



บัญชีอัตราราคางานต่อหน่วย

สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ
สำนักงบประมาณ
เมษายน 2550

คำนำ

สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ สำนักงบประมาณ ได้จัดทำเอกสารบัญชีอัตรา
ราคางานต่อหน่วย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 โดยให้ใช้เกณฑ์อัตราราคางานที่กำหนด
ไว้เดิม และปรับปรุงใหม่ตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักงบประมาณแล้ว ทั้งนี้ เพื่อใช้
เป็นเกณฑ์มาตรฐานประกอบในการบริหารงบประมาณ ประจำปี 2550 และในการจัดทำ
งบประมาณ ประจำปี 2551 ต่อไป

สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณหวังว่า เอกสารอัตราราคางานต่อหน่วยฉบับนี้
จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ และหากมีข้อเสนอแนะหรือ
สถานการณ์เปลี่ยนแปลง สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณจะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบ
ต่อไป

สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ

เมษายน 2550

สารบัญ

	หน้า
1 บ่อน้ำบาดาล (ความลึกเฉลี่ย 42.5 เมตร)	1
2 บ่อน้ำตื้น	1
3 งานปลูกป่า	2
4 งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	3
5 วิทยาการธรณี	3
6 งานก่อสร้าง	10
6.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา	11
6.2 งานขุดสระน้ำ	12
6.3 งานดินขุดด้วยแรงคน	12
6.4 งานดินถมบดอัดด้วยแรงคน	12
6.5 งานบานฝาท่อและเครื่องยก	12
6.6 งานคอนกรีตและหินต่าง ๆ	17
7 งานบำรุงรักษา	23
7.1 งานปลูกหญ้า	23
7.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน	23
7.3 งานบำรุงรักษาคดลงชลประทาน	23
7.4 งานกำจัดวัชพืช (ด้วยแรงคน)	23
7.5 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	23
7.6 งานขุดลอกร่องน้ำ	23
8 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัดเพื่อการชลประทาน	23
9 งานออกแบบคันกั้นน้ำ	27
10 งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญ สำหรับที่หลวง	27
11 งานสำรวจรังวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์	28
12 งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	29
13 งานราชทัณฑ์	29
14 งานวางแผนการใช้ที่ดิน	29
15 งานสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์	30
16 ค่าใช้จ่ายของพระภิกษุ-สามเณร ในการศึกษาพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา	31

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
1	บ่อน้ำบาดาล (ความลึกเฉลี่ย 42.5 เมตร)				
	1.1 การเจาะบ่อน้ำบาดาล				ค่าใช้จ่ายต่อเมตร
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว				ทำเอง/จ้างเหมา
	- ใช้ท่อ ASTM	บ่อ	47,600.00	52,600.00	1,100, 1,200
	- ใช้ท่อ BS-H มอก 277-2532 ประเภท 3	บ่อ	40,100.00	45,100.00	940, 1,100
	- ใช้ท่อ BS-M มอก 277-2532 ประเภท 4	บ่อ	37,900.00	42,900.00	890, 1,000
	- ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก 17-2532	บ่อ	34,300.00	39,300.00	800, 920
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว				
	- ใช้ท่อ ASTM	บ่อ	69,200.00	74,200.00	1,600, 1,700
	- ใช้ท่อ BS-H มอก 277-2532 ประเภท 3	บ่อ	47,100.00	52,100.00	1,100, 1,200
	- ใช้ท่อ BS-M มอก 277-2532 ประเภท 4	บ่อ	45,700.00	50,700.00	1,100, 1,200
	- ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก 17-2532	บ่อ	45,000.00	50,000.00	1,100, 1,200
	1.2 ราคาสูบลมมือโยก	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,100, 1,200
	1.3 ราคาสูบลมไฟฟ้า				ราคางานจ้างเหมาเป็น
	มอเตอร์ขนาด 0.5 แรงม้า	ชุด	14,600.00	14,600.00	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย
	มอเตอร์ขนาด 1.0 แรงม้า	ชุด	15,600.00	15,600.00	และคำนวณตามข้อเท็จ
มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า	ชุด	21,400.00	21,400.00	จริงของส่วนประกอบที่	
มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า	ชุด	24,300.00	24,300.00	กำหนดในค่า Factor F	
มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า	ชุด	29,200.00	29,200.00	ตามหลักเกณฑ์การ	
1.4 ราคาถังน้ำ ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร	ถัง	9,200.00	12,200.00	คำนวณราคากลาง	
1.5 การซ่อมบ่อน้ำบาดาล				คณะกรรมการควบคุม	
ติดสูบลมมือโยก				ราคากลาง	
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4,5 และ 6 นิ้ว	บ่อ	1,500.00	-		
1.6 การเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล					
(อายุเกิน 5 ปี)					
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4,5 และ 6 นิ้ว	บ่อ	4,600.00	-		
2	บ่อน้ำตื้น				
	2.1 ขนาด 1 ม. ความลึก				
	ไม่น้อยกว่า 7 เมตร	บ่อ	7,400.00	7,400.00	
2.2 ขนาด 1 ม. ความลึก					
ไม่น้อยกว่า 10 เมตร	บ่อ	12,000.00	12,000.00		

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
3	งานปลูกป่า				
	3.1 งานปลูกป่า	ไร่	2,500.00	-	
	3.2 งานปลูกป่าใช้สอย	ไร่	3,400.00	-	
	3.3 งานปลูกป่าเพื่อการวิจัย	ไร่	3,500.00	-	
	3.4 งานปลูกป่าชายเลน	ไร่	4,200.00	-	
	3.5 งานปลูกทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	ไร่	2,600.00	-	
	3.6 งานจัดทำแหล่งผลิต เมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	ไร่	1,800.00	-	
	3.7 งานบำรุงป่า (อายุ 2-6 ปี)	ไร่	680.00	-	
	3.8 งานบำรุงป่า (อายุ 7-10 ปี)	ไร่	330.00	-	
	3.9 งานบำรุงป่าใช้สอย	ไร่	600.00	-	
	3.10 งานบำรุงป่าชายเลน	ไร่	750.00	-	
	3.11 งานบำรุงป่าเพื่อการวิจัย	ไร่	700.00	-	
	3.12 งานบำรุงทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	ไร่	350.00	-	
	3.13 งานบำรุงแหล่งผลิต เมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	ไร่	500.00	-	
	3.14 งานเพาะชำกล้าไม้	กล้า	1.93	-	
	3.15 งานก่อสร้างแนวกันไฟ	กม.	3,400.00	-	
	3.16 งานปรับปรุงถนนสายชอย	กม.	15,500.00	-	
	3.17 งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ป่า ธรรมชาติ	ไร่	900.00	-	
	3.18 งานจัดสร้างแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าของรัฐ	ไร่	1,100.00	-	
	3.19 งานบำรุงรักษาแปลงผลิตเมล็ดไม้ในพื้นที่ สวนป่าของรัฐ	ไร่	400.00	-	
	3.20 งานปรับปรุงระบบนิเวศน์ต้นน้ำ	ไร่	660.00	-	
	3.21 งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (2-6 ปี)	ไร่	540.00	-	
	3.22 งานบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (7-10 ปี)	ไร่	370.00	-	
	3.23 งานปลูกสร้างสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	ไร่	3,100.00	-	
	3.24 งานปลูกเสริมป่าและฟื้นฟูสภาพป่าตามธรรมชาติ โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ	ไร่	370.00	-	
	3.25 งานปลูกเสริมป่าและฟื้นฟูสภาพป่าตามธรรมชาติ (2-6ปี) โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ	ไร่	250.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
4	3.26 งานปลูกเสริมป่าและฟื้นฟูสภาพป่าตามธรรมชาติ (7-10ปี) โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ	ไร่	180.00	-	
	3.27 งานจัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่ (กล้าไม้ปีที่ 2)	กล้า	5.00	-	
	3.28 งานปลูกและบำรุงกล้าไม้ขนาดใหญ่	ต้น	24.00	-	
	งานพัฒนาการเกษตรที่สูง				
5	4.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล	ไร่	3,800.00	-	
	4.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน	ไร่	5,430.00	-	
	4.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน	กม.	764,500.00	-	
	4.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง	กม.	104,890.00	-	
	วิทยาการธรณี				
	5.1 งานสำรวจธรณีวิทยา				ข้อ 5.1-5.3, 5.6 อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/15937 ลว. 7 ส.ค. 49
	(1) ค่าขนย้าย				
	- ระยะทางไป-กลับ ไม่เกิน 200 กม.	เที่ยว/คัน	5,890.00	-	
	- ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 200-500 กม.	เที่ยว/คัน	8,835.00	-	
	- ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 500-1,000 กม.	เที่ยว/คัน	11,780.00	-	
- ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 1,000 กม.	เที่ยว/คัน	17,670.00	-		
(2) เจาะสำรวจหินมุมดิ่งบนบก					
ความลึก 0.00-20.00 เมตร					
- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	5,310.00	-		
- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	3,440.00	-		
- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	2,530.00	-		
ความลึกมากกว่า 20.00-30.00 เมตร					
- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	5,841.00	-		
- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	3,784.00	-		
- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	2,783.00	-		
ความลึกมากกว่า 30.00-40.00 เมตร					
- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	6,372.00	-		
- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,128.00	-		
- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,036.00	-		
ความลึกมากกว่า 40.00-50.00 เมตร					
- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	6,903.00	-		

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,472.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,289.00	-	
	(3) เจาะสำรวจหินมุมตั้งในน้ำ				
	ความลึก 0.00-20.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	5,940.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,010.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,100.00	-	
	ความลึกมากกว่า 20.00-30.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	6,534.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,411.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,410.00	-	
	ความลึกมากกว่า 30.00-40.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	7,128.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,812.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,720.00	-	
	ความลึกมากกว่า 40.00-50.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	7,722.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	5,213.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	4,030.00	-	
	(4) เจาะสำรวจหินมุมเอียงบนบก				
	ความลึก 0.00-20.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	5,940.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	3,760.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	2,850.00	-	
	ความลึกมากกว่า 20.00-30.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	6,534.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,136.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,135.00	-	
	ความลึกมากกว่า 30.00-40.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	7,128.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,512.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,420.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	ความลึกมากกว่า 40.00-50.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	7,722.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,888.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,705.00	-	
	(5) เจาะสำรวจหินมุมเอียงในน้ำ				
	ความลึก 0.00-20.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	5,940.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	3,850.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	2,940.00	-	
	ความลึกมากกว่า 20.00-30.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	6,534.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,235.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,234.00	-	
	ความลึกมากกว่า 30.00-40.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	7,128.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	4,620.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,528.00	-	
	ความลึกมากกว่า 40.00-50.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	บาท/เมตร	7,722.00	-	
	- หินแข็ง (Firm)	บาท/เมตร	5,005.00	-	
	- หินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)	บาท/เมตร	3,822.00	-	
	(6) Percolation test มุมตั้ง	บาท/ครั้ง	1,410.00	-	
	(7) Percolation test มุมเอียง	บาท/ครั้ง	1,692.00	-	
	(8) สำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน 1 : 50,000)	ตร.กม.	2,160.00	-	
	(9) นั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร	นั่งร้าน	5,830.00	-	
	5.2 งานสำรวจปลั๊กฟิลด์ศาสตร์				
	(1) เจาะสำรวจดินและการตอกทดลอง				
	- ความลึก 0.00-20.00 เมตร	บาท/เมตร	1,580.00	-	
	- ความลึกมากกว่า 20.00-30.00 เมตร	บาท/เมตร	1,738.00	-	
	- ความลึกมากกว่า 30.00-40.00 เมตร	บาท/เมตร	1,896.00	-	
	(2) เจาะสำรวจดินด้วยสว่าน (Auger)	บาท/เมตร	330.00	-	
	(3) ค่าขุดบ่อสำรวจดิน ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร ลึก 4.50 เมตร	บาท/บ่อ	6,700.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	(4) เจาะสำรวจดิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว				
	- ความลึก 0.00-20.00 เมตร	บาท/เมตร	1,310.00	-	
	- ความลึกมากกว่า 20.00-30.00 เมตร	บาท/เมตร	1,441.00	-	
	- ความลึกมากกว่า 30.00-40.00 เมตร	บาท/เมตร	1,572.00	-	
	(5) ค่าเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ	บาท/เมตร	410.00	-	
	(6) ค่าทดลองการรั่วซึมของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E 19)	บาท/หลุม	10,500.00	-	
	(7) ค่าเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test	บาท/เมตร	460.00	-	
	(8) ค่าเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบลูกเต๋า	บาท/ตัวอย่าง	950.00	-	
	(9) เจาะสำรวจหาความแน่นของดินในสนาม	บาท/เมตร	275.00	-	
	5.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน				

อัตราราคางานต่อหน่วย งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

		น้ำมันดีเซลต่อลิตร ราคา	22.00-22.99	23.00-23.99	24.00-24.99	25.00-25.50 ขึ้นไป
		น้ำมันเบนซิน 91 ต่อลิตร ราคา	23.00-23.99	24.00-24.99	25.00-25.99	26.00 ขึ้นไป
รายการ	หน่วยนับ	อัตราราคางานต่อหน่วย (บาท)				
1. งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท/เมตร	450.00	450.00	450.00	460.00	
2. งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole						
2.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท/เมตร	500.00	500.00	510.00	510.00	
2.2 เจาะหินแข็ง (Firm - Fairy firm rock)	บาท/เมตร	430.00	440.00	440.00	450.00	
3. งานเจาะ Curtain Grout Hole						
3.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)						
3.1.1 ความลึก 0.00-15.00 เมตร	บาท/เมตร	1,780.00	1,790.00	1,810.00	1,820.00	
3.1.2 ความลึกมากกว่า 15.00-30.00 เมตร	บาท/เมตร	2,010.00	2,030.00	2,040.00	2,050.00	
3.1.3 ความลึกมากกว่า 30.00-45.00 เมตร	บาท/เมตร	2,340.00	2,360.00	2,380.00	2,390.00	
3.1.4 ความลึกมากกว่า 45.00-60.00 เมตร	บาท/เมตร	2,710.00	2,730.00	2,750.00	2,770.00	
3.2 เจาะหินแข็ง (Firm, Fairy firm, Medium, Soft rock)						
3.2.1 ความลึก 0.00-15.00 เมตร	บาท/เมตร	1,230.00	1,240.00	1,250.00	1,260.00	
3.2.2 ความลึกมากกว่า 15.00-30.00 เมตร	บาท/เมตร	1,450.00	1,460.00	1,470.00	1,480.00	
3.2.3 ความลึกมากกว่า 30.00-45.00 เมตร	บาท/เมตร	1,630.00	1,640.00	1,650.00	1,660.00	
3.2.4 ความลึกมากกว่า 45.00-60.00 เมตร	บาท/เมตร	1,860.00	1,880.00	1,890.00	1,910.00	
4. งานเจาะปูนซ้ำ Redrilling Grout Hole	บาท/เมตร	510.00	510.00	510.00	520.00	
5. งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test)						
5.1 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท/ครั้ง	ใช้อัตราราคางานเดียวกับของส่วนธรณีวิทยา				
5.2 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท/ครั้ง	ใช้อัตราราคางานเดียวกับของส่วนธรณีวิทยา				
6. งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม						
6.1 การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท/ครั้ง	840.00	850.00	860.00	860.00	
6.2 การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท/ครั้ง	990.00	1,000.00	1,010.00	1,020.00	
7. งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)						
7.1 งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท/ลูก	350.00	360.00	360.00	370.00	
7.2 งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท/ก.ก.	7.00	7.10	7.30	7.40	
7.3 งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)	บาท/ตัน	3,100.00	3,170.00	3,230.00	3,300.00	
7.4 งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท/ลิตร	3.50	3.60	3.60	3.70	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

		น้ำมันดีเซลต่อลิตร ราคา	22.00-22.99	23.00-23.99	24.00-24.99	25.00-25.50 ขึ้นไป
		น้ำมันเบนซิน 91 ต่อลิตร ราคา	23.00-23.99	24.00-24.99	25.00-25.99	26.00 ขึ้นไป
รายการ	หน่วยนับ	อัตราราคางานต่อหน่วย (บาท)				
8. งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท/เมตร	ใช้อัตราราคางานเช่นเดียวกับของส่วนธรณีวิทยา				
9. งานระเบิดหิน						
9.1 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นที่ คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด น้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท/ลบ.ม.	124.00	124.00	124.00	124.00	124.00
9.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นที่ คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท/ลบ.ม.	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00
9.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นที่ คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด มากกว่า 3.50 เมตร	บาท/ลบ.ม.	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00
9.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท/ลบ.ม.	144.00	144.00	144.00	144.00	144.00
9.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท/ลบ.ม.	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00
9.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท/ลบ.ม.	102.00	102.00	102.00	102.00	102.00
10. งานอัดฉีดของผสมแรงดัน (Cement Jet Grouting)						
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร						
10.1 แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท/ลบ.ม.	1,040.00	1,050.00	1,060.00	1,070.00	1,070.00
10.2 แยกเป็นค่าปูนซิเมนต์	บาท/ลบ.ม.	680.00	680.00	680.00	680.00	680.00
11. งาน Slush Grouting	บาท/ลบ.ม.	2,300.00	2,320.00	2,350.00	2,370.00	2,370.00
12. งาน Dental Concrete	บาท/ลบ.ม.	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	5.4 งานจำแนกประเภทดิน				
	เพื่อการชลประทาน				
	(1) งานสำรวจสภาพการระบายน้ำ	ไร่	4.60	-	
	(2) งานสำรวจจำแนกประเภทดิน แบบกิ่งละเอียด	ไร่	3.20	-	
	(3) งานสำรวจจำแนกประเภทดิน แบบละเอียด	ไร่	24.30	-	
	(4) งานสำรวจติดตามผลกระทบ ทรัพยากรที่ดินและน้ำใต้ดิน	ไร่	4.10	-	
	(5) งานสำรวจติดตามสภาพ ความเค็มของดิน	ไร่	3.70	-	
	(6) งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว	ไร่	4.10	-	
	5.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค				
	- งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นหักเห (Seismic Refraction Survey)	วัน	4,260.00	-	อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/15937 ลง. 7 ส.ค. 49
	- งานตรวจสอบกำลัง (Strength) ของหินฐานราก (Point Load Test)	โครงการ	20,858.00	-	
	- งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานราก (Petrography)	โครงการ	7,300.00	-	
	- งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation)	โครงการ	17,300.00	-	
	- งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)	SHOT	780.00	-	
	- งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)	ครั้ง	3,400.00	-	
	5.6 งานอุทกธรณีวิทยา				
	(1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา	วัน	1,730.00	-	
	(2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทาน ทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	จุด	2,220.00	-	
	(3) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีหั่งธรณีหลุมเจาะ	บ่อ	8,540.00	-	
	(4) วิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องทดลอง	ตัวอย่าง	400.00	-	
	(5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย	ตัวอย่าง	150.00	-	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	(6) เจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล				
	- บ่อเจาะสำรวจฯ ขนาด 150 มม. ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)	บ่อ	164,400.00	-	
	- บ่อเจาะสำรวจฯ ขนาด 150 มม. ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)	บ่อ	210,090.00	-	
	- บ่อเจาะสำรวจฯ ขนาด 150 มม. ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	บ่อ	256,460.00	-	
	- บ่อสูบทดลอง ขนาด 200 มม. ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	บ่อ	230,370.00	-	
	- บ่อสูบทดลอง ขนาด 200 มม. ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	บ่อ	284,270.00	-	
	- บ่อสูบทดลอง ขนาด 200 มม. ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)	บ่อ	341,100.00	-	
	- บ่อผลิตน้ำบาดาล ขนาด 300 มม. ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)	บ่อ	537,210.00	-	
	- บ่อสังเกตการณ์ ขนาด 100 มม. ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)	บ่อ	103,780.00	-	
	(7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล				
	- พัฒนาบ่อ ขนาด 150-200 มม. ลึก 100 เมตร	บ่อ	14,780.00	-	
	- พัฒนาบ่อ ขนาด 300-355 มม. ลึก 100 เมตร	บ่อ	22,330.00	-	
	(8) สูบทดลอง	ช.ม.	1,090.00	-	
	(9) งานตรวจสอบบ่อบาดาลโดยโทรทัศนังจรปิด	ครั้ง	11,250.00	-	
6	งานก่อสร้าง				
	6.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา				อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/18720 ลว. 15 ก.ย. 49

ตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (UNIT COST) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

ระดับราคาน้ำมันดีเซล (บาท/ลิตร)

รายการ อัตราราคางาน (บาท/หน่วยนับ)	หน่วยนับ	22.00-22.99	23.00-23.99	24.00-24.99	25.00-25.99
		ทำเอง	ทำเอง	ทำเอง	ทำเอง
1. งานขุดลอกคลองธรรมชาติ	ลบ.ม.	14.88	15.36	15.84	16.31
2. งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด	ลบ.ม.	9.56	9.75	9.95	10.14
3. งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด	ลบ.ม.	22.96	23.64	24.32	25.00
4. งานดินขุดยากด้วยรถขุด	ลบ.ม.	16.51	16.92	17.32	17.73
5. งานเปิดหน้าดินด้วย Bulldozer	ลบ.ม.	7.77	7.95	8.14	8.32
6. งานดินบดอัดแน่น 95% (ค่าบดทับ)	ลบ.ม.	18.47	18.92	19.37	19.82
7. งานดินบดอัดแน่น 85% (ค่าบดทับ)	ลบ.ม.	16.62	17.03	17.43	17.84
8. งานเกรดบดอัดลูกรัง	ลบ.ม.	17.96	18.38	18.80	19.22
9. งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	23.30	23.89	24.47	25.05
10. งานถางป่าโปร่ง	ไร่	519.49	533.77	548.04	562.32
11. งานถางป่าทึบ	ไร่	1,100.42	1,131.92	1,163.43	1,194.94
12. งานขนย้ายดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร	ลบ.ม.	6.48	6.54	6.60	6.66
13. งานขนย้ายดิน ระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร	ลบ.ม.	1.92	1.98	2.04	2.09

หมายเหตุ

1. อัตราราคางานต่อหน่วย เป็นค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2. งานดำเนินการเอง หากมีค่าอำนาจการในส่วนที่จะต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง จำนวนค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงาน และข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
3. งานถางป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานถางป่าทึบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	6.2 งานขุดสระน้ำ (Farm Pond) ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.	สระ	18,200.00	18,700.00	บันทึกข้อความ ที่ นร 0714/140 ลว. 30 ม.ค. 49 ราคางานจ้างเหมาเป็น ค่างานต้นทุนต่อหน่วย และคำนวณตามข้อเท็จ จริงของส่วนประกอบที่ กำหนดในค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลาง คณะกรรมการควบคุม ราคากลาง
	6.3 งานดินขุดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	100.88	-	
	6.4 งานดินถมบดอัดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	201.75	-	
	6.5 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/16143 ลว. 9 ส.ค. 49
	6.5.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักทางเดียว กรอบกลม				<u>หมายเลขแบบ</u>
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาน	2,030.00	2,280.00	47117(65 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาน	2,430.00	2,730.00	32829(77 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน	2,570.00	2,890.00	47075(80 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน	2,960.00	3,320.00	47076(92 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน	3,680.00	4,120.00	39388(112 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาน	4,560.00	5,110.00	30814(137 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาน	7,880.00	8,840.00	30815(234 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	11,770.00	13,210.00	30816(350 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	22,130.00	24,820.00	35317(466 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาน	18,280.00	20,500.00	33523(545 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาน	19,070.00	21,390.00	33525(567 ก.ก/บาน)

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	6.5.2 บ้านแฝดท่อนิรรับน้ำทางเดียว				
	กรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบ
	- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาน	2,830.00	3,170.00	56624(89 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาน	3,250.00	3,640.00	56625(99 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาน	3,710.00	4,160.00	58969(113 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาน	5,340.00	5,990.00	44971(161 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาน	6,030.00	6,760.00	47522(185 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาน	7,060.00	7,920.00	44566(214 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาน	9,460.00	10,610.00	44885(280 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาน	11,270.00	12,640.00	47523(338 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาน	11,700.00	13,130.00	31837(345 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาน	15,400.00	17,270.00	47524(467 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาน	17,280.00	19,380.00	44886(520 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาน	15,780.00	17,690.00	47525(463 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	18,000.00	20,190.00	33526(541 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	16,060.00	18,010.00	36200(466 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	17,640.00	19,780.00	47526(517 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	23,050.00	25,850.00	31839(664 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	25,880.00	29,030.00	32850(761 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	25,470.00	28,560.00	47527(742 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	39,880.00	44,730.00	31840(1,011 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	41,060.00	46,050.00	33430(1,047 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	42,020.00	47,130.00	47528(1,088 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาน	42,870.00	48,080.00	44972(1,099 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาน	44,550.00	49,970.00	47529(1,157 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาน	56,940.00	63,860.00	31841(1,467 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาน	58,110.00	65,170.00	47530(1,507 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาน	18,440.00	20,680.00	33531(541 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาน	21,950.00	24,620.00	33527(644 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาน	18,630.00	20,900.00	33528(485 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาน	17,270.00	19,360.00	38566(512 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาน	24,910.00	27,940.00	31844(728 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาน	16,770.00	18,810.00	37240(493 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาน	27,280.00	30,600.00	31846(810 ก.ก/บาน)

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาน	28,070.00	31,480.00	33532(751 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาน	40,000.00	44,860.00	33530(1,122 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาน	46,880.00	52,580.00	31849(1,171 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาน	67,830.00	76,070.00	37204(1,729 ก.ก/บาน)
	6.5.3 บานฝ้าท่อนีติรับน้ำสองทางครอบคลุม				หมายเลขแบบ
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน	2,720.00	3,050.00	39577(77 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน	1,390.00	1,560.00	35324(40 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน	2,840.00	3,180.00	39672(85 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน	1,890.00	2,120.00	35325(54 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน	4,060.00	4,550.00	44808(120 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน	3,580.00	4,020.00	35319(103 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาน	4,600.00	5,160.00	34498(133 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาน	15,170.00	17,020.00	34496(327 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	30,730.00	34,460.00	34497(521 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	33,490.00	37,550.00	123821(617 ก.ก/บาน)
	6.5.4 บานฝ้าท่อนีติรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบ
	- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาน	24,670.00	27,670.00	34499(458 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	26,790.00	30,050.00	38565(787 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	32,300.00	36,230.00	41691(994 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาน	66,720.00	74,820.00	50867(1,703 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาน	58,490.00	65,600.00	56713(1,854 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาน	23,690.00	26,560.00	มฐก.-2-001 (688 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาน	28,700.00	32,180.00	มฐก.-2-002 (844 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาน	76,520.00	85,810.00	มฐก.-2-003 (2,155 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาน	81,040.00	90,880.00	มฐก.-2-004 (2,299 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	22,500.00	25,230.00	มฐก.-2-005 (609 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	48,420.00	54,300.00	มฐก.-2-006 (1,301 ก.ก/บาน)

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	6.5.5 เครื่องยกพร้อมเพลลา				หมายเลขแบบ
	- ขนาด 170 กก.	เครื่อง	1,390.00	1,560.00	33429(34 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 250 กก.	เครื่อง	1,390.00	1,560.00	33429(34 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 400 กก.	เครื่อง	1,960.00	2,200.00	30152(45 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 400 กก.	เครื่อง	2,680.00	3,010.00	30152(69 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 500 กก.	เครื่อง	1,960.00	2,200.00	30152(45 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 500 กก.	เครื่อง	2,680.00	3,010.00	30152(69 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 750 กก.	เครื่อง	3,650.00	4,100.00	31025(72 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 750 กก.	เครื่อง	4,370.00	4,900.00	31025(96 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 1,000 กก.	เครื่อง	5,530.00	6,200.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 1,000 กก.	เครื่อง	7,110.00	7,980.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 1,250 กก.	เครื่อง	5,530.00	6,200.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 1,250 กก.	เครื่อง	7,110.00	7,980.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 1,750 กก.	เครื่อง	5,530.00	6,200.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 1,750 กก.	เครื่อง	7,110.00	7,980.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 2,250 กก.	เครื่อง	5,530.00	6,200.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 2,250 กก.	เครื่อง	7,110.00	7,980.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 2,500 กก.	เครื่อง	30,740.00	34,480.00	33503(362 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 2,500 กก.	เครื่อง	26,740.00	29,990.00	33507(267 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 3,000 กก.	เครื่อง	30,740.00	34,480.00	33503(362 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 3,000 กก.	เครื่อง	26,740.00	29,990.00	33507(267 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 4,000 กก.	เครื่อง	35,150.00	39,420.00	33504(502 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 5,500 กก.	เครื่อง	36,040.00	40,420.00	36864(563 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 6,500 กก.	เครื่อง	36,040.00	40,420.00	36864(563 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 12,000 กก.	เครื่อง	37,710.00	42,300.00	41868(646 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 12,000 กก.	เครื่อง	44,610.00	50,030.00	41869(763 ก.ก./เครื่อง)
					หมายเหตุ
					1.เป็นราคาจัดทำพร้อมพันทรายทำความสะอาดผิวงานให้ปลอดภัยสนิมแล้วพ่นหรือทาสี Epoxy फिल्मสีเนื้อแห้งไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน

อัตราค่างานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
					<p>2.ค่าติดตั้งงานดำเนินการเองคิดเท่ากับร้อยละ 16.50 ของค่าจัดทำ และค่าติดตั้งของงานจ้างเหมาคิดเท่ากับร้อยละ 12.50 ของค่าจัดทำ</p> <p>3.ค่าขนส่งให้ขึ้นไปตามน้ำหนักและระยะทางในการขนส่งอัตรา 1.15 บาท ต่อกิโลเมตรต่อคัน</p> <p>4.ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ในส่วนดำเนินการเอง หมายถึงโครงการเจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการขนส่งติดตั้งหากงานใด โครงการไม่สามารถขนส่งติดตั้งเองได้ต้องการให้กองโรงงานดำเนินการขอให้ โครงการสอบถามเป็นงาน ๆ ไป รายละเอียดในการสอบถาม - ขนาด, หมายเลขแบบ, ระยะ W, ลักษณะการติดตั้ง และจำนวนของเครื่อง กว้านบานระบายและสถานที่ติดตั้ง</p> <p>- ค่าขนส่งและค่าติดตั้งให้ใช้อัตราที่กำหนดไว้ในข้อ 2, 3</p>

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	6.6 งานคอนกรีตและหินต่าง ๆ				5. อัตราราคางานนี้คำนวณ โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจ การค้าประจำเดือนมิถุนายน 2549 และราคาที่เคยจัด ซื้อโดยส่วนโรงงานเป็น ตัวเปรียบเทียบ อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/19000 ลว. 18 ก.ย. 49

อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ (ภาคเหนือ)

งานทำเอง

ที่	จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตส่วนปนหินใหญ่	คสล. ; คสล. เบา	คสล.กลาง	คสล.หนัก	คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาวแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	1,948.00	5,340.00	6,071.00	6,801.00	1,600.00	2,632.00	619.00	770.00	1,601.00	332.00
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,005.00	5,125.00	5,790.00	6,455.00	1,675.00	2,692.00	636.00	792.00	1,650.00	347.00
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	1,903.00	4,931.00	5,575.00	6,220.00	1,524.00	2,540.00	671.00	817.00	1,589.00	376.00
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	1,953.00	5,149.00	5,813.00	6,477.00	1,677.00	2,694.00	530.00	680.00	1,545.00	255.00
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	1,852.00	4,856.00	5,489.00	6,122.00	1,511.00	2,546.00	555.00	705.00	1,500.00	277.00
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,014.00	5,197.00	5,887.00	6,577.00	1,629.00	2,655.00	722.00	874.00	1,703.00	420.00
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,098.00	5,664.00	6,425.00	7,186.00	1,817.00	2,834.00	587.00	747.00	1,687.00	304.00
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	1,921.00	4,959.00	5,593.00	6,228.00	1,604.00	2,619.00	581.00	730.00	1,552.00	299.00
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,011.00	5,212.00	5,914.00	6,607.00	1,578.00	2,594.00	811.00	959.00	1,742.00	497.00
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,103.00	5,013.00	5,630.00	6,246.00	1,766.00	2,837.00	619.00	788.00	1,728.00	332.00
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	2,196.00	5,292.00	5,951.00	6,608.00	1,867.00	2,895.00	719.00	891.00	1,845.00	418.00
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,008.00	5,551.00	6,318.00	7,086.00	1,679.00	2,700.00	636.00	791.00	1,650.00	347.00
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	1,941.00	4,693.00	5,275.00	5,857.00	1,582.00	2,586.00	671.00	821.00	1,616.00	376.00
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,029.00	5,207.00	5,889.00	6,571.00	1,680.00	2,704.00	674.00	829.00	1,685.00	379.00
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	1,980.00	4,908.00	5,520.00	6,133.00	1,658.00	2,670.00	619.00	772.00	1,617.00	332.00
16	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	1,803.00	4,937.00	5,605.00	6,273.00	1,460.00	2,488.00	542.00	689.00	1,454.00	266.00
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,012.00	4,999.00	5,640.00	6,282.00	1,615.00	2,645.00	735.00	886.00	1,709.00	431.00

อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ (ภาคใต้)

งานทำเอง

ที่	จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตส่วนป่นหินใหญ่	คสล. ; คสล. เบา	คสล.กลาง	คสล.หนัก	คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาวแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
18	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	2,215.00	5,650.00	6,367.00	7,084.00	1,951.00	2,995.00	606.00	773.00	1,791.00	320.00
19	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,068.00	5,028.00	5,645.00	6,261.00	1,734.00	2,773.00	649.00	807.00	1,706.00	358.00
20	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,132.00	5,158.00	5,807.00	6,455.00	1,733.00	2,780.00	734.00	895.00	1,816.00	431.00
21	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	1,999.00	5,253.00	5,945.00	6,636.00	1,667.00	2,708.00	606.00	764.00	1,637.00	320.00
22	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,103.00	5,626.00	6,376.00	7,126.00	1,774.00	2,818.00	652.00	807.00	1,727.00	360.00
23	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,407.00	5,660.00	6,351.00	7,043.00	2,031.00	3,094.00	837.00	1,008.00	2,061.00	519.00
24	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,069.00	5,029.00	5,661.00	6,294.00	1,658.00	2,703.00	606.00	759.00	1,672.00	320.00
25	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,157.00	5,158.00	5,800.00	6,442.00	1,766.00	2,813.00	734.00	892.00	1,822.00	431.00
26	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,608.00	5,730.00	6,403.00	7,076.00	2,201.00	3,231.00	1,055.00	1,227.00	2,308.00	706.00
27	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,210.00	5,216.00	5,855.00	6,494.00	1,796.00	2,843.00	837.00	994.00	1,907.00	519.00
28	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	2,350.00	5,403.00	6,058.00	6,713.00	1,935.00	2,971.00	927.00	1,088.00	2,052.00	596.00
29	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	2,015.00	5,227.00	5,904.00	6,580.00	1,704.00	2,754.00	568.00	730.00	1,635.00	288.00
30	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	2,312.00	5,350.00	6,000.00	6,650.00	1,935.00	2,978.00	837.00	1,002.00	1,984.00	519.00
31	สตูล	บาท/ลบ.ม.	2,357.00	5,798.00	6,544.00	7,290.00	1,968.00	3,023.00	863.00	1,032.00	2,038.00	541.00

อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

งานทำเอง

ที่	จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตส่วนป่นหินใหญ่	คสส. ; คสส. เบา	คสส.กลาง	คสส.หนัก	คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาวแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
32	กาฬสินธุ์	บาท/ลบ.ม.	2,500.00	5,400.00	6,045.00	6,689.00	1,993.00	3,035.00	1,119.00	1,279.00	2,288.00	761.00
33	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,263.00	5,401.00	6,085.00	6,768.00	1,840.00	2,871.00	879.00	1,033.00	1,981.00	555.00
34	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,347.00	5,299.00	5,924.00	6,549.00	1,901.00	2,950.00	927.00	1,088.00	2,083.00	596.00
35	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,180.00	4,832.00	5,400.00	5,969.00	1,791.00	2,791.00	837.00	990.00	1,889.00	519.00
36	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,367.00	5,529.00	6,194.00	6,858.00	1,900.00	2,937.00	991.00	1,145.00	2,115.00	651.00
37	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,075.00	5,253.00	5,957.00	6,661.00	1,604.00	2,653.00	811.00	960.00	1,820.00	497.00
38	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,156.00	5,442.00	6,139.00	6,835.00	1,830.00	2,881.00	632.00	791.00	1,786.00	343.00
39	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	2,007.00	5,080.00	5,734.00	6,388.00	1,626.00	2,653.00	709.00	863.00	1,693.00	409.00
40	มุกดาหาร	บาท/ลบ.ม.	2,313.00	5,260.00	5,904.00	6,549.00	1,805.00	2,849.00	1,012.00	1,161.00	2,086.00	669.00
41	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,303.00	5,442.00	6,126.00	6,810.00	1,873.00	2,910.00	882.00	1,036.00	2,011.00	557.00
42	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,278.00	5,510.00	6,202.00	6,894.00	1,895.00	2,936.00	805.00	957.00	1,946.00	492.00
43	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	2,167.00	5,186.00	5,853.00	6,520.00	1,687.00	2,717.00	914.00	1,058.00	1,921.00	585.00
44	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,115.00	5,529.00	6,263.00	6,997.00	1,795.00	2,829.00	632.00	791.00	1,754.00	343.00
45	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,319.00	5,331.00	5,991.00	6,652.00	1,866.00	2,902.00	946.00	1,101.00	2,060.00	613.00
46	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,164.00	5,706.00	6,488.00	7,270.00	1,785.00	2,813.00	760.00	917.00	1,855.00	453.00
47	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,355.00	5,720.00	6,445.00	7,152.00	1,938.00	2,985.00	888.00	1,052.00	2,071.00	563.00
48	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,347.00	5,339.00	5,992.00	6,646.00	1,901.00	2,950.00	805.00	967.00	2,069.00	492.00
49	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,054.00	5,039.00	5,672.00	6,305.00	1,708.00	2,745.00	632.00	788.00	1,712.00	343.00
50	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,161.00	5,149.00	5,790.00	6,431.00	1,732.00	2,776.00	805.00	953.00	1,867.00	492.00

อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ (ภาคกลางและภาคตะวันออก)

งานทำเอง

ที่	จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตส่วนป่นหินใหญ่	คสล. ; คสล. เบา	คสล.กลาง	คสล.หนัก	คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาวแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
51	กรุงเทพมหานคร	บาท/ลบ.ม.	2,199.00	4,948.00	5,538.00	6,127.00	1,816.00	2,819.00	799.00	957.00	1,881.00	486.00
52	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	1,989.00	4,948.00	5,570.00	6,193.00	1,657.00	2,684.00	556.00	711.00	1,606.00	278.00
53	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,252.00	5,102.00	5,731.00	6,360.00	1,760.00	2,781.00	952.00	1,104.00	1,995.00	618.00
54	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	2,287.00	5,350.00	6,014.00	6,678.00	1,899.00	2,925.00	811.00	975.00	1,963.00	496.00
55	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	1,998.00	5,118.00	5,793.00	6,469.00	1,629.00	2,659.00	618.00	775.00	1,656.00	331.00
56	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	2,102.00	5,101.00	5,758.00	6,416.00	1,674.00	2,687.00	792.00	944.00	1,806.00	481.00
57	ตราด	บาท/ลบ.ม.	2,425.00	5,798.00	6,550.00	7,302.00	1,975.00	3,015.00	952.00	1,120.00	2,144.00	618.00
58	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	2,299.00	5,477.00	6,155.00	6,833.00	1,942.00	2,970.00	767.00	933.00	1,951.00	459.00
59	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	2,249.00	5,043.00	5,641.00	6,240.00	1,852.00	2,881.00	799.00	962.00	1,932.00	486.00
60	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,168.00	4,948.00	5,538.00	6,127.00	1,816.00	2,819.00	735.00	893.00	1,824.00	431.00
61	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	2,128.00	4,948.00	5,538.00	6,127.00	1,816.00	2,819.00	650.00	808.00	1,749.00	359.00
62	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,348.00	5,666.00	6,399.00	7,131.00	1,920.00	2,967.00	863.00	1,030.00	2,045.00	541.00
63	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	2,327.00	5,567.00	6,279.00	6,992.00	1,913.00	2,936.00	875.00	1,037.00	2,021.00	552.00
64	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	1,984.00	5,183.00	5,886.00	6,588.00	1,598.00	2,610.00	671.00	823.00	1,663.00	376.00
65	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	2,088.00	5,201.00	5,873.00	6,544.00	1,730.00	2,745.00	678.00	835.00	1,742.00	383.00
66	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,107.00	5,184.00	5,839.00	6,495.00	1,773.00	2,804.00	620.00	782.00	1,736.00	332.00
67	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	2,307.00	5,827.00	6,595.00	7,364.00	1,926.00	2,962.00	785.00	947.00	1,958.00	474.00
68	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,177.00	5,279.00	5,952.00	6,625.00	1,817.00	2,831.00	735.00	897.00	1,842.00	431.00

อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ (ภาคกลางและภาคตะวันออก)

งานทำเอง

ที่	จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตส่วนปหินใหญ่	คสล. ; คสล. เบา	คสล.กลาง	คสล.หนัก	คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาวแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
			ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
69	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	2,310.00	5,589.00	6,303.00	7,017.00	1,941.00	2,962.00	799.00	963.00	1,969.00	486.00
70	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	2,112.00	4,948.00	5,538.00	6,127.00	1,816.00	2,819.00	618.00	776.00	1,720.00	331.00
71	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	2,138.00	5,153.00	5,785.00	6,417.00	1,701.00	2,733.00	799.00	960.00	1,860.00	486.00
72	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	2,088.00	5,210.00	5,886.00	6,562.00	1,735.00	2,737.00	694.00	849.00	1,744.00	396.00
73	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	1,948.00	4,769.00	5,361.00	5,953.00	1,626.00	2,667.00	467.00	632.00	1,559.00	201.00
74	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	2,297.00	5,206.00	5,840.00	6,473.00	1,881.00	2,892.00	863.00	1,022.00	1,983.00	541.00
75	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,059.00	4,923.00	5,544.00	6,164.00	1,655.00	2,668.00	735.00	887.00	1,748.00	431.00
76	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	2,129.00	4,827.00	5,387.00	5,947.00	1,778.00	2,807.00	657.00	815.00	1,761.00	364.00

หมายเหตุ - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ นี้ ราคาวัสดุคำนวณจากราคาวัสดุของสำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และใช้กับโครงการก่อสร้างต่างๆในรัศมี 10 กม.

จากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม.ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.

-อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะ งานทำเอง และสามารถปรับเปลี่ยนเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้เมื่อมีปัจจัยใดเปลี่ยนแปลง อาทิ เช่น ค่าแรงงาน ราคาวัสดุ ฯลฯ

โดยทำเรื่องเข้ามาให้พิจารณาขอปรับเป็นรายการ รายโครงการและรายจังหวัดได้ เฉพาะในกรณีที่ผลรวมขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นหรือลดลงเกินกว่า 4%

-ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อหรือแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้

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

2. ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-หรือแบบ = 111.74 บาท

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

-อัตราราคางานนี้คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ เดือนตุลาคม พ.ศ.2548

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
7	งานบำรุงรักษา				
	7.1 งานปลูกหญ้า	ตร.ร.ม.	27.00	-	อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/15935
	7.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				ลว. 7 ส.ค. 49
	- ทางลำเลียงใหญ่	กม.	50,700.00	-	
	- ทางลำเลียงย่อย	กม.	25,300.00	-	
	- ทางต่ำกว่ามาตรฐาน	กม.	14,400.00	-	
	- ทางลาดยาง	กม.	48,300.00	-	
	7.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน				อนุมัติตามหนังสือ สงป. ด่วนที่สุด ที่ นร 0714/4648
	- งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่	กม.	7,570.00	-	ลว. 30 ธ.ค. 48
	- งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายย่อย	กม.	3,780.00	-	
	- งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน	ไร่	1,200.00	-	
	7.4 งานกำจัดวัชพืช (ด้วยแรงคน)	ไร่	1,510.00	-	
	7.5 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ				
	- ฟันลอยน้ำไป	ตัน	4.70	-	
	7.6 งานขุดลอกร่องน้ำ				อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/11248
	- ขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล	ล.บ.ม.	27.69	-	ลว. 16 พ.ค. 49
	- ขุดลอกร่องน้ำภายในประเทศ	ล.บ.ม.	20.40	-	
8	งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัด เพื่อการชลประทาน				อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/15937
	8.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ				ลว. 7 ส.ค. 49
	(1) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 2				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	กม.	1,520.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,850.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	2,280.00	-	
	(2) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	กม.	1,490.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,760.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	2,150.00	-	
	(3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	กม.	1,450.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,980.00	-	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	2,910.00	-	
	(4) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	กม.	1,170.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,420.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	2,210.00	-	
	(5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อหาค่าพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน				
	- งานรังวัดพิกัด	กม.	4,510.00	-	
	(6) งานรังวัดอาซิมุทดาราศาสตร์				
	- งานรังวัดพิกัด	กม.	7,940.00	-	
	8.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน				
	(1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:10,000 เส้นชั้น ความสูงชั้นละ 1 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ไร่	14.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	20.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ไร่	31.00	-	
	(2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25-1 เมตร โดยวิธีเส้นชอย				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ไร่	36.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	50.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ไร่	73.00	-	
	(3) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 เมตร โดยวิธีใช้แผนที่ ภาพถ่าย 1:4,000 ประกอบการสำรวจ จุดระดับภูมิประเทศ (Spot Height Survey)				

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ				
	- ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	ไร่	26.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นไร่นา หรือนาปนป่า	ไร่	30.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	36.00	-	
	(4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:2,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25-1 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ไร่	71.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	97.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือชุมชนหนาแน่น	ไร่	146.00	-	
	(5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:1,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	ไร่	139.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	195.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชน	ไร่	292.00	-	
	(6) งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคาร ชลประทาน มาตราส่วน 1:500 ขนาด 200*200 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	แห่ง	7,900.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	แห่ง	10,770.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	แห่ง	16,930.00	-	
	(7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติ เป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกั้นน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	แห่ง	9,540.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	แห่ง	12,720.00	-	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	แห่ง	16,360.00	-	
	(8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	กม.	11,450.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	15,270.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	19,080.00	-	
	8.3 งานสำรวจกันเขต และแปลงกรรมสิทธิ์				
	(1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน				
	- ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	กม.	10,970.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	11,850.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	14,820.00	-	
	(2) งานซ่อมเขตชลประทาน				
	- ซ่อมเขตคลอง เขตทาง เขตคันกั้นน้ำ และเขตหัวงาน	กม.	11,650.00	-	
	- เขตซ่อมอ่างเก็บน้ำ	กม.	12,710.00	-	
	(3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่าย สำรวจเขตครอบครอง ตามการนำ ชี้เขตของเจ้าของที่ดิน	ไร่	15.00	-	
	8.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ				
	(1) ค่าพิมพ์ภาพถ่าย				
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:6,000	ตร.กม.	1,350.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000	ตร.กม.	480.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000	ตร.กม.	310.00	-	
	(2) งานสำรวจทำแผนที่ลายเส้น (Line Map) มาตราส่วน 1:4,000 - 1:10,000 เส้นชั้นความสูง 0.50-2.00 เมตร				
	(2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:6,000				
	- ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ตร.กม.	2,890.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นเนิน	ตร.กม.	3,210.00	-	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000				
	- ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ตร.กม.	2,300.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นเนิน	ตร.กม.	2,530.00	-	
	ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000				
	- ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ตร.กม.	1,560.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นเนิน	ตร.กม.	1,690.00	-	
	(3) งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่าย ดัด แก้ (Rectified Photo) มาตราส่วน 1:4,000 ไม่มีเส้นชั้นความสูง				
	(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย				
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000	ตร.กม.	1,200.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000	ตร.กม.	1,020.00	-	
9	<u>งานออกแบบคันคู้น้ำ</u>				อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/15937 ลว. 7 ศ.ค. 49
	9.1 ค่าออกแบบคันคู้น้ำ	ไร่	22.40	-	
	9.2 งานสำรวจตรวจแนวเพื่อออกแบบคันคู้น้ำ	ไร่	2.80	-	
10	<u>งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือ สำคัญ สำหรับที่หลวง</u>				
	10.1 งานรังวัดแบ่งแยกหรือสอบเขตที่ดิน ที่ถูกเขตชลประทาน				
	- งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่ง แปลงที่ดินติดต่อกัน	แปลง	630.00	-	
	- งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่ง เป็นงานเก็บตก	แปลง	1,040.00	-	
	10.2 งานรังวัดแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อออก หนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน หรือตรวจ สอบสิทธิในที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้ กรมชลประทานสำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่น อ่างเก็บน้ำ				
	- งานรังวัดตามแผนงาน ซึ่งแปลงที่ดิน ติดต่อกัน	แปลง	1,040.00	-	
	- งานรังวัด ซึ่งเป็นงานเก็บตก	แปลง	1,730.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
11	10.3 งานรังวัดจัดทำแผนที่				
	- เพื่อจ่ายค่าที่ดินต่างราคา ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน	แปลง	270.00	-	
	- เพื่อจ่ายค่าทรัพย์สิน ซึ่งแปลงที่ดินติดต่อกัน	แปลง	320.00	-	
	10.4 งานรังวัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่				
	- โยงยึดหลักเขตที่ดินเพื่อการชลประทาน	กม.	2,620.00	-	
	- เพื่อเชื่อมเส้นโครงการเดิม	กม.	2,460.00	-	
	10.5 งานรังวัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์				
	เพื่อออกหนังสือสำคัญ สำหรับที่หลวง	กม.	2,680.00	-	
	10.6 งานรังวัดทั้งแปลงกรณีสอบเขต โฉนดหรือตรวจสอบ นส.3 ที่ถูกเขต				
	ชลประทานเนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวที่ดินผิดไปจากของเดิม สำหรับงานคลอง ถนนชลประทาน และอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามมาตรา 69 ทวิ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน	แปลง	3,010.00	-	
11 งานสำรวจรังวัด					
กรมส่งเสริมสหกรณ์					
11.1 งานวงรอบ-ระดับทุก 50 เมตร	ไร่	36.84	-		
11.2 งานวงรอบ-รายแปลง(ค่าพิกัดฉากระบบ UTM)	ไร่	41.97	-	อนุมัติตามหนังสือสงป. ที่ นร 0714/692 ลว. 27 ต.ค 47	
11.3 งานวางแนวคลองถนน	กม.	9,360.00	-		
11.4 งานโยงราคาค่าพิกัด-ระดับ	กม.	2,500.00	-		
11.5 งาน Site Plan ฐานสูบน้ำ สะพาน	แห่ง	17,735.00	-		
11.6 งาน Site Plan ทำนบ ฝ่าย	แห่ง	32,770.00	-		
11.7 งานวงรอบ-กันเขต	กม.	2,500.00	-		
11.8 งาน Site Plan อ่างเก็บน้ำ	ไร่	67.00	-		
11.9 งานวงรอบ-ระดับ วางแนวคลองเพื่อออกแบบ	ไร่	120.50	-		

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
12	<u>งานสำรวจรังวัด</u> สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				
	12.1 งานสำรวจรังวัดการถือครองที่ดิน	ไร่	60.20	-	อนุมัติตามหนังสือสงป. ที่ นร 0714/01181
	12.2 งานสอบสวนสิทธิครอบครองและเจรจากระจาย สิทธิที่ดิน	ราย	271.40	-	ลว.7 พ.ย 45
	12.3 งานสำรวจหมุดหลักฐานแผนที่ด้วยเครื่อง GPS	ไร่	0.94	-	
	12.4 งานสำรวจวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่ และปักหลักเขต	ไร่	11.69	-	
	12.5 งานสำรวจจุดบึงถ่ายภาพทางอากาศ	ไร่	11.90	-	
	12.6 งานสำรวจรังวัดเฉพาะราย	ไร่	67.55	-	
	12.7 งานปรับปรุงระวางแผนที่	ไร่	9.73	-	
	12.8 งานสำรวจรังวัดแปลง ที่ดิน อยู่อาศัยในเขตชุมชน	แปลง	383.00	-	อนุมัติตามหนังสือสงป. ที่ นร 0407/18124 ลว.4 มี.ย 45
13	<u>งานราชทัณฑ์</u>				
	13.1 ค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง				อนุมัติตามหนังสือสงป. ด่วนที่สุด ที่ นร 0714/9381
	- ผู้ต้องขังชาย	คน/ปี	16,455.00	-	ลว.30 มี.ก 49
	- ผู้ต้องขังหญิง	คน/ปี	16,600.00	-	
14	<u>งานวางแผนการใช้ที่ดิน</u>				
	กรมพัฒนาที่ดิน				
	ค่าสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา				
	14.1 กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์การใช้ที่ดิน	ลุ่มน้ำ	358,859.20	-	
		ไร่	0.289	-	
	14.2 กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	ตัวอย่าง	803.37	-	
	14.3 กิจกรรมวิเคราะห์ด้านอุทกวิทยา	ลุ่มน้ำ	32,318.29	-	
		ไร่	0.026	-	
	14.4 กิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน	ลุ่มน้ำ	423,397.11	-	
		ไร่	0.341	-	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
15	งานสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์ - ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์				อนุมัติตามหนังสือสงป. ที่ นร 0714/7448 ลว.2 มี.ค. 2550
	15.1 สตรี	คน/ปี	18,642.00	-	
	15.2 คนชรา	คน/ปี	19,076.00	-	
	15.3 คนไร้ที่พึ่ง	คน/ปี	18,756.00	-	
	15.4 คนพิการ				
	- เด็กอ่อนพิการ				
	- ไปโรงเรียน	คน/ปี	27,735.00	-	
	- ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	22,495.00	-	
	- เด็กพิการ				
	- ไปโรงเรียน	คน/ปี	25,115.00	-	
	- ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	19,085.00	-	
	- คนพิการ				
	- ไม่ป่วยเป็นอัมพาต ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	19,585.00	-	
	- ไม่ป่วยเป็นอัมพาต ไปโรงเรียน	คน/ปี	25,615.00	-	
	- ป่วยเป็นอัมพาต ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	23,218.00	-	
	15.5 เด็กและเยาวชน				
	- เด็กอ่อน (แรกเกิด - 6 ปี)				
	- แรกเกิด - 3 ปี	คน/ปี	22,000.00	-	
	- อายุ 4 - 6 ปี	คน/ปี	19,615.00	-	
	- เด็กโต (7 - 18 ปี)				
	- ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	คน/ปี	20,095.00	-	
	- ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	คน/ปี	25,375.00	-	
	15.6 โครงการบ้านพักเด็กและครอบครัว				
	- เด็กในอุปการะ (อายุแรกเกิด - 6 ปี)	คน/ปี	18,715.00	-	
	- เยาวชนในอุปการะ (อายุ 7 - 18 ปี)	คน/ปี	18,377.00	-	
	สตรีตั้งครรภ์นอกสมรส				
	ครอบครัวผู้รับบริการสงเคราะห์				

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
16	ค่าใช้จ่ายของพระภิกษุ-สามเณร ในการศึกษา พระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ				อนุมัติตามหนังสือ สงป. ที่ นร 0714/8248 ลว. 8 มี.ค. 48
	16.1 มัธยมศึกษาตอนต้น				
	- ค่าใช้จ่ายปกติ	รูป/ปี	1,800.00	-	
	- ค่าใช้จ่ายกรณียากจน	รูป/ปี	9,220.00	-	
	16.2 มัธยมศึกษาตอนปลาย				
	- ค่าใช้จ่ายปกติ	รูป/ปี	2,700.00	-	