

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ของบริษัท, ห้างฯ

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

วันที่...../...../.....

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2						
1	งานปรับปรุงอ่างเก็บน้ำดิบ						
1.1	งานขุดลอกดินขยายอ่างเก็บน้ำดิบที่ 1						
	- ถางป่าปรับพื้นที่		ตร.ม.				
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.				
	- ขุดลอกดินเพิ่มเติมและขนย้าย		ลบ.ม.				
	รวม 1.1						
1.2	งานขุดลอกดินขยายอ่างเก็บน้ำดิบที่ 2						
	- ถางป่าปรับพื้นที่		ตร.ม.				
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.				
	- ขุดลอกดินเพิ่มเติมและขนย้าย		ลบ.ม.				
	รวม 1.2						
1.3	งานระบบท่อภายในบ่อพักน้ำดิบ						
	- Concrete Head Wall Pipe		จุด				
	- Pipe Jacking Ø 0.60 m. + บ่อตันและรับ		ม.				
	- Flap Valve Ø 0.60 m.		ชุด				
	- Steel Plate 2.50x2.50 ม. หนา 9 มม..		ชุด				
	รวม 1.3						
	รวม 1 (1.1 - 1.3)						
2	งานแพสูบน้ำบริเวณแม่น้ำป่าสัก						
2.1	งานโครงสร้างแพสูบน้ำด้านล่าง						
	- เหล็ก C-75x45x15x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- เหล็กกล่อง LG 100x50x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- เหล็กกล่อง LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- เหล็กแผ่นดำเรียบ 1.22x2.44 ม.หนา 3 มม.		แผ่น				
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน		ตร.ม.				
	รวม 2.1						
2.2	งานโครงสร้างแพสูบน้ำด้านบน						
	- เหล็ก C-75x45x15x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- เหล็กฉาก C-100x50x5x7.5 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- เหล็กกล่อง LG 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- แผ่นเหล็กใต้เสา 200x200x3 มม.		แผ่น				
	- น๊อตสแตนเลส Ø 1/2"x1"		ตัว				
	- เหล็กแผ่นดำมีลาย 1.22x2.44 ม.หนา 3 มม.		แผ่น				
	- น๊อต dia 3/8" ยาว 4"		ตัว				
	- น๊อต dia 3/8" ยาว 6"		ตัว				
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน		ตร.ม.				
	รวม 2.2						

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของ บริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
2.3	งานโครงสร้างหลังคา						
	- เหล็กแผ่น 150x150x3 มม.		แผ่น				
	- เหล็กกล่อง LG 100x50x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.		ท่อน				
	- แผ่นเมทัลชีทหนา 0.40 มม.		ตร.ม.				
	- แผ่นแฟลทชิงเมทัลชีท		ม.				
	- แผ่นเชิงชายสำเร็จรูป 200x6 มม.		ม.				
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน		ตร.ม.				
	รวม 2.3						
2.4	งานสถาปัตยกรรม						
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø1 1/2"		ท่อน				
	- ลวดด้ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส Ø 2.5 มม.		ตร.ม.				
	ขนาดช่อง 38 มม. เชื่อมติดกับท่อเหล็ก						
	- ประดูลวดด้าย 0.90x1.75 ม.พร้อมอุปกรณ์		ชุด				
	- บันไดเหล็กแผ่น กว้าง 1.00 ม.พร้อมอุปกรณ์		ชุด				
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน		ตร.ม.				
	รวม 2.4						
2.5	งานระบบท่อและเครื่องกล						
	- HDPE Pipe Ø 225 mm PN 10		ม.				
	- Steel Pipe Ø 200 mm		ม.				
	- Steel Pipe Ø 300 mm		ม.				
	- Pipe Fitting and Auxiliary		เหมา				
	- Elbow 90° Ø 200 mm		ชุด				
	- Elbow 90° Ø 300 mm		ชุด				
	- Elbow 45° Ø 200 mm		ชุด				
	- Three way Ø 200x200x200 mm		ชุด				
	- Foot Valve Ø 300 mm		ชุด				
	- Check Valve Ø 200 mm		ชุด				
	- Check Valve Ø 300 mm		ชุด				
	- Flexible Join Ø 200 mm		ชุด				
	- Flexible Join Ø 300 mm		ชุด				
	- ท่อ PVC ไส้ลวด Ø 300 mm ยาว 6.00 ม.		ชุด				
	- Flange Ø 200 mm + Rubber&Screw		ชุด				
	- Flange Ø 300 mm + Rubber&Screw		ชุด				
	Raw Water Pump (Q=220 m3/h, TDH=25 m)						
	- RWP-01 (Relocate)		ชุด				
	- RWP-02 (New)		ชุด				
	- Pressure Gauge		ชุด				
	รวม 2.5						

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
2.6	งานระบบไฟฟ้า						
	สายไฟและท่อร้อยสายเข้าตู้ MDB						
	- สายไฟ ชนิด NYY ขนาด 4x1C-185 SQ.MM.		ม.				
	- Cable Tray 500x100 mm. with Cover		ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	ตู้โหลดไฟฟ้าหลัก MDB						
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 3 เฟส ขนาด 6 วงจร		ชุด				
	MCCB 1000AT / 1000AF,3P., IC>=36 kA						
	Busbar,อุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัด(MDB)						
	ตู้ควบคุม POWER FACTOR ขนาด 8 จังหวะ						
	MCCB 400AT / 400AF,3P., IC>=36 kA						
	Busbar,อุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัด						
	- MCCB 50 AT,3P.,IC ≥ 36 kA. 3 ชุด						
	- MCCB 80 AT,3P.,IC ≥ 36 kA. 2 ชุด						
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	สายไฟและท่อร้อยสายเข้าตู้ Pump Control Panel						
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 10 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 35 SQ.MM.		ม.				
	- ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/2" (40mm.)		ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	Pump Control Panel RWP-01		ชุด				
	Pump Control Panel RWP-02		ชุด				
	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรสายบ่อน						
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 4 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 10 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 35 SQ.MM.		ม.				
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 3/4" (20 mm.)		ม.				
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 1 1/2" (40 mm.)		ม.				
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีเทา Ø 3/4" (20 mm.)		ม.				
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีเทา Ø 1 1/2" (40 mm.)		ม.				
	- ปลอกฝักสาย		ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (CU-1)						
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 1 เฟส ขนาด 6 วงจร		ชุด				
	MCCB 40AT / 100AF,1P., IC>=10 kA						
	- CB 16 AT,1P.,IC ≥ 6 kA.		ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ระบบไฟแสงสว่างสำหรับแพสสน้ำดิบ						
	- สวิตช์ไฟ 15A 1P 250V พร้อมตู้และอุปกรณ์		ชุด				
	- LED 1x20W IP65 Weather Proof Type		ชุด				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด NYY ขนาด 2C-2.5/2.5 SQ.MM.		ม.				
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีเทา Ø 3/4" (20 mm.)		ม.				
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีเทา Ø 1 1/2" (40 mm.)		ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	รวม 2.6						
	รวม 2 (2.1 - 2.6)						
3	งานแพสสน้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ						
3.1	งานสะพานรับท่อ						
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc.		ลบ.ม.				
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.		ลบ.ม.				
	- แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.				
	- เหล็กเสริม SR.24 RB Ø 9 มม.		กก.				
	- เหล็กเสริม SD.40 DB Ø 12 มม.		กก.				
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.				
	- ตะปู		กก.				
	- ทุบลอย ขนาด 100x50x43 cm.		ชุด				
	- อุปกรณ์ยึดทุบลอย		ชุด				
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- เหล็ก C-60x30x10x2.3 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- แผ่นเหล็ก 100x50x12 มม.		แผ่น				
	- เหล็กสลัก M16		ตัว				
	- พื้นเหล็กแผ่นดัดลาย 1.22x2.44 ม.หนา 2.3 มม.		แผ่น				
	- แผ่นเหล็กใต้เสา 100x100x3 มม.		แผ่น				
	- เสาเหล็ก Ø-2.5"x3.2 mm. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- ราวกันตกลูกนอน Ø 1.5"x2.3 mm. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- ราวกันตกลูกตั้ง Ø 1.0"x2.3 mm. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน		ตร.ม.				
	รวม 3.1						

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของ บริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
3.2	งานแพสบน้ำดิบ						
	- ขุดดินและกลบกลับ		ลบ.ม.				
	- ทราบดีทรองพื้น		ลบ.ม.				
	- คอนกรีตทราย 180 ksc.		ลบ.ม.				
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.		ลบ.ม.				
	- แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.				
	- เหล็กเสริม SD.40 DB Ø 12 มม.		กก.				
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.				
	- ตะปู		กก.				
	- ทุบลอย ขนาด 100x50x43 cm.		ชุด				
	- อุปกรณ์ยึดทุบลอย		ชุด				
	- เหล็กกล่อง [J-2"x4"x3.2 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- พื้นเหล็กแผ่นด้าย 1.22x2.44 ม.หนา 2.3 มม.		แผ่น				
	- น๊อต dia 3/8" ยาว 4"		ตัว				
	- น๊อต dia 3/8" ยาว 6"		ตัว				
	- แผ่นเหล็กใต้เสา 100x100x3 มม.		แผ่น				
	- เสาเหล็ก Ø-2.5"x3.2 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- ราวกันตกลูกนอน Ø 1.5"x2.3 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- ราวกันตกลูกตั้ง Ø 1.0"x2.3 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.		แผ่น				
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- เหล็กกล่อง [J-1"x1"x2.3 มม. ยาว 6 ม.		ท่อน				
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.35 มม.		ตร.ม.				
	- ผนัง Metal sheet หนา 0.35 มม.		ตร.ม.				
	- Flashing		ม.				
	- แผ่นเชิงชายสำเร็จรูป 200x6 มม.		ม.				
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน		ตร.ม.				
	รวม 3.2						

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
3.3	งานระบบไฟฟ้า						
	ตู้โหลดไฟฟ้าหลัก (SDB-2)						
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 3 เฟส ขนาด 4 วงจร		ชุด				
	MCCB 150AT / 250AF, 3P., IC ≥ 36 kA						
	Busbar, อุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัด						
	- MCCB 20 AT, 3P., IC ≥ 36 kA. 1 ชุด						
	- MCCB 30 AT, 3P., IC ≥ 36 kA. 1 ชุด						
	- MCCB 40 AT, 3P., IC ≥ 36 kA. 1 ชุด						
	- MCCB 60 AT, 3P., IC ≥ 36 kA. 1 ชุด						
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรสายป้อน						
	- สายไฟ ชนิด NYY ขนาด 16 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด NYY ขนาด 95 SQ.MM.		ม.				
	- ท่อร้อยสาย ชนิด HDPE ขนาด 90 MM.		ม.				
	- ป่อพักสาย		ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรสายย่อย						
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 4 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 6 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 10 SQ.MM.		ม.				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 25 SQ.MM.		ม.				
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 3/4 " (20mm.)		ม.				
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 1 " (25mm.)		ม.				
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 1 1/2 " (40mm.)		ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				
	Pump Control Panel LMCP-01		ชุด				
	Pump Control Panel LMCP-02		ชุด				
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (CU-1)						
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 1 เฟส ขนาด 6 วงจร		ชุด				
	MCCB 40AT / 100AF, 1P., IC ≥ 10 kA						
	- CB 16 AT, 1P., IC ≥ 6 kA.		ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบ		เหมา				

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

..... ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ระบบไฟแสงสว่างสำหรับแพสูบน้ำบ่อบำบัดน้ำคืบ						
	- สวิทช์ไฟ 1 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์		ชุด				
	พร้อมตู้กันน้ำพลาสติก						
	- LED 1x20W IP65 Weather Proof Type		ชุด				
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 SQ.MM.		ม.				
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 1/2 " (15mm.)		ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบ		ม.				
	รวม 3.3						
	รวม 3 (3.1 - 3.3)						
4	งานอื่นๆ						
	- ถนนหินคลุก กว้าง 3.00 ม.		ม.				
	- รางระบายน้ำฝน ค.ส.ล. รูปตัว U กว้าง 0.50 ม.		ม.				
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.		บ่อ				
	รวม 4						
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข						
	- ค่าเช่าสำนักงานสนาม ขนาด 54 ตร.ม.พร้อมระบบปรับอากาศ		เดือน				
	- ค่าติดตั้งน้ำประปาชั่วคราว พร้อมมิเตอร์		รายการ				
	- ค่าติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราว พร้อมมิเตอร์		รายการ				
	รวม 5						