

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : กันยายน 2567

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : ส่วนปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงระบบประปา เฟส 2								
1	งานปรับปรุงอ่างเก็บน้ำดิบ								
1.1	งานขุดลอกดินขยายอ่างเก็บน้ำดิบที่ 1								
	- ถางป่าบริเวณพื้นที่	9,950	ตร.ม.	-	-	3.00	29,850	29,850.00	
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	23,900	ลบ.ม.	-	-	1.00	23,900	23,900.00	
	- ขุดลอกดินเพิ่มเติมและขนย้าย	28,800	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,728,000	1,728,000.00	
	รวม 1.1							1,781,750.00	
1.2	งานขุดลอกดินขยายอ่างเก็บน้ำดิบที่ 2								
	- ถางป่าบริเวณพื้นที่	13,600	ตร.ม.	-	-	3.00	40,800	40,800.00	
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	46,500	ลบ.ม.	-	-	1.00	46,500	46,500.00	
	- ขุดลอกดินเพิ่มเติมและขนย้าย	55,600	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,336,000	3,336,000.00	
	รวม 1.2							3,423,300.00	
1.3	งานระบบท่อภายในบ่อพักน้ำดิบ								
	- Concrete Head Wall Pipe	2	จุด	8,000	16,000	4,000	8,000	24,000.00	
	- Pipe Jacking Ø 0.60 m. + บอดี้และรับ	40	ม.	17,000	680,000	5,000	200,000	880,000.00	
	- Flap Valve Ø 0.60 m.	1	ชุด	98,000	98,000	3,000	3,000	101,000.00	
	- Steel Plate 2.50x2.50 ม.หนา 9 มม..	2	ชุด	15,000	30,000	5,500	11,000	41,000.00	
	รวม 1.3							1,046,000.00	
	รวม 1 (1.1 - 1.3)							6,251,050.00	

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม - ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานפשุน้ำบริเวณแม่น้ำป่าสัก								
2.1	งานโครงสร้างפשุน้ำด้านล่าง								
	- เหล็ก C-75x45x15x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	10	ท่อน	601	6,010	234	2,340	8,350.00	
	- เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. ยาว 6.00 ม.	15	ท่อน	403	6,045	167	2,505	8,550.00	
	- เหล็กกล่อง LG 100x50x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	13	ท่อน	1,088	14,144	476	6,188	20,332.00	
	- เหล็กกล่อง LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	4	ท่อน	482	1,928	220	880	2,808.00	
	- เหล็กแผ่นดัดเรียบ 1.22x2.44 ม.หนา 3 มม.	10	แผ่น	1,490	14,900	816	8,160	23,060.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	150	ตร.ม.	45	6,750	38	5,700	12,450.00	
	รวม 2.1							75,550.00	
2.2	งานโครงสร้างפשุน้ำด้านบน								
	- เหล็ก C-75x45x15x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	5	ท่อน	601	3,005	234	1,170	4,175.00	
	- เหล็กกราง C-100x50x5x7.5 มม. ยาว 6 ม.	1	ท่อน	1,270	1,270	673	673	1,943.00	
	- เหล็กกล่อง LG 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	3	ท่อน	1,212	3,636	626	1,878	5,514.00	
	- แผ่นเหล็กโกโก้เส้า 200x200x3 มม.	9	แผ่น	100	900	80	720	1,620.00	
	- น็อตสแตนเลส Ø 1/2"x1"	36	ตัว	22	792	8	288	1,080.00	
	- เหล็กแผ่นดัดมีลาย 1.22x2.44 ม.หนา 3 มม.	6	แผ่น	3,200	19,200	700	4,200	23,400.00	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 4"	60	ตัว	18	1,080	5	300	1,380.00	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 6"	24	ตัว	20	480	5	120	600.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	60	ตร.ม.	45	2,700	38	2,280	4,980.00	
	รวม 2.2							44,692.00	

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : อำนวยการปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กแผ่น 150x150x3 มม.	9	แผ่น	15	135	75	675	810.00	
	- เหล็กกล่อง LG 100x50x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	14	ท่อน	1,088	15,232	476	6,664	21,896.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	2	ท่อน	656	1,312	360	720	2,032.00	
	- แผ่นเมทัลชีท ทนฯ 0.40 มม.	36	ตร.ม.	207	7,452	70	2,520	9,972.00	
	- แผ่นפלทวিংเมทัลชีท	18	ม.	45	810	50	900	1,710.00	
	- แผ่นเชิงชายสำเร็จรูป 200x6 มม.	13	ม.	65	845	60	780	1,625.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	54	ตร.ม.	45	2,430	38	2,052	4,482.00	
	รวม 2.3							42,527.00	
2.4	งานสถาปัตยกรรม								
	- ท่อเหล็กอามัลกัสซี่ Ø1 1/2"	11	ท่อน	470	5,170	170	1,870	7,040.00	
	- ลวดตาข่ายรูสี่เหลี่ยมจัตุรัส Ø 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม. เชื่อมติดกับท่อเหล็ก	23	ตร.ม.	96	2,208	10	230	2,438.00	
	- ประดูลวดตาข่าย 0.90x1.75 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,300	1,300	500	500	1,800.00	
	- บันไดเหล็กแผ่น กว้าง 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,500	1,500	500	500	2,000.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	54	ตร.ม.	45	2,430	38	2,052	4,482.00	
	รวม 2.4							17,760.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : กันยายน 2567

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : อำนวยการปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟและท่อร้อยสายเข้าตู้ MDB								
	- สายไฟ ชนิด NYY ขนาด 4x1C-185 SQ.MM.	60	ม.	4,189	251,340	115	6,900	258,240.00	
	- Cable Tray 500x100 mm. with Cover	20	ม.	1,380	27,600	55	1,100	28,700.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	14,000	14,000	2,800	2,800	16,800.00	
	ตู้โหลดไฟฟ้าหลัก MDB								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 3 เฟส ขนาด 6 วงจร	1	ชุด	500,000	500,000	75,000	75,000	575,000.00	
	MCCB 1000AT / 1000AF,3P., IC>=36 kA								
	Busbar,อุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมีวัด(MDB)								
	ตู้ควบคุม POWER FACTOR ขนาด 8 จังหวะ								
	MCCB 400AT / 400AF,3P., IC>=36 kA								
	Busbar,อุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมีวัด								
	- MCCB 50 AT,3P.,IC ≥ 36 kA. 3 ชุด								
	- MCCB 80 AT,3P.,IC ≥ 36 kA. 2 ชุด								
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	10,000	10,000	2,000	2,000	12,000.00	
	สายไฟและท่อร้อยสายเข้าตู้ Pump Control Panel								
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 10 SQ.MM.	40	ม.	69	2,760	16	640	3,400.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 35 SQ.MM.	160	ม.	250	40,000	30	4,800	44,800.00	
	- ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/2" (40mm.)	40	ม.	315	12,600	38	1,520	14,120.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	2,000	2,000	500	500	2,500.00	
	Pump Control Panel RWP-01	1	ชุด	60,000	60,000	15,000	15,000	75,000.00	
	Pump Control Panel RWP-02	1	ชุด	60,000	60,000	15,000	15,000	75,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : บิดมุดสาทรกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : กันยายน 2567

กอง : บิดมุดสาทรกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : อำนวยการปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรสายป้อน								
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 4 SQ.MM.	80	ม.	27	2,160	10	800	2,960.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 10 SQ.MM.	160	ม.	69	11,040	16	2,560	13,600.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 35 SQ.MM.	320	ม.	250	80,000	30	9,600	89,600.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 3/4" (20 mm.)	80	ม.	74	5,920	24	1,920	7,840.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 1 1/2" (40 mm.)	80	ม.	315	25,200	38	3,040	28,240.00	
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีกา Ø 3/4" (20 mm.)	40	ม.	50	2,000	24	960	2,960.00	
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีกา Ø 1 1/2" (40 mm.)	40	ม.	130	5,200	38	1,520	6,720.00	
	- ปอพักสาย	2	ชุด	5,000	10,000	750	1,500	11,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	6,000	6,000	1,200	1,200	7,200.00	
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (CU-1)								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 1 เฟส ขนาด 6 วงจร	1	ชุด	3,500	3,500	1,500	1,500	5,000.00	
	MCCB 40AT / 100AF, 1P., IC>=10 kA								
	- CB 16 AT, 1P., IC ≥ 6 kA.	6	ชุด	237	1,422	110	660	2,082.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	500	500	150	150	650.00	
	ระบบไฟแสงสว่างสำหรับแพสูบน้ำดิบ								
	- สวิตช์ไฟ 15A 1P 250V พร้อมตู้และอุปกรณ์	1	ชุด	1,000	1,000	200	200	1,200.00	
	- LED 1x20W IP65 Weather Proof Type	2	ชุด	800	1,600	115	230	1,830.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 SQ.MM.	30	ม.	17	510	7	210	720.00	
	- สายไฟ ชนิด NYI ขนาด 2C-2.5/2.5 SQ.MM.	60	ม.	83	4,980	14	840	5,820.00	
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีกา Ø 3/4" (20 mm.)	10	ม.	50	500	24	240	740.00	
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำสีกา Ø 1 1/2" (40 mm.)	60	ม.	130	7,800	38	2,280	10,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	1,000	1,000	300	300	1,300.00	
	รวม 2.6							1,305,602.00	

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : กันยายน 2567

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : อำนวยการปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม 2 (2.1 - 2.6)							2,701,901.00	
3	งานפשบน้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ								
3.1	งานสะพานรับท่อ								
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc.	3	ลบ.ม.	2,025	6,075	426	1,278	7,353.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	4	ลบ.ม.	2,242	8,968	466	1,864	10,832.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	26	ตร.ม.	414	10,764	139	3,614	14,378.00	
	- เหล็กเสริม SR.24 RB Ø 9 มม.	150	กก.	21.6	3,240	4.4	660	3,900.00	
	- เหล็กเสริม SD.40 DB Ø 12 มม.	53	กก.	21.4	1,134	3.6	191	1,325.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	40	240	-	-	240.00	
	- ตะปู	8	กก.	38	304	-	-	304.00	
	- ทุ่นลอย ขนาด 100x50x43 cm.	24	ชุด	3,250	78,000	300	7,200	85,200.00	
	- อุปกรณ์ยึดทุ่น	96	ชุด	180	17,280	50	4,800	22,080.00	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม.	4	ท่อน	510	2,040	206	824	2,864.00	
	- เหล็ก C-60x30x10x2.3 มม. ยาว 6 ม.	20	ท่อน	295	5,900	162	3,240	9,140.00	
	- แผ่นเหล็ก 100x50x12 มม.	24	แผ่น	50	1,200	120	2,880	4,080.00	
	- เหล็กสลัก M16	1	ตัว	35	35	5	5	40.00	
	- พื้นเหล็กแผ่นด้าย 1.22x2.44 ม.หนา 2.3 มม.	7	แผ่น	2,200	15,400	505	3,535	18,935.00	
	- แผ่นเหล็กได้เสา 100x100x3 มม.	24	แผ่น	50	1,200	40	960	2,160.00	
	- เสาเหล็ก Ø-2.5"x3.2 มม. ยาว 6 ม.	4	ท่อน	880	3,520	320	1,280	4,800.00	
	- ราวกันตกลูกนอน Ø 1.5"x2.3 มม. ยาว 6 ม.	14	ท่อน	390	5,460	197	2,758	8,218.00	
	- ราวกันตกลูกตั้ง Ø 1.0"x2.3 มม. ยาว 6 ม.	8	ท่อน	280	2,240	100	800	3,040.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	103	ตร.ม.	45	4,635	38	3,914	8,549.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : กันยายน 2567

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : อำนวยการปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม 3.1							207,438.00	
3.2	งานแพشب่อน้ำดิบ								
	- ขุดดินและกลบกลับ	6	ลบ.ม.	-	-	168	1,008	1,008.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	447	447	112	112	559.00	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc.	1	ลบ.ม.	2,025	2,025	426	426	2,451.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	2	ลบ.ม.	2,242	4,484	466	932	5,416.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	6	ตร.ม.	414	2,484	139	834	3,318.00	
	- เหล็กเสริม SD.40 DB Ø 12 มม.	123	กก.	21.4	2,632	3.6	443	3,075.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	40	160	-	-	160.00	
	- ตะปู	2	กก.	38	76	-	-	76.00	
	- ทุบลอย ขนาด 100x50x43 cm.	70	ชุด	3,250	227,500	300	21,000	248,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดทุ่น	117	ชุด	180	21,060	50	5,850	26,910.00	
	- เหล็กกล่อง I-2"x4"x3.2 มม.ยาว 6 ม.	24	ท่อน	1,100	26,400	386	9,264	35,664.00	
	- พื้นเหล็กแผ่นด้าย 1.22x2.44 ม.หนา 2.3 มม.	8	แผ่น	2,200	17,600	505	4,040	21,640.00	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 4"	76	ตัว	18	1,368	5	380	1,748.00	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 6"	32	ตัว	20	640	5	160	800.00	
	- แผ่นเหล็กได้เสา 100x100x3 มม.	8	แผ่น	25	200	40	320	520.00	
	- เสาเหล็ก Ø-2.5"x3.2 มม. ยาว 6 ม.	4	ท่อน	880	3,520	320	1,280	4,800.00	
	- ราวกันตกลูกนอน Ø 1.5"x2.3 มม. ยาว 6 ม.	6	ท่อน	390	2,340	197	1,182	3,522.00	
	- ราวกันตกลูกตั้ง Ø 1.0"x2.3 มม. ยาว 6 ม.	9	ท่อน	280	2,520	100	900	3,420.00	
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.	8	แผ่น	115	920	120	960	1,880.00	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม.	4	ท่อน	850	3,400	337	1,348	4,748.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : กันยายน 2567

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : อำนวยการปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซิลแลนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม.	15	ท่อน	510	7,650	206	3,090	10,740.00	
	- เหล็กกล่อง [1"x1"x2.3 มม. ยาว 6 ม.	4	ท่อน	240	960	86	344	1,304.00	
	- หลังคา Metal sheet ขนาด 0.35 มม.	32	ตร.ม.	207	6,624	70	2,240	8,864.00	
	- ผนัง Metal sheet ขนาด 0.35 มม.	5	ตร.ม.	207	1,035	70	350	1,385.00	
	- Flashing	16	ม.	45	720	50	800	1,520.00	
	- แผ่นเชิงชายสำเร็จรูป 200x6 มม.	13	ม.	65	845	60	780	1,625.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	54	ตร.ม.	45	2,430	38	2,052	4,482.00	
	รวม 3.2							400,135.00	
3.3	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้โหลดไฟฟ้าหลัก (SDB-2)								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 3 เฟส ขนาด 4 วงจร	1	ชุด	62,000	62,000	12,400	12,400	74,400.00	
	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	1	เหมา	1,300	1,300	200	200	1,500.00	
	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรสายป้อน								
	- สายไฟ ชนิด NYY ขนาด 16 SQ.MM.	200	ม.	98	19,600	35	7,000	26,600.00	
	- สายไฟ ชนิด NYY ขนาด 95 SQ.MM.	800	ม.	474	379,200	75	60,000	439,200.00	
	- ท่อร้อยสาย ชนิด HDPE ขนาด 90 MM.	200	ม.	124	24,800	30	6,000	30,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบประปา เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : กันยายน 2567

กอง : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่าย : อำนวยการปฏิบัติการ 1

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ :

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอพักสาย	5	ชุด	5,000	25,000	750	3,750	28,750.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	22,500	22,500	4,500	4,500	27,000.00	
	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรสายย่อย								
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 4 SQ.MM.	10	ม.	27	270	10	100	370.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 6 SQ.MM.	5	ม.	42	210	12	60	270.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 10 SQ.MM.	30	ม.	69	2,070	16	480	2,550.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 25 SQ.MM.	20	ม.	172	3,440	25	500	3,940.00	
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 3/4 " (20mm.)	5	ม.	94	470	28	140	610.00	
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 1 " (25mm.)	5	ม.	125	625	32	160	785.00	
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 1 1/2 " (40mm.)	5	ม.	168	840	42	210	1,050.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	800	800	160	160	960.00	
	Pump Control Panel LMCP-01	1	ชุด	60,000	60,000	15,000	15,000	75,000.00	
	Pump Control Panel LMCP-02	1	ชุด	60,000	60,000	15,000	15,000	75,000.00	
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (CU-1)								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก 1 เฟส ขนาด 6 วงจร	1	ชุด	3,500	3,500	1,500	1,500	5,000.00	
	MCCB 40AT / 100AF, 1P., IC>=10 kA								
	- CB 16 AT, 1P., IC >= 6 kA.	6	ชุด	237	1,422	110	660	2,082.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	500	500	150	150	650.00	
	ระบบไฟแสงสว่างสำหรับแพะสูบน้ำอัตโนมัติ								
	- สวิตช์ไฟ 1 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	1	ชุด	1,000	1,000	150	150	1,150.00	
	พร้อมตู้กันน้ำพลาสติก								
	- LED 1x20W IP65 Weather Proof Type	2	ชุด	800	1,600	115	230	1,830.00	
	- สายไฟ ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 SQ.MM.	30	ม.	17	510	7	210	720.00	
	- ท่อร้อยสาย ชนิด IMC ขนาด 1/2 " (15mm.)	10	ม.	66	660	26	260	920.00	

