



บัญชีอัตราราคางานต่อหน่วย

สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ
สำนักงบประมาณ
มิถุนายน 2548

คำนำ

สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ สำนักงบประมาณ ได้จัดทำเอกสารบัญชีอัตรา
ราคางานต่อหน่วย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 โดยให้ใช้เกณฑ์อัตราราคางานที่กำหนด
ไว้เดิม และปรับปรุงใหม่ตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักงบประมาณแล้ว ทั้งนี้ เพื่อ
ใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานประกอบในการบริหารงบประมาณ ประจำปี 2548 และในการจัดทำ
งบประมาณประจำปี 2549 ต่อไป

สำนักมาตรฐานงบประมาณหวังว่า เอกสารอัตราราคางานต่อหน่วยฉบับนี้
จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ และหากมีข้อเสนอแนะ
หรือสภาวะการณ์เปลี่ยนแปลง สำนักมาตรฐานงบประมาณจะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้ง
ให้ทราบต่อไป

สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ

มิถุนายน 2548

	สารบัญ	หน้า
1	บ่อน้ำบาดาล (ความลึกเฉลี่ย 140 ฟุต)	1
2	บ่อน้ำตื้น	1
3	งานปลูกป่า	2
4	งานพัฒนาการเกษตรที่สูง	3
5	วิทยาการธรณี	3
6	งานก่อสร้าง	10
	6.1 งานดิน	11
	6.2 งานชุดสระน้ำ	12
	6.3 งานดินชุดด้วยแรงคน	12
	6.4 งานดินบดอัดด้วยแรงคน	12
	6.5 งานบานฝาท่อและเครื่องยก	12
7	งานบำรุงรักษา	16
	7.1 งานปลูกหญ้า	16
	7.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน	16
	7.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน	17
	7.4 งานกำจัดวัชพืช (ด้วยแรงคน)	17
	7.5 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	17
	7.6 งานชุดลอกร่องน้ำ	17
8	งานสำรวจแผนที่ภูมิประเทศ กรมชลประทาน	17
9	งานออกแบบคันคูน้ำ	21
10	งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญ สำหรับที่หลวง	21
11	งานสำรวจรังวัด กรมส่งเสริมสหกรณ์	22
12	งานสำรวจรังวัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	23
13	งานราชทัณฑ์	23
14	งานวางแผนการใช้ที่ดิน	23
15	งานสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์	23

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 การขอมบ่อน้ำบาดาล				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 งานปรับปรุงถนนสายซอย	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 (7-10ปี)	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				
4	4.1 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำด้วยเครื่องจักรกล	ไร่	3,800.00	-	
	4.2 งานบุกเบิกพื้นที่และจัดระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำด้วยแรงคน	ไร่	5,430.00	-	
	4.3 งานก่อสร้างระบบส่งน้ำชลประทาน	กม.	764,500.00	-	
	4.4 งานก่อสร้างเส้นทางลำเลียง	กม.	104,890.00	-	
5	วิทยาการธรณี				
5	5.1 งานสำรวจธรณีวิทยา				
	(1) ค่าขนย้าย				
	- ระยะทางไป-กลับ ไม่เกิน 200 กม.	เที่ยว/คัน	5,150.00	-	
	- ระยะทางไป-กลับ 201-500 กม.	เที่ยว/คัน	7,720.00	-	
	- ระยะทางไป-กลับ 501-1,000 กม.	เที่ยว/คัน	10,300.00	-	
	- ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 1,000 กม.	เที่ยว/คัน	15,450.00	-	
	(2) เจาะตรวจหินมุมคั้งบนบก				
	ความลึก 00.00-20.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	4,170.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	2,630.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	1,880.00	-	
	ความลึก 21.00-30.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	4,590.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	2,890.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,070.00	-	
	ความลึก 31.00-40.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	5,000.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,160.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,260.00	-	
ความลึก 41.00-50.00 เมตร					
- หินแข็งมาก	เมตร	5,420.00	-		

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- หินแข็ง	เมตร	3,420.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,440.00	-	
	(3) เจาะตรวจหินมุมตั้งในน้ำ				
	ความลึก 00.00-20.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	4,640.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,050.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,300.00	-	
	ความลึก 21.00-30.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	5,100.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,360.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,530.00	-	
	ความลึก 31.00-40.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	5,570.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,660.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,760.00	-	
	ความลึก 41.00-50.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	6,030.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,970.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,990.00	-	
	(4) เจาะตรวจหินมุมเอียงบนบก				
	ความลึก 00.00-20.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	4,640.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	2,860.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,110.00	-	
	ความลึก 21.00-30.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	5,100.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,150.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,320.00	-	
	ความลึก 31.00-40.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	5,570.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,430.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,530.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	ความลึก 41.00-50.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	6,030.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,720.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,740.00	-	
	(5) เจาะตรวจหินมุมเอียงในน้ำ				
	ความลึก 00.00-20.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	4,640.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	2,930.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,180.00	-	
	ความลึก 21.00-30.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	5,100.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,220.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,400.00	-	
	ความลึก 31.00-40.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	5,570.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,520.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,620.00	-	
	ความลึก 41.00-50.00 เมตร				
	- หินแข็งมาก	เมตร	6,030.00	-	
	- หินแข็ง	เมตร	3,810.00	-	
	- หินอ่อน	เมตร	2,830.00	-	
	(6) ทำ Percolation test มุมตั้ง	ครั้ง	905.00	-	
	(7) ทำ Percolation test มุมเอียง	ครั้ง	1,086.00	-	
	(8) สำรองทำแผนที่ธรณีวิทยา	ตร.กม.	1,650.00	-	
	(9) ค่าวัสดุก่อสร้าง				
	- นั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4*5 เมตร	แห่ง	4,500.00	-	
	- เรือนพักชั่วคราว ขนาด 7.5*15 เมตร	แห่ง	90,000.00	-	
	- ที่ทำการคลังพัสดุ โรงซ่อม โรงเก็บ				
	ตัวอย่างหินชั่วคราว ขนาด 5*20 เมตร	แห่ง	50,000.00	-	
	5.2 งานสำรวจปฐพีกลศาสตร์				
	(1) เจาะสำรวจดินและทำการตอกทดสอบ				
	- ความลึก 00.00-20.00 เมตร	เมตร	1,130.00	-	
	- ความลึก 21.00-30.00 เมตร	เมตร	1,240.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ความลึก 31.00-40.00 เมตร	เมตร	1,360.00	-	
	(2) เจาะสำรวจดินด้วยสว่าน AUGER	เมตร	270.00	-	
	(3) ขุดบ่อสำรวจดิน ขนาด 1.5*1.5*4.5 เมตร	บ่อ	5,550.00	-	
	(4) เจาะสำรวจดิน ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง 4 นิ้ว				
	- ความลึก 00.00-20.00 เมตร	เมตร	805.00	-	
	- ความลึก 21.00-30.00 เมตร	เมตร	890.00	-	
	- ความลึก 31.00-40.00 เมตร	เมตร	970.00	-	
	(5) ค่าเก็บตัวอย่างดิน แบบคงสภาพ	เมตร	300.00	-	
	(6) ค่าทดลองอัตราการรั่วซึมของน้ำ ผ่านดินในสนาม (Field Permeability test)	หลุม	8,880.00	-	
	(7) ค่าเจาะสำรวจดินแบบ DUTCH CONE PENETRATION TEST	เมตร	265.00	-	
	(8) ค่าเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบลูกเต๋า	แห่ง	700.00	-	
	5.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน				ข้อ 5.3(1)-(7) อนุมัติตามหนังสือสงป. ที่นร 0714/14855 ลว.13 มี.ย 46

บัญชีอัตราราคางานต่อหน่วย งานปรับปรุงฐานราก

		เมื่อน้ำมันดีเซลต่อลิตร ราคา	8.00 - 8.99	8.00 - 8.99	9.00 - 9.99	10.00 - 10.99	11.00 - 11.99	12.00 - 12.99	13.00 - 13.99	14.00 -14.99	15.00 - 15.99
		เมื่อน้ำมันเบนซินต่อลิตร ราคา	9.00 - 9.99	9.00 - 9.99	10.00 - 10.99	11.00 - 11.99	12.00 - 12.99	13.00 - 13.99	14.00 -14.99	15.00 - 15.99	16.00 -16.99
รายการ	หน่วยนับ	ราคางานปี 2538	อัตราราคางานต่อหน่วย (บาท) เปลี่ยนแปลงใหม่								
- งานปรับปรุงฐานราก											
(1) ค่าฝังท่อเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout pipe Installation)	บาท / เมตร	370.00	370.00	370.00	380.00	380.00	380.00	390.00	390.00	400.00	
(2) ค่าเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole											
- หินแข็งมาก	บาท / เมตร	380.00	380.00	380.00	390.00	400.00	400.00	410.00	410.00	420.00	
- หินแข็ง	บาท / เมตร	330.00	330.00	330.00	340.00	340.00	350.00	350.00	360.00	360.00	
(3) ค่าเจาะ Curtain Grout Hole											
หินแข็งมาก											
- ความลึก 00.00-15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,550.00	1,550.00	1,580.00	1,590.00	1,600.00	1,620.00	1,630.00	1,640.00	1,660.00	
- ความลึก 16.00-30.00 เมตร	บาท / เมตร	1,760.00	1,760.00	1,780.00	1,800.00	1,810.00	1,830.00	1,840.00	1,860.00	1,870.00	
- ความลึก 31.00-45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,060.00	2,060.00	2,090.00	2,100.00	2,120.00	2,140.00	2,160.00	2,170.00	2,190.00	
- ความลึก 46.00-60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,380.00	2,380.00	2,420.00	2,440.00	2,460.00	2,480.00	2,500.00	2,520.00	2,540.00	
หินแข็ง											
- ความลึก 00.00-15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,060.00	1,060.00	1,070.00	1,080.00	1,090.00	1,100.00	1,110.00	1,120.00	1,130.00	
- ความลึก 16.00-30.00 เมตร	บาท / เมตร	1,250.00	1,250.00	1,270.00	1,280.00	1,290.00	1,310.00	1,320.00	1,330.00	1,340.00	
- ความลึก 31.00-45.00 เมตร	บาท / เมตร	1,400.00	1,400.00	1,420.00	1,440.00	1,450.00	1,460.00	1,480.00	1,490.00	1,500.00	

บัญชีอัตราราคางานต่อหน่วย งานปรับปรุงฐานราก

		เมื่อน้ำมันดีเซลต่อลิตร ราคา	8.00 - 8.99	8.00 - 8.99	9.00 - 9.99	10.00 - 10.99	11.00 - 11.99	12.00 - 12.99	13.00 - 13.99	14.00 - 14.99	15.00 - 15.99
		เมื่อน้ำมันเบนซินต่อลิตร ราคา	9.00 - 9.99	9.00 - 9.99	10.00 - 10.99	11.00 - 11.99	12.00 - 12.99	13.00 - 13.99	14.00 - 14.99	15.00 - 15.99	16.00 - 16.99
รายการ	หน่วยนับ	ราคางานปี 2538	อัตราราคางานต่อหน่วย (บาท) เปลี่ยนแปลงใหม่								
- ความลึก 46.00-60.00 เมตร	บาท / เมตร	1,610.00	1,610.00	1,640.00	1,660.00	1,670.00	1,690.00	1,700.00	1,720.00	1,730.00	
(4) ค่าเจาะปูนซ้ำ (Redrilling Grout)	บาท / เมตร	430.00	430.00	430.00	440.00	440.00	450.00	450.00	450.00	460.00	
(5) ค่าทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)											
- ในหลุมเจาะมุดมุด	บาท / ครั้ง	675.00	675.00				ใช้อัตราราคางานเช่นเดียวกับของ ส่วนธรณีวิทยา				
- ในหลุมเจาะมุดมุดเอียง	บาท / ครั้ง	910.00	910.00				ใช้อัตราราคางานเช่นเดียวกับของ ส่วนธรณีวิทยา				
(6) ค่าทดลองอัดฉีดน้ำก่อนอัดฉีดของผสม											
- ในหลุมเจาะมุดมุดและมุดเอียง ไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	590.00	590.00	710.00	720.00	730.00	730.00	740.00	750.00	760.00	
- ในหลุมเจาะมุดมุดและมุดเอียง เกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	720.00	720.00	820.00	830.00	840.00	850.00	860.00	870.00	880.00	
(7) ค่าดำเนินการอัดฉีดของผสม											
- อัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	200.00	200.00	230.00	230.00	240.00	250.00	250.00	260.00	270.00	
- อัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / ก.ก.	4.00	4.00	4.60	4.70	4.90	5.00	5.10	5.20	5.30	
- อัดฉีดทรายละเอียด (Silt Grouting)	บาท / ตัน	1,970.00	1,970.00	2,260.00	2,320.00	2,370.00	2,430.00	2,490.00	2,550.00	2,610.00	
- อัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	2.00	2.00	2.40	2.50	2.50	2.60	2.60	2.70	2.80	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	(8) ค่าระเบิดหิน ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตร ขึ้นไป				
	- ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	ลบ.ม.	89.00	-	
	- ความลึกที่ระเบิด 2.00-3.50 เมตร	ลบ.ม.	48.00	-	
	- ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	ลบ.ม.	50.00	-	
	ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้าง น้อยกว่า 3.00 เมตร ขึ้นไป				
	- ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	ลบ.ม.	102.00	-	
	- ความลึกที่ระเบิด 2.00-3.50 เมตร	ลบ.ม.	69.00	-	
	- ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	ลบ.ม.	71.00	-	
	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	2,767.00	-	
	- 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	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)	SHOT	780.00	-	
	- งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)	ครั้ง	3,400.00	-	
	5.6 งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล				
	เพื่อการชลประทาน				
	(1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา	วัน	1,310.00	-	
	(2) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี วัดความต้านทานไฟฟ้า	จุด	1,760.00	-	
	(3) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี หยังธรณีหลุมเจาะ	บ่อ	7,100.00	-	
	(4) วิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องทดลอง	ตัวอย่าง	300.00	-	
	(5) วิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย	ตัวอย่าง	100.00	-	
6	งานก่อสร้าง				
	6.1 งานดิน				

ตารางอัตราราคางานต่อหน่วย(UNIT COST) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

ระดับราคาน้ำมันดีเซล(บาท/ลิตร)

รายการ	หน่วย	8.00-8.99		9.00-9.99		10.00-10.99		11.00-11.99		12.00-12.99		13.00-13.99		14.00-14.99		15.00-16.00	
		ทำเอง	จ้างเหมา	ทำเอง	จ้างเหมา	ทำเอง	จ้างเหมา	ทำเอง	จ้างเหมา	ทำเอง	จ้างเหมา	ทำเอง	จ้างเหมา	ทำเอง	จ้างเหมา	ทำเอง	จ้างเหมา
1. งานขุดลอกคลองธรรมชาติ	ลบ.ม.	8.07	9.35	8.55	9.78	9.03	10.21	9.51	10.64	9.99	11.07	10.83	-	11.31	-	12.02	-
2. งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด	ลบ.ม.	6.60	9.27	6.80	9.46	6.99	9.66	7.19	9.85	7.38	10.05	7.38	10.05	7.38	10.05	7.38	10.05
3. งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด	ลบ.ม.	12.41	14.62	13.08	15.23	13.76	15.84	14.44	16.45	15.12	17.06	15.12	17.06	15.12	17.06	15.12	17.06
4. งานดินขุดยากด้วยรถขุด	ลบ.ม.	10.71	13.49	11.12	13.90	11.52	14.30	11.93	14.71	12.33	15.11	12.33	15.11	12.33	15.11	12.33	15.11
5. งานเปิดหน้าดิน Bulldozer	ลบ.ม.	5.18	7.98	5.36	8.17	5.55	8.35	5.73	8.54	5.92	8.72	5.92	8.72	5.92	8.72	5.92	8.72
6. งานดินบดอัดแน่น 95 % (ค่าบดทับ)	ลบ.ม.	11.92	18.85	12.37	19.31	12.82	19.76	13.27	20.21	13.72	20.66	13.72	20.66	13.72	20.66	13.72	20.66
7. งานดินบดอัดแน่น 85 % (ค่าบดทับ)	ลบ.ม.	10.73	17.49	11.13	17.90	11.54	18.31	11.94	18.71	12.35	19.12	12.35	19.12	12.35	19.12	12.35	19.12
8. งานเกรดบดอัดลูกรัง	ลบ.ม.	11.77	19.80	12.19	20.22	12.61	20.64	13.03	21.06	13.45	21.48	13.45	21.48	13.45	21.48	13.45	21.48
9. งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	13.96	15.16	14.54	15.68	15.13	16.21	15.71	16.73	16.30	17.26	16.30	17.26	16.30	17.26	16.30	17.26
10. งานดูแลทำความสะอาดคลอง	ไร่/วัน	-	1.81	-	1.89	-	1.97	-	2.04	-	2.12	-	2.12	-	2.12	-	2.12

หมายเหตุ

1. อัตราราคางานต่อหน่วย เป็นค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2. การประมาณราคางาน สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง(ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร)และภาษี

2.1 งานจ้างเหมา คำนวณตามข้อเท็จจริงของส่วนประกอบที่กำหนดในค่า FACTOR F ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

2.2 งานดำเนินการเอง หากมีค่าอำนาจการในส่วนที่ต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน

อัตราาราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	6.2 งานขุดสระน้ำ(Farm Pond) ปริมาตร 1,260 ลบ.ม.	สระ	10,500.00	11,600.00	ราคางานจ้างเหมาเป็น ค่างานต้นทุนต่อหน่วย และคำนวณตามข้อเท็จ จริงของส่วนประกอบที่ กำหนดในค่า Factor F ตามหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลาง คณะกรรมการควบคุม ราคากลาง
	6.3 งานดินขุดด้วยแรงคน	ล.บ.ม.	89.00	-	
	6.4 งานดินบดอัดด้วยแรงคน	ล.บ.ม.	178.00	-	
	6.5 งานบานฝาท่อและเครื่องยก				
	6.5.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว				หมายเลขแบบ
	กรอบกลม				
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาน	1,330.00	1,490.00	47117(65 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาน	1,610.00	1,810.00	32829(77 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน	1,680.00	1,880.00	47075(80 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน	1,930.00	2,170.00	47076(92 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน	2,410.00	2,710.00	39388(112 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาน	2,990.00	3,360.00	30814(137 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาน	5,210.00	5,850.00	30815(234 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	7,710.00	8,650.00	30816(350 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	14,180.00	15,910.00	35317(466 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาน	11,960.00	13,410.00	33523(545 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาน	12,480.00	14,000.00	33525(567 ก.ก/บาน)
	6.5.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว				หมายเลขแบบ
	กรอบสี่เหลี่ยม				
	- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาน	1,890.00	2,120.00	56624(89 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาน	2,130.00	2,390.00	56625(99 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาน	2,430.00	2,730.00	58969(113 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาน	3,510.00	3,940.00	44971(161 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาน	3,900.00	4,380.00	47522(185 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาน	4,590.00	5,150.00	44566(214 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาน	6,260.00	7,020.00	44885(280 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาน	7,410.00	8,310.00	47523(338 ก.ก/บาน)

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาน	7,760.00	8,700.00	31837(345 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาน	10,030.00	11,250.00	47524(467 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาน	11,220.00	12,590.00	44886(520 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาน	10,280.00	11,540.00	47525(463 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	11,690.00	13,110.00	33526(541 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	10,570.00	11,860.00	36200(466 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	11,530.00	12,930.00	47526(517 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	15,290.00	17,150.00	31839(664 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	16,870.00	18,920.00	32850(761 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	16,670.00	18,700.00	47527(742 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	28,060.00	31,470.00	31840(1,011 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	28,820.00	32,320.00	33430(1,047 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	29,210.00	32,760.00	47528(1,088 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาน	29,980.00	33,630.00	44972(1,099 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาน	30,920.00	34,680.00	47529(1,157 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาน	39,750.00	44,580.00	31841(1,467 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาน	40,390.00	45,300.00	47530(1,507 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาน	12,260.00	13,760.00	33531(541 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาน	14,470.00	16,230.00	33527(644 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาน	10,810.00	12,120.00	33528(485 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาน	11,090.00	12,440.00	38566(512 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาน	16,500.00	18,510.00	31844(728 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาน	10,980.00	12,320.00	37240(493 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาน	17,740.00	19,900.00	31846(810 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาน	16,880.00	18,930.00	33532(751 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาน	26,600.00	29,840.00	33530(1,122 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาน	33,160.00	37,190.00	31849(1,171 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาน	47,940.00	53,760.00	37204(1,729 ก.ก/บาน)
	6.5.3 บานฝ้าท่อนหินครึ่งน้ำสองทาง				
	กรอบกลม				หมายเลขแบบ
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน	1,830.00	2,050.00	39577(77 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาน	950.00	1,070.00	35234(40 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน	1,860.00	2,090.00	39672(85 ก.ก/บาน)

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาน	1,280.00	1,430.00	35325(54 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน	2,720.00	3,050.00	44808(120 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาน	2,490.00	2,790.00	35319(103 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาน	3,090.00	3,470.00	34498(133 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาน	9,320.00	10,450.00	34496(327 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	15,360.00	17,230.00	34497(521 ก.ก/บาน)
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาน	17,020.00	19,090.00	123821(617 ก.ก/บาน)
	6.5.4 บานฝ้าท่อน้ำครีบน้ำสองทาง				
	กรอบสี่เหลี่ยม				หมายเลขแบบ
	- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาน	13,360.00	14,980.00	34499(458 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาน	17,480.00	19,600.00	38565(787 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	19,710.00	22,110.00	41691(994 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาน	40,150.00	45,020.00	50867(1,703 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาน	35,530.00	39,850.00	56713(1,854 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาน	15,700.00	17,610.00	มฐก.-2-001 (688 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาน	18,800.00	21,080.00	มฐก.-2-002 (844 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาน	51,170.00	57,390.00	มฐก.-2-003 (2,155 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาน	54,530.00	61,150.00	มฐก.-2-004 (2,299 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาน	14,930.00	16,740.00	มฐก.-2-005 (609 ก.ก/บาน)
	- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาน	32,930.00	36,930.00	มฐก.-2-006 (1,301 ก.ก/บาน)
	6.5.5 เครื่องยกพร้อมเพลา				หมายเลขแบบ
	- ขนาด 170 กก.	เครื่อง	1,150.00	1,290.00	33429(34 ก.ก/เครื่อง)
	- ขนาด 250 กก.	เครื่อง	1,150.00	1,290.00	33429(34 ก.ก/เครื่อง)
	- ขนาด 400 กก.	เครื่อง	1,730.00	1,940.00	30152(45 ก.ก/เครื่อง)
	- ขนาด type II + 400 กก.	เครื่อง	2,250.00	2,520.00	30152(69 ก.ก/เครื่อง)
	- ขนาด 500 กก.	เครื่อง	1,730.00	1,940.00	30152(45 ก.ก/เครื่อง)
	- ขนาด type II + 500 กก.	เครื่อง	2,250.00	2,520.00	30152(69 ก.ก/เครื่อง)

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ขนาด 750 กก.	เครื่อง	3,200.00	3,590.00	31025(72 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 750 กก.	เครื่อง	3,730.00	4,180.00	31025(96 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 1,000 กก.	เครื่อง	4,770.00	5,350.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 1,000 กก.	เครื่อง	5,860.00	6,570.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 1,250 กก.	เครื่อง	4,770.00	5,350.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 1,250 กก.	เครื่อง	5,860.00	6,570.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 1,750 กก.	เครื่อง	4,770.00	5,350.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 1,750 กก.	เครื่อง	5,860.00	6,570.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 2,250 กก.	เครื่อง	4,770.00	5,350.00	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด type II + 2,250 กก.	เครื่อง	5,860.00	6,570.00	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 2,500 กก.	เครื่อง	21,580.00	24,200.00	33503(362 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 2,500 กก.	เครื่อง	18,600.00	20,860.00	33507(267 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 3,000 กก.	เครื่อง	21,580.00	24,200.00	33503(362 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 3,000 กก.	เครื่อง	18,600.00	20,860.00	33507(267 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 4,000 กก.	เครื่อง	27,810.00	31,190.00	33504(502 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 5,500 กก.	เครื่อง	31,270.00	35,070.00	36864(563 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 6,500 กก.	เครื่อง	31,270.00	35,070.00	36864(563 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 12,000 กก.	เครื่อง	33,860.00	37,980.00	41868(646 ก.ก./เครื่อง)
	- ขนาด 12,000 กก.	เครื่อง	36,730.00	41,190.00	41869(763 ก.ก./เครื่อง)
					<p>หมายเหตุ</p> <p>1.เป็นราคาค่าจัดทำ พร้อมพันทรายทำความสะอาด สะอาดผิวงานให้ปลอด สนิมแล้วพื้นหรือทาสี Epoxy ฟิล์มสีเมื่อแห้ง ไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน</p> <p>2.ค่าติดตั้งงานดำเนินการ เองคิดเท่ากับร้อยละ 16.50 ของค่าจัดทำ และค่าติดตั้ง ของงานจ้างเหมาคิด เท่ากับร้อยละ 12.50 ของ ค่าจัดทำ</p>

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
7	<u>งานบำรุงรักษา</u>				3.ค่าขนส่งให้ขึ้นไปตาม น้ำหนักและระยะทางใน การขนส่งอัตรา 1.15 บาท ต่อกิโลเมตรต่อตัน 4.ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจาก เป็นงานขนาดเล็ก ใน ส่วนดำเนินการเอง หมายถึงโครงการเจ้าของ งานเป็นผู้ดำเนินการ ขนส่งติดตั้ง หากงานใด โครงการไม่สามารถ ขนส่งติดตั้งเองได้ ต้องการให้กองโรงงาน ดำเนินการขอให้โครงการ สอบถามเป็นงานๆไป รายละเอียดในการสอบ ถาม - ขนาด,หมายเลขแบบ, ระยะ W,ลักษณะการติด ตั้งและจำนวนของเครื่อง ก๊วบบานระบายและ สถานที่ติดตั้ง - ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง ให้ใช้อัตราที่กำหนดไว้ใน ข้อ 2,3
	7.1 งานปลูกหญ้า	ต.ร.ม.	22.80	-	
	7.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				
	- ทางลำเลียงใหญ่	กม.	39,300.00	-	
	- ทางลำเลียงย่อย	กม.	25,300.00	-	
	- ทางต่ำกว่ามาตรฐาน	กม.	14,400.00	-	
	- ทางลาดยาง	กม.	39,200.00	-	

ส่วนพัฒนามาตรฐานต้นทุนงบประมาณ 2

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
8	7.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน				
	- งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่	กม.	6,680.00	-	
	- งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายย่อย	กม.	3,340.00	-	
	- งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน	ไร่	1,070.00	-	
	7.4 งานกำจัดวัชพืช (ด้วยแรงคน)	ไร่	1,330.00	-	
	7.5 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ				
	- ฟันลอยน้ำไป	ตัน	4.70	-	
	7.6 งานขุดลอกร่องน้ำ				
	- ขุดลอกร่องน้ำชายฝั่งทะเล	ล.บ.ม.	18.35	-	
	- ขุดลอกร่องน้ำภายในประเทศ	ล.บ.ม.	11.60	-	
	งานสำรวจแผนที่ภูมิประเทศ กรมชลประทาน				
	8.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและ				ข้อ 8. ปรับปรุงราคา ลว 28 ต.ค 47 ตามหนังสือ กรมชลประทานที่ กษ0304/4858 ลว.23 ก.ค 47
	ระดับภูมิประเทศ				
	(1) งาน โยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 2				
- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	กม.	1,320.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,600.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	1,980.00	-		
(2) งาน โยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3					
- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	กม.	1,290.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,530.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	1,870.00	-		
(3) งาน โยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2					
- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	กม.	1,260.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,720.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	2,520.00	-		
(4) งาน โยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3					
- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	กม.	1,010.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	1,230.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	1,910.00	-		

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	(5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อหาค่าพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน - งานรังวัดพิกัด	กม.	4,050.00	-	
	(6) งานรังวัดอาซิมุทดาราศาสตร์ - งานรังวัดพิกัด	กม.	6,700.00	-	
	8.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน				
	(1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:10,000 เส้นชั้น ความสูงชั้นละ 1 เมตร - ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า - ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน - ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ไร่	12.00	-	
		ไร่	18.00	-	
		ไร่	28.00	-	
	(2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25-1 เมตร โดยวิธีเส้นชอย - ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า - ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน - ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ไร่	32.00	-	
		ไร่	45.00	-	
		ไร่	66.00	-	
	(3) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 เมตร โดยวิธีใช้แผนที่ ภาพถ่าย 1:4,000 ประกอบการสำรวจ จุดระดับภูมิประเทศ (Spot Height Survey)				
	(3.1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ - ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน - ภูมิประเทศเป็นไร่นา หรือนาปนป่า - ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	23.00	-	
		ไร่	27.00	-	
		ไร่	32.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	(4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:2,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25-1 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	ไร่	64.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	87.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือชุมชนหนาแน่น	ไร่	131.00	-	
	(5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:1,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือ ไร่ นาปนป่า	ไร่	125.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	175.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชน	ไร่	262.00	-	
	(6) งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคาร ชลประทาน มาตราส่วน 1:500 ขนาด 200*200 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	แห่ง	7,030.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	แห่ง	9,580.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	แห่ง	15,060.00	-	
(7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติ เป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกั้นน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ					
- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	กม.	8,750.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	11,670.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	15,000.00	-		
(8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ					
- ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	กม.	10,500.00	-		
- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	14,000.00	-		

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	17,500.00	-	
	8.3 งานสำรวจกันเขต และแปลงกรรมสิทธิ์				
	(1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน				
	- ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	กม.	9,990.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	10,790.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	กม.	13,490.00	-	
	(2) งานซ่อมเขตชลประทาน				
	- ซ่อมเขตคลอง เขตทาง เขตคันกั้นน้ำ และเขตหัวงาน	กม.	10,300.00	-	
	- เขตซ่อมอ่างเก็บน้ำ	กม.	11,240.00	-	
	(3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่าย สำรวจเขตครอบครอง ตามการนำ ชี้เขตของเจ้าของที่ดิน	ไร่	13.00	-	
	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 0.25-2.00 เมตร				
	(2.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย				
	ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:6,000				
	- ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ตร.กม.	2,550.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นเนิน	ตร.กม.	2,830.00	-	
	ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000				
	- ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ตร.กม.	2,030.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นเนิน	ตร.กม.	2,230.00	-	
	ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000				
	- ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ตร.กม.	1,370.00	-	
	- ภูมิประเทศเป็นเนิน	ตร.กม.	1,490.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	(2.2) งานประกอบระวางแผนที่ลายเส้น				
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:6,000	ตร.กม.	198.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000	ตร.กม.	87.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000	ตร.กม.	63.00	-	
	(3) งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่าย คัด แก้ (Rectifying Photo)มาตราส่วน 1:4,000 ไม่มีเส้นชั้นความสูง				
	(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย				
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000	ตร.กม.	1,050.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000	ตร.กม.	890.00	-	
	(3.2) งานประกอบระวางแผนที่ภาพถ่ายคัดแก้				
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000	ตร.กม.	1,140.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000	ตร.กม.	670.00	-	
	- ใช้ภาพถ่ายมาตราส่วน 1:30,000	ตร.กม.	170.00	-	
9	<u>งานออกแบบคันคูน้ำ</u>				
	9.1 งานออกแบบคันคูน้ำ	ไร่	19.00	-	
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	
	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 โฉนด				
	หรือตรวจสอบ นส.3 ที่ถูกเขต				
	ชลประทานเนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่				
	และแนวที่ดินผิดไปจากของเดิม				
	สำหรับงานคลอง ถนนชลประทาน				
	และอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม				
	มาตรา 69 ทวิ แห่งประมวลกฎหมาย				
	ที่ดิน	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
					ฉว.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 วางแนวคลอง				
	เพื่อออกแบบ	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 ลว.7 พ.ย 45
	12.2 งานสอบสวนสิทธิครอบครองและเจรจากระจาย สิทธิที่ดิน	ราย	271.40	-	
	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	-	
13	<u>งานราชทัณฑ์</u>				
	13.1 ค่าใช้จ่ายความจำเป็นขั้นพื้นฐานของผู้ต้องขัง				อนุมัติตามหนังสือสงป.ที่ นร 0714/09398 ลว.19 มี.ค 46
	- ผู้ต้องขังชาย	คน/ปี	12,440.00	-	
	- ผู้ต้องขังหญิง	คน/ปี	12,585.00	-	
14	<u>งานวางแผนการใช้ที่ดิน</u>				
	14.1 ค่าสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา	ลุ่มน้ำ	1,200,190.00	-	
15	<u>งานสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์</u>				หมายเหตุ
	กรมประชาสงเคราะห์				1.ค่าอาหารให้เบิกจ่ายตาม อัตราที่กระทรวงการคลัง กำหนด โดยงบประมาณ
	- ค่าใช้จ่ายจำเป็นพื้นฐานของผู้รับบริการสงเคราะห์				กำหนดการใช้จ่ายตาม เป้าหมายและจำนวนวัน ของผู้รับบริการสงเคราะห์
	15.1 สตรี	คน/ปี	15,722.00	-	2.อัตราค่าใช้จ่ายที่กำหนด เป็นค่าเฉลี่ยต่อคนของ ผู้รับบริการสงเคราะห์ ตลอดปี
	15.2 คนชรา	คน/ปี	16,156.00	-	
	15.3 คนไร้ที่พึ่ง	คน/ปี	15,836.00	-	
	15.4 คนพิการ				
	- เด็กอ่อนพิการ				
	- ไปโรงเรียน	คน/ปี	26,130.00	-	
	- ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	20,670.00	-	

อัตราราคางานต่อหน่วย

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วย	ราคางานต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
	- เด็กพิการ				
	- ไปโรงเรียน	คน/ปี	22,635.00	-	
	- ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	16,165.00	-	
	- คนพิการ				
	- ไม่ป่วยเป็นอัมพาต ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	16,665.00	-	
	- ไม่ป่วยเป็นอัมพาต ไปโรงเรียน	คน/ปี	23,135.00	-	
	- ป่วยเป็นอัมพาต ไม่ไปโรงเรียน	คน/ปี	20,298.00	-	
	15.5 เด็กและเยาวชน				
	- เด็กอ่อน (แรกเกิด - 6 ปี)				
	- แรกเกิด - 3 ปี	คน/ปี	20,175.00	-	
	- อายุ 4 - 6 ปี	คน/ปี	16,695.00	-	
	- เด็กโต (7 - 18 ปี)				
	- ศึกษาภายในสถานสงเคราะห์	คน/ปี	17,175.00	-	
	- ศึกษาภายนอกสถานสงเคราะห์	คน/ปี	22,895.00	-	
	15.6 โครงการบ้านพักเด็กและครอบครัว				
	- เด็กในอุปการะ (อายุแรกเกิด - 6 ปี)	คน/ปี	15,795.00	-	
	- เยาวชนในอุปการะ (อายุ 7 - 18 ปี)	คน/ปี	15,457.00	-	
	สตรีตั้งครรภ์นอกสมรส				
	ครอบครัวผู้รับการสงเคราะห์				