

โครงการซ่อมบำรุงระบบประปาของหน่วยใน ทบ. ของ บชร.3 จว.พ.ล.

ประกอบกรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1		<p>โรงสูบน้ำดิบ (แม่น้ำน่าน ) อาคารหมายเลข 422/28 โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>เครื่องสูบน้ำแบบ VERTICAL TURBINE PUMP ยี่ห้อ MAKE US ELECTRICAL MOTOR หมายเลข 103195 ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ MAKE US ELECTRICAL MOTOR ขนาด 220 แรงม้า หมายเลข 3226365 จำนวน 1 เครื่อง ซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อมและอุปกรณ์ประกอบดังนี้</p> <p><b>1.1 มอเตอร์ไฟฟ้าซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลับลูกปืนแกนเพลามอเตอร์ไฟฟ้า ตลับล่าง หมายเลข 6215</li> <li>- น้ำมันหล่อลื่นตลับลูกปืนแกนเพลามอเตอร์ไฟฟ้า ชนิดทนความร้อนสูง</li> <li>- ( DTE LIGHT OIL )</li> <li>- ค่าแรงประกอบติดตั้ง</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.1</b></p> <p style="text-align: right;"><b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.1</b></p> <p><b>1.2 เปลี่ยนอุปกรณ์ท่อ COLUMN จากตัวเครื่องสูงน้ำถึงหัวจ่ายน้ำ (DISCHARGE HEAD) มีรายละเอียดดังนี้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DISCHARGE CASE BEARING</li> <li>PACKING</li> <li>HEAD SHAFT ( STAINLESS STEEL ) ขนาด Ø 1 3/4 นิ้ว</li> </ul>	<p>ตลับ</p> <p>ลิตร</p> <p>งาน</p> <p>ชุด</p> <p>กก.</p> <p>ท่อน</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>0.50</p> <p>1</p>	<p>2,513.00</p> <p>100.00</p> <p>602.00</p> <p>6,720.00</p> <p>570.00</p> <p>10,920.00</p>	<p>2,513.00</p> <p>500.00</p> <p>602.00</p> <p>6,720.00</p> <p>285.00</p> <p>10,920.00</p>	<p>602.00</p> <p>602.00</p>	<p>2,513.00</p> <p>500.00</p> <p>602.00</p> <p><b>3,615.60</b></p> <p><b>3,868.69</b></p> <p>6,720.00</p> <p>285.00</p> <p>10,920.00</p>	<p>ซ่อมครุภัณฑ์</p> <p>ซ่อมครุภัณฑ์</p>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		LINE SHAFT ( STAINLESS STEEL ) ขนาด $\varnothing$ 1 3/4 นิ้ว	ท่อน	7	7,980.00	55,860.00			55,860.00	
		LINE SHAFT COUPLING ( STAINLESS STEEL )	ตัว	8	2,520.00	20,160.00			20,160.00	
		BEARING LINE SHAFT	ตัว	8	1,080.00	8,640.00			8,640.00	
		MACHINE BOLT SIZE $\varnothing$ 5/8 นิ้ว X 3 นิ้ว ( ชุบ GALVANIZED )	ชุด	56	25.00	1,400.00			1,400.00	
		สี EPOXY กันสนิมพร้อมน้ำยาผสม	ชุด	1	715.00	715.00			715.00	
		ค่าแรงประกอบติดตั้ง	งาน	1			20,940.00	20,940.00	20,940.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.2</b>							<b><u>125,640.00</u></b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.2</b>							<b><u>134,434.80</u></b>	
		<b>1.3 เครื่องสูบน้ำซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อมดังนี้</b>								ซ่อมครุภัณฑ์
		PUMP SHAFT ( STAINLESS STEEL )	ท่อน	1	31,200.00	31,200.00			31,200.00	
		DISCHARE CASE BEARING	ชุด	1	8,210.00	8,210.00			8,210.00	
		IMPELLER	ใบ	2	14,280.00	28,560.00			28,560.00	
		- IMPELLER LOCK COLLET	ชุด	3	2,680.00	8,040.00			8,040.00	
		INTERMEDIATE BOWL BEARING	ชุด	3	4,800.00	14,400.00			14,400.00	
		BOWL WEAR RING	ชุด	3	7,700.00	23,100.00			23,100.00	
		- SAND COLLAR	ชุด	1	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
		- SUCTION CASE BEARING	ชุด	1	9,060.00	9,060.00			9,060.00	
		BALANCING	ชุด	3	5,820.00	17,460.00			17,460.00	
		ค่าแรงประกอบติดตั้ง	งาน	1			28,726.00	28,726.00	28,726.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.3</b>							<b><u>172,356.00</u></b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.3</b>							<b><u>184,420.92</u></b>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ		
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน			รวมเป็นเงิน	
2		1.4 ค่าแรงยกเครื่องสูบน้ำขึ้น - ลง และประกอบติดตั้ง รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.4 รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.4	เครื่อง	1				12,000.00	12,000.00	12,000.00	(ค่าใช้จ่าย)	
										<u>12,000.00</u>		
										<u>12,840.00</u>		
		เครื่องสูบน้ำแบบ VERTICAL TURBINE PUMP ยี่ห้อ INGERSOLL - DRESSER PUMP หมายเลข 95-42-300517-2 ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ BROOK CROMPTON ขนาด 150 แรงม้า หมายเลข GE 025960 จำนวน 1 เครื่อง ซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อมและอุปกรณ์ประกอบดังนี้										
		2.1 มอเตอร์ไฟฟ้าซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อม										ซ่อมครุภัณฑ์
		- ตลับลูกปืนแกนเพลามอเตอร์ไฟฟ้า ตลับล่าง หมายเลข 6315	ตลับ	1	5,350.00	5,350.00				5,350.00		
		- น้ำมันหล่อลื่นตลับลูกปืนแกนเพลามอเตอร์ไฟฟ้า ชนิดทนความร้อนสูง ( DTE LIGHT OIL )	ลิตร	5	100.00	500.00				500.00		
		- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	งาน	1			1,170.00	1,170.00		1,170.00		
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 2.1 รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 2.1									<u>7,020.00</u>	
											<u>7,511.40</u>	
	2.2 เปลี่ยนอุปกรณ์ท่อ COLUMN จากตัวเครื่องสูบน้ำถึงหัวจ่ายน้ำ (DISCHARGE HEAD) มีรายละเอียดดังนี้										ซ่อมครุภัณฑ์	
	DISCHARGE CASE BEARING	ชุด	1	6,720.00	6,720.00				6,720.00			
	PACKING	กก.	0.50	570.00	285.00				285.00			
	HEAD SHAFT ( STAINLESS STEEL ) ขนาด Ø 1 3/4 นิ้ว	ท่อน	1	10,920.00	10,920.00				10,920.00			

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		LINE SHAFT ( STAINLESS STEEL ) ขนาด $\varnothing$ 1 3/4 นิ้ว	ท่อน	7	7,980.00	55,860.00			55,860.00	
		LINE SHAFT COUPLING ( STAINLESS STEEL )	ตัว	8	2,520.00	20,160.00			20,160.00	
		BEARING LINE SHAFT	ตัว	8	1,080.00	8,640.00			8,640.00	
		MACHINE BOLT SIZE $\varnothing$ 5/8 นิ้ว X 3 นิ้ว ( ชุบ GALVANIZED )	ชุด	56	25.00	1,400.00			1,400.00	
		สี EPOXY กันสนิมพร้อมน้ำยาผสม	ชุด	1	715.00	715.00			715.00	
		ค่าแรงประกอบติดตั้ง	งาน	1			20,940.00	20,940.00	20,940.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 2.2</b>							<b><u>125,640.00</u></b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 2.2</b>							<b><u>134,434.80</u></b>	
		<b>2.3 เครื่องสูบน้ำซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อมดังนี้</b>								ซ่อมครุภัณฑ์
		PUMP SHAFT ( STAINLESS STEEL )	ท่อน	1	31,200.00	31,200.00			31,200.00	
		DISCHARGE CASE BEARING	ชุด	1	8,210.00	8,210.00			8,210.00	
		IMPELLER	ใบ	2	14,280.00	28,560.00			28,560.00	
		IMPELLER LOCK COLLET	ชุด	3	2,680.00	8,040.00			8,040.00	
		INTERMEDIATE BOWL BEARING	ชุด	3	4,800.00	14,400.00			14,400.00	
		BOWL WEAR RING	ชุด	3	7,700.00	23,100.00			23,100.00	
		SAND COLLAR	ชุด	1	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
		SUCTION CASE BEARING	ชุด	1	9,060.00	9,060.00			9,060.00	
		BALANCING	ชุด	3	5,820.00	17,460.00			17,460.00	
		ค่าแรงประกอบติดตั้ง	งาน	1			28,726.00	28,726.00	28,726.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 2.3</b>							<b><u>172,356.00</u></b>	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 2.3</b>							<b><u>184,420.92</u></b>	



ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4		3.2 เดินสายไฟฟ้า POWER และ CONTROL ระบบควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ ขนาด 125 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบดังนี้ สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 X 70 ตร.มม. 750 โวลท์ 70 องศาเซลเซียส	ม.	10	234.30	2,343.00	45.00	45.00	2,793.00	ค่าใช้จ่าย
		สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด VSF. ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม. 300 โวลท์ 70 องศาเซลเซียส	ม.	50	9.50	475.00	5.00	250.00	725.00	
		FORK - TYPE INSULATED TERMINL ขนาด 0.25 - 1.6 ตร.มม.	ตัว	100	1.00	100.00			100.00	
		COPPRE TUBULAR TERMINL ขนาด 70 ตร.มม. พร้อมปลอกหุ้มหางปลา	ตัว	40	23.30	932.00			932.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 3.2</b>							<b>4,550.00</b>	
		เครื่องจ่ายสารเคมี แบบ METERING PUMP ยี่ห้อ PROMINENT FLUID หมายเลข NR 00961163555, หมายเลข NR 00961163560, หมายเลข NR 00951005003 และหมายเลข NR 00951004214 ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ FLENDER ATB - LOHER และยี่ห้อ SIEMENS ขนาด 0.18 กิโลวัตต์ หมายเลข 7786461 F 138, หมายเลข 7786460 F 140, หมายเลข 77886459 F 150 และหมายเลข F 186-2916-01014 จำนวน 4 เครื่อง ซ่อมโดยการเปลี่ยนทดแทนของเดิม โดยมีรายละเอียดดังนี้ 4.1 ติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี แบบ DIAPHRAGM METERING PUMP ชนิด 1 หัวจ่าย สามารถสูบน้ำของเหลวได้ไม่น้อยกว่า 150 ลิตร/ชม. ที่ความดันไม่น้อยกว่า 5 บาร์							สินทรัพย์ถาวร สป.สาย ยย	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		สามารถปรับอัตราการจ่ายได้ โดยการปรับช่วงชัก ( STROKE LENGTH ) หัวจ่ายทำด้วย PVC., DIAPHRAGM ทำด้วย PTFE หรือ EPDM, VALVE BALL ทำด้วย GLASS หรือ CERAMIC, VALVE SEAT ทำด้วย EPDM หรือ PVC. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 0.2 กิโลวัตต์ ใช้ไฟฟ้า 220/380 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	เครื่อง	4	44,250.00	177,000.00			177,000.00	
		<b>รวมค่าครุภัณฑ์ - ค่าแรง ข้อ 4.1</b>							<u>177,000.00</u>	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 4.1</b>							<u>189,390.00</u>	
		4.2 ค่าแรงประกอบติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี	เครื่อง	4			1,000.00	1,000.00	4,000.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 4.2</b>							<u>4,000.00</u>	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 4.2</b>							<u>4,280.00</u>	
		4.3 ทำแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ (สิ่งอุปกรณ์ ) ขนาดกว้าง 10 ซม. สูง 7 ซม. ทำจาก วัสดุอลูมิเนียมแผ่นมีความหนาขนาดไม่น้อยกว่า 0.45 มม. มีรูตรงมุม 4 รูสำหรับยึดติดกับสิ่งอุปกรณ์ หรือติดกาวด้านหลัง สำหรับสิ่งสิ่งอุปกรณ์ที่มีขนาดเล็ก หรือติดตั้งอยู่กับที่	แผ่น	4	130.00	520.00			520.00	ค่าใช้จ่าย
		<b>รวมค่าป้ายทะเบียนสินทรัพย์ ( รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 4.3</b>							<u>520.00</u>	
		4.4 เดินท่อทางชุดเครื่องจ่ายสารเคมี พร้อมเดินท่อสำหรับดูดน้ำล้างเครื่องจ่ายสารเคมี โดยมีรายละเอียดดังนี้ ( จำนวน 4 เครื่อง )								ค่าใช้จ่าย
		ท่อ PVC. ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 25 มม. ยาว 4 ม.	ท่อน	3	91.59	274.77	120.00	360.00	634.77	
		ประตุน้ำ PVC. ชนิดลิ้นเป็นเทปล่อน ขนาด Ø 25 มม.	ตัว	8	220.00	1,760.00	200.00	1,600.00	3,360.00	
		สามทาง PVC. ขนาด Ø 25 มม.	ตัว	8	11.21	89.68			89.68	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5		ข้องอ 90 องศา PVC. ขนาด Ø 25 มม.	ตัว	12	7.48	89.76			89.76	
		สแตนเนอร์ PVC. ขนาด Ø 25 มม.	ตัว	4	55.00	220.00			220.00	
		ค่าแรงข้อต่อท่อ	งาน	1			119.83	119.83	119.83	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 4.4</b>							<b><u>4,514.04</u></b>	
		เปลี่ยนท่อส่งน้ำดิบจากท่อส่งน้ำข้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ ไปยังถึงตกตะกอน ด้วยท่อ PVC. ชนิด ต่อด้วยแหวนยาง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 200 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 แนวนว ยาวประมาณ 250 ม. โดยมีรายละเอียดดังนี้								
		ท่อ PVC. ชนิดต่อด้วยแหวนยาง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 200 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	44	3,344.28	147,148.32			147,148.32	
		ท่อปลอกเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ขนาด Ø 300 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	1	16,850.00	16,850.00			16,850.00	
		ท่อเหล็กชนิดมีตะเข็บ มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขนาด Ø 200 มม.	ท่อน	3	11,200.00	33,600.00	4,200.00	12,600.00	46,200.00	
		ประตุน้ำเหล็กหล่อลินเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Ø 200 มม. ( มอก. 256 )	ตัว	4	24,152.00	96,608.00	1,500.00	6,000.00	102,608.00	
		ข้อโค้ง 90 องศา ชนิดต่อด้วยแหวนยาง 2 ด้าน ขนาด Ø 200 มม.	ตัว	4	2,922.00	11,688.24			11,688.24	
		ท่อสันหน้างานชนิดต่อด้วยแหวนยาง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 200 มม.	ตัว	1	3,236.40	3,236.40			3,236.40	
		ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 200 มม.	ตัว	6	4,550.00	27,300.00	1,365.00	8,190.00	35,490.00	
		สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด Ø 200 มม.	ตัว	3	6,600.00	19,800.00	1,980.00	5,940.00	25,740.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 200 มม.	แผ่น	8	953.00	7,624.00	285.90	2,287.20	9,911.20		
	ยางอัดหน้างานพร้อมน็อต - สกรูชุบ GALVANIZED ขนาด Ø 200 มม.	ชุด	25	255.00	6,375.00			6,375.00		



ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6		ยิปโซลท์ PVC./PVC. ขนาด Ø 200 มม.	ตัว	2	2,175.00	4,350.00			4,350.00	
		น้ำยาหล่อลื่นสำหรับข้อต่อแหวนยาง ขนาด 1,000 กรัม	กป.	1	545.91	545.91			545.91	
		ค่าแรงขุดดินวางท่อ PVC. ขนาด Ø 200 มม. ( พร้อมกกลบ )	ลบ.ม.	167			99.00	16,533.00	16,533.00	
		ทรายถมรองท่อ PVC. ขนาด Ø 200 มม.	ลบ.ม.	52	325.00	16,900.00	99.00	5,148.00	22,048.00	
		ค่าแรงวางท่อ PVC. ขนาด Ø 200 มม. ( ความยาวประมาณ )	ม.	250			87.00	21,750.00	21,750.00	
		ค่าทอสบท่อ, ถ้างท่อ และ ฆ่าเชื้อโรค ขนาด Ø 200 มม.	ม.	250			16.00	4,000.00	4,000.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 5</b>							<b><u>474,474.07</u></b>	
		<b>เปลี่ยนประตุน้ำบริเวณจุดท่อถึงสูงแบ่งจ่ายน้ำประปา มีรายละเอียดดังนี้</b>								
		ประตุน้ำเหล็กหล่อลินเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Ø 300 มม. ( มอก. 256 )	ตัว	1	45,316.00	45,316.00	1,500.00	1,500.00	46,816.00	
		ท่อส้นหน้างานปลายเรียบ ขนาด Ø 300 มม.	ตัว	1	6,850.00	6,850.00			6,850.00	
		ยิปโซลท์ AC./AC. ขนาด Ø 300 มม.	ตัว	1	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
		ยางอัดหน้างานพร้อมน็อต - สกรูชุบ GALVANIZED ขนาด Ø 300 มม.	ชุด	1	332.00	332.00			332.00	
		ค่าแรงข้อต่อท่อ	แห่ง	1			3,075.00	3,075.00	3,075.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 6</b>							<b><u>60,473.00</u></b>	
		<b>รวมค่าครุภัณฑ์ - ค่าแรง ( รวมค่าภาษี 7 % ) ข้อ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 4.1, 4.2 และข้อ 4.3</b>							<b><u>1,121,139.13</u></b>	
	<b>รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 3.2, 4.4, 5 และข้อ 6</b>							<b><u>544,011.11</u></b>		
	<b>ค่า FACTOR F</b>							<b><u>1,3030</u></b>		
	<b>เป็นเงิน</b>							<b><u>708,846.47</u></b>		
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b><u>1,829,985.60</u></b>		
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน )</b>							<b><u>1,829,900.00</u></b>	(พิเศษ)	









|







|

|

|

|

|