

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนอาคารและโรงรถก่อน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะวังละคอน ตำบลพรหมบาท อำเภอมือเืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6.2 งานระบบท่อชุด (ในท้องสวน)										
	- HDPE PE 100 PN.10 Ø 160 MM. (ยี่ห้อ 982-2556)	1.30	ม.	709.00	921.70	212.70	276.51	1,198.21		
	- HDPE TEE Ø 160 MM. PN.10 (ยี่ห้อแบบอื่น)	2.00	ตัว	1,823.00	3,646.00	546.90	1,093.80	4,739.80		
	- STUBEND Ø 160 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น)	4.00	ตัว	392.00	1,568.00	117.60	470.40	2,038.40		
	- MS FLANG Ø 160 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น) 10K	4.00	ตัว	760.00	3,040.00	228.00	912.00	3,952.00		
	- RUBBER SEAL Ø 160 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น)	4.00	ตัว	45.00	180.00	13.50	54.00	234.00		
	- BOLT & NUT (สกรู & น๊อต) M16	32.00	ชุด	81.00	2,592.00	24.30	777.60	3,369.60	800	
	- HDPE FABRICATED LONG SPIGOT REDUCER 160 x 110 PN.10	2.00	ตัว	517.00	1,034.00	155.10	310.20	1,344.20		
	(ข้อต่อกลมเอวแบบอื่น)									
	- HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 MM. (ยี่ห้อ 982-2556)	0.60	ม.	357.00	202.20	101.10	60.66	262.86		
	- STUBEND Ø 110 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น)	8.00	ตัว	178.00	1,424.00	53.40	427.20	1,851.20		
	- MS FLANG Ø 110 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น) 10K	8.00	ตัว	420.00	3,360.00	126.00	1,008.00	4,368.00		
	- RUBBER SEAL Ø 110 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น)	8.00	ตัว	27.00	216.00	8.10	64.80	280.80		
	- BOLT & NUT (สกรู & น๊อต) M16	64.00	ชุด	51.00	3,264.00	15.30	979.20	4,243.20	800	
	- BUTTERFLY VALVE Ø 4" KITZ DUCTILE IRON 10K (ยี่ห้อ สี่ล้อ)	2.00	ตัว	4,175.00	8,350.00	1,252.50	2,505.00	10,855.00		
	- Y STANNER Ø 4" KITZ DUCTILE IRON 10K (ยี่ห้อแบบอื่น) เหล็กอ่อนแบบอื่น)	2.00	ตัว	24,590.00	49,180.00	7,377.00	14,754.00	63,934.00		
	- HDPE FABRICATED LONG SPIGOT REDUCER 110 x 90 PN.10	2.00	ตัว	210.00	420.00	63.00	126.00	546.00		
	(ข้อต่อกลมเอวแบบอื่น)									
	- STUBEND Ø 90 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น)	2.00	ตัว	132.00	264.00	39.60	79.20	343.20		
	- MS FLANG Ø 90 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น) 10K	2.00	ตัว	363.00	726.00	108.90	217.80	943.80		
	- RUBBER SEAL Ø 90 MM. (ยี่ห้อแบบอื่น)	2.00	ตัว	16.00	32.00	4.80	9.60	41.60		
	- BOLT & NUT (สกรู & น๊อต) M16	16.00	ชุด	48.00	768.00	14.40	230.40	998.40	400	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศในส่วนอาคารและวิทยาลัยละคอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะวิทยาลัยละคอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เพศบาณเศรษฐ์ลำปาง

คำนวณราคาจากค่าโดย : นายชาติ ไชริ้ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- LEO END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP (ปั๊มระบบชลประทาน)	2.00	ชุด	94,695.00	189,390.00	23,673.75	47,347.50	236,737.50	
	MODEL : XST 65-250/185								
	SPECIFICATIONS : FLOW = 75 M ³ /HR : HEAD = 50 M.								
	TECHNICAL DATA : POWER MOTOR 25 HP. / 18.5 KW. /380 V. / 50 HZ.								
	SPEED : 2900 RPM. : SUC X DIS 80 x 65 MM. (3" x 2-1/2")								
	- ตู้ควบคุมระบบน้ำ (CONTROLLER WATER PUMP)	1.00	ชุด	155,150.00	155,150.00	38,787.50	38,787.50	193,937.50	
	POWER 25 HP / 380 V x 2 PUMP : PUMP STRATR AUTOMATIC BY TIMER								
	PHASE PROTECTION : LOW LEVEL CUT OFF								
	6.3 งานระบบท่อส่ง (วัสดุท่อทองแดง)	2.00	ชุด						
	- STUBEND Ø 90 MM. (ท่อน้ำประปาเหล็ก)	2.00	ตัว	132.00	264.00	39.60	79.20	343.20	
	- MS FLANG Ø 90 MM. (แหวนเหล็กเหนียว) 10K	2.00	ตัว	363.00	726.00	108.90	217.80	943.80	
	- RUBBER SEAL Ø 90 MM. (ยางกันยาง)	2.00	ตัว	16.00	32.00	4.80	9.60	41.60	
	- BOLT & NUT (สลึง & น๊อต) M16	16.00	ชุด	48.00	768.00	14.40	230.40	998.40	4.00
	- HDPE FABRICATED LONG SPIGOT REDUCER 110 x 90 PN.10	2.00	ตัว	210.00	420.00	63.00	126.00	546.00	
	(ข้อต่อท่อลดขนาดแบบเชื่อม)								
	- HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 MM. (ท่อ 100ก. 982-2556)	0.24	ม.	337.00	80.88	101.10	24.26	105.14	
	- HDPE ELBOW 90 Ø 110 MM. PN.10 (ข้องอแบบเชื่อม 90 องศา)	2.00	ตัว	651.00	1,302.00	195.30	390.60	1,692.60	
	- BUTTERFLY VALVE Ø 4" KITZ DUCTILE IRON 10K (วาล์วผีเสื้อ)	2.00	ตัว	4,175.00	8,350.00	1,252.50	2,505.00	10,855.00	
	- STUBEND Ø 110 MM. (ท่อน้ำประปาเหล็ก)	4.00	ตัว	178.00	712.00	53.40	213.60	925.60	
	- MS FLANG Ø 110 MM. (แหวนเหล็กเหนียว) 10K	4.00	ตัว	420.00	1,680.00	126.00	504.00	2,184.00	
	- RUBBER SEAL Ø 110 MM. (ยางกันยาง)	4.00	ตัว	27.00	108.00	8.10	32.40	140.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนสถานีและห้อง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีสารณะเชิงระยอง ตำบลพระบาท อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครอ่างทอง

คำนวณราคาตกลงโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.7	งาน PIPE SUPPORT (PS-3)	2.00	ชุด						
	- PL 200 x 200 x 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	50.70	101.40	439.40	0.16
	- พุกหัวระเบิด ขนาด Ø 9 มม. (3/8")	8.00	ชุด	5.00	40.00	1.50	12.00	52.00	
	- เหล็กดัดยู 100 x 50 x 5 มม. (8.88 กก./ม.)	24.69	กก.	30.33	748.85	9.10	224.68	973.53	1.11
2.78	- U-Bolt ขนาด 4"	2.00	ชุด	35.00	70.00	11.50	21.00	91.00	
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีสันน้ำทับโป๊ ชนิด ALKID ENAMEL (ทากายในภายนอกทั่วไป)	1.27	ตร.ม.	58.00	73.66	35.00	44.45	118.11	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว + สีสันน้ำทับหน้า ENAMEL 2 เที่ยว)								
	6.8 งานผนังทาสี (SI-1)	2.00	ชุด						
3.8	- เหล็กดัดยู 100 x 50 x 5 มม. (8.88 กก./ม.)	33.74	กก.	30.33	1023.33	9.10	307.03	1330.36	1.52
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. (3.58 กก./ม.)	4.80	กก.	31.20	149.76	9.36	44.93	194.69	0.32
1.60	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีสันน้ำทับโป๊ ชนิด ALKID ENAMEL (ทากายในภายนอกทั่วไป)	1.84	ตร.ม.	58.00	106.72	35.00	64.40	171.12	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว + สีสันน้ำทับหน้า ENAMEL 2 เที่ยว)								
594,204.70									
7	งานระบบท่อระบายน้ำ (2)								
	7.1 งานระบบท่อสุข (แยกท่อระบายน้ำ)	2.00	ชุด						
	- STUBEND Ø 110 MM. (หน้าแปลนท่อ)	4.00	ตัว	178.00	712.00	53.40	213.60	925.60	
	- MS FLANG Ø 110 MM. (แวนเหล็กเทียวก) 10K	4.00	ตัว	420.00	1680.00	126.00	504.00	2,184.00	
	- RUBBER SEAL Ø 110 MM. (ยางกันน้ำ)	4.00	ตัว	27.00	108.00	8.10	32.40	140.40	
- BOLT & NUT (สลัก & ฝัก) M16	16.00	ชุด	51.00	816.00	15.30	244.80	1,060.80	8.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนราชการและวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะรังสิตระยอง ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.ร.5/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	PHASE PROTECTION : LOW LEVEL CUT OFF								
	7.3 งานระบบท่อส่ง (ในท่อควบคุม)	6.00	ชุด						
	- STUBEND Ø 90 MM. (หน้าแปลนท่อ)	6.00	ตัว	132.00	792.00	39.60	237.60	1,029.60	
	- MS FLANG Ø 90 MM. (แหวนเหล็กเหนียว) 10K	6.00	ตัว	363.00	2,178.00	108.90	653.40	2,831.40	
	- RUBBER SEAL Ø 90 MM. (ปะเก็นยาง)	6.00	ตัว	16.00	96.00	4.80	28.80	124.80	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต) M16	48.00	ชุด	48.00	2,304.00	14.40	691.20	2,995.20	4.00
	- HDPE FABRICATED LONG SPIGOT REDUCER 110 x 90 PN.10	6.00	ตัว	210.00	1,260.00	63.00	378.00	1,638.00	
	(ข้อต่อกลมขยายแบบเปลี่ยน)								
	- HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 MM. (ท่อ มอก. 982-2556)	0.72	ม.	337.00	242.64	101.10	72.79	315.43	
	- HDPE ELBOW 90 Ø 110 MM. PN.10 (ข้องอมแบบเชื่อม 90 องศา)	6.00	ตัว	651.00	3,906.00	195.30	1,171.80	5,077.80	
	- BUTTERFLY VALVE Ø 4" KITZ DUCTILE IRON 10K (จาวลิ้นกทา ผีเสื้อ)	6.00	ตัว	4,175.00	25,050.00	1,252.50	7,515.00	32,565.00	
	- STUBEND Ø 110 MM. (หน้าแปลนท่อ)	12.00	ตัว	178.00	2,136.00	53.40	640.80	2,776.80	
	- MS FLANG Ø 110 MM. (แหวนเหล็กเหนียว) 10K	12.00	ตัว	420.00	5,040.00	126.00	1,512.00	6,552.00	
	- RUBBER SEAL Ø 110 MM. (ปะเก็นยาง)	12.00	ตัว	27.00	324.00	8.10	97.20	421.20	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต) M16	96.00	ชุด	51.00	4,896.00	15.30	1,468.80	6,364.80	8.00
	7.4 งานระบบท่อส่ง (นอกท่อควบคุม)	6.00	ชุด						
	- HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 MM. (ท่อ มอก. 982-2556)	16.62	ม.	337.00	5,600.94	101.10	1,680.28	7,281.22	
	- HDPE ELBOW 90 Ø 110 MM. PN.10 (ข้องอมแบบเชื่อม 90 องศา)	12.00	ตัว	651.00	7,812.00	195.30	2,343.60	10,155.60	
	7.5 งาน PIPE SUPPORT (PS-1)	1.00	ชุด						
	- PL 200 x 200 x 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	50.70	101.40	439.40	0.16
	- ทุกตัวรับน้ำหนัก ขนาด Ø 9 มม.	8.00	ชุด	5.00	40.00	1.50	12.00	52.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คุณงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะวัยละคอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะวัยละคอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

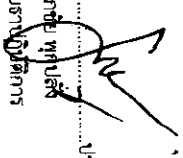
คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

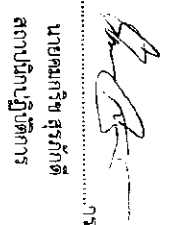
แบบเลขที่ : ข.45/2564

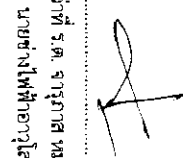
เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

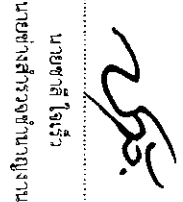
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	SPEED : 2860 RPM. IMPELLER : 22 STAGE INSULATION : IP68 : DISCHARGE : 50 MM. (2")								
	- งานปาดล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว	1.00	บ่อ			8,010.00	8,010.00	8,010.00	
	ที่อายุไม่เกิน 5 ปี								92,005.00

(ลงชื่อ)  งบประมาณการ
นายสุวิชัย ทุกบัส
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  การรวมการ
นายศรณกริช สุริยภัคดิ์
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  การรวมการ
ว่าที่ ร.ต. จารุภาส หมอมูล
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

(ลงชื่อ)  การรวมการและเลขานุการ
นายชาติ ใจเร็ว
นายช่างสำรวจชำนาญงาน