.30	65.88	153.50	171.02	123.40	138.30	120.50	137.41
21.00 - 21.99	132.30	146.83	88.10	102.02	58.70	66.25	154.80	172.24	124.50	139.33	121.60	138.60
22.00 - 22.99	133.30	147.85	88.80	102.70	59.00	66.62	156.00	173.47	125.50	140.38	122.80	139.79
23.00 - 23.99	134.30	148.88	89.50	103.37	59.40	66.99	157.20	174.70	126.60	141.43	124.00	140.98
24.00 - 24.99	135.40	149.89	90.20	104.04	59.80	67.35	158.40	175.92	127.60	142.46	125.20	142.17
25.00 - 25.99	136.40	150.91	90.80	104.72	60.20	67.72	159.70	177.15	128.60	143.51	126.40	143.36
26.00 - 26.99	137.40	151.94	91.50	105.40	60.50	68.09	160.90	178.38	129.70	144.56	127.60	144.55
27.00 - 27.99	138.40	152.95	92.20	106.07	60.90	68.46	162.10	179.60	130.70	145.59	128.80	145.74
28.00 - 28.99	139.40	153.97	92.90	106.74	61.30	68.82	163.30	180.83	131.80	146.64	130.00	146.93
29.00 - 29.99	140.50	154.99	93.50	107.42	61.60	69.19	164.60	182.06	132.80	147.68	131.20	148.12
30.00 - 30.99	141.50	156.01	94.20	108.09	62.00	69.56	165.80	183.28	133.90	148.72	132.40	149.31
31.00 - 31.99	142.50	157.03	94.90	108.77	62.40	69.93	167.00	184.51	134.90	149.76	133.50	150.50
32.00 - 32.99	143.50	158.05	95.60	109.45	62.70	70.30	168.20	185.74	135.90	150.81	134.70	151.69
33.00 - 33.99	144.50	159.06	96.20	110.11	63.10	70.66	169.50	186.96	137.00	151.85	135.90	152.88
34.00 - 34.99	145.60	160.09	96.90	110.79	63.50	71.03	170.70	188.19	138.00	152.89	137.10	154.07
35.00 - 35.99	146.60	161.11	97.60	111.47	63.80	71.40	171.90	189.42	139.10	153.94	138.30	155.26

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด

(10.2) ค่าปูนซีเมนต์

11) งาน Slush Grouting

12) งาน Dental Concrete

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556 5 กุมภาพันธ์ 2558 และ 14 มกราคม 2559



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการชลประทาน

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา

- |   |   |
|---|---|
| 1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา  | 4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำในท้องคลอง                              |
| 2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method) | 5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method) |
| 3) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีหยังธรณีหลุมเจาะ                                      |   |

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา	2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี วัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	3) สำรวจธรณีฟิสิกส์ โดยวิธีหยังธรณีหลุมเจาะ	4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในท้องคลอง	5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)
	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
	บาท/วัน	บาท/จุด	บาท/ปอ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ตัวอย่าง
ลักษณะงาน					
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 งานวิทยาการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

6) งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล								
	(6.1) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)	(6.2) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)	(6.3) งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.4) งานบ่อสูบทดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.5) งานบ่อสูบทดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.6) งานบ่อสูบทดลอง ขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)	(6.7) งานบ่อผลิตน้ำบาดาล ขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)	(6.8) งานบ่อสังเกตการณ์ ขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	
ระดับราคาไม้ต้นได้เขตหมู่บ้าน (คิด)	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	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมืองค้ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

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

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

8) งานสูบทดลอง

9) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลโดยโทรทัศน์วงจรมัด

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล		8) งานสูบทดลอง	9) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาล โดยโทรทัศน์วงจรมัด	
	(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	
ระดับราคาน้ำดื่มทะเลหนุนเร็ว (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 โครงสร้างงานเมืองค้ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- 1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติด้วยรถขุด
- 2) งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด
- 3) งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด
- 4) งานดินขุดยากด้วยรถขุด

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติ ด้วยรถขุด		2) งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด		3) งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด		4) งานดินขุดยากด้วยรถขุด		5) งานขุดเปิดหน้าดิน		6) งานดินบดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป		7) งานดินบดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ) งานทั่วไป		
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
	หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
(รถ/พ. (บรรทุกผลผลิตที่หน้าเขื่อน)	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	

หมายเหตุ

1. อัตราค่าจ้างต่อหน่วย เป็นค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
2. งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าอำนวยความสะดวกในส่วนที่จะต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
3. งานวางป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานวางป่าทึบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 ตุลาคม 2558 และ 14 มกราคม 2559 ซึ่งยังไม่รวมค่า Factor F.



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- 8) งานเกรตบดอัดลูกรัง
- 9) งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ
- 10) งานวางป่าโปร่ง

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

10.2.2 งานดินซุกด้วยแรงคน

10.2.3 งานดินถมบดอัดด้วยแรงคน

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

หมายเหตุ

1. อัตราค่างานต่อหน่วย เป็นค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2. งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าอำนาจการในส่วนที่จะต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของงานดำเนินการ
3. งานวางป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มี 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานวางป่าทึบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่างานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 ตุลาคม 2558 และ 14 มกราคม 2559



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				-โครงการงานเมืองค้ประกอบของ ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ
10.2.4.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักทางเดียวรอกกลม				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาท/บาน	1,970	2,200	47117 (65 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาท/บาน	2,380	2,660	32829 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,520	2,810	47075 (80 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,920	3,250	47076 (92 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,660	4,080	39388 (112 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	4,580	5,100	30814 (137 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	7,960	8,870	30815 (234 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	11,900	13,260	30816 (350 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	24,390	27,170	35317 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาท/บาน	18,510	20,620	33523 (545 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาท/บาน	19,350	21,560	33525 (567 ก.ก/บาน)
10.2.4.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักทางเดียวรอกสี่เหลี่ยม				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาท/บาน	2,900	3,230	56624 (89 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาท/บาน	3,220	3,410	56625 (99 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาท/บาน	3,690	4,110	58969 (113 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	5,340	5,950	44971 (161 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	5,950	6,640	47522 (185 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาท/บาน	7,040	7,850	44566 (214 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	9,610	10,710	44885 (280 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	11,390	12,690	47523 (338 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	11,910	13,270	31837 (345 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	15,430	17,190	47524 (467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	17,400	19,390	44886 (520 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	16,330	18,200	47525 (463 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	18,160	20,230	33526 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	16,710	18,630	36200 (466 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	18,290	20,380	47526 (517 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	23,920	26,660	31839 (664 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	26,640	29,690	32850 (761 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	26,450	29,470	47527 (742 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	42,180	47,000	31840 (1,011 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	43,370	48,330	33430 (1,047 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	44,210	49,260	47528 (1,088 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	45,210	50,370	44972 (1,099 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	46,820	52,170	47529 (1,157 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	59,900	66,750	31841 (1,467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	61,020	67,990	47530 (1,507 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาท/บาน	18,850	21,000	33531 (541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	22,430	24,990	33527 (644 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	19,580	21,820	33528 (485 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาท/บาน	17,500	19,500	38566 (512 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาท/บาน	25,540	28,460	31844 (728 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	17,270	19,240	37240 (493 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาท/บาน	27,820	31,000	31846 (810 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาท/บาน	29,200	32,540	33532 (751 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาท/บาน	42,200	47,020	33530 (1,122 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาท/บาน	49,580	55,250	31849 (1,171 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาท/บาน	71,980	80,210	37204 (1,729 ก.ก/บาน)



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
<b>10.2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางกรอบกลม</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,590	2,890	39577 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	1,460	1,620	35324 (40 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,810	3,140	39672 (85 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	1,970	2,200	35325 (54 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,930	4,600	44808 (120 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,770	4,200	35319 (103 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	4,770	5,310	34498 (133 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	16,350	18,210	34496 (327 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	33,820	37,690	34497 (521 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	36,140	40,270	123821 (617 ก.ก/บาน)
<b>10.2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางกรอบสี่เหลี่ยม</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	26,950	30,030	34499 (458 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	27,760	30,930	38565 (787 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	31,440	35,040	41691 (994 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	68,770	76,630	50867 (1,703 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาท/บาน	55,920	62,310	56713 (1,854 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	24,530	27,340	มฐก.-2-001 (688 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาท/บาน	29,560	32,940	มฐก.-2-002 (844 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาท/บาน	78,280	87,230	มฐก.-2-003 (2,155 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาท/บาน	81,830	91,190	มฐก.-2-004 (2,299 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	23,900	26,630	มฐก.-2-005 (609 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	50,170	55,910	มฐก.-2-006 (1,301 ก.ก/บาน)
<b>10.2.4.5 เครื่องยกพร้อมเพลลา</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- 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	39,840	44,390	41868 (646 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	47,650	53,100	41869 (763 ก.ก/เครื่อง)

หมายเหตุ

- 1.เป็นราคาค่าจัดทำ พร้อมพ่นทรายทำความสะอาดผิวงานให้ปลอดสนิมแล้วพ่นหรือทาสี Epoxy ฟิล์มสีเนื้อแห้งไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน
- 2.ค่าติดตั้งและค่าขนส่งของงานดำเนินการเองและงานจ้างเหมา คิดเท่ากับร้อยละ 25 ของค่าจัดทำ
- 3.ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจาก เป็นงานขนาดเล็ก ในส่วนดำเนินการเอง หมายถึง โครงการเจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการขนส่งติดตั้ง หากงานใด โครงการไม่สามารถขนส่งติดตั้งเองได้ต้องการให้กองโรงงาน ดำเนินการขอให้โครงการ สอบถามเป็นงาน ๆ ไป



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)  
ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ป่นหินใหญ่	คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา						
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	1,950	4,758	5,323	5,888	1,768	2,444	744	888	1,844	398
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,630	6,251	7,003	7,755	2,443	3,216	947	1,135	2,505	573
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	2,337	5,435	6,083	6,731	2,096	2,800	996	1,158	2,280	614
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,251	5,692	6,393	7,094	2,120	2,790	833	981	2,089	475
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,197	5,505	6,196	6,888	2,028	2,718	833	996	2,092	475
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,460	6,084	6,850	7,617	2,258	2,979	971	1,143	2,365	593
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,370	6,090	6,846	7,603	2,314	3,007	744	910	2,155	398
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,247	5,574	6,254	6,935	2,142	2,842	744	914	2,089	398
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,371	6,230	7,074	7,918	2,125	2,824	1,032	1,198	2,328	645
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,326	5,344	5,939	6,533	2,265	2,949	744	915	2,135	398
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	2,659	6,154	6,904	7,654	2,449	3,117	1,185	1,357	2,601	777
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,695	6,858	7,801	8,743	2,283	3,044	1,352	1,528	2,759	920
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,216	5,808	6,561	7,315	2,071	2,763	801	964	2,085	447
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,704	6,705	7,517	8,329	2,703	3,417	801	987	2,444	447
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,308	5,290	5,884	6,478	2,191	2,868	833	995	2,156	475
16	อุดรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,272	5,553	6,215	6,877	2,176	2,875	744	911	2,097	398
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,497	5,876	6,555	7,233	2,430	3,121	833	1,006	2,300	475

- หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยกมา
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานเมืองค้ประกอบด้วยของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
  - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสูตร ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
  - ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - คำนวณโดยใช้ราคาค่าวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 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 ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ป่นหินใหญ่	คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา						
18	กาฬสินธุ์	บาท/ลบ.ม.	2,141	5,878	6,660	7,442	2,075	2,755	660	829	1,965	326
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,661	6,057	6,765	7,473	2,493	3,182	1,083	1,257	2,553	689
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,819	6,390	7,182	7,974	2,498	3,178	1,423	1,597	2,850	982
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,187	5,052	5,625	6,199	2,050	2,748	765	932	2,057	416
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,121	5,337	5,969	6,602	2,061	2,728	660	809	1,907	326
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,486	5,216	5,809	6,402	2,116	2,777	1,352	1,504	2,551	920
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,375	6,275	7,070	7,865	2,371	3,067	660	835	2,127	326
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	2,189	5,184	5,777	6,369	2,127	2,819	660	833	2,006	326
26	มุกดาหาร	บาท/ลบ.ม.	2,267	5,827	6,536	7,246	2,230	2,921	660	821	2,028	326
27	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,298	5,793	6,483	7,173	2,304	2,967	660	820	2,039	326
28	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,872	6,589	7,402	8,214	2,572	3,252	1,416	1,583	2,866	975
29	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	2,377	5,815	6,553	7,291	2,127	2,782	1,115	1,264	2,334	717
30	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,218	5,771	6,500	7,230	2,155	2,857	660	835	2,030	326
31	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,395	5,936	6,627	7,318	2,433	3,097	660	823	2,106	326
32	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,477	5,653	6,328	7,003	2,240	2,912	1,121	1,285	2,435	722
33	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,288	5,710	6,389	7,067	2,290	2,955	660	825	2,043	326
34	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,549	6,047	6,713	7,378	2,642	3,304	660	829	2,213	326
35	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,625	6,080	6,821	7,562	2,412	3,087	1,160	1,332	2,569	755
36	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	1,989	5,058	5,679	6,301	1,880	2,552	660	816	1,841	326
37	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,273	5,814	6,519	7,223	2,241	2,930	660	821	2,033	326

- หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมัติ
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานเมืองค้ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
  - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
  - ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาค่าวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม.ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - จำนวนโดยใช้ราคาค่าวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
  - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
    - 1) ค่าไม้แบบ จำนวนต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
    - 2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้แ่ง ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)  
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราราคางาน		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
	จังหวัด	หน่วย		คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
38	กรุงเทพฯ	บาท/ลบ.ม.	2,731	5,029	5,571	6,114	2,376	3,058	993	1,163	2,405	612
39	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,393	4,796	5,395	5,994	1,886	2,599	993	1,150	2,176	612
40	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,113	5,824	6,449	7,075	2,853	3,569	993	1,195	2,718	612
41	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	2,901	6,264	7,059	7,854	2,597	3,285	993	1,173	2,531	612
42	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,768	5,947	6,719	7,491	2,416	3,107	993	1,176	2,457	612
43	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	2,553	5,652	6,407	7,162	2,141	2,818	993	1,152	2,269	612
44	ตราด	บาท/ลบ.ม.	3,207	6,500	7,252	8,003	2,982	3,694	993	1,189	2,763	612
45	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	2,746	5,765	6,486	7,207	2,374	3,075	993	1,165	2,423	612
46	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	2,758	6,267	7,116	7,964	2,413	3,095	993	1,170	2,434	612
47	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,731	5,029	5,571	6,114	2,376	3,058	993	1,163	2,405	612
48	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	2,731	5,029	5,571	6,114	2,376	3,058	993	1,163	2,405	612
49	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	3,127	6,244	6,999	7,754	2,713	3,437	1,224	1,415	2,843	810
50	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	2,857	6,119	6,886	7,653	2,515	3,222	993	1,167	2,497	612
51	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,720	5,788	6,522	7,257	2,332	3,039	993	1,163	2,404	612
52	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	2,678	6,078	6,902	7,726	2,293	2,985	993	1,163	2,373	612
53	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,879	6,407	7,251	8,095	2,544	3,253	993	1,178	2,534	612
54	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	2,639	5,937	6,734	7,530	2,242	2,932	993	1,157	2,336	612
55	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,780	5,550	6,227	6,903	2,362	3,057	1,096	1,270	2,509	700
56	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	2,734	5,786	6,519	7,253	2,354	3,059	993	1,167	2,421	612
57	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	2,731	5,029	5,571	6,114	2,376	3,058	993	1,163	2,405	612
58	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	3,017	5,738	6,401	7,064	2,593	3,293	1,222	1,404	2,748	809
59	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	2,635	5,279	5,916	6,554	2,239	2,927	993	1,159	2,339	612
60	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,612	5,306	5,962	6,618	2,195	2,896	993	1,162	2,334	612
61	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,532	5,158	5,808	6,457	2,070	2,786	993	1,163	2,289	612
62	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	2,927	6,390	7,215	8,041	2,615	3,319	993	1,181	2,569	612
63	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	2,635	5,656	6,387	7,118	2,229	2,926	993	1,159	2,340	612

- หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมติ
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
  - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวันสุด ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
  - ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาค่าวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 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 ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)  
ภาคใต้

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	2,896	6,386	7,140	7,894	2,393	3,293	904	1,083	2,366	535
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,889	5,793	6,410	7,027	2,388	3,280	913	1,098	2,376	544
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,794	6,083	6,823	7,563	2,144	3,053	1,062	1,235	2,386	671
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,556	5,773	6,478	7,184	1,959	2,859	866	1,027	2,093	503
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,908	6,429	7,211	7,992	2,240	3,182	1,089	1,260	2,478	695
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	3,034	7,114	8,034	8,954	2,431	3,356	1,089	1,273	2,579	695
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,573	5,450	6,069	6,688	1,976	2,881	866	1,028	2,108	503
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,771	5,909	6,614	7,318	2,121	3,023	1,062	1,234	2,367	671
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,944	6,776	7,548	8,321	2,736	3,638	866	1,065	2,531	503
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,903	5,904	6,564	7,223	2,256	3,168	1,108	1,281	2,480	711
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	3,098	6,258	6,988	7,718	2,361	3,239	1,416	1,587	2,773	975
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	2,880	5,767	6,378	6,988	2,386	3,296	866	1,057	2,359	503
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	2,926	5,788	6,413	7,039	2,300	3,229	1,062	1,246	2,496	671
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	3,276	6,057	6,734	7,411	2,388	3,310	1,672	1,862	3,087	1,195

- หมายเหตุ
- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุเมตρί เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุเมตริ
  - อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
  - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
  - ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - คำนวณโดยใช้ราคาค่าวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
  - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
    - 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
    - 2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้แบบ ต่บู่ ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

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

หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมติ

- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

- จำนวนโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

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

หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมัติ

- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

- จำนวนโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- 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 หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราราคางาน		หน่วย	คอนกรีตล้วน			คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				ป่นหินใหญ่	คสล. เบา		คสล. กลาง		คสล. หนัก						
	ราคา	ราคา			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา						
38	กรุงเทพฯ	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036	5,579	6,122	2,199	2,827	975	1,150	2,307	590			
39	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,123	4,802	5,402	6,001	1,686	2,323	968	1,125	2,079	587			
40	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,607	5,830	6,456	7,083	2,262	2,898	1,229	1,426	2,621	812			
41	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	2,522	6,270	7,066	7,862	2,233	2,877	1,235	1,417	2,434	814			
42	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,467	5,954	6,726	7,499	2,175	2,805	972	1,149	2,359	589			
43	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	2,349	5,658	6,414	7,170	1,973	2,600	968	1,127	2,171	587			
44	ตราด	บาท/ลบ.ม.	2,647	6,507	7,259	8,011	2,297	2,949	1,229	1,427	2,666	812			
45	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	2,527	5,772	6,494	7,215	2,021	2,650	975	1,150	2,326	590			
46	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	2,457	6,273	7,123	7,972	2,110	2,734	968	1,145	2,337	587			
47	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036	5,579	6,122	2,199	2,827	975	1,150	2,307	590			
48	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036	5,579	6,122	2,199	2,827	975	1,150	2,307	590			
49	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,740	6,250	7,006	7,762	2,287	2,964	1,235	1,428	2,746	814			
50	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	2,541	6,125	6,893	7,661	2,227	2,865	1,229	1,419	2,399	812			
51	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,418	5,794	6,529	7,264	2,059	2,700	1,229	1,402	2,307	812			
52	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	2,366	6,084	6,909	7,734	2,049	2,691	972	1,144	2,276	589			
53	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,542	6,414	7,258	8,103	2,268	2,900	1,229	1,415	2,436	812			
54	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	2,334	5,943	6,741	7,538	2,014	2,639	972	1,140	2,239	589			
55	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,645	5,556	6,234	6,911	2,308	2,949	1,102	1,280	2,412	703			
56	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	2,603	5,792	6,526	7,261	2,104	2,750	1,237	1,413	2,324	814			
57	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,036	5,579	6,122	2,199	2,827	975	1,150	2,307	590			
58	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	2,840	5,745	6,408	7,072	2,428	3,069	1,229	1,408	2,651	812			
59	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	2,366	5,285	5,924	6,562	2,042	2,664	1,095	1,260	2,241	700			
60	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,298	5,313	5,969	6,626	1,938	2,580	1,107	1,279	2,237	704			
61	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,297	5,164	5,815	6,465	1,979	2,601	968	1,137	2,192	587			
62	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	2,588	6,397	7,223	8,048	2,218	2,849	1,230	1,417	2,471	813			
63	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	2,419	5,663	6,394	7,125	2,107	2,760	1,102	1,270	2,243	703			

**หมายเหตุ** - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาค่าน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาค่าน้ำมันจากตารางราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมติ

- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

- ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

- ค่าขนส่งโดยใช้ราคาค่าวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมื่นเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อหรือแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคใต้

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

- หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมติ
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8
  - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม.ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - 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 หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74



10. งานก่อสร้างชลประทาน

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



10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ  
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				
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  
อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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				
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  
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				
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  
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา นํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตฉนวน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาต	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  
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				
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.)							
		คอนกรีตฉั่วน 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  
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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				
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  
อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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				
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  
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				
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  
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				
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

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				
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  
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
27.00 - 27.99	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

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				
28.00 - 28.99	15.00 - 15.99	176.29	238.07	238.07	238.07	96.44	359.89	24.11	48.22
	16.00 - 16.99	177.96	240.33	240.33	240.33	97.26	360.97	24.32	48.63
	17.00 - 17.99	179.63	242.58	242.58	242.58	98.08	362.06	24.52	49.04
	18.00 - 18.99	181.30	244.84	244.84	244.84	98.90	363.14	24.72	49.45
	19.00 - 19.99	182.98	247.09	247.09	247.09	99.71	364.22	24.93	49.86
	20.00 - 20.99	184.65	249.35	249.35	249.35	100.53	365.31	25.13	50.27
	21.00 - 21.99	186.32	251.61	251.61	251.61	101.35	366.39	25.34	50.67
	22.00 - 22.99	187.99	253.86	253.86	253.86	102.17	367.47	25.54	51.08
	23.00 - 23.99	189.66	256.12	256.12	256.12	102.99	368.56	25.75	51.49
	24.00 - 24.99	191.33	258.38	258.38	258.38	103.80	369.64	25.95	51.90
	25.00 - 25.99	193.00	260.63	260.63	260.63	104.62	370.72	26.16	52.31
	26.00 - 26.99	194.67	262.89	262.89	262.89	105.44	371.81	26.36	52.72
	27.00 - 27.99	196.34	265.15	265.15	265.15	106.26	372.89	26.56	53.13
	28.00 - 28.99	198.01	267.40	267.40	267.40	107.07	373.98	26.77	53.54
	29.00 - 29.99	199.68	269.66	269.66	269.66	107.89	375.06	26.97	53.95
	30.00 - 30.99	201.36	271.92	271.92	271.92	108.71	376.14	27.18	54.36
	31.00 - 31.99	203.03	274.17	274.17	274.17	109.53	377.23	27.38	54.76
	32.00 - 32.99	204.70	276.43	276.43	276.43	110.35	378.31	27.59	55.17
	33.00 - 33.99	206.37	278.68	278.68	278.68	111.16	379.39	27.79	55.58
	34.00 - 34.99	208.04	280.94	280.94	280.94	111.98	380.48	28.00	55.99
	35.00 - 35.99	209.71	283.20	283.20	283.20	112.80	381.56	28.20	56.40
	36.00 - 36.99	211.38	285.45	285.45	285.45	113.62	382.65	28.40	56.81
	37.00 - 37.99	213.05	287.71	287.71	287.71	114.44	383.73	28.61	57.22
	38.00 - 38.99	214.72	289.97	289.97	289.97	115.25	384.81	28.81	57.63
	39.00 - 39.99	216.39	292.22	292.22	292.22	116.07	385.90	29.02	58.04
	40.00 - 40.99	218.06	294.48	294.48	294.48	116.89	386.98	29.22	58.44



10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ  
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
29.00 - 29.99	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  
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล 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				
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  
อัตราราคาคำน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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				
31.00 - 31.99	15.00 - 15.99	192.12	259.45	259.45	259.45	105.26	396.00	26.31	52.63
	16.00 - 16.99	193.79	261.70	261.70	261.70	106.08	397.08	26.52	53.04
	17.00 - 17.99	195.46	263.96	263.96	263.96	106.89	398.17	26.72	53.45
	18.00 - 18.99	197.13	266.21	266.21	266.21	107.71	399.25	26.93	53.86
	19.00 - 19.99	198.80	268.47	268.47	268.47	108.53	400.34	27.13	54.27
	20.00 - 20.99	200.48	270.73	270.73	270.73	109.35	401.42	27.34	54.67
	21.00 - 21.99	202.15	272.98	272.98	272.98	110.17	402.50	27.54	55.08
	22.00 - 22.99	203.82	275.24	275.24	275.24	110.98	403.59	27.75	55.49
	23.00 - 23.99	205.49	277.50	277.50	277.50	111.80	404.67	27.95	55.90
	24.00 - 24.99	207.16	279.75	279.75	279.75	112.62	405.75	28.15	56.31
	25.00 - 25.99	208.83	282.01	282.01	282.01	113.44	406.84	28.36	56.72
	26.00 - 26.99	210.50	284.27	284.27	284.27	114.26	407.92	28.56	57.13
	27.00 - 27.99	212.17	286.52	286.52	286.52	115.07	409.01	28.77	57.54
	28.00 - 28.99	213.84	288.78	288.78	288.78	115.89	410.09	28.97	57.95
	29.00 - 29.99	215.51	291.04	291.04	291.04	116.71	411.17	29.18	58.35
	30.00 - 30.99	217.18	293.29	293.29	293.29	117.53	412.26	29.38	58.76
	31.00 - 31.99	218.86	295.55	295.55	295.55	118.34	413.34	29.59	59.17
	32.00 - 32.99	220.53	297.80	297.80	297.80	119.16	414.42	29.79	59.58
	33.00 - 33.99	222.20	300.06	300.06	300.06	119.98	415.51	30.00	59.99
	34.00 - 34.99	223.87	302.32	302.32	302.32	120.80	416.59	30.20	60.40
	35.00 - 35.99	225.54	304.57	304.57	304.57	121.62	417.68	30.40	60.81
	36.00 - 36.99	227.21	306.83	306.83	306.83	122.43	418.76	30.61	61.22
	37.00 - 37.99	228.88	309.09	309.09	309.09	123.25	419.84	30.81	61.63
	38.00 - 38.99	230.55	311.34	311.34	311.34	124.07	420.93	31.02	62.03
	39.00 - 39.99	232.22	313.60	313.60	313.60	124.89	422.01	31.22	62.44
	40.00 - 40.99	233.89	315.86	315.86	315.86	125.71	423.09	31.43	62.85



10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ  
อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาต	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  
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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				
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

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				
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

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				
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

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				
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

ระดับราคานํ้ามันดีเซล 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 ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	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  
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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				
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 แก๊สโซฮอลล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ตาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
40.00 - 40.99	15.00 - 15.99	239.61	323.58	323.58	323.58	131.71	504.35	32.93	65.86
	16.00 - 16.99	241.29	325.84	325.84	325.84	132.53	505.43	33.13	66.27
	17.00 - 17.99	242.96	328.09	328.09	328.09	133.35	506.51	33.34	66.67
	18.00 - 18.99	244.63	330.35	330.35	330.35	134.17	507.60	33.54	67.08
	19.00 - 19.99	246.30	332.61	332.61	332.61	134.98	508.68	33.75	67.49
	20.00 - 20.99	247.97	334.86	334.86	334.86	135.80	509.76	33.95	67.90
	21.00 - 21.99	249.64	337.12	337.12	337.12	136.62	510.85	34.15	68.31
	22.00 - 22.99	251.31	339.38	339.38	339.38	137.44	511.93	34.36	68.72
	23.00 - 23.99	252.98	341.63	341.63	341.63	138.25	513.02	34.56	69.13
	24.00 - 24.99	254.65	343.89	343.89	343.89	139.07	514.10	34.77	69.54
	25.00 - 25.99	256.32	346.15	346.15	346.15	139.89	515.18	34.97	69.95
	26.00 - 26.99	257.99	348.40	348.40	348.40	140.71	516.27	35.18	70.35
	27.00 - 27.99	259.67	350.66	350.66	350.66	141.53	517.35	35.38	70.76
	28.00 - 28.99	261.34	352.92	352.92	352.92	142.34	518.43	35.59	71.17
	29.00 - 29.99	263.01	355.17	355.17	355.17	143.16	519.52	35.79	71.58
	30.00 - 30.99	264.68	357.43	357.43	357.43	143.98	520.60	35.99	71.99
	31.00 - 31.99	266.35	359.68	359.68	359.68	144.80	521.69	36.20	72.40
	32.00 - 32.99	268.02	361.94	361.94	361.94	145.62	522.77	36.40	72.81
	33.00 - 33.99	269.69	364.20	364.20	364.20	146.43	523.85	36.61	73.22
	34.00 - 34.99	271.36	366.45	366.45	366.45	147.25	524.94	36.81	73.63
	35.00 - 35.99	273.03	368.71	368.71	368.71	148.07	526.02	37.02	74.03
	36.00 - 36.99	274.70	370.97	370.97	370.97	148.89	527.10	37.22	74.44
	37.00 - 37.99	276.37	373.22	373.22	373.22	149.70	528.19	37.43	74.85
	38.00 - 38.99	278.04	375.48	375.48	375.48	150.52	529.27	37.63	75.26
	39.00 - 39.99	279.72	377.74	377.74	377.74	151.34	530.36	37.84	75.67
	40.00 - 40.99	281.39	379.99	379.99	379.99	152.16	531.44	38.04	76.08



10. ก่อสร้างชลประทาน

10.3 งานบำรุงรักษา

10.3.1 งานปลูกหญ้า

10.3.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน

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

10.3.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน

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

10.3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานปลูกหญ้า		งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน			งานกำจัดวัชพืช ด้วยแรงคน	
			1) งานทางลำเลียงใหญ่	2) งานทางลำเลียงย่อย	3) งานทางต่ำกว่ามาตรฐาน	4) งานทางลาดยาง	1) งานบำรุงรักษา คลองส่งน้ำสายใหญ่	2) งานบำรุงรักษา คลองส่งน้ำสายย่อย	3) งานบำรุงรักษา บริเวณหัวงาน		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่	
ระดับราคาบ้านดินถึงถนนเร็ว (บาท/ลิตร)	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	

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 22 เมษายน 2556



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 2			2) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3			3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาบนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาบนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาบนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	
ระดับราคาคำนวณได้เขตหมู่บ้าน (บาท/สิทธิ์)	15.00 - 15.99	2,470.00	3,000.00	3,710.00	2,430.00	2,870.00	3,500.00	2,460.00	3,350.00	4,910.00
	16.00 - 16.99	2,480.00	3,010.00	3,720.00	2,430.00	2,870.00	3,510.00	2,460.00	3,360.00	4,920.00
	17.00 - 17.99	2,490.00	3,020.00	3,730.00	2,440.00	2,880.00	3,520.00	2,470.00	3,360.00	4,930.00
	18.00 - 18.99	2,490.00	3,020.00	3,740.00	2,440.00	2,890.00	3,530.00	2,470.00	3,370.00	4,940.00
	19.00 - 19.99	2,500.00	3,030.00	3,750.00	2,450.00	2,890.00	3,540.00	2,480.00	3,380.00	4,950.00
	20.00 - 20.99	2,500.00	3,040.00	3,750.00	2,460.00	2,900.00	3,550.00	2,480.00	3,380.00	4,960.00
	21.00 - 21.99	2,510.00	3,050.00	3,760.00	2,460.00	2,910.00	3,560.00	2,490.00	3,390.00	4,970.00
	22.00 - 22.99	2,520.00	3,050.00	3,770.00	2,470.00	2,920.00	3,560.00	2,490.00	3,400.00	4,980.00
	23.00 - 23.99	2,520.00	3,060.00	3,780.00	2,470.00	2,920.00	3,570.00	2,500.00	3,400.00	4,990.00
	24.00 - 24.99	2,530.00	3,070.00	3,790.00	2,480.00	2,930.00	3,580.00	2,500.00	3,410.00	5,010.00
	25.00 - 25.99	2,530.00	3,070.00	3,800.00	2,480.00	2,930.00	3,580.00	2,500.00	3,420.00	5,010.00
	26.00 - 26.99	2,530.00	3,080.00	3,800.00	2,490.00	2,940.00	3,590.00	2,510.00	3,420.00	5,020.00
	27.00 - 27.99	2,540.00	3,090.00	3,810.00	2,490.00	2,950.00	3,600.00	2,510.00	3,430.00	5,030.00
	28.00 - 28.99	2,550.00	3,090.00	3,820.00	2,500.00	2,950.00	3,610.00	2,520.00	3,440.00	5,040.00
	29.00 - 29.99	2,550.00	3,100.00	3,830.00	2,500.00	2,960.00	3,620.00	2,520.00	3,440.00	5,050.00
	30.00 - 30.99	2,560.00	3,110.00	3,840.00	2,510.00	2,970.00	3,630.00	2,530.00	3,450.00	5,060.00
	31.00 - 31.99	2,560.00	3,110.00	3,850.00	2,510.00	2,970.00	3,630.00	2,530.00	3,460.00	5,070.00
	32.00 - 32.99	2,570.00	3,120.00	3,860.00	2,520.00	2,980.00	3,650.00	2,540.00	3,460.00	5,080.00
33.00 - 33.99	2,580.00	3,130.00	3,870.00	2,530.00	2,990.00	3,650.00	2,540.00	3,470.00	5,090.00	
34.00 - 34.99	2,580.00	3,140.00	3,880.00	2,530.00	3,000.00	3,660.00	2,550.00	3,480.00	5,100.00	
35.00 - 35.99	2,590.00	3,150.00	3,890.00	2,540.00	3,000.00	3,670.00	2,550.00	3,490.00	5,110.00	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (ต่อ)

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

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมืองค้ประกอบด้วยค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.3 งานสำรวจกันเขตและแปลงกรรมสิทธิ์

- 1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน
- 2) งานซ่อมเขตชลประทาน
- 3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายสำรวจเขตครอบครองตามการนำชี้เขตของเจ้าของที่ดิน

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ต่อ)

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

(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

10.5 งานออกแบบคันคูน้ำ

10.5.1 ค่าออกแบบคันคูน้ำ

10.5.2 งานสำรวจตรวจแนวเพื่อออกแบบคันคูน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย		งานออกแบบคันคูน้ำ		
	งานภาพถ่าย มาตรฐาน 1:10,000	งานภาพถ่าย มาตรฐาน 1:15,000	ค่าออกแบบคันคูน้ำ	งานสำรวจตรวจแนว เพื่อออกแบบคันคูน้ำ	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่	
ระดับราคาน้ำดื่มดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	2,020.00	1,720.00	33.80	4.00
	16.00 - 16.99	2,030.00	1,730.00	33.80	4.00
	17.00 - 17.99	2,030.00	1,730.00	33.90	4.00
	18.00 - 18.99	2,030.00	1,730.00	33.90	4.00
	19.00 - 19.99	2,040.00	1,740.00	33.90	4.00
	20.00 - 20.99	2,040.00	1,740.00	33.90	4.00
	21.00 - 21.99	2,050.00	1,750.00	33.90	4.00
	22.00 - 22.99	2,050.00	1,750.00	34.00	4.00
	23.00 - 23.99	2,060.00	1,750.00	34.00	4.00
	24.00 - 24.99	2,060.00	1,760.00	34.00	4.00
	25.00 - 25.99	2,060.00	1,760.00	34.00	4.00
	26.00 - 26.99	2,070.00	1,760.00	34.10	4.00
	27.00 - 27.99	2,070.00	1,770.00	34.10	4.00
	28.00 - 28.99	2,080.00	1,770.00	34.10	4.00
	29.00 - 29.99	2,080.00	1,770.00	34.10	4.00
	30.00 - 30.99	2,080.00	1,780.00	34.20	4.00
	31.00 - 31.99	2,090.00	1,780.00	34.20	4.00
	32.00 - 32.99	2,090.00	1,780.00	34.20	4.00
	33.00 - 33.99	2,100.00	1,790.00	34.20	4.00
34.00 - 34.99	2,100.00	1,790.00	34.30	4.00	
35.00 - 35.99	2,110.00	1,800.00	34.30	4.00	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรั้วเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

10.6.1 งานรั้วแบ่งแยกหรือขอบเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน

10.6.2 งานรั้วแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิในที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้กรมชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่น อ่างเก็บน้ำ

10.6.3 งานรั้วจัดทำแผนที่

10.6.4 งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		งานรั้วเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง					
		งานรั้วแบ่งแยกหรือขอบเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน		งานรั้วแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิในที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้กรมชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่น อ่างเก็บน้ำ		งานรั้วจัดทำแผนที่	
		งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 265 แปลง	งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งเป็นงานเก็บตก	งานรั้วตามแผนงาน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 150 แปลง	งานรั้ว ซึ่งเป็นงานเก็บตก จำนวน 100 แปลง	งานรั้วจัดทำแผนที่ เพื่อจ่ายค่าที่ดินค่าราคา ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 600 แปลง	งานรั้วจัดทำแผนที่อื่นๆ เพื่อจ่ายค่าทรัพย์สิน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 500 แปลง
ลักษณะงาน หน่วย	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	
ระดับราคาบ้านดินเขตลุ่มน้ำเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	1,130.00	1,990.00	1,990.00	2,890.00	490.00	590.00
	16.00 - 16.99	1,130.00	1,990.00	1,990.00	2,890.00	490.00	590.00
	17.00 - 17.99	1,130.00	1,990.00	1,990.00	2,890.00	490.00	590.00
	18.00 - 18.99	1,130.00	1,990.00	1,990.00	2,890.00	490.00	590.00
	19.00 - 19.99	1,130.00	2,000.00	2,000.00	2,890.00	490.00	590.00
	20.00 - 20.99	1,130.00	2,000.00	2,000.00	2,890.00	490.00	590.00
	21.00 - 21.99	1,130.00	2,000.00	2,000.00	2,890.00	490.00	590.00
	22.00 - 22.99	1,130.00	2,000.00	2,000.00	2,890.00	490.00	590.00
	23.00 - 23.99	1,130.00	2,010.00	2,010.00	2,890.00	490.00	590.00
	24.00 - 24.99	1,130.00	2,010.00	2,010.00	2,890.00	490.00	590.00
	25.00 - 25.99	1,130.00	2,010.00	2,010.00	2,890.00	490.00	590.00
	26.00 - 26.99	1,130.00	2,010.00	2,010.00	2,890.00	490.00	590.00
	27.00 - 27.99	1,130.00	2,010.00	2,010.00	2,890.00	490.00	590.00
	28.00 - 28.99	1,130.00	2,020.00	2,020.00	2,890.00	490.00	590.00
	29.00 - 29.99	1,130.00	2,020.00	2,020.00	2,890.00	490.00	590.00
	30.00 - 30.99	1,130.00	2,020.00	2,020.00	2,890.00	490.00	590.00
	31.00 - 31.99	1,130.00	2,020.00	2,020.00	2,890.00	490.00	590.00
	32.00 - 32.99	1,130.00	2,030.00	2,030.00	2,890.00	490.00	590.00
	33.00 - 33.99	1,130.00	2,030.00	2,030.00	2,890.00	490.00	590.00
	34.00 - 34.99	1,130.00	2,030.00	2,030.00	2,890.00	490.00	590.00
35.00 - 35.99	1,130.00	2,030.00	2,030.00	2,890.00	490.00	590.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมืองประกอบด้วยของช่างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรั้ววัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

10.6.3 งานรั้ววัดจัดทำแผนที่

10.6.4 งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่

10.6.5 งานรั้ววัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร

10.6.6 งานรั้ววัดทั้งแปลง กรณีสอบเขตโฉนด หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดินผิดไปจากเดิม สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		งานรั้ววัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง			
		งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่ โยงยึดหลักเขตที่ดิน เพื่อการชลประทาน จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรั้ววัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่ เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร	งานรั้ววัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรั้ววัดทั้งแปลง กรณีสอบเขตโฉนด หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดิน ผิดไปจากเดิม สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/แปลง
ระดับราคาคำนวณตั้งแต่เลขหมื่นเริ่ม (บาท/ลิตร)	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	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



## ภาคผนวก



ภาคผนวก ก.

หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนด  
อัตราราคางานต่อหน่วย



1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน  
สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

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

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	1. ค่าอาหาร	2. ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน เสนอ 2559				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 (ผิกอาชีพในศูนย์)	บาท/คน/ปี	20,619	800	561	440	99	1,900	22,519
	3. ผู้สูงอายุ								
	- ไม่เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	20,619	600	451	510	248	1,809	22,427
	- เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	20,619	600	9,784	510	248	11,141	31,760
	4. คนพิการ								
	4.1 เด็กอ่อนพิการ (แรกเกิด-6 ปี)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	27,576	1,577	4,065	381	595	6,617	34,194
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,055	1,180	4,065	381	595	6,221	30,276
	4.2 เด็กพิการ (7-18 ปี)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,761	1,643	567	362	198	2,770	27,531
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	900	567	362	198	2,027	22,645
	4.3 คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,761	2,033	602	476	198	3,308	28,070
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	1,289	602	476	198	2,565	23,184
	- เป็นอัมพาตไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	794	4,169	575	198	5,736	26,355
	5. คนไร้ที่พึ่ง	บาท/คน/ปี	20,619	410	602	476	248	1,735	22,354
	6. ผู้ประสบปัญหาทางสังคม <sup>(1)</sup>								
	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: <sup>(1)</sup> ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเพณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำ  
ด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551  
และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง



## 2. งานราชทัณฑ์

### รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

#### ผู้ต้องขังชาย

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

#### ผู้ต้องขังหญิง

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





### 3. งานปลูกป่า

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

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



รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

รายการ	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/ เมล็ดพันธุ์	ค่าใช้จ่าย และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,598.35	2,059.00	729.79	6,390.00
2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,015.97	870.00	672.10	3,560.00
3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,175.40	290.00	302.88	2,770.00
4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	679.44	406.00	70.67	1,160.00
5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	421.67	174.00	70.67	670.00
6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	670.50	-	121.56	790.00
7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน รักษาสัตว์น้ำ	บาท/ไร่	238.40	-	201.92	440.00
8) การส่งเสริมราษฎรปลูกป่าชายเลนในพื้นที่กรรมสิทธิ์	บาท/ไร่	2,780.34	979.50	-	3,760.00
9) การส่งเสริมบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ ปีที่ 2-3	บาท/ไร่	306.94	99.00	-	400.00
10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	2,875.70	745.30	279.80	3,900.00
11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	3,583.45	1,531.20	274.03	5,390.00
12) งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	75.05	37.12	1,020.00
13) งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	บาท/ไร่	488.72	-	6.06	490.00
14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	877.61	133.40	64.90	1,080.00
15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2,533	0.101	0.231	2.90
16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	1,714	0.098	0.303	2.00
17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	3.41	-	4.21	7.60
18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,028.75	-	111.06	5,140.00
19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,094.78	-	211.94	1,310.00
20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,321.63	-	255.79	1,580.00
21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	561.73	-	27.19	590.00
22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	2,904.01	1,400.00	274.03	4,580.00
23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	89.60	37.12	1,040.00
24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	14,175.86	-	1,783.84	15,960.00
25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	3,544.71	1,450.00	184.01	5,180.00
26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	785.23	116.00	47.80	950.00
27) งานปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ	บาท/ไร่	695.83	228.00	69.77	990.00
28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	636.23	14.50	30.79	680.00
29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	447.00	-	22.41	470.00
30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	268.20	-	-	270.00



#### 4. งานบ่อน้ำบาดาล

อัตราราคางานต่อหน่วยประเภทงานบ่อน้ำบาดาล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ องค์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตาม ลักษณะการใช้งาน คือ

- 1) ระดับความลึกของบ่อ 42.5 เมตร 100 เมตร 150 เมตร 200 เมตร 250 เมตร และ 300 เมตร
- 2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของบ่อ 4 นิ้ว 6 นิ้ว และ 8 นิ้ว โดย
  - เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เหมาะสำหรับก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล
  - เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเพื่อน้ำอุปโภคบริโภค
  - เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เหมาะสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพสูง เพื่อระบบประปาขนาดใหญ่และระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- 3) ประเภทท่อตามความเหมาะสมในการใช้งาน ได้แก่
  - 3.1) ท่อ PVC 13.5 มอก. 17 - 2532 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด ทั้งมีและไม่มีชั้นน้ำเค็ม แทรกสลับ และความลึกไม่เกิน 100 เมตร
  - 3.2) ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
  - 3.3) ท่อเหล็ก ASTM มอก. 277 - 2532 ประเภท 4 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
- 4) ลักษณะงานดำเนินการเอง และงานจ้างเหมาซึ่งรวมค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F) แล้ว
- 5) ช่วงราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วซึ่งได้จัดทำเป็น 21 ช่วงระหว่าง 15.00 – 15.99 ถึง 35.00 - 35.99 บาทต่อลิตร เพื่อให้อัตราราคางานต่อหน่วยมีความยืดหยุ่น คล่องตัว สามารถนำไปใช้โดยปรับตามช่วงราคาน้ำมันให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ตัวอย่าง เช่น ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว 22.65 บาทต่อลิตร ให้ใช้อัตราราคาที่ช่วงน้ำมัน 22.00 – 22.99 บาทต่อลิตร



รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าเบี่ยง และที่หัก	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
<b>ความลึกบ่อ 4.25 เมตร</b>							
1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	13,184	27,420	6,552	9,360	1,350	57,700
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	13,184	44,074	6,552	9,360	1,350	74,500
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	13,184	56,824	6,552	9,360	1,350	87,200
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	13,850	43,255	6,552	9,360	1,350	74,300
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	13,850	61,552	6,552	9,360	1,350	92,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	13,850	88,439	6,552	9,360	1,350	119,500
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	17,847	73,634	6,552	12,000	1,350	111,300
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	17,847	129,800	6,552	12,000	1,350	167,500
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	17,847	154,592	6,552	12,000	1,350	192,300
<b>ความลึกบ่อ 100 เมตร</b>							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	28,575	71,387	8,624	12,000	1,350	121,900
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	28,575	108,901	8,624	12,000	1,350	159,400
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	31,906	113,031	8,624	14,640	1,350	169,500
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	31,906	155,148	8,624	14,640	1,350	211,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	31,906	217,614	8,624	14,640	1,350	274,100
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	35,903	148,896	8,624	19,920	1,350	214,600
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	35,903	274,829	8,624	19,920	1,350	340,600
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	35,903	333,163	8,624	19,920	1,350	398,900
<b>ความลึกบ่อ 150 เมตร</b>							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	41,161	177,579	10,015	17,280	1,350	247,400
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	44,564	251,681	10,015	19,920	1,350	327,500
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	44,564	344,980	10,015	19,920	1,350	420,800
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	55,692	417,016	10,015	27,840	1,350	511,900
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	55,692	504,516	10,015	27,840	1,350	599,400
<b>ความลึกบ่อ 200 เมตร</b>							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	69,524	242,575	11,410	25,200	1,350	350,000
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	79,001.95	332,234	11,410	25,200	1,350	449,100
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	79,001.95	457,166	11,410	25,200	1,350	574,100
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	81,848	562,092	11,410	35,760	1,350	692,400
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	81,848	678,760	11,410	35,760	1,350	809,100
<b>ความลึกบ่อ 250 เมตร</b>							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	79,320	348,438	13,559	33,120	1,350	475,700
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	89,661	419,337	13,559	33,120	1,350	557,000
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	89,661	575,102	13,559	33,120	1,350	712,700
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	94,325	722,817	13,559	46,320	1,350	878,370
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	94,325	868,652	13,559	46,320	1,350	1,024,100
<b>ความลึกบ่อ 300 เมตร</b>							
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	146,326	507,530	15,698	41,040	1,350	711,800
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	146,326	694,128	15,698	41,040	1,350	898,400
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว							
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	103,992	884,023	15,698	56,880	1,350	1,061,800
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	103,992	1,059,025	15,698	56,880	1,350	1,236,800



รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานจ้างเหมา)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ ภาษีและกำไร	ค่าซ่อมบำรุง เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ค่าแรงงาน	ค่าวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	รวมทั้งสิ้น
<b>ความลึกบ่อ 4.25 เมตร</b>								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	13,184	27,420	11,069	6,552	6,000	1,350	65,500
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	13,184	44,074	15,609	6,552	6,000	1,350	86,700
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	13,184	56,824	19,084	6,552	6,000	1,350	103,000
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	13,850	43,255	15,567	6,552	6,000	1,350	86,500
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	13,850	61,552	20,555	6,552	6,000	1,350	109,800
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	13,850	88,439	27,884	6,552	6,000	1,350	144,000
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	17,847	73,634	24,938	6,552	7,500	1,350	131,800
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	17,847	129,800	40,249	6,552	7,500	1,350	203,300
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	17,847	154,592	47,007	6,552	7,500	1,350	234,800
<b>ความลึกบ่อ 100 เมตร</b>								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	28,575	71,387	27,250	8,624	7,500	1,350	144,600
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	28,575	108,901	37,476	8,624	7,500	1,350	192,400
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	31,906	113,031	39,510	8,624	9,000	1,350	203,400
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	31,906	155,148	50,991	8,624	9,000	1,350	257,000
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	31,906	217,614	68,019	8,624	9,000	1,350	336,400
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	บาท/บ่อ	35,903	148,896	50,376	8,624	12,000	1,350	257,100
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	35,903	274,829	84,706	8,624	12,000	1,350	417,300
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	35,903	333,163	100,607	8,624	12,000	1,350	491,600
<b>ความลึกบ่อ 150 เมตร</b>								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	41,161	177,579	59,628	10,015	10,500	1,350	300,200
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	44,564	251,681	80,756	10,015	12,000	1,350	400,300
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	44,564	344,980	106,190	10,015	12,000	1,350	519,000
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	55,692	417,016	128,860	10,015	16,500	1,350	629,400
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	55,692	504,516	152,713	10,015	16,500	1,350	740,700
<b>ความลึกบ่อ 200 เมตร</b>								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	69,524	242,575	85,078	11,410	15,000	1,350	424,900
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	79,001.95	332,234	112,103	11,410	15,000	1,350	551,000
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	79,001.95	457,166	146,159	11,410	15,000	1,350	710,000
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	81,848	562,092	175,538	11,410	21,000	1,350	853,200
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	81,848	678,760	207,342	11,410	21,000	1,350	1,001,600
<b>ความลึกบ่อ 250 เมตร</b>								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	79,320	348,438	116,607	13,559	19,500	1,350	578,700
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	89,661	419,337	138,753	13,559	19,500	1,350	682,100
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	89,661	575,102	181,214	13,559	19,500	1,350	880,300
3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	94,325	722,817	222,753	13,559	27,000	1,350	1,081,700
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	94,325	868,652	262,507	13,559	27,000	1,350	1,267,300
<b>ความลึกบ่อ 300 เมตร</b>								
1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	146,326	507,530	178,241	15,698	24,000	1,350	873,000
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	146,326	694,128	229,108	15,698	24,000	1,350	1,110,500
2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว								
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	บาท/บ่อ	103,992	884,023	269,333	15,698	33,000	1,350	1,307,300
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4	บาท/บ่อ	103,992	1,059,025	317,038	15,698	33,000	1,350	1,529,500



รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานเป่าล้าง สํารวจ ทดสอบ และวิเคราะห์นํ้าบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี่ยง และที่หัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่านํ้ามัน เชื้อเพลิง	ค่าซ่อมบำรุง	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
5 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณนํ้าบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ที่มีอายุเกิน 5 ปี	บาท/บ่อ	3,360		3,484	400.00	200	7,440
6 งานสํารวจ ทดสอบและวิเคราะห์นํ้าบาดาล	บาท/บ่อ						
6.1 งานสํารวจระดับระดับบ่อนํ้าบาดาล	บาท/บ่อ	1,760	602	735	200	400	1,480
6.2 งานสํารวจวิธีพิลิกัลโดยวิธีวัดค่าความต้านทาน ทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	บาท/บ่อ	6,240	2,404	2,940	2,500	1,800	1,590
6.3 งานตรวจสอบชั้นนํ้าบาดาลโดยวิธียังธรณี หลุมเจาะ (Electric logger)	บาท/บ่อ	2,240	300	735	200	300	3,780
6.4 งานทดสอบปริมาณนํ้าบาดาลแบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr)	บาท/บ่อ	7,920	5,408	14,762	1,400	4,500	34,000
6.5 งานทดสอบปริมาณนํ้าบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr)	บาท/บ่อ	2,640	601	3,281	300	1,350	8,200
6.6 งานตรวจวัดระดับนํ้าบาดาล(Recorder)	บาท/บ่อ/ครั้ง	880	300	940	800	300	650
6.7 งานวิเคราะห์คุณภาพนํ้าบาดาล	บาท/ตัวอย่าง	-	-	-	-	1,350	1,350
6.8 งานตรวจสอบบ่อนํ้าบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์ วงจรถัด (TV - Borehole)	บาท/บ่อ	2,040	601	735	400	300	4,080



### รายละเอียดขั้นตอนการเจาะบ่อน้ำบาดาล

**สำรวจธรณีฟิสิกส์** หมายถึง การสำรวจโดยใช้เครื่องมือทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อทำการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดิน โดยอาศัยความแตกต่างของคุณสมบัติทางกายภาพของหิน และแร่ประกอบหินเป็นสำคัญ และนำข้อมูลที่ได้มาแปลความหมายถึงคุณสมบัติ และสภาพทางธรณีวิทยาของชั้นดินชั้นหิน ในบริเวณที่ทำการสำรวจ

การสำรวจทางด้านอุทกธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์บนผิวดิน โดยการตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ เนื่องจากสามารถประยุกต์ใช้กับสภาพอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินเกือบทุกรูปแบบ มีสิ่งรบกวนการสำรวจจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำรวจน้อยกว่าวิธีการสำรวจอื่นๆ

**การเจาะบ่อสำรวจ** หมายถึง การเจาะเพื่อให้ได้ข้อมูล ตัวอย่างตะกอนดินหรือหิน ระดับน้ำบาดาล ตัวอย่างน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาล การหยั่งธรณีหลุมเจาะ รวมถึงการสุบทดสอบเพื่อศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินอุ้มน้ำ

**การสำรวจชั้นน้ำบาดาล** หมายถึง การสำรวจข้อมูลอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินโดยใช้เครื่องหยั่งธรณีหลุมเจาะ (well-logging) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับตรวจวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์และเคมีของชั้นดินและหินในหลุมเจาะ ผลการสำรวจจะสามารถบอกระดับความลึกของชั้นน้ำบาดาลได้

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

**การออกแบบ** หมายถึง การระบุขนาดบ่อ ขนาดหลุมเจาะขยาย ความลึกท่อกรูและท่อกรอง เพื่อการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลต่อไป

**การขยายหลุมเจาะ** หมายถึง การคว้านหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

**การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล** หมายถึง การติดตั้งท่อกรู ท่อกรอง หรือท่อเจาะร่อง และท่อรับทราย รวมทั้งโครงบังคับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามที่ออกแบบ

หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีกระบวนการออกแบบ และพัฒนาบ่อที่เจาะให้เป็นบ่อผลิตน้ำบาดาลโดยสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

**การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล** หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อ บ่อมีอายุการใช้งานได้นาน หลักการ คือ ทำให้เม็ดกรวดทรายที่อยู่รอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความพรุนและความซึมได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม



**การสุบทดสอบ** หมายถึง การสูบน้ำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบบางแบบคงที่ต่อเนื่องหรือแบบปรับอัตราการสูบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสูบ โดยที่ขณะทำการสูบน้ำจะทำการวัดระดับน้ำบาดาลตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐาน

การทำสุบทดสอบเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำหลังจากการปรับปรุงและพัฒนาบ่อเสร็จแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะสามารถสูบขึ้นมาใช้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสูบน้ำให้ถูกต้องและเหมาะสม

**การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล** คุณภาพน้ำบาดาลมีความสำคัญต่อการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลมาก เนื่องจากคุณภาพของน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพทางเคมี

### วัสดุสำหรับบ่อน้ำบาดาล

**ท่อกรูบ่อ** หมายถึง ท่อที่บดใส่ลงไปใ้รูที่เจาะไว้เพื่อเป็นป้องกันบ่อพังและเป็นผนังบ่อถาวร เป็นฐานรับเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าจมน้ำ ท่อกรูบ่อที่นิยมใช้ทั่วไป มี 2 ชนิดดังนี้ คือ ชนิดท่อ PVC. และชนิดท่อเหล็ก

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

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

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

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

**ท่อกรองน้ำ** หมายถึง ท่อที่มีช่องว่างให้น้ำจากชั้นหินอุ้มน้ำไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

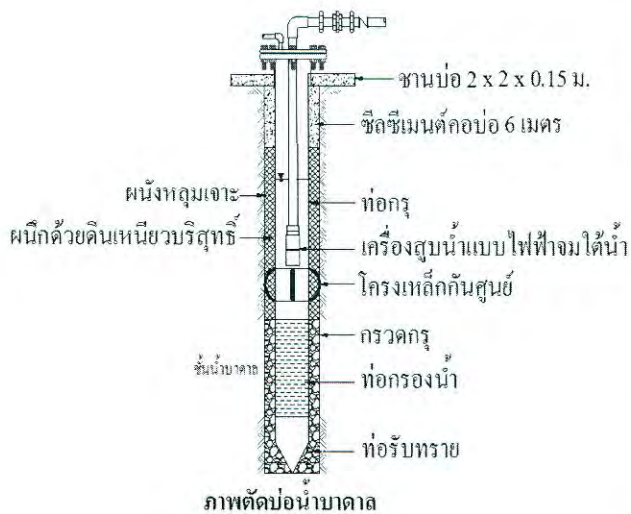
1. ท่อเจาะร่อง (Perforated) เป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ ที่นำมาเจาะร่องรอบๆ ท่อ และแนวยาวโดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง

2. ท่อพันลวด (Screen) คือท่อที่มีลวดสแตนเลสที่หน้าตัดรูปสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมูพันรอบโครงลวด มีระยะห่างเท่า ๆ กัน

**ท่อรับทราย** หมายถึง ท่อส่วนล่างสุด ใต้เก็บรับตะกอนที่เข้ามาในบ่อเป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ

**โครงเหล็กกันศูนย์** หมายถึง เหล็กบังคับท่อกรูบ่อให้อยู่กึ่งกลางบ่อ เพื่อป้องกันท่อกรูบ่อชิดผนังบ่อด้านใดด้านหนึ่ง ป้องกันบ่อเอียงโดยสวมเข้ากับท่อกรูบ่อ





ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 6 นิ้ว

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

ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 8 นิ้ว

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

ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532 ได้แบ่งท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

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



### เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล

เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pumps) พร้อมท่อสูบส่งอุปกรณ์ติดตั้ง และชุดควบคุมตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

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

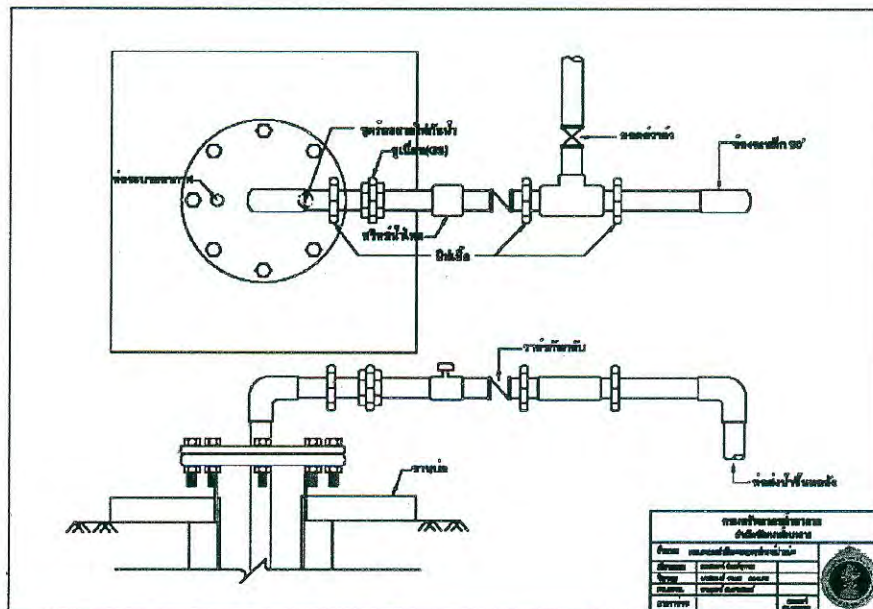
เครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand pumps) เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดใช้แรงงานคนโยกคันโยก ออกแรงผ่านจุดหมุน ชักลูกสูบซึ่งอยู่ด้านล่างให้ส่งน้ำขึ้นมาประกอบด้วยอุปกรณ์มาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

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



### ชุดอุปกรณ์ปากบ่อ (Well Head Set)

1. ฝาปิดปากบ่อ ทำด้วยเหล็กเหนียว เส้นผ่าศูนย์กลาง 285 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กึ่งกลาง สวมด้วยท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบส่ง ยาวประมาณ 30 ซม. มีเกลียวหัวท้ายเชื่อมติดฝาครอบ บ่อ โดยปลายท่อเหล็กทั้งสองข้างยาวเท่ากัน ที่ระยะเส้นผ่าศูนย์กลาง 240 มม. เจาะรูขนาด 22 มม. จำนวน 8 รู ที่ระยะ 125 มม. เกลียวขนาด 7/8 -NS สำหรับร้อยสายไฟฟ้า และทำเกลียวขนาด 1/2 -BSPT (ตามแบบเลขที่ กทบ. 005/2551)
2. แผ่นประเก็นยางข้อต่อแบบหน้าจาน (BACKING RING) ทำด้วยยางชนิดยืดหยุ่นได้ขนาดเท่ากับ ฝาปิดปากบ่อมีรูร้อยสลักเกลียวขนาดเดียวกับรูร้อยสลักเกลียวฝาปิดปากบ่อจำนวน 8 รู ความหนา ไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
3. ชุดป้องกันน้ำ (cable grand) ใช้ได้กับสายไฟฟ้าชนิด vct ขนาด no. 1.5-4.0 ม.ม.
4. ท่อระบายอากาศ ชนิด PVC. ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532 เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาดระบุ 18 มม. (1/2 นิ้ว) ยาว 4,000 มม. (4 เมตร) ชั้นคุณภาพ 8.5
5. ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ชนิด PVC แข็ง ผลิตตามมาตรฐาน มอก.1131-2535 เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดระบุ 18 มม.(1/2 นิ้ว)
6. ท่อเหล็กมาตรฐานเดียวกับท่อสูบส่ง ยาวประมาณ 30 ซม. จำนวน 3 ท่อน
7. ข้องอ 90 องศา PVC ทำด้วย PVC แข็งผลิตตามมาตรฐาน มอก.1131-2535 เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ระบุ 18 มม. ( 1/2 นิ้ว ) ชุดละ 2 ตัว
8. สลักเกลียว นี๊ต และแหวนสแตนเลสทำด้วยสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15.6 มม. ยาว 62.5 มม. (5 หุนยาว 2 1/2 นิ้ว) พร้อมแหวนและนี๊ต (ฝาปิดปากบ่อ 1 ชุดใช้สลักเกลียวและนี๊ต 8 ชุด)





## 5. งานชุดลอร่องน้ำ

อัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานชุดลอร่องน้ำ และงานชุดลอร่องน้ำชายฝั่งทะเล ที่สำนักงานงบประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันดำเนินการเอง ให้ใช้อัตราตามช่วงราคาน้ำมัน โดยมีองค์ประกอบของอัตราราคางาน ดังนี้

### 1) ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

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

### 2) ค่าตอบแทน

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

### 3) ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

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

- ค่ายานพาหนะ เป็นค่าเดินทางไป-กลับของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเดินทางโดยรถยนต์โดยสารประจำทาง และเรือยนต์รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

### 4) ค่าซ่อมแซมเรือและค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์เรือ

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

### 5) ค่าจ้างเหมาบริการ ประกอบด้วย

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

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

### 6) ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

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



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

- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ชุดลอก และค่าบำรุงรักษาหุ่นเครื่องหมายการเดินเรือ โดยข้อมูลดังกล่าวเก็บมาจากสถิติจ่ายจริงย้อนหลังของหน่วยงาน



## 6. งานชุดสระน้ำ

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

- กรณีดำเนินการเอง

- 1) ค่าใช้จ่ายรถชุดตัด ประกอบด้วย

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

- ค่าซ่อมแซม

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

- ค่าลงทุน

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

- กรณีงานจ้างเหมา

คำนวณค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับงานดำเนินการเอง แต่ต้องนำค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร มาคำนวณประกอบเพิ่มอีก 1 รายการด้วย



## 7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

อัตราราคางานต่อหน่วยของงานพัฒนาการเกษตรที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบไปด้วยงานย่อย จำนวน 4 งาน ได้แก่

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

โดยที่งานพัฒนาการเกษตรที่สูง เป็นงานดำเนินการเอง ดังนั้น อัตราราคางานต่อหน่วยของแต่ละงาน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราราคาตามช่วงราคาน้ำมัน

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 31 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2556 (คนงาน 377.85 บาท / ลูกจ้างระดับ 1 (ปวช.) 408.70 บาท และลูกจ้างระดับ 2 (ปวส.) 500.00 บาท)
- 2) ค่าเบี้ยเลี้ยง - ค่าที่พัก คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554
- 3) ราคาวีสดุ อาทิ ตะปู ลวดมัดเหล็ก ท่อ คสล. ฯลฯ เป็นไปตามดัชนีราคาวีสดุก่อสร้างของประเทศ โดยกระทรวงพาณิชย์
- 4) ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ รถบรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน เครื่องยนต์เบนซิน 15,225 บาท (วิ่งเฉลี่ย 20,000 กิโลเมตร/ ปี) และรถบรรทุกขนาดมากกว่า 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล 20,200 บาท (วิ่งเฉลี่ย 10,000 กิโลเมตร/ ปี ปัจจุบันไม่ได้กำหนดราคาไว้)



5) รายการวัสดุหล่อลื่นยานพาหนะ (รถยนต์บรรทุกขนาดไม่เกิน 1 ตัน) ดีเซลหมุนเร็ว 3,780 บาท/ คัน/ ปี และเบนซินแก๊สโซฮอลล์ 4,830 บาท / คน / ปี

6) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (ดีเซลหมุนเร็ว)

7) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (เบนซินแก๊สโซฮอลล์)

8) งานอ้างอิง ประกอบด้วย

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

8.2 ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาจากกระทรวงพาณิชย์ รายการ ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง

## 2. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงงานคน

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

2.1 กิจกรรมเบื้องต้น ได้แก่ งานสำรวจขอบเขตและระดับ/ งานออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ/ งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุชั่วคราว และงานขนส่งวัสดุ

2.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานขึ้นบันไดไม้ผลแบบระดับ/ งานคันดินระบบน้ำ/ งานทางระบายน้ำ และงานอาคารชะลอความเร็วของน้ำ

2.3 กิจกรรมปลูกพืช ได้แก่ งานเตรียมพื้นที่คลุมปลูก และงานดำเนินการปลูก

2.4 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจสอบ-แบ่งแปลง

โดยมีองค์ประกอบราคางาน เช่นเดียวกับงานที่ 1 เพิ่มเติมอีก 1 รายการ คือ รายการที่ 8.3 งานเรียงหิน

## 3. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

ประกอบด้วย กิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

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

3.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานถางป่า ทำทางลำลอง/ งานดินชุดคลองส่งน้ำ/ งานดินถมและบดอัดคลองส่งน้ำ และงานคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ

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

3.4 กิจกรรมปิดงาน ได้แก่ งานตรวจงาน และงานตรวจรับงาน-ส่งมอบงาน

โดยมีองค์ประกอบราคางาน เช่นเดียวกับงานที่ 2



#### 4. งานก่อสร้างทางลำเลียง

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 4 ประเภท ได้แก่

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

4.2 กิจกรรมสนาม ได้แก่ งานวางป่าและกรุยทาง/ งานดินตัด-ดินถม/ งานเกลี่ยดินและตบแต่ง/ งานรดน้ำ และงานบดอัด

4.3 งานระบายน้ำ ได้แก่ งานไถล่อนน และงานข้ามถนน

4.4 งานท่อลอด/ สะพาน

โดยมีองค์ประกอบเช่นเดียวกับงานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน และงานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน (เพิ่มงานหินเรียง)



## 8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับ ส่วนราชการ ภารกิจพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของ รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

### รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยง และที่พัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าจ้างเหมา บริการ และวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
1. กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์และการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	107,680	213,848	25,680	155,492	502,700
	บาท/ไร่	0.087	0.172	0.021	0.125	0.404
2. กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท/ลุ่มน้ำ	87,600	316,848	51,360	149,645	605,500
	บาท/ตัวอย่าง	183	660	107	312	1,260
3. กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา	บาท/ลุ่มน้ำ	5,960	30,000	7,335	15,055	58,400
	บาท/ไร่	0.005	0.024	0.006	0.012	0.047
4. กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน	บาท/ลุ่มน้ำ	198,360	269,348	25,680	103,912	597,300
	บาท/ไร่	0.160	0.217	0.021	0.084	0.481

#### หมายเหตุ

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



## 9. งานสำรวจจริงวัด

งานสำรวจจริงวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์ ประกอบด้วยงานย่อย จำนวน 9 งาน คือ

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

ดังนั้นในการจัดทำอัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจจริงวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และเป็นไปตามเกณฑ์หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค และมีองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

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



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



8. งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ ประกอบด้วย

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

9. งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลองเพื่อออกแบบ ประกอบด้วย

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

งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานสำรวจรังวัด ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจรังวัด

รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยง และที่พัก	ค่าจ้างคนงาน สนาม	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร		รวมทั้งสิ้น
					ค่าตอบแทน ผู้ปกครอง ท้องที่	ค่าใช้จ่าย และวัสดุ	
1. งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน	บาท/ไร่	19.56	60.89	5.24	0.56	10.70	96.94
2. งานสอบสวนสิทธิ์ครอบครองและแจกจ่ายสิทธิ์ที่ดิน	บาท/ราย	179.40	173.500	19.08	-	14.88	386.86
3. งานสำรวจหมุดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS	บาท/ไร่	0.40	0.77	0.15	-	0.08	1.40
4. งานสำรวจวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต	บาท/ไร่	3.81	10.77	1.20	-	2.67	18.45
5. งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ	บาท/ไร่	6.70	14.23	1.60	-	1.79	24.32
6. งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย	บาท/ไร่	21.220	63.800	6.41	0.560	8.020	100.01
7. งานปรับปรุงระวางแผนที่	บาท/ไร่	4.19	9.10	0.99	-	0.46	14.74
8. งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน	บาท/แปลง	106.37	347.02	17.10	3.02	73.77	547.28

หมายเหตุ

- ค่าใช้สอยและวัสดุ ได้แก่ ค่าหมุดหลักเขตแปลงที่ดิน ค่าหมุดหลักฐานแผนที่เก็บรายละเอียดแปลงที่ดิน หลักเขตชุมชน ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น



ภาคผนวก ข.  
หนังสือที่เกี่ยวข้อง



# สำนักงานกุ่มโบ

ที่ นร ๐๗๑๙/๗๑๕๖

สำนักงานงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมราชทัณฑ์

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์ จำนวน ๑ หน้า

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

๑. ขอแยกรายการค่าอาหาร จากค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง โดยกำหนดเป็นอัตราราคาต่อหน่วยรายการใหม่ คือ "ค่าวัสดุอาหารผู้ต้องขังต่อคนต่อปี" เดิมจากอัตรารวันละ ๖๐ บาทต่อคน เป็นอัตรารวันละ ๖๘ บาทต่อคน หรืออัตราปีละ ๒๔,๘๒๐ บาทต่อคน

๒. ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี คือ ผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑,๙๕๗ บาทต่อคน และผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๒,๓๙๗ บาทต่อคน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ส่วนพัฒนามาตรฐานงบประมาณ ๕

ขอแสดงความนับถือ



(นายวราวุธ อรรถศิริ)

(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานงบประมาณ  
๖ มิ.ค. ๒๕๕๖

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

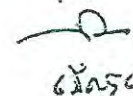
สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๗๓ ๘๐๒๗ ต่อ ๓๕๖๔, ๓๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๘๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดหางบประมาณด้านความมั่นคง ๒

๐๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖



วัลระ



รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

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

ผู้ต้องขังหญิง

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





ที่ นร ๐๗๑๗/๑๔๕๗๓

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อ้างอิง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ ทส ๐๗๐๕/๑๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖

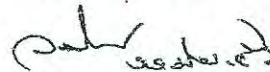
สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๔๐ รายการ

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

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มเติมรายการอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามช่วงราคาน้ำมัน ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาทต่อลิตรจำนวน ๔๐ รายการ เพื่อให้เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจัดทำประมาณการราคางานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๙

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐ , ๐ ๒๒๗๓ ๙๙๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [std@bb.go.th](mailto:std@bb.go.th)



## ประเภทงานบ่อน้ำบาดาล รายการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

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



สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ  
จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการปรับปรุงมาตรฐาน  
ค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์แต่ละกลุ่มเป้าหมาย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ โชติรัตน์ศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๙๖ ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๙๒ ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๘๙ ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๘๓๔

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 <sup>(1)</sup>						
	6.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี	10,260	432	326	175	109	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: <sup>(1)</sup> ผู้ประสบปัญหาทางสังคม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ.2546 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง





ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๕๖

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง อัตราค่างานต่อหน่วย

เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๔๙ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย อัตราค่างานต่อหน่วย (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๐) จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งอัตราค่างานต่อหน่วย เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๙ นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงอัตราค่างานต่อหน่วยให้เหมาะสมกับสภาวการณ์ทาง เศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงขอยกเลิกอัตราค่างานต่อหน่วยฉบับเดิมที่เวียนแจ้งตามหนังสือที่อ้างถึง โดยให้ใช้อัตราค่างานต่อหน่วย ฉบับปรับปรุงใหม่ (ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๐) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแทน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตน์ศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๑, ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔, ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐