

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เทศบาลตำบลชะอวด (ตลาดล่าง)
อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองมาตรฐานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนงานวิชาการและแผน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

- โดยสังเขป
๑. ประเภทงานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย
 ๒. ประเภทงานอาคารโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
 ๓. ประเภทงานจัดหาติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบ ปร.๖
- ๕.๒ แบบ ปร.๕(ก)
- ๕.๓ แบบ ปร.๕(ข)
- ๕.๔ แบบ ปร.๕(ค)
- ๕.๕ แบบ ปร.๕(ง)
- ๕.๖ แบบ ปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายกิตติ ชีรสระเดช
- ๖.๒ นายอนุพันธ์ เตี้ยไพรัชกุลกิจ
- ๖.๓ นายเอกลักษณ์ จันดี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 10 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย	3,868,096.63	
2	เครื่องจักรและอุปกรณ์	2,308,122.88	
3	หมวดงานครุภัณฑ์	21,400.00	
4	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	102,720.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,300,339.51	
	ราคากลาง	6,300,000.00	
	ราคากลาง	หกล้านสามแสนบาทถ้วน	

..... กงติ ชีร์สรเดช/.....

(นายกิตติ ชีร์สรเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอนุพันธ์ เตียไพรัชกุลกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายเอกลักษณ์ จันดี)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	หมวดงาน โครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม ,	3,049,346.97	1.2685	3,868,096.63	
	หมวดงานที่รวบรวมน้ำเสีย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,868,096.63	

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : เครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,006,300.00		1,006,300	
2	ไฟฟ้า	926,706.00		926,706.00	
	รวม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่าดำเนินการ 15 %			289,950.90	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			85,165.98	
	รวมค่าก่อสร้าง			2,308,122.88	

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภท : งานครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	20,000.00	7 %	21,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				21,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ระมาณราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ชะอวด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เนวนราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 9 เมษายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	I. หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม								
1.1	อาคารบ่อสูบ								
	- ท่อ HDPE	10.00	ม.	150.00	1,500.00	50.00	500.00	2,000.00	
	- เสาค้ำ I - 0.18x0.18x6.00 เมตร	60.00	ค้ำ	420.00	25,200.00	98.00	5,880.00	31,080.00	
	- ปริมาณดินขุด	83.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	4,980.00	4,980.00	
	- ปริมาณดินถมกลับ	18.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,782.00	1,782.00	
	- ทราฮายบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- งานไม้แบบ	148.00	ตร.ม.	-	-	133.00	19,684.00	19,684.00	
	- ตะปูต่างๆ	34.00	กก.	27.00	918.00	-	-	918.00	
	- งานคอนกรีต โครงสร้างผสมเสร็จ 240กก./ตร.รณ.	45.00	ลบ.ม.	2,510.00	112,950.00	306.00	13,770.00	126,720.00	
	รูปลูกบาศก์ ผสมน้ำยากันซึม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	91.00	กก.	21.25	1,933.75	3.40	309.49	2,243.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม.	240.00	กก.	21.02	5,044.08	3.40	816.24	5,860.32	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	4946.00	กก.	20.72	102,466.28	3.40	16,821.35	119,287.63	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม.	1155.00	กก.	20.55	23,735.25	3.40	3,928.16	27,663.41	
	- ลวดผูกเหล็กขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	185.00	กก.	30.00	5,550.00	-	-	5,550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ่าตะแกรงเหล็ก	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- PIPE dia. 25x1.6 มม. สแตนเลส	4.00	ม.	470.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
1.2.	อาคารบำบัดน้ำเสีย								
	- ท่อ HDPE dia. 75 มม. PN.6.3	65.00	ม.	150.00	9,750.00	50.00	3,250.00	13,000.00	
	- ท่อ HDPE dia. 110 มม. PN.6.3	130.00	ม.	250.00	32,500.00	50.00	6,500.00	39,000.00	
	- ท่อ HDPE dia. 160 มม. PN.10	30.00	ม.	306.00	9,180.00	100.00	3,000.00	12,180.00	
	- เสาเข็ม I - 0.26x0.26x21.00 เมตร	72.00	ค้ำ	6,000.00	432,000.00	1,340.00	96,480.00	528,480.00	
	- ปริมาณดินขุด	515.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	30,900.00	30,900.00	
	- ปริมาณดินถม	95.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,405.00	9,405.00	
	- ทราฮายบรอนพื้น	6.00	ลบ.ม.	360.00	2,160.00	91.00	546.00	2,706.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	
	- งานไม้แบบ	410.00	ตร.ม.	-	-	133.00	54,530.00	54,530.00	
	- ตะปูต่างๆ	105.00	กก.	27.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
	- งานคอนกรีต โครงสร้างผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์ ผสมน้ำยากันซึม	163.00	ลบ.ม.	2,510.00	409,130.00	306.00	49,878.00	459,008.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	136.00	กก.	21.25	2,890.00	3.40	462.54	3,352.54	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	18235.00	กก.	20.72	377,774.50	3.40	62,017.24	439,791.73	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม.	12610.00	กก.	20.55	259,135.50	3.40	42,886.61	302,022.11	
	- ลวดผูกเหล็กขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	966.00	กก.	30.00	28,980.00	-	-	28,980.00	
	- ผ่าเหล็กหล่อกลมขนาด 0.85x เฟรม 1.00 ม.	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- ผ่าเหล็กหล่อสี่เหลี่ยมขนาด ม.	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- ผ่า CHECKER PLATE ขนาด 4.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- บันไดลิง PIPE dia. 25x1.6 มม. สแตนเลส	64.00	ม.	470.00	30,080.00	-	-	30,080.00	

กษิ

๖

๓๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงค้ำยกขยะรูปถลาไนล์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1- 1.2							2,474,012.97	

3/2/21

๑๖ ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : หมวดงานท่อรวบรวมน้ำเสีย

งานที่ปรับปรุงฯ : ชะวอด

หน่วยราคากลางโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เมื่อวันที่ 9 เมษายน

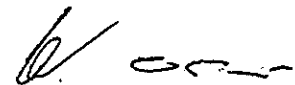
พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ค่าวัสดุและแรงงาน					
	2. หมวดงานท่อรวบรวมน้ำเสีย								
2.1	งานวางท่อส่งน้ำเสียแรงดัน (ท่อลอดแม่น้ำไปบ่อบำบัดน้ำเสีย)								
1	ท่อส่งน้ำเสียแรงดัน								
	ท่อ HDPE Ø 160 mm.PN.10	85.00	ม.	306.00	26,010.00	100.00	8,500.00	34,510.00	
	Accessories 20 %	1.00	ชุด	6,902.00	6,902.00	0.00	0.00	6,902.00	
2	แท่น คสล. สำหรับถ่วงท่อ HDPE	85.00	ชุด	1,500.00	127,500.00	300.00	25,500.00	153,000.00	
	รวมข้อ 1							194,412.00	
2.2	งานวางท่อเชื่อมระหว่างบ่อกักด้านขวาแม่น้ำเข้าสถานีสูบน้ำเสียที่ก่อสร้างใหม่								
1	งานเสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x 12.00 m.	26.00	ต้น	2,930.00	76,180.00	1,430.00	37,180.00	113,360.00	
2	งานทุบหัวเสาเข็ม	26.00	ต้น	0.00	0.00	200.00	5,200.00	5,200.00	
3	คานขนาด 0.35 x 0.22 x 0.15 m.	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	100.00	2,600.00	15,600.00	
4	แผ่นพื้นคอนกรีตผิวเรียบขนาด 4.00 x 0.35 x 0.05 m.	26.00	แผ่น	420.00	10,920.00	25.00	650.00	11,570.00	
5	U-BOLT	52.00	ชุด	120.00	6,240.00	35.00	1,820.00	8,060.00	
6	ท่อ HDPE Ø 315 mm.PN.10	203.00	ม.	550.00	111,650.00	100.00	20,300.00	131,950.00	
	Accessories 20 %	1.00	ชุด	26,390.00	26,390.00	0.00	0.00	26,390.00	
7	งานคินชุด	16.00	ม ³	-	-	40.00	640.00	640.00	
8	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ม ³	2,170.00	2,170.00	245.00	245.00	2,415.00	
9	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด	0.50	ม ³	360.00	180.00	59.00	29.50	209.50	

เจ้าหนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ทรายถมหลังท่อ	0.50	ม ³	263.00	131.50	63.00	31.50	163.00	
11	บ่อกัก ดสส.ขนาด 1.50 x 1.50 x 2.0 ม.	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
12	เหล็กฉากรับท่อพร้อมอุปกรณ์ซึก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	33.00	ท่อน	1,060.00	34,980.00	349.00	11,517.00	46,497.00	
	รวมข้อ 2.2							369,254.50	
2.3	งานวางท่อเชื่อมระหว่างบ่อกักน้ำเดิมเข้าสถานีสูบน้ำเดิมที่ก่อเดิม								
1	ท่อ HDPE Ø 315 mm.PN.10	5.00	ม.	550.00	2,750.00	265.00	1,325.00	4,075.00	
2	งานคินซุก	5.00	ม ³	-	-	63.00	315.00	315.00	
3	คอนกรีตหยาบ	1.00	ม ³	2,170.00	2,170.00	245.00	245.00	2,415.00	
4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด	0.50	ม ³	360.00	180.00	59.00	29.50	209.50	
5	ทรายถมหลังท่อ	0.50	ม ³	290.00	145.00	63.00	31.50	176.50	
6	รื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมกลับ	5.00	ตรม.	740.00	3,700.00	120.00	600.00	4,300.00	
7	ทรายถมหลังท่อ	0.50	ม ³	290.00	145.00	63.00	31.50	176.50	
	รวมข้อ 2.3							11,667.50	
	รวมงานข้อ 2.1 - 2.3							575,334.00	

กิตติ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : หมวดงานเครื่องจักรอุปกรณ์

งานที่ปรับปรุงฯ : สะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เนวนราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3. เครื่องจักรและอุปกรณ์								
3.1	บ่อสูบน้ำเสีย								
(1)	เครื่องสูบน้ำเสีย Submersible Pump , Q = 35.0 m ³ /hr TDH = 15 m. พร้อมอุปกรณ์ Guide Rail และ โซ่ Stainless Steel (SP-13 , SP-14)	2.00	เครื่อง	70,000.00	140,000.00	5,000.00	10,000.00	150,000.00	
(2)	Check Valve Dia 100 mm.	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	500.00	1,000.00	13,800.00	
(3)	Gate Valve Dia 100 mm.	2.00	ชุด	6,700.00	13,400.00	500.00	1,000.00	14,400.00	
(4)	งานรั้วค้ำขั้วรอบคูควบคุม	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเป็นเงิน 1							198,200.00	
3.2	บ่อน้ำคั้นน้ำเสีย								
(1)	เครื่องสูบน้ำเสีย Submersible Pump , Q = 35.0 m ³ /hr TDH = 8 m. พร้อมอุปกรณ์ Guide Rail และ โซ่ Stainless Steel (SP-1 , SP-2,SP-3, SP-4, SP-5,SP-6, SP-สำรอง)	7.00	เครื่อง	70,000.00	490,000.00	5,000.00	35,000.00	525,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(2)	เครื่องเติมอากาศ AIR BLOWER 5.5 แรงม้า	2.00	เครื่อง	47,000.00	94,000.00	5,000.00	10,000.00	104,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ Guide Rail และ โซ่ Stainless Steel พร้อมเดินระบบ								
	(AR-01, AR-02)								
(3)	ตู้ควบคุม OUT DOOR	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
(5)	Check Value Dia 100 mm.	6.00	ชุด	6,400.00	38,400.00	500.00	3,000.00	41,400.00	
(7)	Gate Value Dia 100 mm.	6.00	ชุด	6,700.00	40,200.00	500.00	3,000.00	43,200.00	
(8)	Magnatic flow meter, Q=15-280 ลบ.ม./ชม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	รวมเป็นเงิน 2							808,100.00	
	รวมงานข้อ 3.1 - 3.2							1,006,300.00	

กิติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขนาดราคา : ไฟฟ้า

พื้นที่ปรับปรุง : ชะอวด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

วงราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 9 เมษายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ELECTRICAL SYSTEM								
4.1	HIGHT VOLTAGE SYSTEM								
	- HV. CABLE SAC. 35 sq.mmn. 25 KV.	0.00	ม.	103.00	-	40.00	-	-	
	- Electrical pole 12 m. with Accessories	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	3,000.00	3,000.00	20,500.00	
	- 22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	0.00	ชุด	2,450.00	-	3,000.00	-	-	
	- kWhr Meter	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,000.00	2,000.00	23,000.00	
	- 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	0.00	ชุด	14,000.00	-	1,000.00	-	-	
	- 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	1,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Lightning Arrester 25/16kV type	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	3,000.00	6,000.00	10,200.00	
	- Transformer Foundation (PEA'S STANDARD)	1.00	รายการ	21,000.00	21,000.00	5,000.00	5,000.00	26,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	รวม (4.1)							97,450.00	
4.2	TRANSFORMER								
	- TR.160 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V.	1.00	ชุด	119,000.00	119,000.00	15,000.00	15,000.00	134,000.00	
	PEA'S STANDARD								
	- CABLE BOX FOR BOTH HV and LV	1.00	ชุด	18,900.00	18,900.00	2,500.00	2,500.00	21,400.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	รวม (4.2)							159,600.00	

คิด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P 15AT/100AF IC>18KA.	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- MOTOR STARTER	6.00	ชุด	10,500.00	63,000.00	1,000.00	6,000.00	69,000.00	
	- 250 A. CU.BUSBAR W/CUBICLE	1.00	รายการ	154,000.00	154,000.00	5,000.00	5,000.00	159,000.00	
	- MIMIC & INSTRUMENT INDICATOR	1.00	รายการ	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	- ACCESSORIES AND GROUNDING SYSTEM	1.00	รายการ	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวม (2)							285,050.00	
3	MCC2								
	- kWhr Meter 3P 380 V 15(45)BY PEA.	1.00	ชุด	10,745.00	10,745.00	2,000.00	2,000.00	12,745.00	
	- MCCB 3P 63AT/100AF IC>25KA.	1.00	ชุด	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC>18KA.	0.00	ชุด	- 1,750.00	-	-	-	-	
	- MCCB 2P 32AT/100AF IC>18KA.	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- MOTOR STARTER	0.00	ชุด	10,500.00	-	1,000.00	-	-	
	- 100 A. CU.BUSBAR W/CUBICLE (OUT DOOR TYPE) IP54	1.00	รายการ	42,000.00	42,000.00	5,000.00	5,000.00	47,000.00	
	- ACCESSORIES AND GROUNDING SYSTEM	1.00	รายการ	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	รวม (3)							67,795.00	
	รวม (4.4)							503,635.00	
4.5	RACEWAY and CONDUIT.								
I	WIREWAY								
	- CABLE TRAY	1.00	รายการ	16,800.00	16,800.00	5,000.00	5,000.00	21,800.00	
	- WIREWAY 150X150 mm.	13.00	ม.	392.00	5,096.00	150.00	1,950.00	7,046.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	1,400.00	1,400.00	1,000.00	1,000.00	2,400.00	
	- SUPPORT ใน CABLE TRENCH	1.00	รายการ	5,250.00	5,250.00	2,000.00	2,000.00	7,250.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	700.00	700.00	-	-	700.00	

กิตติ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม (1)							39,196.00	
2	CONDUIT (HDPE)								
	- DIA. 2 1/2"	0.00	ม.	83.00	-	45.00	-	-	
	- DIA. 1 1/2"	0.00	ม.	22.00	-	30.00	-	-	
	- DIA. 1 1/4"	0.00	ม.	16.00	-	26.00	-	-	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	7,000.00	7,000.00	2,500.00	2,500.00	9,500.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	700.00	700.00	-	-	700.00	
	รวม (2)							10,200.00	
3	CONDUIT (EMT)								
	- DIA. 1/2"	0.00	ม.	45.00	-	25.00	-	-	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	2,450.00	2,450.00	2,500.00	2,500.00	4,950.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	700.00	700.00	-	-	700.00	
	รวม (3)							5,650.00	
	รวม (4.5)							55,046.00	
4.6	WIRE								
	- 1C-(3x16mm. ²)NYY	21.00	ม.	210.00	4,410.00	15.00	315.00	4,725.00	
	- 1C-(3x4/2.5mm. ²)NYY-G	227.00	ม.	53.00	12,031.00	16.00	3,632.00	15,663.00	
	- 1C-(3x2.5/1.5mm. ²)NYY-G	157.00	ม.	38.00	5,966.00	10.00	1,570.00	7,536.00	
	- 1C-(2x4/2.5mm. ²)NYY-G	10.00	ม.	40.00	400.00	15.00	150.00	550.00	
	- 1C-(2x2.5/1.5mm. ²)NYY-G	77.00	ม.	30.00	2,310.00	10.00	770.00	3,080.00	
	- 10 mm. ² THW	21.00	ม.	22.00	462.00	8.00	168.00	630.00	
	- 4 mm. ² THW	87.00	ม.	9.00	783.00	6.00	522.00	1,305.00	
	- 2.5 mm. ² THW	112.00	ม.	5.00	560.00	4.00	448.00	1,008.00	

กิติ

(Handwritten signature)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	รวม (4.6)							36,247.00	
4.7	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- LOAD CENTER 12 CKT 3 PHASE	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	400.00	400.00	9,150.00	
	- TERMINAL BOX IP 65	4.00	ชุด	2,450.00	9,800.00	401.00	1,604.00	11,404.00	
	- 1x8 W. หลอด LED E27 โคมหัวเสา 3 m. เสาเหล็กกล้าวไนท์ พร้อมฐานคอนกรีต	0.00	ชุด	3,850.00	-	401.00	-	-	
	- 2x36 W. หลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อม ALUMINUM LOUVER	0.00	ชุด	2,450.00	-	400.00	-	-	
	- 1x18 W. หลอดฟลูออเรสเซนต์	2.00	ชุด	385.00	770.00	400.00	800.00	1,570.00	
	- LED Flood Light 50W LED 3,600-4,000 Lumen IP65	0.00	ชุด	3,780.00	-	401.00	-	-	
	- PLUG 15 A 1 PHASE	0.00	ชุด	350.00	-	400.00	-	-	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	รวม (4.7)							23,874.00	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							926,706.00	

ปิด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขนาดราคา : หมวดครุภัณฑ์

งานที่ปรับปรุงฯ : ซะฮวด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นวนราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 9 เมษายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานครุภัณฑ์								
5.1	เครื่องวัดก๊าซไฮโดรเจนชนิด ใกล้เคียง	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	รวมงานข้อที่ 5.1 เป็นจำนวนเงิน				20,000			20,000.00	

วิจิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

งานที่ปรับปรุงฯ : ซะฮวด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เนวนราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								
1	การใช้จ่ายกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
2	การจัดทำป้ายบอกชื่องานและรายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนด	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3	การจัดทำป้ายสัญญาเตือนภัยต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง	2.00	สถานี	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
4	งานป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	2.00	สถานี	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการการเดินระบบน้ำดื่ม								
	- ค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ยังไม่รวมค่าไฟและ Vat)	1.00	เดือน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
6	งาน Site Clearing	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข							96,000.00	

กิติ