

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลจตุรสุ ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรสุ จังหวัดชัยภูมิ ๑ ระบบ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลจตุรสุ ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรสุ จังหวัดชัยภูมิ ๑ ระบบ		
๕. ราคากลางคำนวณค่าก่อสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ ณ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง		
๖.๑ แบบ พร.๖ (ปร.๕ + ปร.๔)	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๒ แบบ พร.๕	จำนวน ๒ แผ่น	
๖.๓ แบบ พร.๔	จำนวน ๗ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นางนิธิมาวดี คำวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจตุรสุ	ประธานกรรมการ
๒. พ.จ.ต.วิถี หัสจรรย์	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายจเร บุญเสนา	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน	กรรมการ
๔. นายวิเชียร ทวีกุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ
๕. นายชนะพล ชินบุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ นางนิธิมาวดี คำวงศ์ประธานกรรมการ

(นางนิธิมาวดี คำวงศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจตุรสุ

ลงชื่อ พ.จ.ต. วิถี หัสจรรย์ กรรมการ

(วิถี หัสจรรย์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ นายจเร บุญเสนา กรรมการ

(นายจเร บุญเสนา)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ลงชื่อ นายวิเชียร ทวีกุล กรรมการและเลขานุการ

(นายวิเชียร ทวีกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ นายชนะพล ชินบุตร กรรมการและ

(นายชนะพล ชินบุตร) ผู้ช่วยเลขานุการ

นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

แบบ ปร.6 (ปร.5+ปร.4)

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจัดรัส ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจัดรัส จังหวัดชัยภูมิ.		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลจัดรัส ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจัดรัส จังหวัดชัยภูมิ		
<input type="checkbox"/>	แบบระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 600 ลบ.ม./วัน	พื้นที่อาคาร	-	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	7	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	จำนวนชั้น	1	ระบบ
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน มิถุนายน 2567		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน กรกฎาคม 2567

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว.25 สิงหาคม 2566

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร ผนัง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคานิด		หมายเหตุ
		เสาเข็มตอก คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		18,575,116.55	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2557	0	23,324,773.85
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		608,050.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	650,613.50
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0	1,029,930.00
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			0	25,005,317.35
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				25,000,000.00
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	0 เมตร	เฉลี่ยราคา	บาท / เมตร
(ตัวหนังสือ)		ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน		

ลงชื่อ นางนิธินาวดี คำวงศ์ประธานกรรมการ

(นางนิธินาวดี คำวงศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจัดรัส

ลงชื่อ พ.จ.ต. วิสิทธิ์ หัสจรรย์ กรรมการ

(วิสิทธิ์ หัสจรรย์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ นายจเร บุญเสนา กรรมการ

(นายจเร บุญเสนา)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ลงชื่อ นายวิเชียร ทวีกุลกรรมการและเลขานุการ ลงชื่อ นายชนะพล ชินบุตรกรรมการและ

(นายวิเชียร ทวีกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายชนะพล ชินบุตร) ผู้ช่วยเลขานุการ

นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน	แบบระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 600 ลบ.ม./วัน	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจตุรัส ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	เสาเข็ม คอ.ร.	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไป และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย	2,284,265.43		
	1.1.2 งานบ่อพักและวางท่อระบายน้ำเสีย	10,015,340.00		
	1.1.3 งานโครงสร้างวิศวกรรม(อาคารควบคุมบ่อบำบัดน้ำเสีย)	367,531.84		
	1.1.4 งานโครงสร้างบ่อปรับเสมอบ ขนาด 2.50x2.50x4.50 ม. (จำนวน 2 บ่อ)	411,562.41		
	1.1.5 งานโครงสร้างลานตากตะกอน	199,084.50		
	1.1.6 งานรั้วคอนกรีตและประตูเหล็กบ่อบำบัดน้ำเสีย	635,126.42		
	รวมงานโครงสร้าง	13,912,910.59		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานโครงหลังคาเหล็ก	28,337.46		
	1.2.2 งานวัสดุผนังหลังคา	246,599.50		
	1.2.3 งานผนังและผิวพื้น	101,095.00		
	1.2.4 งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	29,700.00		
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสง	53,839.00		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	30,880.00		
	1.2.7งานสี	24,980.00		
	1.2.8 งานเทคอนกรีตภายในตัวระบบ	55,700.00		
	รวมงานสถาปัตยกรรม	571,130.96		
	1.3 งานระบบเครื่องกลบ่อบำบัดน้ำเสียและงานอื่นๆ			
	1.3.1 PUMP และอุปกรณ์ประกอบ	2,610,500.00		
	รวมงานระบบเครื่องกล	2,610,500.00		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าบ่อบำบัดน้ำเสีย			
	1.4.1 งานสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ภายในระบบฯ	558,170.00		
	1.4.2 งานสายเมนตู้ควบคุมไฟฟ้า	841,250.00		
	1.4.3 งานระบบไฟฟ้า (อาคารควบคุมบ่อบำบัดน้ำเสีย)	81,155.00		
	รวมงานระบบไฟฟ้า	1,480,575.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	18,575,116.55		

๖๖๐๓๐๐ ๐๐๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิมมาวดี คำวงศ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายวิเชียร ทวีกุล

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วิที หัสจรชัย

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจเร บุญเสนา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน	แบบระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 600 ลบ.ม./วัน	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ต่าบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	เสาเข็ม คอร.	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	0.00		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0.00		
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0.00		
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	18,575,116.55		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	608,050.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	608,050.00		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	1,029,930.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	1,029,930.00		

นางนิธามวดี คำวงศ์

นางนิธามวดี คำวงศ์

นางวิเชียร ทวีกุล

นางวิเชียร ทวีกุล

นางชณิศา ชินบุตร

นางชณิศา ชินบุตร

นายชเนพล ชินบุตร

นายชเนพล ชินบุตร

นายจเร บุญเสนา

นายจเร บุญเสนา

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน		แบบระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ			
ผู้ประมาณการ	วันที่ประมาณราคา	ธันวาคม 2566	พื้นที่อาคาร	- ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	วันที่ปรับราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวน	1.00 ระบบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานก่อสร้างทั่วไป (ฐานราคขคิดเสาะจาระบบแห่ง)								
1.1.1 งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35x8.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	ต้น	37.00	12,240.00	452,880.00	0.00	0.00	452,880.00
3	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็มเจาะระบบแห้ง	ต้น	37.00	0.00	0.00	350.00	12,950.00	12,950.00
4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบจำนวน 1 ต้น)	ต้น	1.00	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ต้น	37.00	0.00	0.00	450.00	16,650.00	16,650.00
5	ขุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	550.00	0.00	0.00	112.00	61,600.00	61,600.00
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	30.00	546.52	16,395.60	112.00	3,360.00	19,755.60
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	30.00	1,775.70	53,271.00	327.00	9,810.00	63,081.00
9	คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	250.00	1,953.27	488,317.50	419.00	104,750.00	593,067.50
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	850.00	280.00	238,000.00	0.00	0.00	238,000.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	255.00	300.00	76,500.00	0.00	0.00	76,500.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	731.00	0.00	0.00	139.00	101,609.00	101,609.00
11	ตะปู	กก.	212.50	52.00	11,050.00	0.00	0.00	11,050.00
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	259.00	24.64	6,381.76	4.40	1,139.60	7,521.36
	- RB 9 มม.	กก.	150.00	23.03	3,454.50	4.40	660.00	4,114.50
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,950.00	22.84	44,538.00	3.60	7,020.00	51,558.00
	- DB 16 มม.	กก.	5,850.00	22.84	133,584.75	3.60	21,060.00	154,644.75
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	183.27	36.64	6,715.01	0.00	0.00	6,715.01
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	47.71	33.36	1,591.60	10.00	477.10	2,068.70
16	วัสดุเคลือบทาผิวภายในบ่อบำบัดน้ำเสีย ทนต่อการกัดกร่อน EURO COALTAR EPOXY	ตร.ม.	650.00	335.00	217,750.00	85.00	55,250.00	273,000.00
17	แผ่นยางกันซึม WATER STOP ขนาด 8 นิ้ว x 3 ไร่	ม.	100.00	310.00	31,000.00	50.00	5,000.00	36,000.00
	รวม 1.1				1,882,929.73		401,335.70	2,284,265.43
	1.1.2 งานบ่อพักและวางท่อระบายน้ำเสีย							
1	ขุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	1,500.00	0.00	0.00	112.00	168,000.00	168,000.00
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00	546.00	273,000.00	112.00	56,000.00	329,000.00
3	บ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล ผ่าเหล็ก (MH) (1.30x1.30xVary)	บ่อ	84.00	35,500.00	2,982,000.00	8,345.00	700,980.00	3,682,980.00
4	ตระแกรงสเตนเลส SUS 304 บ่อคักขยะ ขนาด 1.00x0.70 ม.	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00
5	ท่อระบายน้ำ HDPE ชั้น (SDR 26) PN.6 ขนาด Dia 16"(400 mm.)	ม.	1,000.00	2,963.00	2,963,000.00	592.60	592,600.00	3,555,600.00
6	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	1.00	1,037,050.00	1.00	207,410.00	1,244,460.00
7	งานรื้อผิวจราจร คสล. + งานซ่อมผิวจราจร คสล.	ตร.ม.	900.00	557.00	501,300.00	70.00	63,000.00	564,300.00
8	บันไดลิงและราวกันตกรอบบ่อบำบัด พร้อมทำประตู (SUS 304)	ม.	70.00	3,500.00	245,000.00	0.00	0.00	245,000.00
9	ถังเก็บน้ำสเตนเลสขนาด 6,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	ถัง	3.00	46,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00
10	แท่น คสล.รองรับถังน้ำ ขนาด 3x9x0.15 ม.พร้อมหลังคาคลุม	เหมา	1.00	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00
	รวม 1.1				8,219,350.00		1,795,990.00	10,015,340.00

๘๖๖๓๖๐ ๐๖๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางนิมิตวดี คำวงศ์

วิที หัสจรรย์

นายจร บุญเสนา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายวิเชียร หวีกุล

นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจตุรพักต ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรพัก จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน			
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1.1.3 งานโครงสร้างวิศวกรรม(อาคารควบคุมบ่อบำบัดน้ำเสีย)											
งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะระบบแห้ง)											
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง ขนาด 0.35x8.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	ต้น	8.00	12,240.00	97,920.00	0.00	0.00	97,920.00			
2	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	8.00	0.00	0.00	260.00	2,080.00	2,080.00			
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ต้น	8.00	0.00	0.00	450.00	3,600.00	3,600.00			
4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มโดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบจำนวน 1 ต้น)	ต้น	1.00	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00			
5	ขุดดิน แลถมดิน	ลบ.ม.	20.00	0.00	0.00	112.00	2,240.00	2,240.00			
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	25.00	546.00	13,650.00	112.00	2,800.00	16,450.00			
7	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,775.70	1,775.70	327.00	327.00	2,102.70			
8	คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	25.00	1,953.27	48,831.75	419.00	10,475.00	59,306.75			
9	ไม้แบบหล่อคอนกรีต										
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	120.00	260.00	31,200.00	0.00	0.00	31,200.00			
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	36.00	280.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00			
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	120.00	0.00	0.00	139.00	16,680.00	16,680.00			
10	ตะปู	กก.	30.00	52.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00			
11	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24										
	- RB 6 มม.	กก.	170.00	24.64	4,188.80	4.40	748.00	4,936.80			
	- RB 9 มม.	กก.	600.00	23.03	13,818.00	4.40	2,640.00	16,458.00			
12	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40										
	- DB 12 มม.	กก.	500.00	22.84	11,417.50	3.60	1,800.00	13,217.50			
	- DB 16 มม.	กก.	120.00	22.84	2,740.20	3.60	432.00	3,172.20			
13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	41.70	36.64	1,527.89	0.00	0.00	1,527.89			
รวม 1.2.1											
					323,709.84		43,822.00	367,531.84			
1.1.4 งานโครงสร้างบ่อปรับสภาพ ขนาด 2.50x2.50x4.50 ม. (จำนวน 2 บ่อ)											
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง ขนาด 0.35x8.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	ต้น	10.00	12,240.00	122,400.00	0.00	0.00	122,400.00			
2	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	10.00	0.00	0.00	350.00	3,500.00	3,500.00			
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ต้น	10.00	0.00	0.00	450.00	4,500.00	4,500.00			
1. งานโครงสร้าง						0.00					
2. ขุดดิน-ถมกลับ					ม ³	144.00	0.00	0.00	120.00	17,280.00	
3. ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น					ม ³	3.00	546.00	1,638.00	60.00	180.00	1,818.00
3. คอนกรีตหยาบ 1:3:5					ม ³	1.14	1,775.70	2,024.30	327.00	372.78	2,397.08
4. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4					ม ³	29.00	1,953.27	56,644.83	419.00	12,151.00	68,795.83
4	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24										
	- RB 6 มม.	กก.	10.00	24.64	246.40	4.40	44.00	290.40			
	- RB 9 มม.	กก.	190.00	23.03	4,375.70	4.40	836.00	5,211.70			
5	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40										
	- DB 16 มม.	กก.	3,260.00	22.84	74,458.40	3.60	11,736.00	86,194.40			
8. ลวดผูกเหล็ก					กก.	104.00	30.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต										
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	63.00	280.00	17,640.00	0.00	0.00	17,640.00			
	- ไม้คร่าวซิดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	18.90	300.00	5,670.00	0.00	0.00	5,670.00			
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	210.00	0.00	0.00	139.00	29,190.00	29,190.00			
7	ตะปู	กก.	15.75	52.00	819.00	0.00	0.00	819.00			
8	ฝาเหล็กปิดบ่อสูบ	ม ²	5.20	5,230.00	27,196.00	850.00	4,420.00	31,616.00			
9	บันไดเหล็ก	ชุด	2.00	4,280.00	8,560.00	1,280.00	2,560.00	11,120.00			
รวม 1.3											
					324,792.63		86,769.78	411,562.41			

นางนิมมาวดี คำวงศ์

นางนิมมาวดี คำวงศ์

นางวิเชียร ทวีกุล

นายวิเชียร ทวีกุล

นางจเร บุญเสนา

วิดี หัสจรรย์

นายชนะพล ชินบุตร

นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตวิธ ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจิตวิธ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1.5 งานโครงสร้างลานตากตะกอน								
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง ขนาด 0.35x8.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	ต้น	8.00	12,240.00	97,920.00	0.00	0.00	97,920.00
2	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	8.00	0.00	0.00	350.00	2,800.00	2,800.00
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ต้น	8.00	0.00	0.00	450.00	3,600.00	3,600.00
	1. ดินซุด	ม ³	44.00	0.00	0.00	120.00	5,280.00	5,280.00
	2. ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	ม ³	3.00	450.00	1,350.00	60.00	180.00	1,530.00
	3. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ม ³	2.00	1,950.00	3,900.00	300.00	600.00	4,500.00
	4. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ม ³	10.00	2,470.00	24,700.00	350.00	3,500.00	28,200.00
	5. เหล็กเส้นกลมโครงสร้าง					0.00	0.00	0.00
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	กก.	15.00	24.64	369.60	4.40	66.00	435.60
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	กก.	790.00	23.03	18,193.70	4.40	3,476.00	21,669.70
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	กก.	30.00	22.84	685.20	3.60	108.00	793.20
	6. ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.00	30.00	720.00	0.00	0.00	720.00
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	28.00	280.00	7,840.00	0.00	0.00	7,840.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	8.40	300.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	139.00	5,560.00	5,560.00
5	ตะปู	กก.	7.00	52.00	364.00	0.00	0.00	364.00
	10. ผนังก่ออิฐเสริมแผ่นฉาบปูน	ม ²	4.00	445.00	1,780.00	308.00	1,232.00	3,012.00
	11. ท่อ PVC ชั้น 8.5 ± 6"	ท่อน	4.00	1,085.00	4,340.00	110.00	440.00	4,780.00
	12. หินกรอง 1 1/2"-2"	ม ³	4.00	650.00	2,600.00	50.00	200.00	2,800.00
	13. หินกรอง 1"	ม ³	2.00	650.00	1,300.00	50.00	100.00	1,400.00
	14. หินกรอง 1/2"	ม ³	1.40	650.00	910.00	50.00	70.00	980.00
	15. ทรายหยาบคัด(กรอง)	ม ³	4.00	550.00	2,200.00	45.00	180.00	2,380.00
						171,692.50	27,392.00	199,084.50
1.1.6 งานรั้วคอนกรีตและประตูเหล็กบ่อบำบัดน้ำเสีย								
1 งานรั้วคอนกรีต กิรขช่วง(10.75ม.)								
1	ขุดดิน	ลบ.ม.	15.00	0.00	0.00	120.00	1,800.00	1,800.00
2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	ลบ.ม.	1.00	546.52	546.52	60.00	60.00	606.52
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	2.00	1,953.27	3,906.54	350.00	700.00	4,606.54
4	เหล็กเส้นกลมโครงสร้าง							
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	กก.	64.00	25.06	1,603.84	4.40	281.60	1,885.44
	- เหล็ก DB Ø 9 มม.	กก.	25.00	23.47	586.75	4.40	110.00	696.75
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	กก.	140.00	23.43	3,280.20	3.60	504.00	3,784.20
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	7.00	36.34	254.38	0.00	0.00	254.38
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	8.00	280.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	2.40	300.00	720.00	0.00	0.00	720.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	26.00	0.00	0.00	139.00	3,614.00	3,614.00
7	ตะปู	กก.	2.00	52.00	104.00	0.00	0.00	104.00
8	ผนังก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	5.60	230.00	1,288.00	75.00	420.00	1,708.00
9	ฉาบปูน	เมตร	33.00	80.00	2,640.00	80.00	2,640.00	5,280.00
10	ผนังฉาบขาว	เมตร	10.00	650.00	6,500.00	180.00	1,800.00	8,300.00
11	ท่อGSP	ท่อน	5.00	650.00	3,250.00	250.00	1,250.00	4,500.00
12	งานทาสี	ตร.ม.	50.00	45.00	2,250.00	35.00	1,750.00	4,000.00
						29,170.23	14,929.60	44,099.83
						2,713.51	1,388.80	4,102.31

นางนิมิตวดี คำวงศ์
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 นายวิเชียร ทีวีกุล
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

วิที หัสจรรย์
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายชนะพล ชินบุตร
 ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นางจรูญ บุญเสนา
 ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจตุรพักต ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรพักต จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม	เมตร	145.00	2,713.51	393,458.92		201,376.00	594,834.92
							201,376.00	594,834.92
2 งานประตุมเหล็ก จำนวน 2 ชุด								
	1. เหล็กไอทีกรขนาด 45x75x2.3 มม.	ท่อน	8.00	695.00	5,560.00	0.00	0.00	5,560.00
	2. แผ่นเหล็กหับ เบอร์ 16	ตร.ม.	3.50	555.00	1,942.50	0.00	0.00	1,942.50
	3. ลวดค้ำข้อ # 2" x 2" o 4 มม.	ตร.ม.	8.70	170.00	1,479.00	0.00	0.00	1,479.00
	4. เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	เส้น	4.00	715.00	2,860.00	0.00	0.00	2,860.00
	5. ล้อเหล็กพร้อมลูกปืน ขนาด 3"	ชุด	4.00	780.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00
	6. วัสดุอุปกรณ์เชื่อมประกอบ	L/S	2.00	7,605.00	15,210.00	0.00	0.00	15,210.00
	7. ค่าแรงติดตั้ง	L/S	2.00	0.00	0.00	3,420.00	6,840.00	6,840.00
	8. ทาสี	ตร.ม.	40.00	47.00	1,880.00	35.00	1,400.00	3,280.00
	รวม				32,051.50		8,240.00	40,291.50
	รวม 1+2							635,126.42
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานโครงสร้างเหล็ก								
1	แป้ตัวซี75x45x15x2.3 มม.	กก.	336.00	27.27	9,162.72	0.00	0.00	9,162.72
2	ฉันทันตัวซี100x50x20x2.3 มม.	กก.	240.00	30.79	7,389.60	0.00	0.00	7,389.60
3	อกไก่+คั้งตัวซี125x50x20x2.3 มม.	กก.	153.00	29.38	4,495.14	0.00	0.00	4,495.14
4	ค่าแรงประกอบโครงสร้างค้ำ	กก.	729.00	0.00	0.00	10.00	7,290.00	7,290.00
	รวม 1.2.1				21,047.46		7,290.00	28,337.46
1.2.2 งานวัสดุบุผนัง								
1	หลังคาบุกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50X1.20 ม.	แผ่น	150.00	56.00	8,400.00	22.00	3,300.00	11,700.00
2	กรอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	25.00	37.38	934.50	22.00	550.00	1,484.50
3	แผ่นกระเบื้องปิดหัวมุม.คร่าไม้ 1/2"x3"@0.60#	ตร.ม.	385.00	475.00	182,875.00	88.00	33,880.00	216,755.00
4	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"X8"	ม.	34.00	200.00	6,800.00	70.00	2,380.00	9,180.00
5	ปิดเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"X6"	ม.	34.00	150.00	5,100.00	70.00	2,380.00	7,480.00
	รวม 1.2.2				204,109.50		42,490.00	246,599.50
1.2.3 งานผนังและผิวพื้น								
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น+ฉาบปูนเรียบ2ด้าน	ตร.ม.	90.00	438.00	39,420.00	255.00	22,950.00	62,370.00
2	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ	ตร.ม.	25.00	350.00	8,750.00	140.00	3,500.00	12,250.00
3	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 0.60x0.60 ม. (F1)	ตร.ม.	25.00	600.00	15,000.00	175.00	4,375.00	19,375.00
4	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 0.30x0.30 ม. (F2)	ตร.ม.	5.00	350.00	1,750.00	140.00	700.00	2,450.00
5	พื้นปูนขัดหยาบ (F3)	ตร.ม.	30.00	90.00	2,700.00	65.00	1,950.00	4,650.00
	รวม 1.2.3				67,620.00		33,475.00	101,095.00
1.2.4 งานฝ้าเพดาน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
1	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด-กันชื้นหนา 9 มม ฉาบรอยต่อ	ตร.ม.	35.00	380.00	13,300.00	100.00	3,500.00	16,800.00
2	ฝ้าสกร๊ตบอร์ด หนา 6 มม.	ตร.ม.	30.00	350.00	10,500.00	80.00	2,400.00	12,900.00
	รวม 1.2.4				23,800.00		5,900.00	29,700.00
1.2.5 งานประตุน้ำต่าง-ห้องแสง								
1	ป1	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	1,400.00	1,400.00	14,400.00
2	ป2	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	599.00	599.00	6,599.00
3	ป3	ชุด	2.00	2,550.00	5,100.00	1,850.00	3,700.00	8,800.00
4	น1	ชุด	5.00	3,300.00	16,500.00	330.00	1,650.00	18,150.00
5	น2	ชุด	2.00	1,650.00	3,300.00	250.00	500.00	3,800.00
6	น3	ชุด	1.00	1,840.00	1,840.00	250.00	250.00	2,090.00
	รวม 1.2.5				45,740.00		8,099.00	53,839.00
1.2.6 งานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบ ชนิดหย่อนน้ำ	ชุด	1.00	3,780.00	3,780.00	300.00	300.00	4,080.00
2	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	ชุด	1.00	2,470.00	2,470.00	300.00	300.00	2,770.00

นางนิมิตวดี คำวงศ์

นางนิมิตวดี คำวงศ์ ประธานกรรมการ

นางนิมิตวดี คำวงศ์

นายวิเชียร ทวีกุล กรรมการและเลขานุการ

นายวิเชียร ทวีกุล

วิที หัสจรรย์ กรรมการ

วิที หัสจรรย์

นายชนะพล ชินบุตร กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

นายจเร บุญเสนา กรรมการ

นายจเร บุญเสนา

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	1.00	1,190.00	1,190.00	100.00	100.00	1,290.00
4	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	1.00	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00
5	ที่ใส่สบู่ฝักหนึ่ง	ชุด	1.00	220.00	220.00	100.00	100.00	320.00
6	ที่ใส่กระดาษฝักหนึ่ง	ชุด	1.00	280.00	280.00	100.00	100.00	380.00
7	ชั้นวางของ	ชุด	1.00	430.00	430.00	100.00	100.00	530.00
8	กระจกเงา	บาน	1.00	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00
9	ราวแขวนผ้า	อัน	1.00	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00
10	งานระบบประปา+สุขาภิบาลภายใน-ภายนอกอาคาร	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
	รวม 1.2.7				24,580.00		6,300.00	30,880.00
	1.2.7งานดี							
1	สีฉาบชั้นซันซิดทนสภาวะอากาศ ภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	270.00	41.00	11,070.00	30.00	8,100.00	19,170.00
2	สีทาโครงเหล็กกาเหล็ก (สีกันสนิม)	ตร.ม.	70.00	45.00	3,150.00	38.00	2,660.00	5,810.00
	รวม 1.2.8				14,220.00		19,900.00	24,980.00
	1.2.8 งานทอคอนกรีตภายในตัวระบบ							
1.	ถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร ในตัวระบบบำบัด	ตร.ม.	100.00	557.00	55,700.00			55,700.00
	รวม 1.2.9				55,700.00		0.00	55,700.00
2	1.3 งานระบบเครื่องกลบำบัดน้ำเสีย							
	1.3.1 PUMP และอุปกรณ์ประกอบ							
1	SUBMERSIBLE PUMP 1.5 kW.(SUMP TANK) M3,4	ชุด	4.00	67,000.00	268,000.00	1,500.00	6,000.00	274,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
2	SUBMERSIBLE PUMP 1.5 kW.(EQUALIZATION TANK) บ่อสูบ	ชุด	2.00	67,000.00	134,000.00	1,500.00	3,000.00	137,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
3	SUBMERSIBLE AERATOR 2.2 kW.(EQUALIZATION TANK) M1,2	ชุด	2.00	145,000.00	290,000.00	1,500.00	3,000.00	293,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
4	SUBMERSIBLE AERATOR 5.5 kW.(AERATION TANK) M5,6	ชุด	2.00	165,000.00	330,000.00	1,500.00	3,000.00	333,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
5	SEDIMENTATION BUFFER WEIR/SLUDGE (SEDIMENTATION TANK)	ชุด	1.00	355,000.00	355,000.00	1,500.00	1,500.00	356,500.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
6	RETURN SLUDGE PUMP 0.75 kW.(SEDIMENTATION TANK) M7,8	ชุด	2.00	55,000.00	110,000.00	1,500.00	3,000.00	113,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
7	SUBMERSIBLE EJECTOR 0.75 kW.(SLUDGE TANK) (เดิมอากาศบ่อ)	ชุด	1.00	65,000.00	65,000.00	1,500.00	1,500.00	66,500.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
8	SLUDGE PUMP 0.75 kW.(SLUDGE TANK) (บ่อ6)	ชุด	1.00	65,000.00	65,000.00	1,500.00	1,500.00	66,500.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
9	EFFLUENT PUMP 1.5 kW. (EFFLUENT TANK) M9,10	ชุด	2.00	65,000.00	130,000.00	1,500.00	3,000.00	133,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SUPPORT นี้อท ทุก SUS 304							
10	Chemical Pump Power 0.02 Kw (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	ชุด	2.00	125,000.00	250,000.00	1,500.00		250,000.00
11	ท่อ PVC Class 13.5/HDPE PN 6.3 ท่อ GSP และอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	200,000.00	200,000.00		0.00	200,000.00
	SUPPORT เหล็กกาเหล็ก นี้อท ทุก เหล็ก/ หรือ SUS 304 กรณีอยู่ในบ่อบำบัด							
12	งานประตุน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	155,000.00	155,000.00			155,000.00
13	Booster Pumps 5.5 Kw พร้อมโรงเรือนและอุปกรณ์ชุด	ชุด	1.00	170,000.00	170,000.00			170,000.00
14	ลูกลอยควบคุม	ลูก	12.00	5,250.00	63,000.00		0.00	63,000.00
	รวม 1.3.1				2,585,000.00		25,500.00	2,610,500.00
	1.4 งานระบบไฟฟ้าบำบัดน้ำเสีย							
	1.4.1 งานสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ภายในระบบฯ							
1	TERMINAL BOX	ใบ	2.00	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
2	ROUND BOX WP* 1" 2 ทาง	ตัว	2.00	85.00	170.00	0.00	0.00	170.00
3	GROUND ROD 5/8" x 2 m.	ชุด	15.00	280.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายนิรมานต์ คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายจรูญ บุญเสนา
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ ลงชื่อ.....กรรมการและช่วยเลขานุการ
 นายวิเชียร ทวีกุล นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง ระบบน้ำบาดาลเสีย ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัส ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจัดรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ท่อร้อยสายไฟ 3/4" HDPE CONDUIT	เมตร	300.00	40.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
5	ท่อร้อยสายไฟ 1 1/4" HDPE CONDUIT	เมตร	200.00	50.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
6	ท่อร้อยสายไฟ 1 1/2" HDPE CONDUIT	เมตร	250.00	60.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
7	ท่อร้อยสายไฟ 2" HDPE CONDUIT	เมตร	40.00	100.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
8	ท่อร้อยสายไฟ 3" HDPE CONDUIT	เมตร	50.00	100.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
9	LOCK NUT 2"	ตัว	20.00	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00
10	BUSHING 2"	ตัว	10.00	30.00	300.00	0.00	0.00	300.00
11	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT 2"	ฟุต	30.00	60.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
12	ENTRANCE CAP 3"	ตัว	1.00	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
13	Control Panel (Out Door Type)	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00
14	Main Power Supply & Accessories	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00
15	Installation & Accessories	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00
16	เสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ ความสูง 3 เมตร	ชุด	10.00	13,500.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00
	สาย CV : 0.6/1KV 2 x 2.5 mm ²	เมตร	300.00	75.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00
	สาย CV : 0.6/1KV 3 x 2.5 mm ²	เมตร	250.00	90.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00
	สาย CV : 0.6/1KV 4 x 2.5 mm ²	เมตร	300.00	100.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
17	ACCESSORIES	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
	รวม 1.4.1				558,170.00		0.00	558,170.00
	1.4.2 งานสามหมันตู้ควบคุมไฟฟ้า							
	สายกราด CV : 0.6/1KV 1 x 35 mm ²	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
	สายประธาน CV : 0.6/1KV 1 x 50 mm ²	เมตร	550.00	250.00	137,500.00	70.00	38,500.00	176,000.00
	ท่อ Conduit 5" HDPE PN 10	เมตร	200.00	340.00	68,000.00	100.00	20,000.00	88,000.00
	สาย CV : 0.6/1KV 1 x 25 mm ²	เมตร	150.00	295.00	44,250.00	50.00	7,500.00	51,750.00
	Accessories	ชุด	1.00	20,400.00	20,400.00	600.00	600.00	21,000.00
	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า							
	ตู้ควบคุม ขนาด 800x2200x600 มม.	ชุด	1.00	450,000.00	450,000.00	50,000.00	50,000.00	500,000.00
	และอุปกรณ์ภายในตู้ตามแบบ **หากแบบคลาดเคลื่อนหรือขนาดตู้ไม่เพียงพอ							
	ให้ผู้รับจ้างออกแบบตู้ควบคุมพร้อมชุดควบคุมให้ครบถ้วน							
	นำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่ออนุมัติใช้							
	รวม 1.4.2				1,391,820.00		117,600.00	841,250.00
	1.4.3 งานระบบไฟฟ้า (อาคารควบคุมบ่อน้ำบาดาลเสีย)							
1	หลอด LED T8 2 x 18 W+ โคมชนิด A	ชุด	4.00	1,250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
2	หลอด LED T8 1 x 18 W+ โคมชนิด B	ชุด	5.00	950.00	4,750.00	0.00	0.00	4,750.00
3	หลอด LED T8 1 x 9 W+ โคมชนิด F	ชุด	1.00	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00
4	PLUG RECDTACLE	ชุด	7.00	450.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00
5	SWITCH	ตัว	8.00	250.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
6	BOX พลาสติกชนิดสี่	ตัว	15.00	30.00	450.00	0.00	0.00	450.00
7	LOAD CENTER 6 ช่อง พร้อม MAIN 50 A	ใบ	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
8	ท่อร้อยสายไฟ 3/4" P.V.C.	เส้น	15.00	120.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
9	ท่อร้อยสายไฟ 2" P.V.C.	เส้น	2.00	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00
10	PHOTO SWITCH	ตัว	1.00	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00
11	RELAY LY2N+ SOCKET	ตัว	1.00	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00
12	สายไฟ THW 1 x 1.5 mm ²	ม.	150.00	9.50	1,425.00	0.00	0.00	1,425.00
13	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm ²	ม.	250.00	11.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00
14	สายไฟ THW 1 x 4 mm ²	ม.	100.00	16.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00
15	ACCESSORIES	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางนิรมาวดี คำวงศ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายวิเชียร ทวีกุล

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ

วิถี หัสจรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายชนะพล ชินบุตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจร บุญเสนา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	เครื่องปรับอากาศแขวนผนัง อินเวอร์เตอร์ ขนาด9,200 BTU	ตัว	1.00	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
17	เครื่องปรับอากาศแขวนผนัง อินเวอร์เตอร์ ขนาด 15,000 BTU	ตัว	1.00	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00
	รวม 1.4.3				81,155.00		0.00	81,155.00
2. ส่วนที่ 2								
2.1 งานรื้อถอนที่จัดจ้าง หรือสั่งซื้อ								
ใช้ตามแปล								
1	- ไซตแตนเลส ๘ มม.ยาว 5.00 ม.	เส้น	4.00	5,500.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00
2	- ไซตแตนเลส ๘ มม.ยาว 5.50 ม.	เส้น	2.00	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
3	บันไดคูมิเนียมแบบซีกได้	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
4	ก๊ว้นยกเครื่องสูบน้ำเสีย	ชุด	2.00	9,500.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00
5	ชุดถังวัดอัตราการไหล	ใบ	1.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
6	ชุดวิเคราะห์วิทยาศาสตร์	ชุด	2.00	37,500.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00
7	ตะกร้าคักขยะ Stainless	ใบ	4.00	35,000.00	140,000.00	0.00		140,000.00
8	ฝาบ่อบำบัด Stainless ขนาด 0.80x0.80 เมตร	ใบ	14.00	15,000.00	210,000.00			210,000.00
9	สารเคมีคลอรีน 60% ขนาด 50 กิโลกรัม	ถัง	6.00	5,600.00	33,600.00	0.00	0.00	33,600.00
10	เครื่องมือดูแลรักษาเครื่องกล	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
11	เครื่องมือดูแลรักษาไฟฟ้า	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00
12	โต๊ะทำงานชนิดมีลิ้นชัก	ตัว	1.00	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00
13	เก้าอี้ชนิดพับได้มีเบาะ	ตัว	2.00	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
14	ตู้เหล็กขนาด 0.90*1.80 ม.	ใบ	1.00	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00
15	ถังดับเพลิง ชนิดABC ขนาด 20 ปอนด์	ถัง	4.00	2,250.00	9,000.00		0.00	9,000.00
	รวม 2.1				608,050.00		0.00	608,050.00
3.กลุ่มงานที่ 3								
3.1.งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								
3.1.1.งานระบบป้องกันดินพัง (SHEET PILE)								
	งานป้องกันดินพัง ยาว 6.00 ม.ชุดคินลึก ประมาณ 3.00 ม.	เมตร	70.00	13,500.00	945,000.00	0.00	0.00	945,000.00
	รวม 3.1.1				945,000.00		0.00	945,000.00
3.1.2 งานระบบป้องกันอันตราย								
	การรั่วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง	เมตร	149.00	450.00	67,050.00	120.00	17,880.00	84,930.00
	รวม 3.1.2				67,050.00		17,880.00	84,930.00
	รวม 3.1				1,012,050.00		17,880.00	1,029,930.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 นางนิธิตา ค่างค์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายวิเชียร ทวีกุล

ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ
 วิถี หัสจรรย์

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 นายชนะพล ชินบุตร

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายจร บุญเสนา