



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานธุรการ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี โทร ๖๔๔๓๐๖
ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔/ว. ๑๑๒๐ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔
เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน คณะ สำนัก สถาบัน / สำนักงานอธิการบดี

เพื่อโปรดทราบ เรื่อง “อัตราราคางานต่อหน่วย” รายละเอียดตามหนังสือที่
นร ๐๗๓๑.๑/ว ๒๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ดังแนบ สามารถ Download ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
เว็บไซต์กองคลัง หัวข้อ “หนังสือเวียน” www.finance.ku.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๑๙ มค

(นางสาวจรรยา กุลบ่าง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

กองกลาง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ 16030
วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓
เวลา 15.20 น.

ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๒๒๓

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

กองคลัง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขรับที่ 28886
วันที่ 28 ธ.ค. 2563 15.20 น.

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

๑) เรียน ปลัดกระทรวง ทว่หน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงบประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

๒) เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง
เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

อธิการบดี

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

(Signature)

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

หัวหน้างานพัสดุ

เพื่อโปรดพิจารณา

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

(Signature)
๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

ให้แนบ

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓



กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร: ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๑ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๘๓๔ ๐ ๒๒๗๓ ๘๒๔๐

อัตราราคางานต่อหน่วย
ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓

(Signature)

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓



อัตราราคางานต่อหน่วย



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2563

คำนำ

อัตราราคางานต่อหน่วยจัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

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

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

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2563

สารบัญ

หน้า

อัตราราคางานต่อหน่วย

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

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วย

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

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ข. หนังสือที่เกี่ยวข้อง

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

อัตราการงานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

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

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

2. งานราชทัณฑ์

ประเภทงาน/รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย	หมายเหตุ
งานราชทัณฑ์ ค่าใช้จ่ายตามความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง - ผู้ต้องขังชาย - ผู้ต้องขังหญิง	บาท/คน/ปี บาท/คน/ปี	21,090 21,310	- สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบใน การกำหนดอัตรา ราคางานต่อหน่วย ในหน้า ผ-2

3. งานปลูกป่า

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

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

1) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว									
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง	
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
หน่วย										
15.00 - 15.99	53,000	1,250	59,400	1,400	69,600	1,640	80,600	1,900	82,400	1,940
16.00 - 16.99	53,500	1,260	60,100	1,410	70,200	1,650	81,200	1,910	82,900	1,950
17.00 - 17.99	54,100	1,270	60,700	1,430	70,700	1,660	81,900	1,930	83,500	1,960
18.00 - 18.99	54,600	1,280	61,400	1,440	71,300	1,680	82,600	1,940	84,000	1,980
19.00 - 19.99	55,100	1,300	62,100	1,460	71,800	1,690	83,300	1,960	84,500	1,990
20.00 - 20.99	55,700	1,310	62,800	1,480	72,300	1,700	84,000	1,980	85,100	2,000
21.00 - 21.99	56,200	1,320	63,500	1,490	72,900	1,710	84,700	1,990	85,600	2,010
22.00 - 22.99	56,800	1,340	64,200	1,510	73,400	1,730	85,400	2,010	86,200	2,030
23.00 - 23.99	57,300	1,350	64,800	1,530	73,900	1,740	86,000	2,020	86,700	2,040
24.00 - 24.99	57,800	1,360	65,500	1,540	74,500	1,750	86,700	2,040	87,200	2,050
25.00 - 25.99	58,300	1,370	66,100	1,560	75,000	1,760	87,300	2,060	87,700	2,060
26.00 - 26.99	58,900	1,380	66,800	1,570	75,500	1,780	88,000	2,070	88,300	2,080
27.00 - 27.99	59,400	1,400	67,500	1,590	76,000	1,790	88,700	2,090	88,800	2,090
28.00 - 28.99	59,900	1,410	68,200	1,600	76,600	1,800	89,400	2,100	89,300	2,100
29.00 - 29.99	60,500	1,420	68,900	1,620	77,100	1,810	90,100	2,120	89,900	2,110
30.00 - 30.99	61,000	1,440	69,600	1,640	77,700	1,830	90,800	2,140	90,400	2,130
31.00 - 31.99	61,500	1,450	70,300	1,650	78,200	1,840	91,500	2,150	91,000	2,140
32.00 - 32.99	62,100	1,460	70,900	1,670	78,700	1,850	92,100	2,170	91,500	2,150
33.00 - 33.99	62,600	1,470	71,600	1,690	79,300	1,870	92,800	2,180	92,000	2,170
34.00 - 34.99	63,200	1,490	72,300	1,700	79,800	1,880	93,500	2,200	92,600	2,180
35.00 - 35.99	63,700	1,500	73,000	1,720	80,400	1,890	94,200	2,220	93,100	2,190

(ระบุ/บาท) ระบุหน่วยตามหน่วยวัดในตาราง

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

2) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

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

(ระบุ/หน่วย) บริษัทเอกชน/ผู้รับเหมา/ผู้รับจ้าง

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	3) ความลึกบ่อ 42.50 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว												
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
(ระบุ/บาท) ประเภทท่อและวัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	หน่วย												
	15.00 - 15.99	104,800	2,470	123,400	2,900	161,000	3,790	194,900	4,590	185,800	4,370	226,500	5,330
	16.00 - 16.99	105,500	2,480	124,400	2,930	161,700	3,800	195,800	4,610	186,500	4,390	227,400	5,350
	17.00 - 17.99	106,300	2,500	125,300	2,950	162,400	3,820	196,800	4,630	187,200	4,400	228,300	5,370
	18.00 - 18.99	107,000	2,520	126,200	2,970	163,100	3,840	197,700	4,650	187,900	4,420	229,200	5,390
	19.00 - 19.99	107,700	2,530	127,100	2,990	163,900	3,860	198,600	4,670	188,700	4,440	230,200	5,420
	20.00 - 20.99	108,400	2,550	128,100	3,010	164,600	3,870	199,500	4,700	189,400	4,460	231,100	5,440
	21.00 - 21.99	109,200	2,570	129,000	3,040	165,300	3,890	200,500	4,720	190,100	4,470	232,000	5,460
	22.00 - 22.99	109,900	2,590	129,900	3,060	166,100	3,910	201,400	4,740	190,900	4,490	233,000	5,480
	23.00 - 23.99	110,600	2,600	130,900	3,080	166,800	3,920	202,300	4,760	191,600	4,510	233,900	5,500
	24.00 - 24.99	111,300	2,620	131,800	3,100	167,500	3,940	203,300	4,780	192,300	4,520	234,800	5,520
	25.00 - 25.99	112,000	2,640	132,600	3,120	168,200	3,960	204,100	4,800	193,000	4,540	235,700	5,550
	26.00 - 26.99	112,800	2,650	133,600	3,140	168,900	3,970	205,000	4,820	193,700	4,560	236,600	5,570
	27.00 - 27.99	113,500	2,670	134,500	3,160	169,600	3,990	206,000	4,850	194,400	4,580	237,500	5,590
	28.00 - 28.99	114,200	2,690	135,400	3,190	170,400	4,010	206,900	4,870	195,200	4,590	238,400	5,610
	29.00 - 29.99	114,900	2,700	136,300	3,210	171,100	4,030	207,800	4,890	195,900	4,610	239,400	5,630
30.00 - 30.99	115,700	2,720	137,300	3,230	171,800	4,040	208,800	4,910	196,600	4,630	240,300	5,650	
31.00 - 31.99	116,400	2,740	138,200	3,250	172,600	4,060	209,700	4,930	197,400	4,640	241,200	5,680	
32.00 - 32.99	117,100	2,760	139,100	3,270	173,300	4,080	210,600	4,960	198,100	4,660	242,200	5,700	
33.00 - 33.99	117,900	2,770	140,100	3,300	174,000	4,090	211,500	4,980	198,800	4,680	243,100	5,720	
34.00 - 34.99	118,600	2,790	141,000	3,320	174,700	4,110	212,500	5,000	199,500	4,700	244,000	5,740	
35.00 - 35.99	119,300	2,810	141,900	3,340	175,500	4,130	213,400	5,020	200,300	4,710	244,900	5,760	

(ระบุ/บาท) บริษัทเอกชนผู้รับเหมา

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

4) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) บริษัทไทยพาณิชย์ จำกัด

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว											
	ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	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

(ระบุ/พ.ก.) บริษัทไทยอัสซีเรียคอนกรีต

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

6) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว												
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
(เดย์/นค) ระบุหน่วยตามประเภทของเมตร	หน่วย												
	15.00 - 15.99	201,500	2,010	240,300	2,400	327,400	3,270	400,600	4,010	385,700	3,860	474,800	4,750
	16.00 - 16.99	202,900	2,030	242,200	2,420	328,900	3,290	402,400	4,020	387,200	3,870	476,700	4,770
	17.00 - 17.99	204,400	2,040	244,000	2,440	330,300	3,300	404,300	4,040	388,600	3,890	478,500	4,790
	18.00 - 18.99	205,800	2,060	245,900	2,460	331,800	3,320	406,200	4,060	390,100	3,900	480,400	4,800
	19.00 - 19.99	207,300	2,070	247,800	2,480	333,200	3,330	408,000	4,080	391,600	3,920	482,300	4,820
	20.00 - 20.99	208,800	2,090	249,600	2,500	334,700	3,350	409,900	4,100	393,000	3,930	484,100	4,840
	21.00 - 21.99	210,200	2,100	251,500	2,510	336,200	3,360	411,700	4,120	394,500	3,950	486,000	4,860
	22.00 - 22.99	211,700	2,120	253,400	2,530	337,600	3,380	413,600	4,140	396,000	3,960	487,900	4,880
	23.00 - 23.99	213,200	2,130	255,200	2,550	339,100	3,390	415,500	4,150	397,400	3,970	489,700	4,900
	24.00 - 24.99	214,600	2,150	257,100	2,570	340,600	3,410	417,300	4,170	398,900	3,990	491,600	4,920
	25.00 - 25.99	216,100	2,160	258,900	2,590	342,000	3,420	419,100	4,190	400,300	4,000	493,400	4,930
	26.00 - 26.99	217,500	2,180	260,700	2,610	343,500	3,430	421,000	4,210	401,800	4,020	495,200	4,950
	27.00 - 27.99	219,000	2,190	262,600	2,630	344,900	3,450	422,900	4,230	403,300	4,030	497,100	4,970
	28.00 - 28.99	220,400	2,200	264,500	2,640	346,400	3,460	424,700	4,250	404,700	4,050	499,000	4,990
	29.00 - 29.99	221,900	2,220	266,300	2,660	347,800	3,480	426,600	4,270	406,200	4,060	500,800	5,010
30.00 - 30.99	223,400	2,230	268,200	2,680	349,300	3,490	428,500	4,280	407,600	4,080	502,700	5,030	
31.00 - 31.99	224,800	2,250	270,100	2,700	350,800	3,510	430,300	4,300	409,100	4,090	504,600	5,050	
32.00 - 32.99	226,300	2,260	271,900	2,720	352,200	3,520	432,200	4,320	410,600	4,110	506,400	5,060	
33.00 - 33.99	227,800	2,280	273,800	2,740	353,700	3,540	434,100	4,340	412,000	4,120	508,300	5,080	
34.00 - 34.99	229,200	2,290	275,700	2,760	355,200	3,550	435,900	4,360	413,500	4,140	510,200	5,100	
35.00 - 35.99	230,700	2,310	277,500	2,780	356,600	3,570	437,800	4,380	415,000	4,150	512,000	5,120	

(ระบุ/หน่วย) บาท/หน่วยวัด/หน่วยเมตร

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	7) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว				8) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว			
	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)			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
หน่วย	232,200	1,550	280,900	1,870	311,100	2,070	379,500	2,530
15.00 - 15.99	233,900	1,560	283,100	1,890	312,900	2,090	381,800	2,550
16.00 - 16.99	235,600	1,570	285,200	1,900	314,700	2,100	384,100	2,560
17.00 - 17.99	237,300	1,580	287,400	1,920	316,600	2,110	386,400	2,580
18.00 - 18.99	239,000	1,590	289,500	1,930	318,400	2,120	388,700	2,590
19.00 - 19.99	240,600	1,600	291,600	1,940	320,200	2,130	391,000	2,610
20.00 - 20.99	242,300	1,620	293,800	1,960	322,000	2,150	393,400	2,620
21.00 - 21.99	244,000	1,630	295,900	1,970	323,800	2,160	395,700	2,640
22.00 - 22.99	245,700	1,640	298,100	1,990	325,700	2,170	398,000	2,650
23.00 - 23.99	247,400	1,650	300,200	2,000	327,500	2,180	400,300	2,670
24.00 - 24.99	249,000	1,660	302,300	2,020	329,200	2,190	402,500	2,680
25.00 - 25.99	250,700	1,670	304,400	2,030	331,100	2,210	404,900	2,700
26.00 - 26.99	252,300	1,680	306,500	2,040	332,900	2,220	407,200	2,710
27.00 - 27.99	254,000	1,690	308,700	2,060	334,700	2,230	409,500	2,730
28.00 - 28.99	255,700	1,700	310,800	2,070	336,500	2,240	411,800	2,750
29.00 - 29.99	257,400	1,720	313,000	2,090	338,300	2,260	414,100	2,760
30.00 - 30.99	259,100	1,730	315,100	2,100	340,200	2,270	416,400	2,780
31.00 - 31.99	260,700	1,740	317,200	2,110	342,000	2,280	418,800	2,790
32.00 - 32.99	262,400	1,750	319,400	2,130	343,800	2,290	421,100	2,810
33.00 - 33.99	264,100	1,760	321,500	2,140	345,600	2,300	423,400	2,820
34.00 - 34.99	265,800	1,770	323,600	2,160	347,400	2,320	425,700	2,840
35.00 - 35.99								

(ระบุ/พิก) ระบุค่าหน่วยคูณแบบเรขาคณิต

4.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

9) ความลึกบ่อ 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ต่อหน้า) บริษัทไทยพาณิชย์ จำกัด

10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	10) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว						11) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
	ข้อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)						ข้อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 150.1 - 200 เมตร)							
	ดำเนินการเอง			จ้างเหมา			ดำเนินการเอง			จ้างเหมา				
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
(ระบุ/บาท) ประเภทของงานที่เสนอราคา	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 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

12) ความลึกบ่อ 200 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ระบุ/พิก) บริษัทเอกชน/ผู้รับเหมา

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

13) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

14) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

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

(ระบุ/บาท) บริษัทเอกชนรับเหมา

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	15) ความลึกบ่อ 250 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว									
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)					ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 - 250 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา			ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/เมตร
หน่วย										
15.00 - 15.99	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	

(ระบุ/หน่วย) บาท/หน่วยเมตร/เมตร

4.1 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	16) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว									
	ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)					ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1 - 300 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		จ้างเหมา
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
(ต่อ/บาท) (รวมค่าขนส่งและค่าเช่ารถ)										
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 งานชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

17) ความลึกบ่อ 300 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

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

(ระบุ/พ.ก.) บริษัทไทยพาณิชย์ประกันภัย

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 นครพนม บึงกาฬ 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 สุพรรณบุรีอ่างทอง สระบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร

ภาคตะวันออก

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

ภาคใต้

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

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)

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

(ต่อหน้า) งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ๘-5 ถึง ๘-13

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 ทดสอบและวิเคราะห์ระดับน้ำบาดาล
- 1) งานสำรวจรังวัดระดับบ่อน้ำบาดาล
 2) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์วิธีวัดความต้านทานทางไฟฟ้า (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 ทดสอบและวิเคราะห์ระดับน้ำบาดาล	
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด
15.00 - 15.99	14,000	2,880	3,100	6,160	1,370	1,480	1,370	1,480
16.00 - 16.99	14,000	2,880	3,100	6,310	1,380	1,490	1,380	1,490
17.00 - 17.99	14,000	2,880	3,100	6,450	1,390	1,500	1,390	1,500
18.00 - 18.99	14,000	2,880	3,100	6,590	1,410	1,520	1,410	1,520
19.00 - 19.99	14,000	2,880	3,100	6,730	1,420	1,530	1,420	1,530
20.00 - 20.99	14,000	2,880	3,100	6,880	1,430	1,540	1,430	1,540
21.00 - 21.99	14,000	2,880	3,100	7,020	1,440	1,550	1,440	1,550
22.00 - 22.99	14,000	2,880	3,100	7,160	1,450	1,560	1,450	1,560
23.00 - 23.99	14,000	2,880	3,100	7,300	1,470	1,580	1,470	1,580
24.00 - 24.99	14,000	2,880	3,100	7,440	1,480	1,590	1,480	1,590
25.00 - 25.99	14,000	2,880	3,100	7,590	1,490	1,600	1,490	1,600
26.00 - 26.99	14,000	2,880	3,100	7,730	1,500	1,610	1,500	1,610
27.00 - 27.99	14,000	2,880	3,100	7,870	1,510	1,620	1,510	1,620
28.00 - 28.99	14,000	2,880	3,100	8,010	1,530	1,640	1,530	1,640
29.00 - 29.99	14,000	2,880	3,100	8,150	1,540	1,650	1,540	1,650
30.00 - 30.99	14,000	2,880	3,100	8,300	1,550	1,660	1,550	1,660
31.00 - 31.99	14,000	2,880	3,100	8,440	1,560	1,670	1,560	1,670
32.00 - 32.99	14,000	2,880	3,100	8,580	1,570	1,680	1,570	1,680
33.00 - 33.99	14,000	2,880	3,100	8,720	1,590	1,700	1,590	1,700
34.00 - 34.99	14,000	2,880	3,100	8,870	1,600	1,710	1,600	1,710
35.00 - 35.99	14,000	2,880	3,100	9,010	1,610	1,720	1,610	1,720

หมายเหตุ : สามารถดูลักษณะและองค์ประกอบประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า 4-5 ถึง 4-13

4. งานป้อนน้ำบาดาล

- 4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)
- 3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีเชิงปริมาณ (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) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทรรศน์รังสี (TV-Borehole)

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

(ระบุ/หน่วย) ระบุให้ชัดเจนตามหน่วยวัด

5. งานขุดลอกร่องน้ำ - 6. งานขุดสระน้ำ

5.1 งานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล

6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.

5.2 งานขุดลอกร่องน้ำภายในประเทศ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		5.1 งานขุดลอกร่องน้ำ ชายฝั่งทะเล	5.2 งานขุดลอกร่องน้ำ ภายในประเทศ	6.1 งานขุดสระน้ำ ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.	บาท/สระ	บาท/ลบ.ม.
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 ผ-14 ถึง ผ-15

- งานขุดสระน้ำสามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราราคางานต่อหน่วยในหน้า ผ-16

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

7.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

7.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน

7.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน

7.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง

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

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	
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง	
หน่วย		บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่	บาท/ลุ่มน้ำ	บาท/ไร่
ระดับราคาน้ำขึ้นน้ำลงเฉลี่ย (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 ผ-20

9. งานสำรวจจังหวัด

- ### 9.1 งานสำรวจวัด (กรมส่งเสริมสหกรณ์)

- 1) งานรวบรวม - ระดับทุก 50 เมตร
- 2) งานรวบรวม - รอยแปลง (ค่าพิกัดจากระบบ UTM)
- 3) งานวางแผนทดลองถนน
- 4) งานโยางราคาพิกัด - ระดับ
- 5) งาน Site Plan ฐานสลับ^๓ สะพาน

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

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ผ-21 ถึง ผ-23

9. งานสำรวจรังวัด

9.2 งานสำรวจรังวัด (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)

- 1) งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน
- 2) งานสอบสวนสิทธิการถือครองและแจกจ่ายสิทธิที่ดิน
- 3) งานสำรวจหมวดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS
- 4) งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินและปักหลักเขต
- 5) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ
- 6) งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย
- 7) งานปรับปรุงระวางแผนที่
- 8) งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจรังวัด การถือครองที่ดิน	2) งานสอบสวน สิทธิการถือครองและ แจกจ่ายสิทธิที่ดิน	3) งานสำรวจ หมวดหลักฐานแผนที่ ด้วยเครื่อง GPS	4) งานสำรวจ วางโครงการหลักฐาน แผนที่และปักหลักเขต	5) งานสำรวจจุดบังคับ ภาพถ่ายทางอากาศ	6) งานสำรวจรังวัด เฉพาะราย	7) งานปรับปรุง ระวางแผนที่	8) งานสำรวจรังวัด แปลงที่ดินอยู่อาศัย ในเขตชุมชน
	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
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

(ต่อ/บาท) รวมค่าขนส่งและค่าเช่ารถ

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในหน้า ๙-21 ถึง ๙-23

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
ระดับราคาคำนวณได้เฉพาะหน่วยเร็ว (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 งานวิทยากร

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

2) งานเจาะสำรวจดินแบบตึงบก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร				ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร				ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร				ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร			
	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
(ต่อหน้า) (รวมหน่วยค่าจ้าง)	15.00 - 15.99	5,633.50	3,685.78	2,778.08	6,196.86	4,054.36	3,055.89	6,760.21	4,422.94	3,333.70	7,323.56	4,791.52	3,611.51			
	16.00 - 16.99	5,643.47	3,693.26	2,785.56	6,207.82	4,062.58	3,064.11	6,772.17	4,431.91	3,342.67	7,336.51	4,801.23	3,621.23			
	17.00 - 17.99	5,653.44	3,700.73	2,793.03	6,218.78	4,070.80	3,072.34	6,784.13	4,440.88	3,351.64	7,349.47	4,810.95	3,630.94			
	18.00 - 18.99	5,663.40	3,708.21	2,800.51	6,229.75	4,079.03	3,080.56	6,796.09	4,449.85	3,360.61	7,362.43	4,820.67	3,640.66			
	19.00 - 19.99	5,673.37	3,715.68	2,807.98	6,240.71	4,087.25	3,088.78	6,808.05	4,458.82	3,369.58	7,375.38	4,830.39	3,650.38			
	20.00 - 20.99	5,683.34	3,723.16	2,815.46	6,251.67	4,095.47	3,097.00	6,820.01	4,467.79	3,378.55	7,388.34	4,840.10	3,660.10			
	21.00 - 21.99	5,693.30	3,730.63	2,822.93	6,262.64	4,103.69	3,105.23	6,831.97	4,476.76	3,387.52	7,401.30	4,849.82	3,669.81			
	22.00 - 22.99	5,703.27	3,738.11	2,830.41	6,273.60	4,111.92	3,113.45	6,843.93	4,485.73	3,396.49	7,414.25	4,859.54	3,679.53			
	23.00 - 23.99	5,713.24	3,745.58	2,837.88	6,284.56	4,120.14	3,121.67	6,855.89	4,494.70	3,405.46	7,427.21	4,869.26	3,689.25			
	24.00 - 24.99	5,723.20	3,753.06	2,845.36	6,295.53	4,128.36	3,129.89	6,867.85	4,503.67	3,414.43	7,440.17	4,878.97	3,698.97			
	25.00 - 25.99	5,733.17	3,760.53	2,852.83	6,306.49	4,136.58	3,138.12	6,879.81	4,512.64	3,423.40	7,453.12	4,888.69	3,708.68			
	26.00 - 26.99	5,743.14	3,768.01	2,860.31	6,317.45	4,144.81	3,146.34	6,891.77	4,521.61	3,432.37	7,466.08	4,898.41	3,718.40			
	27.00 - 27.99	5,753.10	3,775.48	2,867.78	6,328.42	4,153.03	3,154.56	6,903.73	4,530.58	3,441.34	7,479.04	4,908.13	3,728.12			
	28.00 - 28.99	5,763.07	3,782.96	2,875.26	6,339.38	4,161.25	3,162.78	6,915.69	4,539.55	3,450.31	7,491.99	4,917.84	3,737.84			
	29.00 - 29.99	5,773.04	3,790.43	2,882.73	6,350.34	4,169.47	3,171.01	6,927.65	4,548.52	3,459.28	7,504.95	4,927.56	3,747.55			
	30.00 - 30.99	5,783.00	3,797.91	2,890.21	6,361.31	4,177.70	3,179.23	6,939.61	4,557.49	3,468.25	7,517.91	4,937.28	3,757.27			
	31.00 - 31.99	5,792.97	3,805.38	2,897.68	6,372.27	4,185.92	3,187.45	6,951.57	4,566.46	3,477.22	7,530.86	4,947.00	3,766.99			
32.00 - 32.99	5,802.94	3,812.86	2,905.16	6,383.23	4,194.14	3,195.67	6,963.53	4,575.43	3,486.19	7,543.82	4,956.71	3,776.71				
33.00 - 33.99	5,812.90	3,820.33	2,912.63	6,394.20	4,202.36	3,203.90	6,975.49	4,584.40	3,495.16	7,556.78	4,966.43	3,786.42				
34.00 - 34.99	5,822.87	3,827.81	2,920.11	6,405.16	4,210.59	3,212.12	6,987.45	4,593.37	3,504.13	7,569.73	4,976.15	3,796.14				
35.00 - 35.99	5,832.84	3,835.28	2,927.58	6,416.12	4,218.81	3,220.34	6,999.41	4,602.34	3,513.10	7,582.69	4,985.87	3,805.86				

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีข้อประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

3) งานเจาะสำรวจดินจนถึงหน้า

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(ระบุ/ลิ/ลบ) สำหรับหน่วยตามประเภทงาน

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

4) งานเจาะสำรวจหินแบบเฉียงแนบ

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)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	6,432.10	4,085.08	3,177.38	7,075.31	4,493.59	3,495.12	7,718.52	4,902.09	3,812.86	8,361.73	5,310.60	4,130.59	8,361.73	5,310.60	4,130.59	4,130.59
16.00 - 16.99	6,447.05	4,095.05	3,187.35	7,091.75	4,504.55	3,506.08	7,736.46	4,914.05	3,824.82	8,381.16	5,323.56	4,143.55	8,381.16	5,323.56	4,143.55	4,143.55
17.00 - 17.99	6,462.00	4,105.01	3,197.31	7,108.20	4,515.51	3,517.05	7,754.40	4,926.01	3,836.78	8,400.60	5,336.52	4,156.51	8,400.60	5,336.52	4,156.51	4,156.51
18.00 - 18.99	6,476.95	4,114.98	3,207.28	7,124.64	4,526.48	3,528.01	7,772.34	4,937.97	3,848.74	8,420.03	5,349.47	4,169.46	8,420.03	5,349.47	4,169.46	4,169.46
19.00 - 19.99	6,491.90	4,124.95	3,217.25	7,141.09	4,537.44	3,538.97	7,790.28	4,949.93	3,860.70	8,439.47	5,362.43	4,182.42	8,439.47	5,362.43	4,182.42	4,182.42
20.00 - 20.99	6,506.85	4,134.91	3,227.21	7,157.53	4,548.40	3,549.94	7,808.22	4,961.89	3,872.66	8,458.90	5,375.39	4,195.38	8,458.90	5,375.39	4,195.38	4,195.38
21.00 - 21.99	6,521.80	4,144.88	3,237.18	7,173.98	4,559.37	3,560.90	7,826.16	4,973.85	3,884.62	8,478.34	5,388.34	4,208.33	8,478.34	5,388.34	4,208.33	4,208.33
22.00 - 22.99	6,536.75	4,154.85	3,247.15	7,190.42	4,570.33	3,571.86	7,844.10	4,985.81	3,896.58	8,497.77	5,401.30	4,221.29	8,497.77	5,401.30	4,221.29	4,221.29
23.00 - 23.99	6,551.70	4,164.81	3,257.11	7,206.87	4,581.29	3,582.83	7,862.04	4,997.77	3,908.54	8,517.21	5,414.26	4,234.25	8,517.21	5,414.26	4,234.25	4,234.25
24.00 - 24.99	6,566.65	4,174.78	3,267.08	7,223.31	4,592.26	3,593.79	7,879.98	5,009.73	3,920.50	8,536.64	5,427.21	4,247.20	8,536.64	5,427.21	4,247.20	4,247.20
25.00 - 25.99	6,581.60	4,184.75	3,277.05	7,239.76	4,603.22	3,604.75	7,897.92	5,021.69	3,932.46	8,556.08	5,440.17	4,260.16	8,556.08	5,440.17	4,260.16	4,260.16
26.00 - 26.99	6,596.55	4,194.71	3,287.01	7,256.20	4,614.18	3,615.72	7,915.86	5,033.65	3,944.42	8,575.51	5,453.13	4,273.12	8,575.51	5,453.13	4,273.12	4,273.12
27.00 - 27.99	6,611.50	4,204.68	3,296.98	7,272.65	4,625.15	3,626.68	7,933.80	5,045.61	3,956.38	8,594.95	5,466.08	4,286.07	8,594.95	5,466.08	4,286.07	4,286.07
28.00 - 28.99	6,626.45	4,214.65	3,306.95	7,289.09	4,636.11	3,637.64	7,951.74	5,057.57	3,968.34	8,614.38	5,479.04	4,299.03	8,614.38	5,479.04	4,299.03	4,299.03
29.00 - 29.99	6,641.40	4,224.61	3,316.91	7,305.54	4,647.07	3,648.61	7,969.68	5,069.53	3,980.30	8,633.82	5,492.00	4,311.99	8,633.82	5,492.00	4,311.99	4,311.99
30.00 - 30.99	6,656.35	4,234.58	3,326.88	7,321.98	4,658.04	3,659.57	7,987.62	5,081.49	3,992.26	8,653.25	5,504.95	4,324.94	8,653.25	5,504.95	4,324.94	4,324.94
31.00 - 31.99	6,671.30	4,244.55	3,336.85	7,338.43	4,669.00	3,670.53	8,005.56	5,093.45	4,004.22	8,672.69	5,517.91	4,337.90	8,672.69	5,517.91	4,337.90	4,337.90
32.00 - 32.99	6,686.25	4,254.51	3,346.81	7,356.87	4,679.96	3,681.50	8,023.50	5,105.41	4,016.18	8,692.12	5,530.87	4,350.86	8,692.12	5,530.87	4,350.86	4,350.86
33.00 - 33.99	6,701.20	4,264.48	3,356.78	7,371.32	4,690.93	3,692.46	8,041.44	5,117.37	4,028.14	8,711.56	5,543.82	4,363.81	8,711.56	5,543.82	4,363.81	4,363.81
34.00 - 34.99	6,716.15	4,274.45	3,366.75	7,387.76	4,701.89	3,703.42	8,059.38	5,129.33	4,040.10	8,730.99	5,556.78	4,376.77	8,730.99	5,556.78	4,376.77	4,376.77
35.00 - 35.99	6,731.10	4,284.41	3,376.71	7,404.21	4,712.85	3,714.39	8,077.32	5,141.29	4,052.06	8,750.43	5,569.74	4,389.73	8,750.43	5,569.74	4,389.73	4,389.73

(ต่อหน้า) รายการต่อหน้า

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โดยสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.1 งานวิทยากรธณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

5) งานเจาะสำรวจดินแบบเอ็นนิ่งน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร				ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร				ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร				ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร			
	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะดินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะดินแข็ง (Firm)	งานเจาะดินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	
	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	ดำเนินการเอง บาท/เมตร	
(ต่อหน้า) ประเภทงานเจาะดินแข็ง	15.00 - 15.99	6,432.10	4,199.16	3,291.47	7,075.31	4,619.08	3,620.61	7,718.52	5,039.00	3,949.76	8,361.73	5,458.91	4,278.91			
	16.00 - 16.99	6,447.05	4,209.84	3,302.14	7,091.75	4,630.83	3,632.36	7,736.46	5,051.81	3,962.57	8,381.16	5,472.79	4,292.79			
	17.00 - 17.99	6,462.00	4,220.52	3,312.82	7,108.20	4,642.57	3,644.10	7,754.40	5,064.62	3,975.39	8,400.60	5,486.68	4,306.67			
	18.00 - 18.99	6,476.95	4,231.20	3,323.50	7,124.64	4,654.32	3,655.85	7,772.34	5,077.44	3,988.20	8,420.03	5,500.56	4,320.55			
	19.00 - 19.99	6,491.90	4,241.88	3,334.18	7,141.09	4,666.07	3,667.60	7,790.28	5,090.25	4,001.02	8,439.47	5,514.44	4,334.43			
	20.00 - 20.99	6,506.85	4,252.56	3,344.86	7,157.53	4,677.81	3,679.34	7,808.22	5,103.07	4,013.83	8,458.90	5,528.32	4,348.32			
	21.00 - 21.99	6,521.80	4,263.23	3,355.54	7,173.98	4,689.56	3,691.09	7,826.16	5,115.88	4,026.64	8,478.34	5,542.21	4,362.20			
	22.00 - 22.99	6,536.75	4,273.91	3,366.22	7,190.42	4,701.30	3,702.84	7,844.10	5,128.70	4,039.46	8,497.77	5,556.09	4,376.08			
	23.00 - 23.99	6,551.70	4,284.59	3,376.89	7,206.87	4,713.05	3,714.58	7,862.04	5,141.51	4,052.27	8,517.21	5,569.97	4,389.96			
	24.00 - 24.99	6,566.65	4,295.27	3,387.57	7,223.31	4,724.80	3,726.33	7,879.98	5,154.32	4,065.09	8,536.64	5,583.85	4,403.84			
	25.00 - 25.99	6,581.60	4,305.95	3,398.25	7,239.76	4,736.54	3,738.08	7,897.92	5,167.14	4,077.90	8,556.08	5,597.73	4,417.73			
	26.00 - 26.99	6,596.55	4,316.63	3,408.93	7,256.20	4,748.29	3,749.82	7,915.86	5,179.95	4,090.72	8,575.51	5,611.62	4,431.61			
	27.00 - 27.99	6,611.50	4,327.31	3,419.61	7,272.65	4,760.04	3,761.57	7,933.80	5,192.77	4,103.53	8,594.95	5,625.50	4,445.49			
	28.00 - 28.99	6,626.45	4,337.98	3,430.29	7,289.09	4,771.78	3,773.32	7,951.74	5,205.58	4,116.34	8,614.38	5,639.38	4,459.37			
	29.00 - 29.99	6,641.40	4,348.66	3,440.97	7,305.54	4,783.53	3,785.06	7,969.68	5,218.40	4,129.16	8,633.82	5,653.26	4,473.26			
	30.00 - 30.99	6,656.35	4,359.34	3,451.64	7,321.98	4,795.28	3,796.81	7,987.62	5,231.21	4,141.97	8,653.25	5,667.14	4,487.14			
31.00 - 31.99	6,671.30	4,370.02	3,462.32	7,338.43	4,807.02	3,808.55	8,005.56	5,244.02	4,154.79	8,672.69	5,681.03	4,501.02				
32.00 - 32.99	6,686.25	4,380.70	3,473.00	7,354.87	4,818.77	3,820.30	8,023.50	5,256.84	4,167.60	8,692.12	5,694.91	4,514.90				
33.00 - 33.99	6,701.20	4,391.38	3,483.68	7,371.32	4,830.52	3,832.05	8,041.44	5,269.65	4,180.42	8,711.56	5,708.79	4,528.78				
34.00 - 34.99	6,716.15	4,402.06	3,494.36	7,387.76	4,842.26	3,843.79	8,059.38	5,282.47	4,193.23	8,730.99	5,722.67	4,542.67				
35.00 - 35.99	6,731.10	4,412.73	3,505.04	7,404.21	4,854.01	3,855.54	8,077.32	5,295.28	4,206.04	8,750.43	5,736.56	4,556.55				

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(หน่วย/อัตราค่าจ้าง/ชั่วโมง/วัน/เดือน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

6) งาน Percolation test มุมตึง

8) งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1:50,000)

7) งาน Percolation test มุมเอียง

9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		6) งาน Percolation test มุมตึง	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
ระดับราคาน้ำหนักดีเซลหมุนเร็ว (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 งานสำรวจภูมิศาสตร์

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

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากร

10.1.2 งานสำรวจภูมิศาสตร์

4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

5) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ

6) งานทดลองการรั่วซึมของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)

7) งานเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test

8) งานเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบสุญญากาศ

9) งานเจาะสำรวจความแน่นของดินในสนาม

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว				5) งานเก็บตัวอย่างดิน แบบคงสภาพ	6) งานทดลองการรั่วซึม ของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)	7) งานเจาะสำรวจดิน แบบ Dutch Cone Penetration Test	8) งานเก็บตัวอย่าง ดินคงสภาพ แบบสุญญากาศ	9) งานเจาะสำรวจความ แน่นของดิน ในสนาม
	ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร	ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร	ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร					
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/หลุม	บาท/เมตร	บาท/ตัวอย่าง	บาท/เมตร
15.00 - 15.99	1,532.20	1,685.41	1,838.63	1,991.85	556.00	14,798.00	661.28	1,208.00	395.64
16.00 - 16.99	1,542.23	1,696.45	1,850.67	1,991.85	557.00	14,805.00	662.93	1,213.00	395.64
17.00 - 17.99	1,552.26	1,707.48	1,862.71	1,991.85	558.00	14,811.00	664.57	1,219.00	395.64
18.00 - 18.99	1,562.29	1,718.52	1,874.74	1,991.85	559.00	14,817.00	666.21	1,224.00	395.64
19.00 - 19.99	1,572.32	1,729.55	1,886.78	1,991.85	561.00	14,823.00	667.86	1,229.00	395.64
20.00 - 20.99	1,582.35	1,740.58	1,898.82	1,991.85	562.00	14,829.00	669.50	1,235.00	395.64
21.00 - 21.99	1,592.38	1,751.62	1,910.85	1,991.85	563.00	14,836.00	671.14	1,240.00	395.64
22.00 - 22.99	1,602.41	1,762.65	1,922.89	1,991.85	564.00	14,842.00	672.79	1,245.00	395.64
23.00 - 23.99	1,612.44	1,773.68	1,934.93	1,991.85	565.00	14,848.00	674.43	1,251.00	395.64
24.00 - 24.99	1,622.47	1,784.72	1,946.96	1,991.85	566.00	14,854.00	676.07	1,256.00	395.64
25.00 - 25.99	1,632.50	1,795.75	1,959.00	1,991.85	567.00	14,860.00	677.72	1,261.00	395.64
26.00 - 26.99	1,642.53	1,806.78	1,971.04	1,991.85	569.00	14,867.00	679.36	1,267.00	395.64
27.00 - 27.99	1,652.56	1,817.82	1,983.07	1,991.85	570.00	14,873.00	681.00	1,272.00	395.64
28.00 - 28.99	1,662.59	1,828.85	1,995.11	1,991.85	571.00	14,879.00	682.65	1,277.00	395.64
29.00 - 29.99	1,672.62	1,839.89	2,007.15	1,991.85	572.00	14,885.00	684.29	1,283.00	395.64
30.00 - 30.99	1,682.65	1,850.92	2,019.18	1,991.85	573.00	14,891.00	685.93	1,288.00	395.64
31.00 - 31.99	1,692.68	1,861.95	2,031.22	1,991.85	574.00	14,898.00	687.58	1,293.00	395.64
32.00 - 32.99	1,702.71	1,872.99	2,043.26	1,991.85	575.00	14,904.00	689.22	1,299.00	395.64
33.00 - 33.99	1,712.75	1,884.02	2,055.29	1,991.85	577.00	14,910.00	690.86	1,304.00	395.64
34.00 - 34.99	1,722.78	1,895.05	2,067.33	1,991.85	578.00	14,916.00	692.51	1,309.00	395.64
35.00 - 35.99	1,732.81	1,906.09	2,079.37	1,991.85	579.00	14,922.00	694.15	1,315.00	395.64

(เมตร/หลุม) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าวัสดุและค่าวัสดุแล้ว

10 งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากร

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

3) งานเจาะ Curtain Grout Hole

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง		3) งานเจาะ Curtain Grout Hole											
		(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)						(3.2) งานเจาะหินแข็ง (Firm,Fairly 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 60.00 - 75.00 เมตร		ความลึก 75.00 - 90.00 เมตร	
ลักษณะงาน หน่วย		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
15.00 - 15.99		2,347.90	2,697.00	2,650.95	3,043.69	3,134.05	3,646.05	3,637.11	4,234.45	1,887.55	2,233.32	2,195.99	2,504.90
16.00 - 16.99		2,363.24	2,712.33	2,668.20	3,060.94	3,153.76	3,665.77	3,660.11	4,257.45	1,899.05	2,247.12	2,211.32	2,522.15
17.00 - 17.99		2,378.57	2,727.66	2,685.45	3,078.19	3,173.48	3,685.48	3,683.11	4,280.45	1,910.55	2,260.92	2,226.65	2,539.40
18.00 - 18.99		2,393.90	2,743.00	2,702.70	3,095.44	3,193.19	3,705.19	3,706.11	4,303.45	1,922.05	2,274.72	2,241.99	2,556.65
19.00 - 19.99		2,409.24	2,758.33	2,719.95	3,112.69	3,212.91	3,724.91	3,729.11	4,326.45	1,933.55	2,288.52	2,257.32	2,573.90
20.00 - 20.99		2,424.57	2,773.66	2,737.20	3,129.94	3,232.62	3,744.62	3,752.11	4,349.45	1,945.05	2,302.32	2,272.65	2,591.15
21.00 - 21.99		2,439.90	2,789.00	2,754.45	3,147.19	3,252.34	3,764.34	3,775.11	4,372.45	1,956.55	2,316.12	2,287.99	2,608.40
22.00 - 22.99		2,455.24	2,804.33	2,771.70	3,164.44	3,272.05	3,784.05	3,798.11	4,395.45	1,968.05	2,329.92	2,303.32	2,625.65
23.00 - 23.99		2,470.57	2,819.66	2,788.95	3,181.69	3,291.76	3,803.77	3,821.11	4,418.45	1,979.55	2,343.72	2,318.65	2,642.90
24.00 - 24.99		2,485.90	2,835.00	2,806.20	3,198.94	3,311.48	3,823.48	3,844.11	4,441.45	1,991.05	2,357.52	2,333.99	2,660.15
25.00 - 25.99		2,501.24	2,850.33	2,823.45	3,216.19	3,331.19	3,843.19	3,867.11	4,464.45	2,002.55	2,371.32	2,349.32	2,677.40
26.00 - 26.99		2,516.57	2,865.66	2,840.70	3,233.44	3,350.91	3,862.91	3,890.11	4,487.45	2,014.05	2,385.12	2,364.65	2,694.65
27.00 - 27.99		2,531.90	2,881.00	2,857.95	3,250.69	3,370.62	3,882.62	3,913.11	4,510.45	2,025.55	2,398.92	2,379.99	2,711.90
28.00 - 28.99		2,547.24	2,896.33	2,875.20	3,267.94	3,390.34	3,902.34	3,936.11	4,533.45	2,037.05	2,412.72	2,395.32	2,729.15
29.00 - 29.99		2,562.57	2,911.66	2,892.45	3,285.19	3,410.05	3,922.05	3,959.11	4,556.45	2,048.55	2,426.52	2,410.65	2,746.40
30.00 - 30.99		2,577.90	2,927.00	2,909.70	3,302.44	3,429.76	3,941.77	3,982.11	4,579.45	2,060.05	2,440.32	2,425.99	2,763.65
31.00 - 31.99		2,593.24	2,942.33	2,926.95	3,319.69	3,449.48	3,961.48	4,005.11	4,602.45	2,071.55	2,454.12	2,441.32	2,780.90
32.00 - 32.99		2,608.57	2,957.66	2,944.20	3,336.94	3,469.19	3,981.19	4,028.11	4,625.45	2,083.05	2,467.92	2,456.65	2,798.15
33.00 - 33.99		2,623.90	2,973.00	2,961.45	3,354.19	3,488.91	4,000.91	4,051.11	4,648.45	2,094.55	2,481.72	2,471.99	2,815.40
34.00 - 34.99		2,639.24	2,988.33	2,978.70	3,371.44	3,508.62	4,020.62	4,074.11	4,671.45	2,106.05	2,495.52	2,487.32	2,832.65
35.00 - 35.99		2,654.57	3,003.66	2,995.95	3,388.69	3,528.34	4,040.34	4,097.11	4,694.45	2,117.55	2,509.32	2,502.65	2,849.90

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้ของและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้ตัวราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test) อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง

15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากร

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดดิน

6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม

(6.1) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม

(6.2) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม

7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)

(7.1) งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)

(7.2) งานอัดฉีดโคลนหาง (Bentonite Grouting)

(7.3) งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)

(7.4) งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)

ลักษณะงาน หน่วย	6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม						7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)									
	(6.1) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม			(6.2) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม			(7.1) งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)		(7.2) งานอัดฉีดโคลนหาง (Bentonite Grouting)		(7.3) งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)		(7.4) งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)		จ้างเหมา	บาท/คิว
	จ้างเหมา บาท/คิว	ดำเนินการเอง บาท/คิว	จ้างเหมา บาท/คิว	ดำเนินการเอง บาท/คิว	จ้างเหมา บาท/คิว	ดำเนินการเอง บาท/คิว	จ้างเหมา บาท/คิว	ดำเนินการเอง บาท/คิว	จ้างเหมา บาท/คิว	ดำเนินการเอง บาท/คิว	จ้างเหมา บาท/คิว	ดำเนินการเอง บาท/คิว	จ้างเหมา บาท/คิว	ดำเนินการเอง บาท/คิว		
15.00 - 15.99	1,178.68	1,332.49	1,332.49	1,504.42	1,619.28	1,619.28	447.12	492.28	8.94	9.84	4,070.39	4,476.85	4.40	4.88		
16.00 - 16.99	1,192.48	1,341.69	1,341.69	1,521.67	1,630.78	1,630.78	455.64	500.80	9.11	10.01	4,147.06	4,553.52	4.49	4.96		
17.00 - 17.99	1,206.28	1,350.89	1,350.89	1,538.92	1,642.28	1,642.28	464.15	509.32	9.28	10.18	4,223.73	4,630.19	4.57	5.05		
18.00 - 18.99	1,220.08	1,360.09	1,360.09	1,556.17	1,653.78	1,653.78	472.67	517.85	9.45	10.35	4,300.39	4,706.85	4.66	5.14		
19.00 - 19.99	1,233.88	1,369.29	1,369.29	1,573.42	1,665.28	1,665.28	481.19	526.36	9.62	10.52	4,377.06	4,783.52	4.75	5.23		
20.00 - 20.99	1,247.68	1,378.49	1,378.49	1,590.67	1,676.78	1,676.78	489.71	534.88	9.79	10.69	4,453.73	4,860.19	4.84	5.32		
21.00 - 21.99	1,261.48	1,387.69	1,387.69	1,607.92	1,688.28	1,688.28	498.23	543.40	9.96	10.86	4,530.39	4,936.85	4.93	5.41		
22.00 - 22.99	1,275.28	1,396.89	1,396.89	1,625.17	1,699.78	1,699.78	506.75	551.92	10.13	11.03	4,607.06	5,013.52	5.02	5.50		
23.00 - 23.99	1,289.08	1,406.09	1,406.09	1,642.42	1,711.28	1,711.28	515.27	560.43	10.31	11.20	4,683.73	5,090.19	5.11	5.58		
24.00 - 24.99	1,302.88	1,415.29	1,415.29	1,659.67	1,722.78	1,722.78	523.78	568.95	10.48	11.37	4,760.39	5,166.85	5.20	5.67		
25.00 - 25.99	1,316.68	1,424.49	1,424.49	1,676.92	1,734.28	1,734.28	532.30	577.47	10.65	11.54	4,837.06	5,243.52	5.28	5.77		
26.00 - 26.99	1,330.48	1,433.69	1,433.69	1,694.17	1,745.78	1,745.78	540.82	586.00	10.82	11.72	4,913.73	5,320.19	5.37	5.85		
27.00 - 27.99	1,344.28	1,442.89	1,442.89	1,711.42	1,757.28	1,757.28	549.34	594.51	10.99	11.89	4,990.39	5,396.85	5.46	5.94		
28.00 - 28.99	1,358.08	1,452.09	1,452.09	1,728.67	1,768.78	1,768.78	557.86	603.03	11.16	12.06	5,067.06	5,473.52	5.55	6.03		
29.00 - 29.99	1,371.88	1,461.29	1,461.29	1,745.92	1,780.28	1,780.28	566.38	611.55	11.33	12.23	5,143.73	5,550.19	5.64	6.12		
30.00 - 30.99	1,385.68	1,470.49	1,470.49	1,763.17	1,791.78	1,791.78	574.90	620.07	11.50	12.40	5,220.39	5,626.85	5.73	6.20		
31.00 - 31.99	1,399.48	1,479.69	1,479.69	1,780.42	1,803.28	1,803.28	583.41	628.58	11.67	12.57	5,297.06	5,703.52	5.82	6.29		
32.00 - 32.99	1,413.28	1,488.89	1,488.89	1,797.67	1,814.78	1,814.78	591.93	637.10	11.84	12.74	5,373.73	5,780.19	5.91	6.39		
33.00 - 33.99	1,427.08	1,498.09	1,498.09	1,814.92	1,826.28	1,826.28	600.45	645.62	12.01	12.91	5,450.39	5,856.85	5.99	6.47		
34.00 - 34.99	1,440.88	1,507.29	1,507.29	1,832.17	1,837.78	1,837.78	608.97	654.14	12.18	13.08	5,527.06	5,933.52	6.08	6.56		
35.00 - 35.99	1,454.68	1,516.49	1,516.49	1,849.42	1,849.28	1,849.28	617.49	662.65	12.35	13.25	5,603.73	6,010.19	6.17	6.65		

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง ใช้งบประมาณของโครงการจ้างค่าจ้าง ค่าวัสดุและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างชลประทานของกรมชลประทานปี 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)					
		ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร			ความลึก 20.00 - 30.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำบาดาลเฉลี่ยตามเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	5,633.50	3,685.78	2,778.08	6,196.86	4,054.36	3,055.89
	16.00 - 16.99	5,643.47	3,693.26	2,785.56	6,207.82	4,062.58	3,064.11
	17.00 - 17.99	5,653.44	3,700.73	2,793.03	6,218.78	4,070.80	3,072.34
	18.00 - 18.99	5,663.40	3,708.21	2,800.51	6,229.75	4,079.03	3,080.56
	19.00 - 19.99	5,673.37	3,715.68	2,807.98	6,240.71	4,087.25	3,088.78
	20.00 - 20.99	5,683.34	3,723.16	2,815.46	6,251.67	4,095.47	3,097.00
	21.00 - 21.99	5,693.30	3,730.63	2,822.93	6,262.64	4,103.69	3,105.23
	22.00 - 22.99	5,703.27	3,738.11	2,830.41	6,273.60	4,111.92	3,113.45
	23.00 - 23.99	5,713.24	3,745.58	2,837.88	6,284.56	4,120.14	3,121.67
	24.00 - 24.99	5,723.20	3,753.06	2,845.36	6,295.53	4,128.36	3,129.89
	25.00 - 25.99	5,733.17	3,760.53	2,852.83	6,306.49	4,136.58	3,138.12
	26.00 - 26.99	5,743.14	3,768.01	2,860.31	6,317.45	4,144.81	3,146.34
	27.00 - 27.99	5,753.10	3,775.48	2,867.78	6,328.42	4,153.03	3,154.56
	28.00 - 28.99	5,763.07	3,782.96	2,875.26	6,339.38	4,161.25	3,162.78
	29.00 - 29.99	5,773.04	3,790.43	2,882.73	6,350.34	4,169.47	3,171.01
	30.00 - 30.99	5,783.00	3,797.91	2,890.21	6,361.31	4,177.70	3,179.23
	31.00 - 31.99	5,792.97	3,805.38	2,897.68	6,372.27	4,185.92	3,187.45
	32.00 - 32.99	5,802.94	3,812.86	2,905.16	6,383.23	4,194.14	3,195.67
	33.00 - 33.99	5,812.90	3,820.33	2,912.63	6,394.20	4,202.36	3,203.90
	34.00 - 34.99	5,822.87	3,827.81	2,920.11	6,405.16	4,210.59	3,212.12
	35.00 - 35.99	5,832.84	3,835.28	2,927.58	6,416.12	4,218.81	3,220.34

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน		8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)					
		ความลึก 30.00 - 40.00 เมตร			ความลึก 40.00 - 50.00 เมตร		
		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm - medium soft)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร
ระดับราคาน้ำดื่มทะเลหนุนเร็ว (บาท/ลิตร)	15.00 - 15.99	6,760.21	4,422.94	3,333.70	7,323.56	4,791.52	3,611.51
	16.00 - 16.99	6,772.17	4,431.91	3,342.67	7,336.51	4,801.23	3,621.23
	17.00 - 17.99	6,784.13	4,440.88	3,351.64	7,349.47	4,810.95	3,630.94
	18.00 - 18.99	6,796.09	4,449.85	3,360.61	7,362.43	4,820.67	3,640.66
	19.00 - 19.99	6,808.05	4,458.82	3,369.58	7,375.38	4,830.39	3,650.38
	20.00 - 20.99	6,820.01	4,467.79	3,378.55	7,388.34	4,840.10	3,660.10
	21.00 - 21.99	6,831.97	4,476.76	3,387.52	7,401.30	4,849.82	3,669.81
	22.00 - 22.99	6,843.93	4,485.73	3,396.49	7,414.25	4,859.54	3,679.53
	23.00 - 23.99	6,855.89	4,494.70	3,405.46	7,427.21	4,869.26	3,689.25
	24.00 - 24.99	6,867.85	4,503.67	3,414.43	7,440.17	4,878.97	3,698.97
	25.00 - 25.99	6,879.81	4,512.64	3,423.40	7,453.12	4,888.69	3,708.68
	26.00 - 26.99	6,891.77	4,521.61	3,432.37	7,466.08	4,898.41	3,718.40
	27.00 - 27.99	6,903.73	4,530.58	3,441.34	7,479.04	4,908.13	3,728.12
	28.00 - 28.99	6,915.69	4,539.55	3,450.31	7,491.99	4,917.84	3,737.84
	29.00 - 29.99	6,927.65	4,548.52	3,459.28	7,504.95	4,927.56	3,747.55
	30.00 - 30.99	6,939.61	4,557.49	3,468.25	7,517.91	4,937.28	3,757.27
	31.00 - 31.99	6,951.57	4,566.46	3,477.22	7,530.86	4,947.00	3,766.99
	32.00 - 32.99	6,963.53	4,575.43	3,486.19	7,543.82	4,956.71	3,776.71
	33.00 - 33.99	6,975.49	4,584.40	3,495.16	7,556.78	4,966.43	3,786.42
	34.00 - 34.99	6,987.45	4,593.37	3,504.13	7,569.73	4,976.15	3,796.14
	35.00 - 35.99	6,999.41	4,602.34	3,513.10	7,582.90	4,985.50	3,806.40

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้อัตราราคางานก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

กำหนดให้เป็นไปตามราคางานของส่วนธรณีวิทยา

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิศวกรรม

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานเบตตัน

9) งานเบตตัน

- (9.1) เปรตตื้นเป็นรูปรางทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระบิตน้อยกว่า 2.00 เมตร
(9.2) เปรตตื้นเป็นรูปรางทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระบิต 2.00 - 3.50 เมตร
(9.3) เปรตตื้นเป็นรูปรางทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นคลอง กว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระบิตมากกว่า 3.50 เมตร

- (9.4) เปรตตื้นเป็นคลอง พื้นคลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระบิตน้อยกว่า 2.00 เมตร
(9.5) เปรตตื้นเป็นคลอง พื้นคลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระบิต 2.00 - 3.50 เมตร
(9.6) เปรตตื้นเป็นคลอง พื้นคลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระบิตมากกว่า 3.50 เมตร

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง วัสดุสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการคำนวณก่อสร้างชลประทานของกรมชลประทาน 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560

(ต่อหน้า) งานก่อสร้างชลประทาน

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยาการธรณี

10.1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

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

(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด

(10.2) ค่าปูนซีเมนต์

11) งาน Slush Grouting

12) งาน Dental Concrete

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

หมายเหตุ : - งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากรธรณี

10.1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการชลประทาน

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

- 4) งานสำรวจติดตามผลกระทบที่ยากที่ดินและน้ำใต้ดิน
- 5) งานสำรวจติดตามสภาพความเค็มของดิน
- 6) งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจ สภาพการระบายน้ำ		2) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบกึ่งละเอียด		3) งานสำรวจจำแนก ประเภทดินแบบละเอียด		4) งานสำรวจติดตามผลกระทบ ที่ยากที่ดินและน้ำใต้ดิน		5) งานสำรวจติดตาม สภาพความเค็มของดิน		6) งานสำรวจติดตาม สภาพดินเปรี้ยว	
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ดำเนินการเอง บาท/ไร่
(ต่อหน้า) งบเหมาจ่ายรายหัว												
	หน่วย											
	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	7.60		5.20	42.30	7.00		6.00		7.00		
	23.00 - 23.99	7.70		5.30	42.50	7.10		6.10		7.00		
	24.00 - 24.99	7.70		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	7.90		5.40	43.40	7.20		6.20		7.20		
	28.00 - 28.99	8.00		5.50	43.70	7.30		6.30		7.20		
	29.00 - 29.99	8.00		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		7.40		
	34.00 - 34.99	8.30		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 โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยการธรณี

10.1.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค

- 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)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	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	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย												
บาท/วัน												
15.00 - 15.99												
16.00 - 16.99												
17.00 - 17.99												
18.00 - 18.99												
19.00 - 19.99												
20.00 - 20.99												
21.00 - 21.99												
22.00 - 22.99												
23.00 - 23.99												
24.00 - 24.99												
25.00 - 25.99												
26.00 - 26.99												
27.00 - 27.99												
28.00 - 28.99												
29.00 - 29.99												
30.00 - 30.99												
31.00 - 31.99												
32.00 - 32.99												
33.00 - 33.99												
34.00 - 34.99												
35.00 - 35.99												

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยุการธรณี

10.1.6 งานอุทกธรณีวิทยา

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

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

(ระบุ/หน่วย) ระบุให้หน่วยตามแบบและรายละเอียด

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.1 งานวิทยากร

10.1.6 งานวิทยากร (ต่อ)

6) งานและก่อสร้างชลประทาน

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานและก่อสร้างชลประทาน									
	(6.1) งานก่อสร้างชลประทาน 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)	(6.2) งานก่อสร้างชลประทาน 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)	(6.3) งานก่อสร้างชลประทาน 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.4) งานก่อสร้างชลประทาน 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.5) งานก่อสร้างชลประทาน 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	(6.6) งานก่อสร้างชลประทาน 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)	(6.7) งานก่อสร้างชลประทาน 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)	(6.8) งานก่อสร้างชลประทาน 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)		
	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
ลักษณะงาน	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี	บาท/ปี
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 ใช้งบประมาณก่อสร้างชลประทาน ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุแล้ว

(หน่วย/บาท) งานก่อสร้างชลประทาน

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) งานตรวจสอบบ่อบาดาลโดยโทรศัพท์วงจรมัด

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- 1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติด้วยรถขุด
- 2) งานดินขุดถมดินด้วยรถขุด
- 3) งานดินขุดถมดินด้วยรถขุด
- 4) งานดินขุดยกด้วยรถขุด

- 5) งานขุดเปิดหน้าดิน
- 6) งานดินขุดถมดิน 85% (ค่าตัดทับ) งานทั่วไป
- 7) งานดินขุดถมดิน 95% (ค่าตัดทับ) งานทั่วไป

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติ ด้วยรถขุด		2) งานดินขุดถมดินด้วยรถขุด		3) งานดินขุดถมดินด้วยรถขุด		4) งานดินขุดยกด้วยรถขุด		5) งานขุดเปิดหน้าดิน		6) งานดินขุดถมดิน 85% (ค่าตัดทับ) งานทั่วไป		7) งานดินขุดถมดิน 95% (ค่าตัดทับ) งานทั่วไป	
	ค่าเงินการเอง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินการเอง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินการเอง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินการเอง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินการเอง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินการเอง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าเงินการเอง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.
15.00 - 15.99	15.60	22.91	10.29	15.47	24.32	46.21	14.21	26.93	6.74	15.52	15.34	36.53	17.05	39.39
16.00 - 16.99	15.99	23.30	10.48	15.66	24.91	46.79	14.58	27.32	6.93	15.71	15.75	36.94	17.50	39.84
17.00 - 17.99	16.37	23.68	10.68	15.86	25.49	47.38	14.94	27.71	7.11	15.89	16.15	37.34	17.95	40.29
18.00 - 18.99	16.76	24.07	10.87	16.05	26.07	47.96	15.30	28.09	7.30	16.08	16.56	37.75	18.40	40.74
19.00 - 19.99	17.14	24.45	11.07	16.25	26.66	48.55	15.67	28.48	7.48	16.26	16.96	38.15	18.85	41.19
20.00 - 20.99	17.53	24.84	11.26	16.44	27.24	49.13	16.03	28.87	7.67	16.45	17.37	38.56	19.30	41.64
21.00 - 21.99	17.91	25.22	11.46	16.64	27.83	49.71	16.40	29.25	7.85	16.63	17.78	38.97	19.75	42.10
22.00 - 22.99	18.30	25.61	11.65	16.83	28.41	50.30	16.76	29.64	8.04	16.82	18.18	39.38	20.20	42.55
23.00 - 23.99	18.68	25.99	11.85	17.03	28.99	50.88	17.13	30.03	8.22	17.00	18.59	39.78	20.65	43.00
24.00 - 24.99	19.07	26.38	12.04	17.22	29.58	51.47	17.49	30.41	8.41	17.19	18.99	40.19	21.10	43.45
25.00 - 25.99	19.45	26.76	12.24	17.42	30.16	52.05	17.86	30.80	8.59	17.37	19.40	40.59	21.55	43.90
26.00 - 26.99	19.84	27.15	12.43	17.61	30.75	52.63	18.22	31.19	8.77	17.56	19.80	41.00	22.00	44.35
27.00 - 27.99	20.22	27.53	12.63	17.81	31.33	53.22	18.58	31.57	8.96	17.74	20.21	41.40	22.46	44.80
28.00 - 28.99	20.61	27.92	12.82	18.00	31.91	53.80	18.95	31.96	9.15	17.93	20.62	41.81	22.91	45.25
29.00 - 29.99	20.99	28.30	13.02	18.20	32.50	54.39	19.31	32.34	9.33	18.11	21.02	42.21	23.36	45.70
30.00 - 30.99	21.38	28.69	13.21	18.39	33.08	54.97	19.68	32.73	9.52	18.30	21.43	42.62	23.81	46.15
31.00 - 31.99	21.76	29.07	13.41	18.59	33.67	55.55	20.04	33.12	9.70	18.48	21.83	43.02	24.26	46.60
32.00 - 32.99	22.15	29.46	13.60	18.78	34.25	56.14	20.41	33.50	9.89	18.67	22.24	43.43	24.71	47.05
33.00 - 33.99	22.53	29.84	13.80	18.98	34.83	56.72	20.77	33.89	10.07	18.85	22.64	43.83	25.16	47.50
34.00 - 34.99	22.92	30.23	13.99	19.17	35.42	57.31	21.13	34.28	10.26	19.04	23.05	44.24	25.61	47.96
35.00 - 35.99	23.30	30.61	14.19	19.37	36.00	57.89	21.50	34.66	10.44	19.22	23.45	44.65	26.06	48.41

(ระบุ/บาท) บาทต่อหน่วยตามแบบก่อสร้าง

หมายเหตุ

- อัตราค่าจ้างต่อหน่วย เป็นค่าจ้างขั้นต้นก่อนหน่วย
- งานด้านอื่นๆของ โครงสร้างพื้นฐานที่ประกอบของค่าจ้างควร ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าจ้างรวมการในส่วนที่จะบอกรับจ้างไม่โครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้ขั้วตามแนบปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
- งานช่างปรับปรุง หมายถึง ปกติมีความหนาแน่นของพื้นที่ 160-240 คัน/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- งานช่างป่าไม้ หมายถึง ปกติมีความหนาแน่นของพื้นที่มากกว่า 240 คัน/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
- งานจ้างเหมา ใช้วิธีการตามข้อจ้างของกรมการบัญชีกลาง 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งยังไม่รวมค่า Factor F. (ยกเว้น งานดินขุดถมดินด้วยรถขุด)
- งานขนถ่าย ใช้วิธีการตามตารางค่าจ้างวัสดุก่อสร้าง งบประมาณ 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

8) งานทดน้ำ

9) งานก่อสร้างคันดิน

10) งานก่อสร้างประตูน้ำ

10.2.2 งานติดตั้งเครื่องจักร

10.2.3 งานติดตั้งเครื่องจักร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	8) งานทดน้ำ		9) งานก่อสร้างคันดิน		10) งานประตูน้ำ		11) งานติดตั้งเครื่องจักร		12) งานติดตั้งเครื่องจักร		13) งานติดตั้งเครื่องจักร		งานติดตั้งเครื่องจักร ด้วยแรงคน	งานติดตั้งเครื่องจักร ด้วยแรงคน
	ค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าจ้าง บาท/คัน	จ้างเหมา บาท/คัน	ค่าจ้าง บาท/ไร่	จ้างเหมา บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ไร่	จ้างเหมา บาท/ไร่	ค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.	ค่าจ้าง บาท/ลบ.ม.	จ้างเหมา บาท/ลบ.ม.
15.00 - 15.99	20.45	47.27	22.75	49.77	440.14	902.53	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	725.13	1,534.29	11.65	11.65	2.82	2.82	188.93	377.85

หมายเหตุ

- อัตราค่าจ้างต่อหน่วย เป็นค่าจ้างเหมาต่อหน่วย
- งานติดตั้งเครื่องจักร ใดก็ตามที่มีเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่ใช้ในการทำงานจะต้องบันทึกไว้ในใบแจ้งหนี้ค่าจ้าง และจะต้องบันทึกไว้ในใบแจ้งหนี้ค่าจ้าง
- งานก่อสร้างประตูน้ำ หมายความว่า ประตูน้ำที่มีขนาดตั้งแต่ 160-240 คัน/ไร่ ดังนั้นขนาดหน้าบานประตูน้ำจะต้องน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- งานก่อสร้างคันดิน หมายความว่า คันดินที่มีความหนาแน่นน้อยกว่า 240 คัน/ไร่ ดังนั้นขนาดหน้าบานประตูน้ำจะต้องน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- งานจ้างเหมา ใช้สำหรับงานก่อสร้างชลประทานของกรมชลประทาน 15 มีนาคม 2560 และ 19 ตุลาคม 2560 ซึ่งใช้ใบแจ้งหนี้ค่าจ้าง Factor F (ยกเว้น งานติดตั้งเครื่องจักรด้วยแรงคน)
- งานจ้างเหมา ใช้สำหรับงานก่อสร้างชลประทานของกรมชลประทาน 10 สธ (กรณีจ้างเหมาไม่เกิน 25 สธ)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2 งานก่อสร้าง

10.2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
10.2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักสองทางกรอบกลม				หมายเลขแบบบรรจุรายการ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	2,590	2,880	39577 (77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	1,360	1,510	35324 (40 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,670	2,970	39672 (85 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	1,840	2,050	35325 (54 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,890	4,330	44808 (120 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	3,510	3,910	35319 (103 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	4,440	4,950	34498 (133 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	16,350	18,210	34496 (327 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	31,900	35,550	34497 (521 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	34,320	38,240	123821 (617 ก.ก/บาน)
10.2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักสองทางกรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบบรรจุรายการ
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	25,460	28,370	34499 (458 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	25,520	28,430	38565 (787 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	28,760	32,050	41691 (994 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	63,960	71,270	50867 (1,703 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาท/บาน	53,740	59,880	56713 (1,854 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	22,740	25,340	มฐก.-2-001 (688 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาท/บาน	27,340	30,470	มฐก.-2-002 (844 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาท/บาน	73,060	81,410	มฐก.-2-003 (2,155 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาท/บาน	77,340	86,180	มฐก.-2-004 (2,299 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	22,110	24,640	มฐก.-2-005 (609 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	46,840	52,200	มฐก.-2-006 (1,301 ก.ก/บาน)
10.2.4.5 เครื่องยกพร้อมเพลลา				หมายเลขแบบบรรจุรายการ
- ขนาด 170 กก.	บาท/เครื่อง	1,500	1,670	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 250 กก.	บาท/เครื่อง	1,500	1,670	33429 (34 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,110	2,350	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,750	3,060	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,110	2,350	30152 (45 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,750	3,060	30152 (69 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 750 กก.	บาท/เครื่อง	3,920	4,370	31025 (72 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 750 กก.	บาท/เครื่อง	4,560	5,080	31025 (96 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	5,960	6,640	31026 (111 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด type II + 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,330	8,160	31026 (169 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	32,680	36,410	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	28,210	31,440	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	32,680	36,410	33503 (362 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	28,210	31,440	33507 (267 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 4,000 กก.	บาท/เครื่อง	37,580	41,870	33504 (502 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 5,500 กก.	บาท/เครื่อง	38,370	42,760	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 6,500 กก.	บาท/เครื่อง	38,370	42,760	36864 (563 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	43,510	48,480	41868 (646 ก.ก/เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	47,650	53,100	41869 (763 ก.ก/เครื่อง)

หมายเหตุ

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

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคเหนือ

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

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ อยู่นี้เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
- อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสต์ ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- อัตราค่าวัสดุจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ได้แก่ ค่าแรงชนวิสต์ ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ค่าแรงชนวิสต์ ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ค่ารวมค่าวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมื่นไร่

- ค่าไม่แบบและค่าแรงในการรื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

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

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง สูงจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาเพื่ออนุมัติ

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงงานวันดี ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าคำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแม่สีเชื้อเพลิงค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม่เบบและค่าแรงในการต่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าไม่เบบ ค่ารวมต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้แบบ 2 ครั้ง)

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

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตฐาน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตลาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
38	กรุงเทพมหานคร	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,194	6,955	7,717	2,376	3,058	1,133	1,328	2,552	672
39	กาญจนบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,558	5,926	6,732	7,539	1,886	2,599	1,339	1,521	2,514	848
40	จันทบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,094	6,782	7,602	8,422	2,853	3,569	1,133	1,355	2,800	672
41	ฉะเชิงเทรา	บพ/ลบ.ม.	2,947	6,697	7,531	8,366	2,597	3,285	1,133	1,336	2,668	672
42	ชลบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,711	6,210	7,009	7,809	2,416	3,107	1,133	1,331	2,510	672
43	ชัยนาท	บพ/ลบ.ม.	2,551	5,958	6,728	7,498	2,141	2,818	1,077	1,258	2,342	623
44	ตราด	บพ/ลบ.ม.	3,444	7,066	7,900	8,733	2,982	3,694	1,596	1,812	3,282	1,069
45	นครปฐม	บพ/ลบ.ม.	2,910	6,392	7,195	7,998	2,374	3,075	1,339	1,535	2,760	848
46	นครนายก	บพ/ลบ.ม.	3,044	6,699	7,579	8,459	2,413	3,095	1,596	1,796	3,001	1,069
47	นนทบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,194	6,955	7,717	2,376	3,058	1,133	1,328	2,552	672
48	ปทุมธานี	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,194	6,955	7,717	2,376	3,058	1,133	1,328	2,552	672
49	ปราจีนบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,302	7,053	7,937	8,821	2,713	3,437	1,596	1,812	3,202	1,069
50	ประจวบคีรีขันธ์	บพ/ลบ.ม.	3,180	6,717	7,507	8,297	2,515	3,222	1,339	1,535	2,771	848
51	เพชรบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,929	6,371	7,161	7,952	2,332	3,039	1,339	1,535	2,771	739
52	พระนครศรีอยุธยา	บพ/ลบ.ม.	2,756	6,458	7,311	8,163	2,293	2,985	1,212	1,404	2,575	848
53	ราชบุรี	บพ/ลบ.ม.	3,025	6,417	7,195	7,972	2,544	3,253	1,339	1,547	2,856	848
54	ระยอง	บพ/ลบ.ม.	2,957	7,145	8,084	9,022	2,242	2,932	1,133	1,332	2,664	672
55	สพบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,867	6,242	7,002	7,762	2,362	3,057	1,212	1,409	2,655	739
56	สมุทรสาคร	บพ/ลบ.ม.	2,880	6,363	7,171	7,980	2,354	3,059	1,339	1,536	2,742	848
57	สมุทรปราการ	บพ/ลบ.ม.	2,789	6,194	6,955	7,717	2,376	3,058	1,133	1,328	2,552	672
58	สมุทรสงคราม	บพ/ลบ.ม.	3,043	6,595	7,406	8,217	2,593	3,293	1,339	1,543	2,857	848
59	สิงห์บุรี	บพ/ลบ.ม.	2,679	6,326	7,170	8,014	2,239	2,927	1,212	1,398	2,511	739
60	สระบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,592	6,054	6,858	7,662	2,195	2,896	1,133	1,329	2,441	672
61	สุพรรณบุรี	บพ/ลบ.ม.	2,619	6,227	7,053	7,879	2,070	2,786	1,133	1,318	2,425	672
62	สระแก้ว	บพ/ลบ.ม.	3,126	6,554	7,373	8,192	2,615	3,319	1,596	1,801	3,060	1,069
63	อ่างทอง	บพ/ลบ.ม.	2,722	6,117	6,893	7,670	2,229	2,926	1,212	1,401	2,550	739

หมายเหตุ อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุ

- อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว

- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงวันเดียว ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงไม้การต่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคใต้

ที่	รายการอัตราค่างาน	หน่วย	คอนกรีตตัวบน บนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตขยาย	คอนกรีตตัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
จังหวัด			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
64	กระบี่	บพ/ลบ.ม.	2,758	6,476	7,305	8,133	2,393	3,293	1,020	1,221	2,490	574
65	ชุมพร	บพ/ลบ.ม.	2,880	6,110	6,809	7,509	2,388	3,280	1,035	1,242	2,581	587
66	ตรัง	บพ/ลบ.ม.	2,662	6,772	7,679	8,587	2,144	3,053	866	1,065	2,335	442
67	นครศรีธรรมราช	บพ/ลบ.ม.	2,644	6,385	7,208	8,031	1,959	2,859	914	1,109	2,344	483
68	นราธิวาส	บพ/ลบ.ม.	3,007	7,052	7,960	8,869	2,240	3,182	1,205	1,409	2,771	733
69	ปัตตานี	บพ/ลบ.ม.	3,098	7,198	8,126	9,054	2,431	3,356	1,237	1,450	2,859	761
70	พังงา	บพ/ลบ.ม.	2,580	6,258	7,077	7,895	1,976	2,881	983	1,169	2,326	542
71	พัทลุง	บพ/ลบ.ม.	2,691	6,561	7,408	8,255	2,121	3,023	866	1,068	2,358	442
72	ภูเก็ต	บพ/ลบ.ม.	2,898	6,875	7,683	8,490	2,736	3,638	983	1,197	2,695	542
73	ยะลา	บพ/ลบ.ม.	3,077	6,661	7,462	8,262	2,256	3,168	1,237	1,448	2,841	761
74	ระนอง	บพ/ลบ.ม.	3,114	6,576	7,382	8,188	2,361	3,239	1,532	1,728	2,998	1,014
75	สุราษฎร์ธานี	บพ/ลบ.ม.	2,797	6,567	7,392	8,218	2,386	3,296	914	1,124	2,468	483
76	สงขลา	บพ/ลบ.ม.	3,066	6,823	7,668	8,512	2,300	3,229	1,237	1,447	2,832	761
77	สตูล	บพ/ลบ.ม.	2,888	6,773	7,615	8,456	2,388	3,310	866	1,085	2,521	442

- หมายเหตุ
- อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัตินี้เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ถูกคิดจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยกขึ้น
 - อัตราค่างานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
 - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ได้แก่ ค่าแรงชนวิสัย ค่าแรงผสมคอนกรีต และช่างคุมงาน
 - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
 - ค่าไม้แบบและคาน้ำในงานก่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
 - 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
 - 2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้ได้ ตะปู ในการก่อรูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อรูปแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

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

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาหินมัด

- อัตราค่าจ้างนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 10

- ราคาสีดินคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าขนส่งโดยอัตราวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนต่อค่าออกแทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าน้ำมัน ค่าขนส่งต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราค่าจ้าง	หน่วย	คอนกรีตตัว บ่มที่ใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตอัด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				ราคา	คส. เบา	คส. กลาง	คส. หนัก					
จังหวัด			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	กาฬสินธุ์	บาท/ลบ.ม.	2,755	6,245	7,035	7,825	2,393	2,856	1,160	1,337	2,526	742
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,696	5,846	6,560	7,274	2,292	2,894	1,163	1,342	2,496	743
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,821	6,003	6,753	7,502	2,335	2,968	1,387	1,565	2,721	944
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,267	5,604	6,353	7,102	1,939	2,703	811	984	2,009	441
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,520	5,672	6,409	7,146	2,030	2,522	1,245	1,405	2,420	818
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,613	5,677	6,389	7,101	2,147	2,423	1,253	1,422	2,472	820
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,669	5,837	6,575	7,314	2,240	2,614	1,238	1,414	2,532	815
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	2,282	5,934	6,742	7,550	2,001	2,295	806	961	1,996	440
26	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,761	6,636	7,508	8,379	2,415	2,592	1,160	1,324	2,500	742
27	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,543	6,104	6,924	7,743	2,154	2,599	1,148	1,307	2,358	738
28	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	3,159	6,506	7,330	8,155	2,486	2,860	1,885	2,054	3,212	1,368
29	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,566	5,947	6,720	7,492	2,166	2,486	1,156	1,316	2,392	741
30	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,695	6,034	6,814	7,594	2,265	2,612	1,245	1,424	2,567	818
31	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,810	6,446	7,279	8,113	2,412	2,782	1,278	1,446	2,623	849
32	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,705	5,805	6,523	7,241	2,247	2,584	1,285	1,457	2,583	852
33	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,529	5,612	6,332	7,051	2,036	2,916	1,250	1,411	2,405	819
34	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	3,206	6,374	7,151	7,929	2,563	3,151	1,878	2,050	3,234	1,365
35	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,560	5,700	6,435	7,169	2,097	2,637	1,245	1,410	2,451	818
36	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,705	5,950	6,694	7,438	2,279	2,680	1,293	1,453	2,526	854
37		บาท/ลบ.ม.	2,573	5,894	6,670	7,446	2,089	2,423	1,245	1,409	2,464	818

หมายเหตุ - อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่าง ๆ ข้อนี้นี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอื่นที่มี

- อัตราค่าจ้างงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 10

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบแยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคกลางและตะวันออก

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

หมายเหตุ - อัตราค่างานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัติ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามขั้วราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยอมรับ

- อัตราค่าจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างเหมา ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 10

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานจัดซื้อจัดจ้าง กรมการช่างโยธา โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่ารวมโดยใช้ราคาวัสดุเพื่อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

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

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)
ภาคใต้

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

หมายเหตุ

- อัตราค่าจ้างคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุวัติ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาหินที่อนุวัติ

- อัตราค่าจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 10

- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ค่าแรงและค่าแรงในการก่อสร้างแยกคำนวณไว้ดังนี้

1) ค่าไม้แบบ ค่าแรงต่อพื้นที่ของแบบ = 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

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
17.00 - 17.99	15.00 - 15.99	118.24	159.68	159.68	159.68	64.11	227.47	16.03	32.06
	16.00 - 16.99	119.92	161.94	161.94	161.94	64.93	228.55	16.23	32.46
	17.00 - 17.99	121.59	164.19	164.19	164.19	65.75	229.63	16.44	32.87
	18.00 - 18.99	123.26	166.45	166.45	166.45	66.57	230.72	16.64	33.28
	19.00 - 19.99	124.93	168.71	168.71	168.71	67.38	231.80	16.85	33.69
	20.00 - 20.99	126.60	170.96	170.96	170.96	68.20	232.89	17.05	34.10
	21.00 - 21.99	128.27	173.22	173.22	173.22	69.02	233.97	17.25	34.51
	22.00 - 22.99	129.94	175.48	175.48	175.48	69.84	235.05	17.46	34.92
	23.00 - 23.99	131.61	177.73	177.73	177.73	70.65	236.14	17.66	35.33
	24.00 - 24.99	133.28	179.99	179.99	179.99	71.47	237.22	17.87	35.74
	25.00 - 25.99	134.95	182.24	182.24	182.24	72.29	238.30	18.07	36.14
	26.00 - 26.99	136.62	184.50	184.50	184.50	73.11	239.39	18.28	36.55
	27.00 - 27.99	138.29	186.76	186.76	186.76	73.93	240.47	18.48	36.96
	28.00 - 28.99	139.97	189.01	189.01	189.01	74.74	241.56	18.69	37.37
	29.00 - 29.99	141.64	191.27	191.27	191.27	75.56	242.64	18.89	37.78
	30.00 - 30.99	143.31	193.53	193.53	193.53	76.38	243.72	19.09	38.19
	31.00 - 31.99	144.98	195.78	195.78	195.78	77.20	244.81	19.30	38.60
	32.00 - 32.99	146.65	198.04	198.04	198.04	78.01	245.89	19.50	39.01
	33.00 - 33.99	148.32	200.30	200.30	200.30	78.83	246.97	19.71	39.42
	34.00 - 34.99	149.99	202.55	202.55	202.55	79.65	248.06	19.91	39.83
	35.00 - 35.99	151.66	204.81	204.81	204.81	80.47	249.14	20.12	40.23
	36.00 - 36.99	153.33	207.06	207.06	207.06	81.29	250.22	20.32	40.64
	37.00 - 37.99	155.00	209.32	209.32	209.32	82.10	251.31	20.53	41.05
	38.00 - 38.99	156.67	211.58	211.58	211.58	82.92	252.39	20.73	41.46
	39.00 - 39.99	158.35	213.83	213.83	213.83	83.74	253.48	20.93	41.87
	40.00 - 40.99	160.02	216.09	216.09	216.09	84.56	254.56	21.14	42.28

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
19.00 - 19.99	15.00 - 15.99	128.80	173.93	173.93	173.93	69.99	251.54	17.50	34.99
	16.00 - 16.99	130.47	176.19	176.19	176.19	70.81	252.63	17.70	35.40
	17.00 - 17.99	132.14	178.45	178.45	178.45	71.63	253.71	17.91	35.81
	18.00 - 18.99	133.81	180.70	180.70	180.70	72.44	254.79	18.11	36.22
	19.00 - 19.99	135.48	182.96	182.96	182.96	73.26	255.88	18.32	36.63
	20.00 - 20.99	137.15	185.21	185.21	185.21	74.08	256.96	18.52	37.04
	21.00 - 21.99	138.82	187.47	187.47	187.47	74.90	258.05	18.72	37.45
	22.00 - 22.99	140.49	189.73	189.73	189.73	75.71	259.13	18.93	37.86
	23.00 - 23.99	142.17	191.98	191.98	191.98	76.53	260.21	19.13	38.27
	24.00 - 24.99	143.84	194.24	194.24	194.24	77.35	261.30	19.34	38.68
	25.00 - 25.99	145.51	196.50	196.50	196.50	78.17	262.38	19.54	39.08
	26.00 - 26.99	147.18	198.75	198.75	198.75	78.99	263.46	19.75	39.49
	27.00 - 27.99	148.85	201.01	201.01	201.01	79.80	264.55	19.95	39.90
	28.00 - 28.99	150.52	203.27	203.27	203.27	80.62	265.63	20.16	40.31
	29.00 - 29.99	152.19	205.52	205.52	205.52	81.44	266.72	20.36	40.72
	30.00 - 30.99	153.86	207.78	207.78	207.78	82.26	267.80	20.56	41.13
	31.00 - 31.99	155.53	210.04	210.04	210.04	83.08	268.88	20.77	41.54
	32.00 - 32.99	157.20	212.29	212.29	212.29	83.89	269.97	20.97	41.95
	33.00 - 33.99	158.87	214.55	214.55	214.55	84.71	271.05	21.18	42.36
	34.00 - 34.99	160.54	216.80	216.80	216.80	85.53	272.13	21.38	42.76
	35.00 - 35.99	162.22	219.06	219.06	219.06	86.35	273.22	21.59	43.17
	36.00 - 36.99	163.89	221.32	221.32	221.32	87.16	274.30	21.79	43.58
	37.00 - 37.99	165.56	223.57	223.57	223.57	87.98	275.39	22.00	43.99
	38.00 - 38.99	167.23	225.83	225.83	225.83	88.80	276.47	22.20	44.40
	39.00 - 39.99	168.90	228.09	228.09	228.09	89.62	277.55	22.40	44.81
	40.00 - 40.99	170.57	230.34	230.34	230.34	90.44	278.64	22.61	45.22

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต 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 ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
26.00 - 26.99	15.00 - 15.99	165.74	223.82	223.82	223.82	90.56	335.81	22.64	45.28
	16.00 - 16.99	167.41	226.07	226.07	226.07	91.38	336.89	22.85	45.69
	17.00 - 17.99	169.08	228.33	228.33	228.33	92.20	337.98	23.05	46.10
	18.00 - 18.99	170.75	230.59	230.59	230.59	93.02	339.06	23.25	46.51
	19.00 - 19.99	172.42	232.84	232.84	232.84	93.84	340.15	23.46	46.92
	20.00 - 20.99	174.09	235.10	235.10	235.10	94.65	341.23	23.66	47.33
	21.00 - 21.99	175.76	237.36	237.36	237.36	95.47	342.31	23.87	47.74
	22.00 - 22.99	177.43	239.61	239.61	239.61	96.29	343.40	24.07	48.14
	23.00 - 23.99	179.11	241.87	241.87	241.87	97.11	344.48	24.28	48.55
	24.00 - 24.99	180.78	244.12	244.12	244.12	97.93	345.56	24.48	48.96
	25.00 - 25.99	182.45	246.38	246.38	246.38	98.74	346.65	24.69	49.37
	26.00 - 26.99	184.12	248.64	248.64	248.64	99.56	347.73	24.89	49.78
	27.00 - 27.99	185.79	250.89	250.89	250.89	100.38	348.82	25.09	50.19
	28.00 - 28.99	187.46	253.15	253.15	253.15	101.20	349.90	25.30	50.60
	29.00 - 29.99	189.13	255.41	255.41	255.41	102.01	350.98	25.50	51.01
	30.00 - 30.99	190.80	257.66	257.66	257.66	102.83	352.07	25.71	51.42
	31.00 - 31.99	192.47	259.92	259.92	259.92	103.65	353.15	25.91	51.82
	32.00 - 32.99	194.14	262.18	262.18	262.18	104.47	354.23	26.12	52.23
	33.00 - 33.99	195.81	264.43	264.43	264.43	105.29	355.32	26.32	52.64
	34.00 - 34.99	197.48	266.69	266.69	266.69	106.10	356.40	26.53	53.05
	35.00 - 35.99	199.16	268.95	268.95	268.95	106.92	357.49	26.73	53.46
	36.00 - 36.99	200.83	271.20	271.20	271.20	107.74	358.57	26.93	53.87
	37.00 - 37.99	202.50	273.46	273.46	273.46	108.56	359.65	27.14	54.28
	38.00 - 38.99	204.17	275.71	275.71	275.71	109.37	360.74	27.34	54.69
	39.00 - 39.99	205.84	277.97	277.97	277.97	110.19	361.82	27.55	55.10
	40.00 - 40.99	207.51	280.23	280.23	280.23	111.01	362.90	27.75	55.51

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

อัตราราคาคำนวณซื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
27.00 - 27.99	15.00 - 15.99	171.01	230.94	230.94	230.94	93.50	347.85	23.38	46.75
	16.00 - 16.99	172.68	233.20	233.20	233.20	94.32	348.93	23.58	47.16
	17.00 - 17.99	174.36	235.45	235.45	235.45	95.14	350.02	23.78	47.57
	18.00 - 18.99	176.03	237.71	237.71	237.71	95.96	351.10	23.99	47.98
	19.00 - 19.99	177.70	239.97	239.97	239.97	96.77	352.18	24.19	48.39
	20.00 - 20.99	179.37	242.22	242.22	242.22	97.59	353.27	24.40	48.80
	21.00 - 21.99	181.04	244.48	244.48	244.48	98.41	354.35	24.60	49.20
	22.00 - 22.99	182.71	246.74	246.74	246.74	99.23	355.43	24.81	49.61
	23.00 - 23.99	184.38	248.99	248.99	248.99	100.05	356.52	25.01	50.02
	24.00 - 24.99	186.05	251.25	251.25	251.25	100.86	357.60	25.22	50.43
	25.00 - 25.99	187.72	253.51	253.51	253.51	101.68	358.69	25.42	50.84
	26.00 - 26.99	189.39	255.76	255.76	255.76	102.50	359.77	25.62	51.25
	27.00 - 27.99	191.06	258.02	258.02	258.02	103.32	360.85	25.83	51.66
	28.00 - 28.99	192.73	260.27	260.27	260.27	104.13	361.94	26.03	52.07
	29.00 - 29.99	194.41	262.53	262.53	262.53	104.95	363.02	26.24	52.48
	30.00 - 30.99	196.08	264.79	264.79	264.79	105.77	364.10	26.44	52.89
	31.00 - 31.99	197.75	267.04	267.04	267.04	106.59	365.19	26.65	53.29
	32.00 - 32.99	199.42	269.30	269.30	269.30	107.41	366.27	26.85	53.70
	33.00 - 33.99	201.09	271.56	271.56	271.56	108.22	367.36	27.06	54.11
	34.00 - 34.99	202.76	273.81	273.81	273.81	109.04	368.44	27.26	54.52
	35.00 - 35.99	204.43	276.07	276.07	276.07	109.86	369.52	27.46	54.93
	36.00 - 36.99	206.10	278.33	278.33	278.33	110.68	370.61	27.67	55.34
	37.00 - 37.99	207.77	280.58	280.58	280.58	111.50	371.69	27.87	55.75
	38.00 - 38.99	209.44	282.84	282.84	282.84	112.31	372.77	28.08	56.16
	39.00 - 39.99	211.11	285.09	285.09	285.09	113.13	373.86	28.28	56.57
	40.00 - 40.99	212.79	287.35	287.35	287.35	113.95	374.94	28.49	56.97

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

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
30.00 - 30.99	15.00 - 15.99	186.85	252.32	252.32	252.32	102.32	383.96	25.58	51.16
	16.00 - 16.99	188.52	254.58	254.58	254.58	103.14	385.05	25.78	51.57
	17.00 - 17.99	190.19	256.83	256.83	256.83	103.96	386.13	25.99	51.98
	18.00 - 18.99	191.86	259.09	259.09	259.09	104.77	387.22	26.19	52.39
	19.00 - 19.99	193.53	261.35	261.35	261.35	105.59	388.30	26.40	52.80
	20.00 - 20.99	195.20	263.60	263.60	263.60	106.41	389.38	26.60	53.21
	21.00 - 21.99	196.87	265.86	265.86	265.86	107.23	390.47	26.81	53.61
	22.00 - 22.99	198.54	268.12	268.12	268.12	108.05	391.55	27.01	54.02
	23.00 - 23.99	200.21	270.37	270.37	270.37	108.86	392.63	27.22	54.43
	24.00 - 24.99	201.88	272.63	272.63	272.63	109.68	393.72	27.42	54.84
	25.00 - 25.99	203.55	274.89	274.89	274.89	110.50	394.80	27.62	55.25
	26.00 - 26.99	205.23	277.14	277.14	277.14	111.32	395.89	27.83	55.66
	27.00 - 27.99	206.90	279.40	279.40	279.40	112.14	396.97	28.03	56.07
	28.00 - 28.99	208.57	281.65	281.65	281.65	112.95	398.05	28.24	56.48
	29.00 - 29.99	210.24	283.91	283.91	283.91	113.77	399.14	28.44	56.89
	30.00 - 30.99	211.91	286.17	286.17	286.17	114.59	400.22	28.65	57.29
	31.00 - 31.99	213.58	288.42	288.42	288.42	115.41	401.30	28.85	57.70
	32.00 - 32.99	215.25	290.68	290.68	290.68	116.22	402.39	29.06	58.11
	33.00 - 33.99	216.92	292.94	292.94	292.94	117.04	403.47	29.26	58.52
	34.00 - 34.99	218.59	295.19	295.19	295.19	117.86	404.56	29.46	58.93
	35.00 - 35.99	220.26	297.45	297.45	297.45	118.68	405.64	29.67	59.34
	36.00 - 36.99	221.93	299.71	299.71	299.71	119.50	406.72	29.87	59.75
	37.00 - 37.99	223.61	301.96	301.96	301.96	120.31	407.81	30.08	60.16
	38.00 - 38.99	225.28	304.22	304.22	304.22	121.13	408.89	30.28	60.57
	39.00 - 39.99	226.95	306.48	306.48	306.48	121.95	409.97	30.49	60.97
	40.00 - 40.99	228.62	308.73	308.73	308.73	122.77	411.06	30.69	61.38

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
32.00 - 32.99	15.00 - 15.99	197.40	266.57	266.57	266.57	108.20	408.04	27.05	54.10
	16.00 - 16.99	199.07	268.83	268.83	268.83	109.02	409.12	27.25	54.51
	17.00 - 17.99	200.74	271.09	271.09	271.09	109.83	410.21	27.46	54.92
	18.00 - 18.99	202.41	273.34	273.34	273.34	110.65	411.29	27.66	55.33
	19.00 - 19.99	204.08	275.60	275.60	275.60	111.47	412.38	27.87	55.74
	20.00 - 20.99	205.75	277.86	277.86	277.86	112.29	413.46	28.07	56.14
	21.00 - 21.99	207.42	280.11	280.11	280.11	113.11	414.54	28.28	56.55
	22.00 - 22.99	209.10	282.37	282.37	282.37	113.92	415.63	28.48	56.96
	23.00 - 23.99	210.77	284.62	284.62	284.62	114.74	416.71	28.69	57.37
	24.00 - 24.99	212.44	286.88	286.88	286.88	115.56	417.79	28.89	57.78
	25.00 - 25.99	214.11	289.14	289.14	289.14	116.38	418.88	29.09	58.19
	26.00 - 26.99	215.78	291.39	291.39	291.39	117.20	419.96	29.30	58.60
	27.00 - 27.99	217.45	293.65	293.65	293.65	118.01	421.05	29.50	59.01
	28.00 - 28.99	219.12	295.91	295.91	295.91	118.83	422.13	29.71	59.42
	29.00 - 29.99	220.79	298.16	298.16	298.16	119.65	423.21	29.91	59.82
	30.00 - 30.99	222.46	300.42	300.42	300.42	120.47	424.30	30.12	60.23
	31.00 - 31.99	224.13	302.68	302.68	302.68	121.28	425.38	30.32	60.64
	32.00 - 32.99	225.80	304.93	304.93	304.93	122.10	426.46	30.53	61.05
	33.00 - 33.99	227.48	307.19	307.19	307.19	122.92	427.55	30.73	61.46
	34.00 - 34.99	229.15	309.45	309.45	309.45	123.74	428.63	30.93	61.87
	35.00 - 35.99	230.82	311.70	311.70	311.70	124.56	429.72	31.14	62.28
	36.00 - 36.99	232.49	313.96	313.96	313.96	125.37	430.80	31.34	62.69
	37.00 - 37.99	234.16	316.21	316.21	316.21	126.19	431.88	31.55	63.10
	38.00 - 38.99	235.83	318.47	318.47	318.47	127.01	432.97	31.75	63.50
	39.00 - 39.99	237.50	320.73	320.73	320.73	127.83	434.05	31.96	63.91
	40.00 - 40.99	239.17	322.98	322.98	322.98	128.65	435.13	32.16	64.32

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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
อัตราราคาคำนวณซื้อเพลิงต่อหน่วย

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

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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 ดาด	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 ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
37.00 - 37.99	15.00 - 15.99	223.78	302.20	302.20	302.20	122.89	468.23	30.72	61.45
	16.00 - 16.99	225.45	304.46	304.46	304.46	123.71	469.31	30.93	61.86
	17.00 - 17.99	227.12	306.71	306.71	306.71	124.53	470.40	31.13	62.26
	18.00 - 18.99	228.79	308.97	308.97	308.97	125.35	471.48	31.34	62.67
	19.00 - 19.99	230.47	311.23	311.23	311.23	126.17	472.56	31.54	63.08
	20.00 - 20.99	232.14	313.48	313.48	313.48	126.98	473.65	31.75	63.49
	21.00 - 21.99	233.81	315.74	315.74	315.74	127.80	474.73	31.95	63.90
	22.00 - 22.99	235.48	318.00	318.00	318.00	128.62	475.82	32.15	64.31
	23.00 - 23.99	237.15	320.25	320.25	320.25	129.44	476.90	32.36	64.72
	24.00 - 24.99	238.82	322.51	322.51	322.51	130.25	477.98	32.56	65.13
	25.00 - 25.99	240.49	324.77	324.77	324.77	131.07	479.07	32.77	65.54
	26.00 - 26.99	242.16	327.02	327.02	327.02	131.89	480.15	32.97	65.95
	27.00 - 27.99	243.83	329.28	329.28	329.28	132.71	481.23	33.18	66.35
	28.00 - 28.99	245.50	331.54	331.54	331.54	133.53	482.32	33.38	66.76
	29.00 - 29.99	247.17	333.79	333.79	333.79	134.34	483.40	33.59	67.17
	30.00 - 30.99	248.85	336.05	336.05	336.05	135.16	484.49	33.79	67.58
	31.00 - 31.99	250.52	338.30	338.30	338.30	135.98	485.57	33.99	67.99
	32.00 - 32.99	252.19	340.56	340.56	340.56	136.80	486.65	34.20	68.40
	33.00 - 33.99	253.86	342.82	342.82	342.82	137.62	487.74	34.40	68.81
	34.00 - 34.99	255.53	345.07	345.07	345.07	138.43	488.82	34.61	69.22
	35.00 - 35.99	257.20	347.33	347.33	347.33	139.25	489.90	34.81	69.63
	36.00 - 36.99	258.87	349.59	349.59	349.59	140.07	490.99	35.02	70.03
	37.00 - 37.99	260.54	351.84	351.84	351.84	140.89	492.07	35.22	70.44
	38.00 - 38.99	262.21	354.10	354.10	354.10	141.70	493.16	35.43	70.85
	39.00 - 39.99	263.88	356.36	356.36	356.36	142.52	494.24	35.63	71.26
	40.00 - 40.99	265.55	358.61	358.61	358.61	143.34	495.32	35.84	71.67

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
38.00 - 38.99	15.00 - 15.99	229.06	309.33	309.33	309.33	125.83	480.27	31.46	62.92
	16.00 - 16.99	230.73	311.59	311.59	311.59	126.65	481.35	31.66	63.33
	17.00 - 17.99	232.40	313.84	313.84	313.84	127.47	482.44	31.87	63.73
	18.00 - 18.99	234.07	316.10	316.10	316.10	128.29	483.52	32.07	64.14
	19.00 - 19.99	235.74	318.36	318.36	318.36	129.11	484.60	32.28	64.55
	20.00 - 20.99	237.42	320.61	320.61	320.61	129.92	485.69	32.48	64.96
	21.00 - 21.99	239.09	322.87	322.87	322.87	130.74	486.77	32.69	65.37
	22.00 - 22.99	240.76	325.12	325.12	325.12	131.56	487.86	32.89	65.78
	23.00 - 23.99	242.43	327.38	327.38	327.38	132.38	488.94	33.09	66.19
	24.00 - 24.99	244.10	329.64	329.64	329.64	133.19	490.02	33.30	66.60
	25.00 - 25.99	245.77	331.89	331.89	331.89	134.01	491.11	33.50	67.01
	26.00 - 26.99	247.44	334.15	334.15	334.15	134.83	492.19	33.71	67.42
	27.00 - 27.99	249.11	336.41	336.41	336.41	135.65	493.27	33.91	67.82
	28.00 - 28.99	250.78	338.66	338.66	338.66	136.47	494.36	34.12	68.23
	29.00 - 29.99	252.45	340.92	340.92	340.92	137.28	495.44	34.32	68.64
	30.00 - 30.99	254.12	343.18	343.18	343.18	138.10	496.53	34.53	69.05
	31.00 - 31.99	255.79	345.43	345.43	345.43	138.92	497.61	34.73	69.46
	32.00 - 32.99	257.47	347.69	347.69	347.69	139.74	498.69	34.93	69.87
	33.00 - 33.99	259.14	349.95	349.95	349.95	140.56	499.78	35.14	70.28
	34.00 - 34.99	260.81	352.20	352.20	352.20	141.37	500.86	35.34	70.69
	35.00 - 35.99	262.48	354.46	354.46	354.46	142.19	501.94	35.55	71.10
	36.00 - 36.99	264.15	356.71	356.71	356.71	143.01	503.03	35.75	71.50
	37.00 - 37.99	265.82	358.97	358.97	358.97	143.83	504.11	35.96	71.91
	38.00 - 38.99	267.49	361.23	361.23	361.23	144.64	505.20	36.16	72.32
	39.00 - 39.99	269.16	363.48	363.48	363.48	145.46	506.28	36.37	72.73
	40.00 - 40.99	270.83	365.74	365.74	365.74	146.28	507.36	36.57	73.14

10.2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ
อัตราราคาคำนํ้ามันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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

ระดับราคานํ้ามันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคานํ้ามัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคานํ้ามันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
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) งานทางตัวกันความตื้นเขิน
- 4) งานทางลาดยาง

10.3.3 งานบำรุงรักษาคล่องชลประทาน

- 1) งานบำรุงรักษาคล่องส่งน้ำสายใหญ่
- 2) งานบำรุงรักษาคล่องส่งน้ำสายย่อย
- 3) งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน

10.3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานปลูกหญ้า		งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				งานบำรุงรักษาล่องชลประทาน				งานกำจัดวัชพืช ด้วยแรงคน
			1) งานทางลำเลียงใหญ่	2) งานทางลำเลียงย่อย	3) งานทางตัวกันความตื้นเขิน	4) งานทางลาดยาง	1) งานบำรุงรักษา ล่องส่งน้ำสายใหญ่	2) งานบำรุงรักษา ล่องส่งน้ำสายย่อย	3) งานบำรุงรักษา บริเวณหัวงาน		
	ดำเนินการเอง บาท/ตร.ม.	จ้างเหมา บาท/ตร.ม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/ไร่			
(๕๒/พ.บ.) (รูปที่แนบมา) (แบบเสนอราคาแบบซอง)	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
ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	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 ใช้วิธีการคำนวณก่อสร้างชลประทานของกรมบัญชีกลาง 19 ตุลาคม 2560

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจรังวัดค่าที่ดินและระดับภูมิประเทศ

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานโยงค่าที่ดิน โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2			2) งานโยงค่าที่ดิน โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 3			3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2		
	ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ หรือไร่ นาแปลง	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ หรือไร่ นาแปลง	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ หรือไร่ นาแปลง	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขต ชุมชนหนาแน่น
	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.	ค่าเงินการเอง บาท/กม.
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	3,550.00	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	3,410.00	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	3,080.00	3,800.00	2,480.00	2,940.00	3,590.00	2,510.00	3,420.00	5,020.00
26.00 - 26.99	2,540.00	3,080.00	3,810.00	2,490.00	2,940.00	3,600.00	2,510.00	3,430.00	5,030.00
27.00 - 27.99	2,550.00	3,090.00	3,820.00	2,500.00	2,950.00	3,610.00	2,520.00	3,430.00	5,040.00
28.00 - 28.99	2,550.00	3,100.00	3,830.00	2,500.00	2,960.00	3,610.00	2,520.00	3,440.00	5,050.00
29.00 - 29.99	2,560.00	3,110.00	3,840.00	2,510.00	2,960.00	3,620.00	2,530.00	3,450.00	5,060.00
30.00 - 30.99	2,560.00	3,110.00	3,850.00	2,510.00	2,970.00	3,630.00	2,530.00	3,450.00	5,070.00
31.00 - 31.99	2,570.00	3,120.00	3,850.00	2,520.00	2,980.00	3,640.00	2,540.00	3,460.00	5,080.00
32.00 - 32.99	2,580.00	3,130.00	3,860.00	2,530.00	2,990.00	3,650.00	2,540.00	3,470.00	5,090.00
33.00 - 33.99	2,580.00	3,130.00	3,870.00	2,530.00	2,990.00	3,660.00	2,550.00	3,480.00	5,100.00
34.00 - 34.99	2,590.00	3,140.00	3,880.00	2,540.00	3,000.00	3,670.00	2,550.00	3,480.00	5,110.00
35.00 - 35.99	2,590.00	3,150.00	3,890.00	2,540.00	3,010.00	3,670.00	2,560.00	3,490.00	5,120.00

(หมายเหตุ) 1) งานโยงค่าที่ดิน โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 2

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีข้อประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างสะพาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (ต่อ)

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	4) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3				5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อหาตำแหน่งพิกัดและอาณัติมุมดาราศาสตร์	6) งานรังวัดอาณัติมุมดาราศาสตร์
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาบนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าดิบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ค่าเป็นของตนเอง	ค่าเป็นของตนเอง	ค่าเป็นของตนเอง
ลักษณะงาน	ค่าเป็นของตนเอง	ค่าเป็นของตนเอง	ค่าเป็นของตนเอง	ค่าเป็นของตนเอง	ค่าเป็นของตนเอง	ค่าเป็นของตนเอง
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/สถานี	บาท/สถานี
15.00 - 15.99	1,940.00	2,360.00	3,670.00	3,670.00	5,690.00	12,670.00
16.00 - 16.99	1,950.00	2,360.00	3,680.00	3,680.00	5,700.00	12,720.00
17.00 - 17.99	1,950.00	2,370.00	3,690.00	3,690.00	5,720.00	12,760.00
18.00 - 18.99	1,960.00	2,380.00	3,700.00	3,700.00	5,730.00	12,810.00
19.00 - 19.99	1,960.00	2,380.00	3,700.00	3,700.00	5,750.00	12,850.00
20.00 - 20.99	1,970.00	2,390.00	3,710.00	3,710.00	5,770.00	12,890.00
21.00 - 21.99	1,970.00	2,390.00	3,720.00	3,720.00	5,780.00	12,940.00
22.00 - 22.99	1,970.00	2,400.00	3,730.00	3,730.00	5,800.00	12,980.00
23.00 - 23.99	1,980.00	2,400.00	3,740.00	3,740.00	5,810.00	13,030.00
24.00 - 24.99	1,980.00	2,410.00	3,750.00	3,750.00	5,830.00	13,070.00
25.00 - 25.99	1,990.00	2,410.00	3,760.00	3,760.00	5,840.00	13,110.00
26.00 - 26.99	1,990.00	2,420.00	3,760.00	3,760.00	5,860.00	13,160.00
27.00 - 27.99	2,000.00	2,430.00	3,770.00	3,770.00	5,880.00	13,200.00
28.00 - 28.99	2,000.00	2,430.00	3,780.00	3,780.00	5,890.00	13,250.00
29.00 - 29.99	2,010.00	2,440.00	3,790.00	3,790.00	5,910.00	13,290.00
30.00 - 30.99	2,010.00	2,440.00	3,800.00	3,800.00	5,920.00	13,330.00
31.00 - 31.99	2,020.00	2,450.00	3,810.00	3,810.00	5,940.00	13,380.00
32.00 - 32.99	2,020.00	2,450.00	3,820.00	3,820.00	5,960.00	13,420.00
33.00 - 33.99	2,020.00	2,460.00	3,820.00	3,820.00	5,970.00	13,470.00
34.00 - 34.99	2,030.00	2,460.00	3,830.00	3,830.00	5,990.00	13,510.00
35.00 - 35.99	2,030.00	2,470.00	3,840.00	3,840.00	6,000.00	13,550.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(ต่อหน้า) งานโยงค่าระดับโดยวิธีการระดับชั้นที่ 3

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 10,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 1 เมตร				2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 - 1 เมตร โดยวิธีเส้นขอบ			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาป่า	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาป่า	ดำเนินการเอง บาท/ไร่	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ดำเนินการเอง บาท/ไร่
ลักษณะงาน								
หน่วย								
15.00 - 15.99	24.00		34.00				89.00	
16.00 - 16.99	24.00		34.00				89.00	
17.00 - 17.99	24.00		34.00				89.00	
18.00 - 18.99	24.00		34.00				89.00	
19.00 - 19.99	24.00		34.00				89.00	
20.00 - 20.99	24.00		34.00				89.00	
21.00 - 21.99	24.00		34.00				89.00	
22.00 - 22.99	24.00		34.00				89.00	
23.00 - 23.99	24.00		35.00				89.00	
24.00 - 24.99	24.00		35.00				90.00	
25.00 - 25.99	24.00		35.00				90.00	
26.00 - 26.99	24.00		35.00				90.00	
27.00 - 27.99	24.00		35.00				90.00	
28.00 - 28.99	24.00		35.00				90.00	
29.00 - 29.99	25.00		35.00				90.00	
30.00 - 30.99	25.00		35.00				90.00	
31.00 - 31.99	25.00		35.00				90.00	
32.00 - 32.99	25.00		35.00				90.00	
33.00 - 33.99	25.00		35.00				90.00	
34.00 - 34.99	25.00		35.00				91.00	
35.00 - 35.99	25.00		35.00				91.00	

(ระบุ/หน่วย) ไร่/ไร่

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรั้วเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

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

(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ

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

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

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ				4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 0.25 - 1 เมตร				5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 0.25 เมตร			
	ลักษณะงาน	ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน		ภูมิประเทศเป็นไร่ หรือสวนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือดงดิบ		ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นา สวนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือดงดิบ		ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นา สวนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือดงดิบ	
		ดำเนินการเอง	บาท/ไร่		ดำเนินการเอง	บาท/ไร่		ดำเนินการเอง	บาท/ไร่		ดำเนินการเอง	บาท/ไร่
(ต่อ/หน้า) (หน่วย: บาท/ไร่)	15.00 - 15.99	43.00		51.00	60.00		126.00	172.00		258.00	344.00	
	16.00 - 16.99	43.00		51.00	60.00		126.00	172.00		258.00	344.00	
	17.00 - 17.99	43.00		51.00	60.00		126.00	172.00		258.00	345.00	
	18.00 - 18.99	43.00		52.00	61.00		126.00	172.00		259.00	345.00	
	19.00 - 19.99	43.00		52.00	61.00		126.00	173.00		259.00	346.00	
	20.00 - 20.99	44.00		52.00	61.00		126.00	173.00		259.00	346.00	
	21.00 - 21.99	44.00		52.00	61.00		126.00	173.00		260.00	346.00	
	22.00 - 22.99	44.00		52.00	61.00		127.00	173.00		260.00	347.00	
	23.00 - 23.99	44.00		52.00	61.00		127.00	173.00		260.00	347.00	
	24.00 - 24.99	44.00		52.00	61.00		127.00	174.00		261.00	348.00	
	25.00 - 25.99	44.00		52.00	61.00		127.00	174.00		261.00	348.00	
	26.00 - 26.99	44.00		52.00	61.00		127.00	174.00		261.00	348.00	
	27.00 - 27.99	44.00		52.00	61.00		127.00	174.00		262.00	349.00	
	28.00 - 28.99	44.00		52.00	61.00		127.00	174.00		262.00	349.00	
	29.00 - 29.99	44.00		52.00	62.00		128.00	175.00		262.00	350.00	
	30.00 - 30.99	44.00		53.00	62.00		128.00	175.00		262.00	350.00	
	31.00 - 31.99	44.00		53.00	62.00		128.00	175.00		263.00	351.00	
	32.00 - 32.99	44.00		53.00	62.00		128.00	175.00		263.00	351.00	
	33.00 - 33.99	44.00		53.00	62.00		128.00	175.00		263.00	351.00	
	34.00 - 34.99	44.00		53.00	62.00		128.00	176.00		264.00	352.00	
	35.00 - 35.99	45.00		53.00	62.00		129.00	176.00		264.00	352.00	

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง ให้งานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางน้ำ (ต่อ)

- 6) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร
 7) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร
 8) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	6) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 เมตร				7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกันน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ				8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้น้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือที่ลาดชันเล็กน้อย	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรืออุดมสมบูรณ์	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ค่าเป็นตาราง บาท/แห่ง	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.	ค่าเป็นตาราง บาท/กม.
15.00 - 15.99	13,820.00	18,850.00	29,620.00	18,850.00	29,620.00	16,820.00	22,420.00	28,830.00	20,180.00	26,910.00	33,640.00	33,640.00
16.00 - 16.99	13,840.00	18,880.00	29,660.00	18,880.00	29,660.00	16,830.00	22,440.00	28,850.00	20,200.00	26,930.00	33,660.00	33,660.00
17.00 - 17.99	13,860.00	18,900.00	29,710.00	18,900.00	29,710.00	16,840.00	22,460.00	28,880.00	20,210.00	26,950.00	33,690.00	33,690.00
18.00 - 18.99	13,880.00	18,930.00	29,750.00	18,930.00	29,750.00	16,860.00	22,480.00	28,900.00	20,230.00	26,970.00	33,710.00	33,710.00
19.00 - 19.99	13,900.00	18,960.00	29,800.00	18,960.00	29,800.00	16,870.00	22,490.00	28,920.00	20,240.00	26,990.00	33,740.00	33,740.00
20.00 - 20.99	13,920.00	18,990.00	29,840.00	18,990.00	29,840.00	16,880.00	22,510.00	28,940.00	20,260.00	27,010.00	33,760.00	33,760.00
21.00 - 21.99	13,940.00	19,020.00	29,880.00	19,020.00	29,880.00	16,900.00	22,520.00	28,960.00	20,270.00	27,030.00	33,790.00	33,790.00
22.00 - 22.99	13,960.00	19,040.00	29,930.00	19,040.00	29,930.00	16,910.00	22,540.00	28,980.00	20,290.00	27,050.00	33,810.00	33,810.00
23.00 - 23.99	13,980.00	19,070.00	29,970.00	19,070.00	29,970.00	16,920.00	22,560.00	29,000.00	20,300.00	27,070.00	33,840.00	33,840.00
24.00 - 24.99	14,010.00	19,100.00	30,020.00	19,100.00	30,020.00	16,930.00	22,570.00	29,020.00	20,320.00	27,090.00	33,860.00	33,860.00
25.00 - 25.99	14,030.00	19,130.00	30,060.00	19,130.00	30,060.00	16,950.00	22,590.00	29,050.00	20,330.00	27,110.00	33,890.00	33,890.00
26.00 - 26.99	14,050.00	19,160.00	30,110.00	19,160.00	30,110.00	16,960.00	22,610.00	29,070.00	20,350.00	27,130.00	33,910.00	33,910.00
27.00 - 27.99	14,070.00	19,180.00	30,150.00	19,180.00	30,150.00	16,970.00	22,620.00	29,090.00	20,360.00	27,150.00	33,940.00	33,940.00
28.00 - 28.99	14,090.00	19,210.00	30,190.00	19,210.00	30,190.00	16,990.00	22,650.00	29,120.00	20,380.00	27,180.00	33,970.00	33,970.00
29.00 - 29.99	14,110.00	19,240.00	30,240.00	19,240.00	30,240.00	17,000.00	22,660.00	29,140.00	20,400.00	27,200.00	34,000.00	34,000.00
30.00 - 30.99	14,130.00	19,270.00	30,280.00	19,270.00	30,280.00	17,010.00	22,680.00	29,160.00	20,410.00	27,220.00	34,020.00	34,020.00
31.00 - 31.99	14,150.00	19,300.00	30,320.00	19,300.00	30,320.00	17,020.00	22,700.00	29,180.00	20,430.00	27,240.00	34,050.00	34,050.00
32.00 - 32.99	14,170.00	19,320.00	30,370.00	19,320.00	30,370.00	17,040.00	22,710.00	29,200.00	20,440.00	27,260.00	34,070.00	34,070.00
33.00 - 33.99	14,190.00	19,350.00	30,410.00	19,350.00	30,410.00	17,050.00	22,730.00	29,220.00	20,460.00	27,280.00	34,100.00	34,100.00
34.00 - 34.99	14,210.00	19,380.00	30,460.00	19,380.00	30,460.00	17,060.00	22,750.00	29,250.00	20,470.00	27,300.00	34,120.00	34,120.00
35.00 - 35.99	14,230.00	19,410.00	30,500.00	19,410.00	30,500.00	17,080.00	22,760.00	29,270.00	20,490.00	27,320.00	34,150.00	34,150.00

หมายเหตุ : งานดำเนินการก่อสร้างงานนี้ต้องประกอบด้วยค่าจ้างช่างสำรวจ ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(รวมค่าวัสดุและค่าใช้สอยเป็นค่ารวม)

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจกำหนดภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.3 งานสำรวจดินเขตและแปลงกรรมสิทธิ์

- 1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน
- 2) งานเชื่อมเขตชลประทาน
- 3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศตามการนำชี้เขตของเจ้าของที่ดิน

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน			2) งานเชื่อมเขตชลประทาน		3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน จากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศตามการนำชี้เขตของเจ้าของที่ดิน
	ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าดิบ ภูเขา หุบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	งานเชื่อมเขตคลอง เขตทาง เขตคันกับน้ำและเขตหัวงาน	งานเชื่อมเขตอ่างเก็บน้ำ	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่
15.00 - 15.99	17,700.00	19,120.00	23,900.00	19,220.00	20,970.00	20.00
16.00 - 16.99	17,720.00	19,140.00	23,930.00	19,250.00	21,000.00	20.00
17.00 - 17.99	17,740.00	19,160.00	23,960.00	19,270.00	21,020.00	20.00
18.00 - 18.99	17,770.00	19,190.00	23,990.00	19,300.00	21,050.00	20.00
19.00 - 19.99	17,790.00	19,210.00	24,020.00	19,320.00	21,080.00	20.00
20.00 - 20.99	17,810.00	19,240.00	24,050.00	19,350.00	21,110.00	20.00
21.00 - 21.99	17,840.00	19,260.00	24,080.00	19,370.00	21,140.00	20.00
22.00 - 22.99	17,860.00	19,290.00	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	19,340.00	24,170.00	19,450.00	21,220.00	20.00
25.00 - 25.99	17,930.00	19,360.00	24,200.00	19,480.00	21,250.00	20.00
26.00 - 26.99	17,950.00	19,390.00	24,230.00	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	18,060.00	19,510.00	24,390.00	19,630.00	21,420.00	20.00
32.00 - 32.99	18,090.00	19,530.00	24,420.00	19,660.00	21,440.00	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	18,160.00	19,610.00	24,510.00	19,730.00	21,530.00	20.00

(เมตร/กม.) งานสำรวจดินเขตและแปลงกรรมสิทธิ์

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.4 งานสำรวจพื้นที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

10.4.4 งานสำรวจพื้นที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

1) ค่าพื้นที่ภาพถ่าย ขนาด 9" x 9" ดำเนินการโดยการถ่ายภาพทางอากาศ

2) งานสำรวจทำแผนที่ด้วยเส้น (Line Map) มาตรฐาน 1:4,000 - 1:10,000 เส้นขึ้นความสูง 0.25 - 2.00 เมตร

(2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	(2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย					
	1) ค่าพื้นที่ภาพถ่าย ขนาด 9" x 9" ดำเนินการโดยการถ่ายภาพทางอากาศ		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:6,000		งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:10,000	
	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:6,000	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:10,000	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:15,000	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ภูมิประเทศเป็นหุบเขา
ลักษณะงาน	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.
15.00 - 15.99	1,350.00	480.00	310.00	4,950.00	3,930.00	2,660.00
16.00 - 16.99	1,350.00	480.00	310.00	4,950.00	3,940.00	2,670.00
17.00 - 17.99	1,350.00	480.00	310.00	4,960.00	3,940.00	2,670.00
18.00 - 18.99	1,350.00	480.00	310.00	4,970.00	3,950.00	2,670.00
19.00 - 19.99	1,350.00	480.00	310.00	4,980.00	3,960.00	2,680.00
20.00 - 20.99	1,350.00	480.00	310.00	4,990.00	3,960.00	2,680.00
21.00 - 21.99	1,350.00	480.00	310.00	5,000.00	3,970.00	2,690.00
22.00 - 22.99	1,350.00	480.00	310.00	5,010.00	3,980.00	2,690.00
23.00 - 23.99	1,350.00	480.00	310.00	5,020.00	3,990.00	2,700.00
24.00 - 24.99	1,350.00	480.00	310.00	5,020.00	3,990.00	2,700.00
25.00 - 25.99	1,350.00	480.00	310.00	5,030.00	4,000.00	2,710.00
26.00 - 26.99	1,350.00	480.00	310.00	5,040.00	4,010.00	2,710.00
27.00 - 27.99	1,350.00	480.00	310.00	5,050.00	4,010.00	2,720.00
28.00 - 28.99	1,350.00	480.00	310.00	5,060.00	4,020.00	2,720.00
29.00 - 29.99	1,350.00	480.00	310.00	5,070.00	4,030.00	2,730.00
30.00 - 30.99	1,350.00	480.00	310.00	5,080.00	4,030.00	2,730.00
31.00 - 31.99	1,350.00	480.00	310.00	5,090.00	4,040.00	2,740.00
32.00 - 32.99	1,350.00	480.00	310.00	5,100.00	4,050.00	2,740.00
33.00 - 33.99	1,350.00	480.00	310.00	5,100.00	4,060.00	2,750.00
34.00 - 34.99	1,350.00	480.00	310.00	5,110.00	4,060.00	2,750.00
35.00 - 35.99	1,350.00	480.00	310.00	5,120.00	4,070.00	2,760.00

(หมายเหตุ) ราคาหน่วยเป็นบาทต่อตารางกิโลเมตร

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเบื้องต้นของค่าจ้างชั่วคราว ค่าให้สอยและค่าตัวแล้ว

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

หมายเหตุ : งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรื้อวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำหรับที่ดินหลวง

10.6.1 งานรื้อวัดแบ่งแยกหรือลบเขตที่ดินที่ถูกชลประทาน

10.6.2 งานรื้อวัดแบ่งแยกที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินรื้อวัดของชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ

10.6.3 งานรื้อวัดจัดทำแผนที่

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานรื้อวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำหรับที่ดินหลวง				งานรื้อวัดจัดทำแผนที่	
	งานรื้อวัดแบ่งแยกหรือลบเขตที่ดินที่ถูกชลประทาน		งานรื้อวัดแบ่งที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินรื้อวัดของชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ		งานรื้อวัดจัดทำแผนที่	
	งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งแบ่งที่ดินคอกกับ จำนวน 265 แปลง	งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งแบ่งที่ดินคอกกับ จำนวน 150 แปลง	งานรื้อวัดที่ดินคอกกับ จำนวน 150 แปลง	งานรื้อวัด ซึ่งแบ่งที่ดินคอกกับ จำนวน 100 แปลง	งานรื้อวัดที่ดินคอกกับ จำนวน 600 แปลง	งานรื้อวัดที่ดินคอกกับ จำนวน 500 แปลง
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง
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) 1. อัตราค่าจ้างเป็นแบบเหมาจ่าย

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง 1. ราคาส่งงานก่อสร้างของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

10. งานก่อสร้างชลประทาน

10.6 งานรับวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำหรับพื้นที่หลวง (ต่อ)

10.6.4 งานรับวัดวางโครงการชลประทาน

10.6.5 งานรับวัดปักหลักเขตและขอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำหรับพื้นที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร

10.6.6 งานรับวัดแปลง กรมชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	งานรับวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำหรับพื้นที่หลวง					งานรับวัดแปลง กรมชลประทาน หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน เนื่องจากกรณีที่ดินที่ และแนวเขตที่ดิน ผิดไปจากเดิม' สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง
	งานรับวัดวางโครงการชลประทานแผนที่		งานรับวัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำหรับพื้นที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร		ดำเนินการเอง บาท/กม.	
	งานรับวัดวางโครงการชลประทาน โดยยึดหลักเขตที่ดิน เพื่อการชลประทาน จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรับวัดวางโครงการชลประทานแผนที่ เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร	ดำเนินการเอง บาท/แปลง			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/แปลง	ดำเนินการเอง บาท/กม.	ดำเนินการเอง บาท/กม.	
หน่วย						
15.00 - 15.99	4,990.00	4,250.00	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

(ระบุ/บาท) งานรับวัดวางโครงการชลประทานและออกหนังสือสำหรับพื้นที่หลวง

หมายเหตุ
- งานดำเนินการเอง ใช้งบประมาณของสำนักงานเจ้าพนักงานที่ดินแห่งชาติ ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนด
อัตราราคางานต่อหน่วย

1. งานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัว เด็ก เยาวชน สตรี คนชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรม กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	1. ค่าอาหาร	2. ค่าใช้จ่ายพื้นฐาน					รวมทั้งสิ้น (1 + 2)
				2.1 ค่าเสื้อผ้า/ เครื่องแต่งกาย/ ค่าใช้จ่ายไป โรงเรียน	2.2 ค่าของใช้ ส่วนตัว	2.3 ค่าเครื่อง นอน	2.4 ค่า เวชภัณฑ์	รวม (2.1-2.4)	
	กลุ่มผู้รับบริการสงเคราะห์								
	1. เด็กและเยาวชน								
	1.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี								
	- แรกเกิด - 2 ปี	บาท/คน/ปี	24,056	955	533	348	446	2,282	26,338
	- อายุ 3-6 ปี	บาท/คน/ปี	20,619	1,181	454	348	446	2,429	23,048
	1.2 เด็กโต (อายุ 7 -18 ปี)								
	- ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	20,619	1,772	658	362	198	2,990	23,608
	- ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	บาท/คน/ปี	24,761	8,115	658	362	198	9,333	34,094
	2. สตรี (ผิกอาชีพนในศูนย์)	บาท/คน/ปี	20,619	800	561	440	99	1,900	22,519
	3. ผู้สูงอายุ								
	- ไม่เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	20,619	600	451	510	248	1,809	22,427
	- เป็นอัมพาต	บาท/คน/ปี	20,619	600	9,784	510	248	11,141	31,760
	4. คนพิการ								
	4.1 เด็กอ่อนพิการ (แรกเกิด-6 ปี)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	27,576	1,577	4,065	381	595	6,617	34,194
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,055	1,180	4,065	381	595	6,221	30,276
	4.2 เด็กพิการ (7-18 ปี)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,761	1,643	567	362	198	2,770	27,531
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	900	567	362	198	2,027	22,645
	4.3 คนพิการ (18 ปีขึ้นไป)								
	- ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	24,761	2,033	602	476	198	3,308	28,070
	- ไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	1,289	602	476	198	2,565	23,184
	- เป็นอัมพาตไม่ไปโรงเรียน	บาท/คน/ปี	20,619	794	4,169	575	198	5,736	26,355
	5. คนไร้ที่พึ่ง	บาท/คน/ปี	20,619	410	602	476	248	1,735	22,354
	6. ผู้ประสบปัญหาทางสังคม ⁽¹⁾								
	6.1 เด็กอายุแรกเกิด-6 ปี	บาท/คน/ปี	10,168	428	323	173	99	1,024	11,192
	6.2 เด็กและเยาวชนอายุ 7-18 ปี	บาท/คน/ปี	10,168	378	262	181	99	920	11,088
	6.3 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมหญิง	บาท/คน/ปี	10,168	423	262	220	99	1,004	11,172
	6.4 ผู้ประสบปัญหาทางสังคมชาย	บาท/คน/ปี	10,168	355	186	220	99	860	11,028

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

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

และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2. งานราชทัณฑ์

รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

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

ผู้ต้องขังหญิง

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



3. งานปลูกป่า

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

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

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานปลูกป่า

ลำดับ ที่	ประเภทงาน/รายการอัตราค่างาน	หน่วยนับ	ค่าแรงงาน	ค่ากล้าไม้/ เมล็ดพันธุ์	ค่าใช้สอยและ วัสดุ	ราคาต่อหน่วย
2	งานปลูกป่า					
	1) งานปลูกป่าชายเลน	บาท/ไร่	3,598.35	2,059.00	729.79	6,390.00
	2) งานปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,015.97	870.00	672.10	3,560.00
	3) งานจัดทำแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	2,175.40	290.00	302.88	2,770.00
	4) งานบำรุงป่าชายเลน	บาท/ไร่	679.44	406.00	70.67	1,160.00
	5) งานบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุง สภาพป่าชายเลน	บาท/ไร่	421.67	174.00	70.67	670.00
	6) งานบำรุงแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	บาท/ไร่	670.50	-	121.56	790.00
	7) งานจัดทำเขตพิทักษ์ป่าชายเลน 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 ๒-๓	บาท/ไร่	306.94	99.00	-	400.00
	10) งานปลูกป่า	บาท/ไร่	2,875.70	745.30	279.80	3,900.00
	11) งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	3,583.45	1,531.20	274.03	5,390.00
	12) งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	75.05	37.12	1,020.00
	13) งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	บาท/ไร่	488.72	-	6.06	490.00
	14) งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	บาท/ไร่	877.61	133.40	64.90	1,080.00
	15) งานเพาะชำกล้าไม้	บาท/กล้า	2.533	0.101	0.231	2.90
	16) งานเพาะชำกล้าไม้ด้วยถาดและเพาะชำ ระบบรากลอย	บาท/กล้า	1.714	0.098	0.303	2.00
	17) งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	บาท/กล้า	3.41	-	4.21	7.60
	18) งานก่อสร้างแนวกันไฟ	บาท/กม.	5,028.75	-	111.06	5,140.00
	19) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าธรรมชาติ	บาท/ไร่	1,094.78	-	211.94	1,310.00
	20) งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	1,321.63	-	255.79	1,580.00
	21) งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ	บาท/ไร่	561.73	-	27.19	590.00
	22) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	บาท/ไร่	2,904.01	1,400.00	274.03	4,580.00
	23) งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า (อายุ 2-6 ปี)	บาท/ไร่	911.88	89.60	37.12	1,040.00
	24) การทำนาแลกป่า	บาท/ไร่	14,175.86	-	1,783.84	15,960.00
	25) งานปลูกป่าใช้สอย	บาท/ไร่	3,544.71	1,450.00	184.01	5,180.00
	26) งานบำรุงป่าใช้สอย	บาท/ไร่	785.23	116.00	47.80	950.00
	27) งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	บาท/ไร่	695.83	228.00	69.77	990.00
	28) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2-6 ปี)	บาท/ไร่	636.23	14.50	30.79	680.00
	29) งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	447.00	-	22.41	470.00
	30) งานบำรุงป่าเสริมธรรมชาติ (7-10 ปี)	บาท/ไร่	268.20	-	-	270.00

4. งานบ่อน้ำบาดาล

อัตราราคางานต่อหน่วยประเภทงานบ่อน้ำบาดาล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราจำแนกตามลักษณะการใช้งาน คือ

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

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

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

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (งานจ้างเหมา)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

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

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานเป่าล้าง สํารวจ ทดสอบ และวิเคราะห์น้ำบาดาล (งานดำเนินการเอง)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

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

รายละเอียดขั้นตอนการเจาะบ่อน้ำบาดาล

สำรวจธรณีฟิสิกส์ หมายถึง การสำรวจโดยใช้เครื่องมือทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อทำการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดิน โดยอาศัยความแตกต่างของคุณสมบัติทางกายภาพของหิน และแร่ประกอบหินเป็นสำคัญ และนำข้อมูลที่ได้อามาแปลความหมายถึงคุณสมบัติ และสภาพทางธรณีวิทยาของชั้นดินชั้นหิน ในบริเวณที่ทำการสำรวจ

การสำรวจทางด้านอุทกธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์บนผิวดิน โดยการตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ เนื่องจากสามารถประยุกต์ใช้กับสภาพอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินเกือบทุกรูปแบบมีสิ่งรบกวนการสำรวจจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำรวจน้อยกว่าวิธีการสำรวจอื่นๆ

การเจาะบ่อสำรวจ หมายถึง การเจาะเพื่อให้ได้ข้อมูล ตัวอย่างตะกอนดินหรือหิน ระดับน้ำบาดาล ตัวอย่างน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาล การหยั่งธรณีหลุมเจาะ รวมถึงการสุบทดสอบเพื่อศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินอุ้มน้ำ

การสำรวจชั้นน้ำบาดาล หมายถึง การสำรวจข้อมูลอุทกธรณีวิทยาใต้ผิวดินโดยการใช้เครื่องหยั่งธรณีหลุมเจาะ (well-logging) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับตรวจวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์และเคมีของชั้นดินและหินในหลุมเจาะ ผลการสำรวจจะสามารถบอกระดับความลึกของชั้นน้ำบาดาลได้

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

การออกแบบ หมายถึง การระบุขนาดบ่อ ขนาดหลุมเจาะขยาย ความลึกท่อกรูและท่อกรอง เพื่อการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลต่อไป

การขยายหลุมเจาะ หมายถึง การคว้านหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การติดตั้งท่อกรู ท่อกรอง หรือท่อเจาะร่อง และท่อรับทราย รวมทั้งโครงบังคับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามที่ออกแบบ

หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีกระบวนการออกแบบ และพัฒนาบ่อที่เจาะให้เป็นบ่อผลิตน้ำบาดาลโดยสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อ บ่อมีอายุการใช้งานได้นาน หลักการ คือ ทำให้เม็ดกรวดทรายที่อยู่รอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความพรุนและความซึมได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม

การสุบทดสอบ หมายถึง การสูบน้ำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบบางคงที่ต่อเนื่องหรือแบบปรับอัตราการสูบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสูบ โดยที่ขณะทำการสูบน้ำจะทำการวัดระดับน้ำบาดาลตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐาน

การทำสุบทดสอบเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำหลังจากการปรับปรุงและพัฒนาบ่อเสร็จแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะสามารถสูบขึ้นมาใช้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสูบน้ำให้ถูกต้องและเหมาะสม

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาลมีความสำคัญต่อการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลมาก เนื่องจากคุณภาพของน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพทางเคมี

วัสดุสำหรับบ่อน้ำบาดาล

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

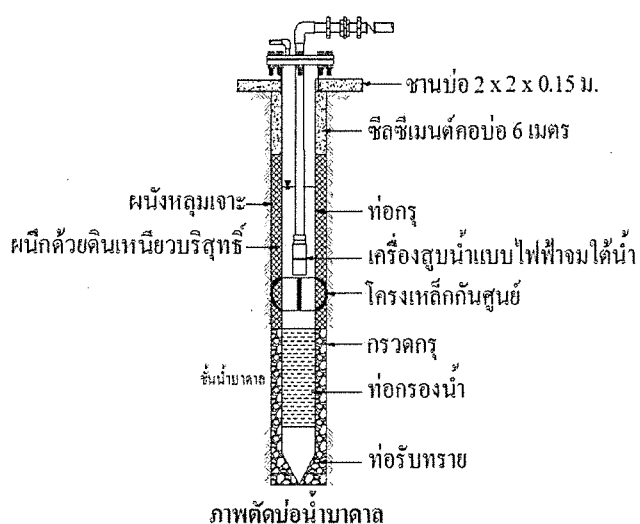
1. ท่อ PVC เป็นท่อพีวีซีแข็ง (uPVC) ที่ผลิตจากโพลีไวนิลคลอไรด์ ที่ไม่ผสมพลาสติกไซเซออร์ตามมาตรฐาน มอก. 17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 เหมาะสำหรับบ่อบาดาลที่มีความลึกไม่เกิน 100 เมตร
2. ท่อ ASTM เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ASTM (American Society of Testing and Materials) A-53 Schedule 40 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) คือท่อที่มีลวดสแตนเลสพันที่หน้าตารูปสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมูพันรอบโครงลวด มีระยะห่างเท่า ๆ กัน

ท่อรับทราย หมายถึง ท่อส่วนล่างสุด ไว้เก็บรับตะกอนที่เข้ามาในบ่อเป็นชนิดเดียวกันกับท่อกรูบ่อ

โครงเหล็กกันศูนย์ หมายถึง เหล็กบังคับท่อกรูบ่อให้อยู่กึ่งกลางบ่อ เพื่อป้องกันท่อกรูบ่อชิดผนังบ่อด้านใดด้านหนึ่ง ป้องกันบ่อเอียงโดยสวมเข้ากับท่อกรูบ่อ



ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 6 นิ้ว

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

ตารางเปรียบเทียบชนิดท่อมาตรฐานต่างๆ ขนาด 8 นิ้ว

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

ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532 ได้แบ่งท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

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

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล

เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pumps) พร้อมท่อสูบส่งอุปกรณ์ติดตั้ง และชุดควบคุมมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

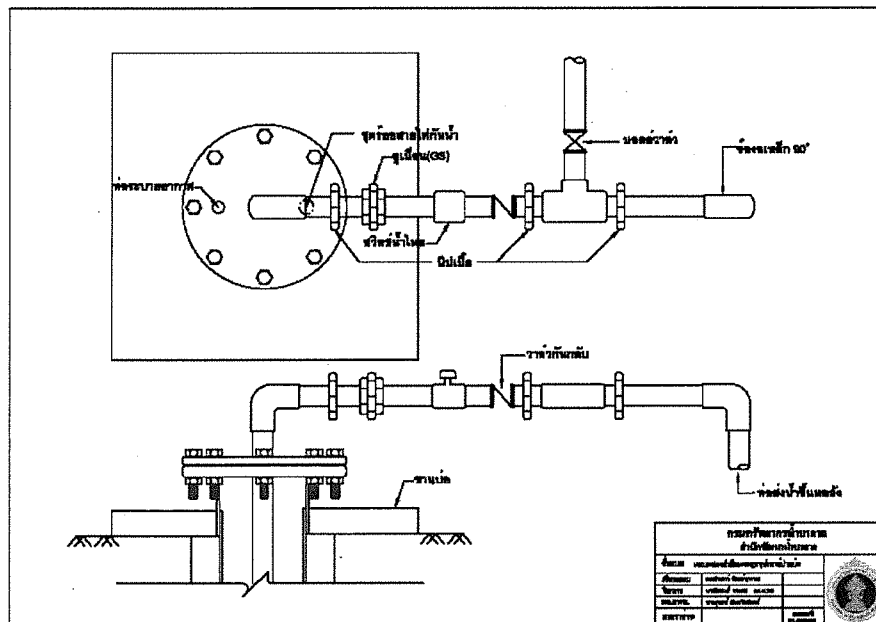
1. เครื่องสูบน้ำ
 - ขนาด 0.5 , 1.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1 1/4 นิ้ว
 - ขนาด 1.5 , 2.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 15 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อขนาด 1 1/2 นิ้ว
 - ขนาด 3.0 แรงม้า ท่อสูบส่ง 20 ฟุต @ 3 เมตร พร้อมข้อต่อ ขนาด 2 นิ้ว
2. เชื้อควาล์วชนิดทองเหลือง ขนาดเดียวกันกับท่อสูบส่ง จำนวน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

เครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand pumps) เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดใช้แรงงานคนโยกคันโยก ออกแรงผ่านจุดหมุน ชักลูกสูบซึ่งอยู่ด้านล่างให้ส่งน้ำขึ้นมาประกอบด้วยอุปกรณ์มาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดังนี้

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

ชุดอุปกรณ์ปากบ่อ (Well Head Set)

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



5. งานขุดลอกร่องน้ำ

อัตราค่างานต่อหน่วยสำหรับงานขุดลอกร่องน้ำ และงานขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกันดำเนินการเอง ให้ใช้อัตราตามช่วงราคาน้ำมัน โดยมีองค์ประกอบของอัตราราค่างาน ดังนี้

1) ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

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

2) ค่าตอบแทน

เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลาทำการปกติช่วงเรือจอด ซึ่งจะต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าดูแลอุปกรณ์การขุดลอกตลอดเวลา เพื่อป้องกันทรัพย์สินของทางราชการเสียหายหรือเกิดการสูญหาย (คิดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550)

3) ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

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

- ค่ายานพาหนะ เป็นค่าเดินทางไป-กลับของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเดินทางโดยรถยนต์โดยสารประจำทาง และเรือยนต์รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

4) ค่าซ่อมแซมเรือและค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์เรือ

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

5) ค่าจ้างเหมาบริการ ประกอบด้วย

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

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

6) ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

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

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

6. งานชุดสระน้ำ

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

กรณีดำเนินการเอง

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

กรณีงานจ้างเหมา

คำนวณค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับงานดำเนินการเอง แต่ต้องนำค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรมาคำนวณประกอบเพิ่มอีก 1 รายการด้วย

7. งานพัฒนาการเกษตรที่สูง

อัตราราคางานต่อหน่วยของงานพัฒนาการเกษตรที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ประกอบไปด้วยงานย่อยจำนวน 4 งาน ได้แก่

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

โดยที่งานพัฒนาการเกษตรที่สูง เป็นงานดำเนินการเอง ดังนั้น อัตราราคางานต่อหน่วยของแต่ละงานที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับส่วนราชการ กรณีกรมพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้ใช้ในอัตราตามช่วงราคาน้ำมัน

และมีรายละเอียดองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล

ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 3 ประเภท ได้แก่

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

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

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

3) ราคาสินค้า อาทิ ตะปู ลวดมัดเหล็ก ท่อ คสล. ฯลฯ เป็นไปตามดัชนีราคาสินค้าก่อสร้างของประเทศ โดยกระทรวงพาณิชย์

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

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

6) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (น้ำมันดีเซล B7)

7) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น (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 งานถางป่าและกรุยทาง/ งานดินตัด-ดินถม/ งานเกลี่ยดินและตกแต่ง/ งานรดน้ำ และงานบดอัด

4.3 งานระบายน้ำ ได้แก่ งานไถ่ถนน และงานข้ามถนน

4.4 งานท่อลอด/ สะพาน

โดยมีองค์ประกอบเช่นเดียวกับงานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน และงานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน (เพิ่มงานหินเรียง)

8. งานวางแผนการใช้ที่ดิน

อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ที่สำนักงานประมาณจัดสรรให้กับ ส่วนราชการ ภารกิจพัฒนาที่ดิน หรือกรณีหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน มีองค์ประกอบของ รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

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

หมายเหตุ

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

9. 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 และเป็นไปตามเกณฑ์หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นเบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค และมีองค์ประกอบของอัตราราคางานแต่ละงาน ดังนี้

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

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

9. 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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร							
รายการ	หน่วยนับ	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก	ค่าจ้างคนงานสนาม	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ค่าตอบแทนผู้ปกครองท้องที่	ค่าใช้สอยและวัสดุ	ราคาต่อหน่วย
1. งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน	บาท/ไร่	19.56	60.89	4.81	0.56	10.70	96.51
2. งานสอบสวนสิทธิ์ครอบครองและเจรจากระจายสิทธิ์ที่ดิน	บาท/ราย	179.40	173.500	20.64	-	14.88	385.30
3. งานสำรวจหมุดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS	บาท/ไร่	0.40	0.77	0.14	-	0.08	1.39
4. งานสำรวจวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่และปักหลักเขต	บาท/ไร่	3.81	10.77	1.10	-	2.67	18.35
5. งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ	บาท/ไร่	6.70	14.23	1.46	-	1.79	24.19
6. งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย	บาท/ไร่	21.22	63.80	5.90	0.56	8.02	99.49
7. งานปรับปรุงระวางแผนที่	บาท/ไร่	4.19	9.10	0.92	-	0.46	14.66
8. งานสำรวจรังวัดแปลงที่ดินอยู่อาศัยในเขตชุมชน	บาท/แปลง	106.37	347.02	15.69	3.02	73.77	545.88

หมายเหตุ

- ค่าใช้สอยและวัสดุ ได้แก่ ค่าหมุดหลักแปลงที่ดิน ค่าหมุดหลักฐานแผนที่เก็บรายละเอียดแปลงที่ดิน หลักเขตชุมชน ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น

ภาคผนวก ข.
หนังสือที่เกี่ยวข้อง

สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๙๑๑๑/๗๑๕๖

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมราชทัณฑ์

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์ จำนวน ๑ หน้า

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

๑. ขอแยกรายการค่าอาหาร จากค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง โดยกำหนดเป็นอัตราราคาต่อหน่วยรายการใหม่ คือ "ค่าวัสดุอาหารผู้ต้องขังต่อคนต่อปี" เดิมจากอัตราวันละ ๖๐ บาทต่อคน เป็นอัตราวันละ ๖๔ บาทต่อคน หรืออัตราปีละ ๒๔,๘๐๐ บาทต่อคน

๒. ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขังต่อคนต่อปี คือ ผู้ต้องขังชายอัตราปีละ ๑,๙๔๗ บาทต่อคน และผู้ต้องขังหญิงอัตราปีละ ๒,๓๔๗ บาทต่อคน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมราชทัณฑ์ปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังสำหรับผู้ต้องขังชายเป็นปีละ ๒๑,๐๔๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน) และผู้ต้องขังหญิงเป็นปีละ ๒๑,๓๑๐ บาทต่อคน (สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ส่วนพัฒนามาตรฐานงบประมาณ ๔

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระ วรเกตุ)

(นายวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานงบประมาณ
- ๒ ผ.ก. ๒๕๕๖

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักงานมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๗๓ ๙๐๒๗ ต่อ ๓๕๖๔ , ๓๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๙๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดหางบประมาณด้านความมั่นคง ๒

๐๙๙๙๙๙/๐๙๙๙๙๙

๕๓๕๕

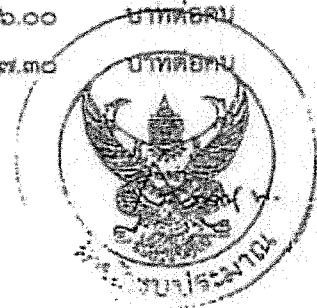
รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังต่อคนต่อปี (Unit Cost) กรมราชทัณฑ์

ผู้ต้องขังชาย

รวมค่าใช้จ่ายผู้ต้องขังปีละ	๒๑,๐๙๐	บาทต่อคน
๑ ค่าอาหาร	๑๙,๗๑๐	บาทต่อคน
หรือวันละ	๕๔.๐๐	บาทต่อคน
๒ ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้ต้องขัง	๑,๓๘๐	บาทต่อคน
๒.๑ ค่าเครื่องนุ่งห่ม	๕๖๓.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๔๕๐.๐๐	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	๖๓๓.๘๐	บาทต่อคน
๒.๒ ค่าวัสดุที่อยู่อาศัย	๒๐๔.๗๕	บาทต่อคน
๒.๓ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว	๕๙๓.๒๐	บาทต่อคน
๒.๔ ค่ารักษาพยาบาล	๑๓๖.๐๐	บาทต่อคน
๒.๕ ค่าอุปกรณ์เลี้ยงอาหาร	๓๗.๓๐	บาทต่อคน



สำเนาฉบับ

ที่ นร ๐๗๑๔/๑๔๕๓๓

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเพิ่มเติมรายการ อัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานเจาะบ่อน้ำบาดาล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ ทส ๐๗๐๕/๑๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖

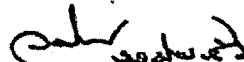
สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๕๐ รายการ

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

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มเติมรายการอัตราราคางานต่อหน่วย งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามช่วงราคาน้ำมัน ๒๔.๐๐ - ๒๔.๕๕ บาทต่อลิตรจำนวน ๕๐ รายการ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาจัดทำประมาณการราคางานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และใช้ในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๔๒๔๐ , ๐ ๒๒๗๓ ๔๘๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ std@bb.go.th

อัตราราคางานต่อหน่วย
ประเภทงานป้อนน้ำบาดาล รายการขุดเจาะป้อนน้ำบาดาล

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

ที่ นร ๐๗๑๔/๑๔๓๔๔

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบปรับปรุงค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปี ของผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost)

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

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

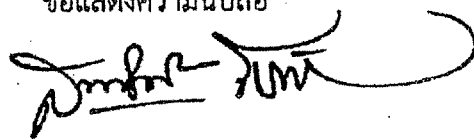
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์ (Unit Cost) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการปรับปรุงมาตรฐานค่าใช้จ่ายผู้รับการสงเคราะห์แต่ละกลุ่มเป้าหมาย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๔๙๖ ๐ ๒๒๖๕ ๑๔๙๒ ๐ ๒๒๖๕ ๑๔๘๙ ๐ ๒๒๖๕ ๑๔๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๘๓๔

สำเนาส่ง สำนักจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒

อัตราค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานต่อคนต่อปีของผู้รับบริการสงเคราะห์

หน่วย : บาทต่อคนต่อปี

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

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

พ.ศ.2539 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ.2551

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 21) พ.ศ.2551 และผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนทุกประเภทตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล

พ.ศ. ๒๕๖๓

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

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

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

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

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

ข้อ ๓ ประกาศนี้มีให้ใช้บังคับกับน้ำมันดีเซลที่จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร โดยการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

ข้อ ๔ ให้กำหนดน้ำมันดีเซล เป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

(๑.๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ โดยปริมาตร

(๑.๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๗ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๗ โดยปริมาตร

(๑.๓) น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๒๐ คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ในสัดส่วนร้อยละ ๒๐ โดยปริมาตร

(๒) น้ำมันดีเซลหมุนช้า

ข้อ ๕ ภายใต้บังคับของข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลให้เป็นไปตามตาราง หมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้

การเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งขอความเห็นชอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน จึงจะดำเนินการได้ ยกเว้นการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซลที่มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ ผู้ค้าน้ำมันไม่ต้องขอความเห็นชอบ

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร

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

ข้อ ๖ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๗ สามารถใช้ได้กับรถยนต์ดีเซลทั่วไป ส่วนน้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา และน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๒๐ ให้ใช้เฉพาะกับรถยนต์ที่ผู้ผลิตรถได้รับรองให้สามารถใช้ได้ ดังรายละเอียดตามตารางหมายเลข ๒ และตารางหมายเลข ๓ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ก็ไม่ได้ แต่ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศ เพื่อขอความเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน

(๑) น้ำมันดีเซลสำหรับการส่งออกนอกราชอาณาจักร นอกจากการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๕) น้ำมันดีเซลสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันดีเซลที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

น้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามโครงการจำหน่ายน้ำมันดีเซลสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่องของราชอาณาจักร จะมีลักษณะและคุณภาพไม่เป็นไปตามตารางหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศเฉพาะข้อกำหนดดังต่อไปนี้ ข้อหนึ่งข้อใด หรือหลายข้อก็ได้

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

(ง) สี

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

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

(๗) น้ำมันดีเซลที่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ นำเข้ามาในราชอาณาจักร สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง หรือเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ตามวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๘) น้ำมันดีเซลสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

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

ข้อ ๘ การขอและการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๕ วรรคสอง และข้อ ๗ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๙ ประกาศนี้ไม่กระทบกระเทือนการให้ความเห็นชอบการเติมสารเติมแต่งในน้ำมันดีเซล หรือการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซลที่ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วก่อนวันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และให้คงใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นันทิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ตารางหมายเลข ๑ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล
พ.ศ. ๒๕๖๓

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

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

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

(ต่อ -๓-)

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

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซล				วิธีทดสอบ ^{๑/}	
			หมุนเร็ว			หมุนช้า		
			ธรรมดา	ปี ๗	ปี ๒๐			
๑๖	สี (Colour) ๑๖.๑ ชนิดของสี (Hue) ๑๖.๒ ความเข้มของสี (Intensity)							
			ม่วง	เหลือง	แดง	น้ำตาล		
		ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^{๒/}	- ๔.๐	เทียบเท่าสี มาตรฐาน ^{๓/}	๔.๕ ๗.๕	(๑) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี ๗ และน้ำมันดีเซล หมุนช้า ให้เปรียบเทียบ ความเข้มของสีตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ (๒) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ธรรมดา และน้ำมันดีเซล หมุนเร็วปี ๒๐ ให้ เปรียบเทียบความเข้มของ สีกับน้ำมันมาตรฐาน ที่เตรียมขึ้นใหม่ โดยใช้สี ละลายในน้ำมันก่อนการ ย้อมสีให้มีปริมาณเท่ากับ ที่กำหนด แล้วนำมาบรรจุ แยกกันในภาชนะที่ใช้ ในการวัดสีตามวิธีทดสอบ ASTM D ๑๕๐๐ แล้วตรวจพินิจด้วยสายตา หรือตามมาตรฐาน ASTM D ๒๓๙๒ EN ๑๔๐๗๘	
๑๗	ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเตอร ของกรดไขมัน (Methyl ester of fatty acids)	ร้อยละโดยปริมาตร % vol.	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	๙ ๑๐	๖.๖ ๗	๑๙ ๒๐	- -	
๑๘	คุณสมบัติการหล่อลื่น รอยขีดข่วน (Lubricity wear scar)	ไมโครเมตร micrometer	ไม่สูงกว่า	๔๖๐	๔๖๐	๔๖๐	-	CEC F-๐๖-๙๖
๑๙	สารเติมแต่ง (ถ้ามี) (Additive, if any)		ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน					

หมายเหตุ ๑/ ให้ใช้วิธีทดสอบที่กำหนดในตารางแนบท้ายนี้หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในตารางแนบท้ายนี้

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

๓/ สีมาตรฐานเตรียมได้จากการนำน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๒๐ ที่มีความเข้มของสีก่อนการย้อม ซึ่งวัดตามมาตรฐาน ASTM D ๑๕๐๐ เท่ากับ ๒.๐ มาย้อมด้วยสีแดงที่เป็นสารประกอบจำพวก ๒ - naphthalenol [(phenylazo) phenyl] azo alkyl derivatives ปริมาณเนื้อสีที่ใช้ ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๒๓

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งอัตราราคางานต่อหน่วย ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ



กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๑ - ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔ - ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐

อัตราราคางานต่อหน่วย
ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓