

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

งานก่อสร้างห้องน้ำ หมวดงานโครงสร้าง หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานสุขาภิบาล หมวดงานระบบไฟฟ้า และมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๐๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

- แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร. ๕(ก)
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔(ก)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ๗.๒ นายเฉลิมพล ปาลวัฒน์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๗.๓ นายเอนก นออุ่น | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |




รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่ อบจ.อน. 62-อ.008 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 ชุด กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,906,588.89	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,906,588.89	
	ราคากลาง	1,906,000.00	

(หนึ่งล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)
 (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเฉลิมพล ปาลวัฒน์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเอนก นออุ่น)


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


แบบ ปร. 5(ก)

งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนหน้าเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี				
แบบเลขที่	อบจ.อน. 62-อ.008				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	5 หน้า				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 พฤษภาคม 2562				
ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,461,771.75	1.3043	1,906,588.89	✓
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,906,588.89	✓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเอกสิทธิ์ ใสวด)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเฉลิมพล ปาลวัฒน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเอก นออุ่น)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อากาศ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติวังพระตำหนัก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบางหว้า อำเภอบึงขังบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ บ.ร.บ. 62-อ.008

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมคืน	11.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	✓
2	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,738.32	695.33	398.00	159.20	854.53	✓
3	ทรายหยาบ	45.00	ลบ.ม.	420.56	18,925.20	99.00	4,455.00	23,380.20	✓
4	เสาเข็มเหลี่ยม □ 0.22x0.22 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 10 ม. ขึ้นทับกับกรงรูปโลดค้ำยไม่น้อยกว่า 20 ต้น/ต้น	20.00	ต้น	2,100.00	42,000.00	678.00	13,560.00	55,560.00	✓
5	งานตัดท่อน้ำเสียม	20.00	ต้น	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	✓
6	งานพาดน้ำเสียม								
	- พาดน้ำเสียม SR24 RB 6 มม.	0.973	ต้น	28,044.86	27,287.65	4,100.00	3,989.30	31,276.95	✓
	- พาดน้ำเสียม SD40 DB 12 มม.	1.293	ต้น	23,855.14	30,586.10	3,300.00	4,266.90	34,853.00	✓
	- พาดน้ำเสียม SD40 DB 16 มม.	0.494	ต้น	22,553.49	11,156.24	3,300.00	1,630.20	12,786.44	✓
7	ลาดฐานเหล็ก เบอร์ 18	83.00	กก.	40.50	3,361.50	-	-	3,361.50	✓
8	ไม้แบบ	203.00	ตร.ม.	-	-	133.00	26,999.00	26,999.00	✓
	- ไม้แบบ	162.00	ตร.ม.	439.25	71,158.50	-	-	71,158.50	✓
	- ตะปู	5.00	กก.	42.06	210.30	-	-	210.30	✓
9	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	148.00	ตร.ม.	27.00	4,023.00	5.00	745.00	4,768.00	✓
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม.)	36.00	ลบ.ม.	1,813.08	65,270.88	391.00	14,076.00	79,346.88	✓
10	เหล็กเส้น ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ทน 9 มม.	32.00	เส้น	170.00	5,440.00	-	-	5,440.00	✓
11	เหล็กเส้นยว ขนาด Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมแฉีกเกลียว 2 ตัว	64.00	ตัว	120.00	7,680.00	-	-	7,680.00	✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กสีทอน แบบมีลาดสาย (อลูมิเนียม) ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	239.00	ตร.ม.	145.00	34,655.00	70.00	16,730.00	51,385.00	
	- ครอบชั้นหลังคาแบบวางทับ/ครอบข้าง/ครอบหลังคาเหล็กสีทอน ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	86.00	ม.	100.00	8,600.00	50.00	4,300.00	12,900.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	61.00	ฟุต	545.00	33,245.00	240.00	14,640.00	47,885.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	185.00	ฟุต	800.00	150,400.00	340.00	63,820.00	214,320.00	
	- แปรสังรีรูป (ค่าแรงงาน)	239.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,975.00	5,975.00	
	- แปรสังรีรูป	71.00	ฟุต	110.00	7,810.00	-	-	7,810.00	
	- เติงชายไม้สังรีรูป (ค่าแรงงาน)	58.00	ม.	-	-	45.00	2,610.00	2,610.00	
	- เติงชาย / ไม้เติมไม้สังรีรูป ขูอินัน หรือเทียบเท่า	58.00	ม.	130.00	7,540.00	-	-	7,540.00	
2	- ไม้เติมไม้เนื้อแข็ง แบบที่ 1 พร้อมโครงคร่าว และอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ไม้เติมไม้เนื้อแข็ง แบบที่ 2 พร้อมโครงคร่าว และอุปกรณ์	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	185.00	ตร.ม.	237.00	43,845.00	89.00	16,455.00	60,310.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริมแผ่น	8.00	ตร.ม.	487.00	3,896.00	167.00	1,336.00	5,232.00	
	- ฉาบปูนผนัง	387.00	ตร.ม.	54.00	20,898.00	82.00	31,734.00	52,632.00	
	- ผนังการเบื้องเคลือบสีขนาด 12" x 12"	256.00	ตร.ม.	220.00	56,320.00	166.00	42,498.00	98,816.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัม ชนิดฝ้าเรียบ	96.00	ก๊วย	55.00	5,280.00	8.00	768.00	6,048.00	
	- ฝ้าผนังไม้สังรีรูปหน้า 6" ทน 0.8 มม. ชนิดเคลือบสี พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	23.00	ตร.ม.	245.00	5,635.00	69.00	1,587.00	7,222.00	
	- ฝ้าเอ็นและคานทับหลัง ผลิต	170.00	ม.	131.00	22,270.00	44.00	7,480.00	29,750.00	
3	- งบประมาณที่มา บริเวณค้ำยก	13.00	ชุด	1,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- งบประมาณที่มา บริเวณค้ำยกประชิด D1	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	งานพื้น และตกแต่งฝ้า								
	- F1 พื้น ผลิต มีอุปกรณ์เชื่อมเซรามิก ชนิดก๊วย 12"x12"	89.00	ตร.ม.	150.00	13,350.00	158.00	14,062.00	27,412.00	
- F3 พื้น ผลิต มีก๊วยเส็ง	42.00	ตร.ม.	500.00	21,000.00	-	-	21,000.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องผิวต่างสีผสมสีสำหรับปูพื้นทางสายฟ้า ขนาด 0.30x0.30 ม.	34.00	แผ่น	100.00	3,400.00	15.00	510.00	3,910.00	
4	- ทนลาดสู่ที่การ งานฝ้าเพดาน	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- C1 ฝ้าเพดานชนิดคอมริเยน ทน 4 มม. ทาสี พร้อมโครงเหล็ก	104.00	ตร.ม.	150.00	15,600.00	92.00	9,588.00	25,188.00	
	- C2 ฝ้าไร้รอยต่อสำเร็จรูป ทนกว้าง 3' สีขาสีด ทนไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมโครงเหล็ก	53.00	ตร.ม.	150.00	7,950.00	112.00	5,936.00	13,886.00	
5	- มอนท์ฝ้าสำเร็จรูป งานประชุ - ทนต่าง	180.00	ม.	50.00	9,500.00	40.00	7,600.00	17,100.00	
	- D1 ประชูปานเปิดเหล็กชุบพวรม ทาสี พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	600.00	1,200.00	6,200.00	
	- D2 ประชูปานเคลือบอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	520.00	520.00	6,520.00	
6	- D3 ประชูปานเปิดไม้เนื้อแข็ง ทาสี พร้อมอุปกรณ์ งานทาสี	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	440.00	5,280.00	35,280.00	
	- สีนํ้าพลาสติก	131.00	ตร.ม.	40.00	5,240.00	30.00	3,930.00	9,170.00	
	- สีนํ้าเคมี	717.00	ตร.ม.	30.00	21,510.00	35.00	25,095.00	46,605.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	โถล้างชักโครกแบบนั่งราบ	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00	450.00	5,400.00	53,400.00	
2	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	450.00	3,600.00	11,600.00	
3	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	794.39	794.39	450.00	450.00	1,244.39	
4	เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
5	กะละมัง	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	70.00	630.00	2,880.00	
6	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	1,485.98	10,401.86	450.00	3,150.00	13,551.86	
7	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	4.00	ชุด	88.79	355.16	25.00	100.00	455.16	
8	สายชำระ	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	35.00	420.00	1,860.00	
9	ราวราวน้ำ	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
10	ขอแขวนผ้า	11.00	ชุด	80.00	880.00	20.00	220.00	1,100.00	
11	ตะแกรงกรองพร้อมที่ซักล้าง	16.00	อัน	80.00	1,280.00	75.00	1,200.00	2,480.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	กล่องใส่กระดาษชำระ	อัน	12.00	อัน	120.00	1,440.00	70.00	840.00	2,280.00	
13	ผ้าปู หรือ อุปกรณ์	ชุด	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
14	ราวจับประตูเหล็ก ฐานโถชักโครก	ชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	105.00	105.00	3,105.00	
15	ราวทรงตัวสนทนเคลือบผงกระจก	ชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	105.00	105.00	2,605.00	
16	ราวจับประตูเคลือบผงเหล็กปิด ฐานอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	70.00	70.00	4,070.00	
17	ท่อ PVC. Ø 4" ฐาน 8.5 ยาว 4 ม.	ท่อ	10.00	ท่อ	603.74	6,037.40	400.00	4,000.00	10,037.40	
18	ท่อ PVC. Ø 2" ฐาน 8.5 ยาว 4 ม.	ท่อ	14.00	ท่อ	171.03	2,394.42	160.00	2,240.00	4,634.42	
19	ท่อ PVC. Ø 1" ฐาน 8.5 ยาว 4 ม.	ท่อ	10.00	ท่อ	50.47	504.70	120.00	1,200.00	1,704.70	
20	ท่อ PVC. Ø 1/2" ฐาน 8.5 ยาว 4 ม.	ท่อ	20.00	ท่อ	40.19	803.80	120.00	2,400.00	3,203.80	
21	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 4"	อัน	8.00	อัน	338.79	2,710.32	-	-	2,710.32	
22	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 2"	อัน	12.00	อัน	47.67	572.04	-	-	572.04	
23	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 1"	อัน	14.00	อัน	15.42	215.88	-	-	215.88	
24	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 1/2"	อัน	30.00	อัน	7.01	210.30	-	-	210.30	
25	ข้อต่อลด PVC. Ø 1x1/2"	อัน	14.00	อัน	6.10	85.40	-	-	85.40	
26	บอลวาล์ว Ø 1/2"	ชุด	2.00	ชุด	32.00	64.00	-	-	64.00	
27	ประจุกท่อทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	300.00	ชุด	-	-	-	-	-	
28	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 4"	อัน	4.00	อัน	154.21	616.84	-	-	616.84	
29	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 2"	อัน	2.00	อัน	28.04	56.08	-	-	56.08	
30	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 1/2"	อัน	5.00	อัน	5.61	28.05	-	-	28.05	
31	ข้องอ 90 องศา PVC. ภาชนะในห้องน้ำ Ø 1/2" พร้อมสกรูและอุปกรณ์	อัน	32.00	อัน	120.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
32	ถังเก็บน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
33	ผนวกรวมระบบไฟฟ้า	ชุด	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,000.00	2,000.00	24,000.00	
1	ตู้ควบคุมไฟพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
2	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	ม.	200.00	ม.	14.02	2,804.00	12.00	2,400.00	5,204.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 2.5/1.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	50.00	ม.	25.00	1,250.00	15.00	750.00	2,000.00	
4	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	50.00	ม.	30.00	1,500.00	15.00	750.00	2,250.00	
5	สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	200.00	ม.	85.80	17,160.00	25.00	5,000.00	22,160.00	
6	โคมฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	150.00	4,800.00	115.00	3,680.00	8,480.00	
7	ตัวรับคู่ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	92.00	368.00	90.00	360.00	728.00	
6	สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียว พร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด	32.71	369.81	80.00	880.00	1,239.81	
7	สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมค่าจ้างตั้งทุน									
								1,461,771.75	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างห้องน้ำฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างห้องน้ำฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอมต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอมที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อ
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอมประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอมได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอมต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอมต้องยื่นข้อเสนอมและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่
๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒



(นายเผด็จ นัยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๐/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะ
เทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) หนังสือรับรองของวิศวกรโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้อง) พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. พ.ศ. ๒๕๔๒ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) หนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้อง) พร้อมสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิหรือหนังสือแสดงผลการเรียน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ

ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน

จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไข สารสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี เหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หมวดโครงสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผนัง งานพื้น และงานฝ้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบ และรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้าย เครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้างและปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างห้องน้ำฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างห้องน้ำฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗

วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนด มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

มีอำนาจหน้าที่

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเงินทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การตัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการตัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำ การใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ




แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 62-อ.008
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,906,588.89	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,906,588.89	
	ราคากลาง	1,906,000.00 ✓	

(หนึ่งล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง




(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายเอกสิทธิ์ สอาด)	
(ลงชื่อ)		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายเฉลิมพล ปาลวัฒน์)	
(ลงชื่อ)		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายเอนก นออุ่น)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี				
แบบเลขที่	อบจ.อน. 62-อ.008				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 พฤษภาคม 2562				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,461,771.75	1.3043	1,906,588.89	✓
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,906,588.89	✓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)
 (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเฉลิมพล ปลอดวัฒน์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเอก นออุ่น)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อากาศ
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณส่วนน้ำเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระมหา
 สภาที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะพิทักษ์ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ อบจ.ถน. 62-อ.008

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	✓
2	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,738.32	695.33	398.00	159.20	854.53	✓
3	ทรายหยาบ	45.00	ลบ.ม.	420.56	18,925.20	99.00	4,455.00	23,380.20	✓
4	เสาเข็มเหลี่ยม □ 0.22x0.22 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 10 ม. รับน้ำหนักบรรทุกตลอดอายุไม่น้อยกว่า 20 ตันตัน	20.00	ตัน	2,100.00	42,000.00	678.00	13,560.00	55,560.00	✓
5	งานตัดหัวเสาเข็ม	20.00	ตัน	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	✓
6	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 RB 6 มม.	0.973	ตัน	28,044.86	27,287.65	4,100.00	3,989.30	31,276.95	✓
	- เหล็กเส้นกลม SD40 DB 12 มม.	1.293	ตัน	23,655.14	30,586.10	3,300.00	4,266.90	34,853.00	✓
	- เหล็กเส้นกลม SD40 DB 16 มม.	0.494	ตัน	22,583.49	11,156.24	3,300.00	1,630.20	12,786.44	✓
7	ลาดผูกเหล็ก เบอร์ 18	83.00	กก.	40.50	3,361.50	-	-	3,361.50	✓
8	ไม้แบบ	203.00	ตร.ม.	-	-	133.00	26,999.00	26,999.00	✓
	- ไม้แบบ	162.00	ลบ.ฟ.	439.25	71,158.50	-	-	71,158.50	✓
	- ตะปู	5.00	กก.	42.06	210.30	-	-	210.30	✓
9	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	149.00	ตร.ม.	27.00	4,023.00	5.00	745.00	4,768.00	✓
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม.)	36.00	ลบ.ม.	1,813.08	65,270.88	391.00	14,076.00	79,346.88	✓
10	เหล็กเส้น ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ทน 9 มม.	32.00	แผ่น	170.00	5,440.00	-	-	5,440.00	✓
11	ลวดเหล็ก ขนาด Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมแผ่นเกลียว 2 ตัว	64.00	ตัว	120.00	7,680.00	-	-	7,680.00	✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรลอน แบบมีลาดสาย (ลอนสแปน) ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	239.00	ตร.ม.		34,655.00	70.00	16,730.00	51,385.00	
	- คอมน้ำหนัก/รางน้ำ/ครอบข้าง/ครอบหลังคาเหล็กกรลอน ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	86.00	ม.		8,600.00	50.00	4,300.00	12,900.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 60 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	61.00	ท่อน		33,245.00	240.00	14,640.00	47,885.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	188.00	ท่อน		150,400.00	340.00	63,920.00	214,320.00	
	- แปรส่วรีजू (ค่าแรงงาน)	239.00	ตร.ม.		-	25.00	5,975.00	5,975.00	
	- แปรส่วรีजू	71.00	ท่อน		110.00	-	-	7,810.00	
	- เสิงขายไม้ส่วรีजू (ค่าแรงงาน)	58.00	ม.		-	45.00	2,610.00	2,610.00	
	- เสิงขาย / ไม้ค้ำไม้ส่วรีजू ทุยี่วัน หรือเทียบเท่า	58.00	ม.		130.00	-	-	7,540.00	
	- ไม้ค้ำไม้ส่วรีजू แบบที่ 1 พร้อมโครงคร่าว และอุปกรณ์	1.00	ชุด		12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ไม้ค้ำไม้ส่วรีजू แบบที่ 2 พร้อมโครงคร่าว และอุปกรณ์	2.00	ชุด		20,000.00	-	-	40,000.00	
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	185.00	ตร.ม.		43,845.00	89.00	16,465.00	60,310.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบ	8.00	ตร.ม.		487.00	167.00	1,386.00	5,232.00	
	- ฉาบปูนผนัง	387.00	ตร.ม.		54.00	82.00	31,734.00	52,632.00	
	- ผนังปุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12" x 12"	256.00	ตร.ม.		220.00	166.00	42,496.00	98,816.00	
	- ฝ4 ผนังบล็อกแก้ว ชนิดมีลาดสาย	96.00	ก้อน		55.00	8.00	768.00	6,048.00	
	- ฝ5 ผนังไม้ส่วรีजूหน้า 6" ทน 0.8 ซม. ซีลข้อมเกล็ด พร้อมโครงค้ำเหล็ก	23.00	ตร.ม.		245.00	69.00	1,587.00	7,222.00	
	- เลาอินและกาน้ำใบหลัง คสล.	170.00	ม.		131.00	44.00	7,480.00	29,750.00	
	- ตะแกรงกันผา บริเวณด้านนอก	13.00	ชุด		1,000.00	-	-	13,000.00	
	- ตะแกรงกันผา บริเวณเหนือประตู D1	2.00	ชุด		500.00	-	-	1,000.00	
	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 พื้น คสล. ผิวปุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	89.00	ตร.ม.		150.00	158.00	14,062.00	27,412.00	
- F3 พื้น คสล. ผิวกันลื่น	42.00	ตร.ม.		500.00	-	-	21,000.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องผิวต่างสีสำหรับปูผิวการทางสายตา ขนาด 0.30x0.30 ม.	34.00	แผ่น	100.00	3,400.00	15.00	510.00	3,910.00	
	- หางลาดปูผิวการ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	งานนำพาดาน								
	- C1 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ขอบเรียบ ขนาด 4 มม. ทาสี พร้อมโครงคร่าว	104.00	ตร.ม.	150.00	15,600.00	92.00	9,568.00	25,168.00	
5	- C2 ฝ้าไม้อัดพร้อมเส้นใยรูป ทนกว้าง 3' ดินชนิด หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมโครงคร่าว	53.00	ตร.ม.	150.00	7,950.00	112.00	5,936.00	13,886.00	
	- มอมฝ้าไม้เส้นใยรูป	190.00	ม.	50.00	9,500.00	40.00	7,600.00	17,100.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 ประตู่บานเปิดเหล็กวูฟเวน ทาสี พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	600.00	1,200.00	6,200.00	
6	- D2 ประตู่บานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	520.00	520.00	6,520.00	
	- D3 ประตู่บานเปิดไม้เนื้อแข็ง ทาสี พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	440.00	5,280.00	35,280.00	
	งานทาสี								
	- สีนํ้าพลาสติก	131.00	ตร.ม.	40.00	5,240.00	30.00	3,930.00	9,170.00	
1	- สีกันสนิม	717.00	ตร.ม.	30.00	21,510.00	35.00	25,095.00	46,605.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
	ก่อสร้างรั้วคอนกรีตแบบบั้งรวม	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00	450.00	5,400.00	53,400.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	450.00	3,600.00	11,600.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	794.39	794.39	450.00	450.00	1,244.39	
	เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	กระเบื้อง	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	70.00	630.00	2,880.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	1,485.98	10,401.86	450.00	3,150.00	13,551.86	
	ก๊อกรับทองเหลือง ขนาด Ø 1/2"	4.00	ชุด	88.79	355.16	25.00	100.00	455.16	
	สายชำระ	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	35.00	420.00	1,860.00	
	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
ท่อแขวนผ้า	11.00	ชุด	80.00	880.00	20.00	220.00	1,100.00		
ตะแกรงกรองพร้อมที่ซักถัก	16.00	อัน	80.00	1,280.00	75.00	1,200.00	2,480.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	กล่องใส่กระดาษชำระ	12.00	อัน	120.00	1,440.00	70.00	840.00	2,280.00	
13	ฝักบัว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
14	ราวจับสเตนเลส ช่างโกโก้โครกา	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	105.00	105.00	3,105.00	
15	ราวทรงตัวสเตนเลสแบบประตัก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	105.00	105.00	2,605.00	
16	ราวจับสเตนเลสแบบพับได้ ช่างอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	70.00	70.00	4,070.00	
17	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ฟอน	603.74	6,037.40	400.00	4,000.00	10,037.40	
18	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	14.00	ฟอน	171.03	2,394.42	160.00	2,240.00	4,634.42	
19	ท่อ PVC. Ø 1" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ฟอน	50.47	504.70	120.00	1,200.00	1,704.70	
20	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	20.00	ฟอน	40.19	803.80	120.00	2,400.00	3,203.80	
21	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 4"	8.00	อัน	388.79	2,710.32	-	-	2,710.32	
22	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 2"	12.00	อัน	47.67	572.04	-	-	572.04	
23	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 1"	14.00	อัน	15.42	215.88	-	-	215.88	
24	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 1/2"	30.00	อัน	7.01	210.30	-	-	210.30	
25	ต่อตรงลด PVC. Ø 1"x1/2"	14.00	อัน	6.10	85.40	-	-	85.40	
26	บอลวาล์ว Ø 1/2"	2.00	ชุด	32.00	64.00	-	-	64.00	
27	ประตูป้อนทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์	300.00	ชุด	-	-	-	-	-	
28	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 4"	4.00	อัน	154.21	616.84	-	-	616.84	
29	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 2"	2.00	อัน	28.04	56.08	-	-	56.08	
30	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 1/2"	5.00	อัน	5.61	28.05	-	-	28.05	
31	ข้องอ 90 องศา PVC. เกยในทองเหลือง Ø 1/2" พร้อมสตอปวาล์ว และอุปกรณ์	32.00	อัน	120.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
32	ถังดินเหนียวสำเร็จรูปทรง Ø 0.80 ม. พร้อมฝา ฝักบัว และอุปกรณ์	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
33	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,000.00	2,000.00	24,000.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
2	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	200.00	ม.	14.02	2,804.00	12.00	2,400.00	5,204.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 2.5/1.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	50.00	ม.	25.00	1,250.00	15.00	750.00	2,000.00	
4	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	50.00	ม.	30.00	1,500.00	15.00	750.00	2,250.00	
5	สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	200.00	ม.	85.83	17,160.00	25.00	5,000.00	22,160.00	
6	โคมฟลูออโรเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	150.00	4,800.00	115.00	3,680.00	8,480.00	
7	เต้ารับคู่ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	92.00	368.00	90.00	360.00	728.00	
6	สวิตช์ บิด-ปิด ทางเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด	32.71	359.81	80.00	880.00	1,239.81	
7	สับญกรมแจ้งเหตุฉุกเฉินแสงและเสียง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมค่างานต้นทุน									1,461,771.75

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี โดยบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		
	ราคาที่เสนอ		
ตัวอักษร (.....)			

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา/ถ้ามี

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน อาคาร ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี โดยบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กําไร และภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
รวมค่าก่อสร้าง					

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา/ถ้ามี

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติฯพระชนก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะโพ อำเภอมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
 โดยบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

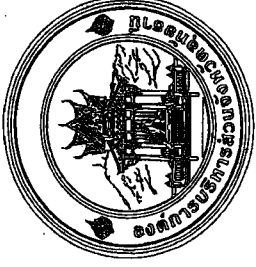
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-				
2	คอนกรีตขยาย	0.40	ลบ.ม.						
3	ทรายหยาบ	45.00	ลบ.ม.						
4	เสาเข็มเหล็ก <input type="checkbox"/> 0.22x0.22 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 10 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 20 ตันตัน	20.00	ตัน						
5	งานตัดหัวเสาเข็ม	20.00	ตัน						
6	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 RB 6 มม.	0.973	ตัน						
	- เหล็กเส้นกลม SD40 DB 12 มม.	1.293	ตัน						
	- เหล็กเส้นกลม SD40 DB 16 มม.	0.494	ตัน						
7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	83.00	กก.						
8	ไม้แบบ	203.00	ตร.ม.						
	- ไม้แบบ	162.00	ลบ.ฟ.						
	- ตะปู	5.00	กก.						
9	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	149.00	ตร.ม.						
10	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ชม.)	36.00	ลบ.ม.						
10	เพดพเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 9 มม.	32.00	แผ่น						
11	สลักเกลียว ขนาด Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมเป็นเกลียว 2 ตัว	64.00	ตัว						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกร็ลลอน แบบมีสลาดตาย (ลอนสเปป) ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	239.00	ตร.ม.						
	- ครอบชั้นผนัง/รางน้ำครอบชั้นหลังคาเหล็กกร็ลลอน ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	86.00	ม.						
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	61.00	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	188.00	ท่อน						
	- แปรงสำเร็จรูป (ค่าแรงงาน)	239.00	ตร.ม.		-				
	- แปรงสำเร็จรูป	71.00	ท่อน						
	- เริงทายไม้สำเร็จรูป (ค่าแรงงาน)	58.00	ม.		-				
	- เริงทาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ขูอินวัน หรือเทียบเท่า	58.00	ม.		-				
	- บันลมไม้เนื้อแข็ง แบบที่ 1 พร้อมโครงคร่าว และอุปกรณ์	1.00	ชุด		-				
	- บันลมไม้เนื้อแข็ง แบบที่ 2 พร้อมโครงคร่าว และอุปกรณ์	2.00	ชุด		-				
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	185.00	ตร.ม.						
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	8.00	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนผนัง	387.00	ตร.ม.						
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12" x 12"	256.00	ตร.ม.						
	- ฝ4 ผนังบล็อกแก้ว ชนิดมีสลาดตาย	96.00	ก้อน						
	- ฝ5 ผนังไม้สำเร็จรูปหน้า 6" ทน 0.8 ซม. ตีซ้อนเกล็ด พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	23.00	ตร.ม.						
	- เสาค้ำและคานทับหลัง คสล.	170.00	ม.						
	- ตะแกรงกันฝน บริเวณด้านนอก	13.00	ชุด						
	- ตะแกรงกันฝน บริเวณเหนือประตู D1	2.00	ชุด						
3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 พื้น คสล. ผิวบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	89.00	ตร.ม.						
	- F3 พื้น คสล. ผิวทินล้าง	42.00	ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องผิวต่างสีมีลวดลายสำหรับปูทางสายตา ขนาด 0.30x0.30 ม.	34.00	แผ่น						
	- ทางลาดผู้พิการ	3.00	ชุด						
	งานฝ้าเพดาน								
5	- C1 ฝ้าใยเสริมซีเมนต์เรียบ ทน 4 มม. ทาสี พร้อมโครงคร่าว	104.00	ตร.ม.						
	- C2 ฝ้าใยเสริมซีเมนต์เรียบ ทน 3" ดัดชนิด ทนไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมโครงคร่าว	53.00	ตร.ม.						
	- มอดฝ้าใยเสริมซีเมนต์	190.00	ม.						
6	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดเหล็กรูปพรรณ ทาสี พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						
	- D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
7	- D3 ประตูบานเปิดไม้เนื้อแข็ง ทาสี พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด						
	งานทาสี								
	- สีโปสเตอร์	131.00	ตร.ม.						
8	- สีกันสนิม	717.00	ตร.ม.						
	หมวดงานสุขภิบาล								
	โถล้างชักโครกแบบนั่งราบ	12.00	ชุด						
9	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด						
10	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
11	เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						
12	กระจกเงา	9.00	ชุด						
13	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด						
14	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1/2"	4.00	ชุด						
15	สายชำระ	12.00	ชุด						
16	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด						
17	ขอแขวนผ้า	11.00	ชุด						
18	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ซัก	16.00	อัน						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	กล่องใส่กระดาษชำระ	12.00	อัน						
13	ฝักบัว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
14	ราวจับແສຕນເລສ ช่างโยธาได้ราคา	1.00	ชุด						
15	ราวทรงตัวเสตนແລนແຄนແຄบປຣະສົງ	1.00	ชุด						
16	ราวจับແສຕນເລສແບບພັບເກັບໄດ້ ช่างอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด						
17	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ท่อน						
18	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	14.00	ท่อน						
19	ท่อ PVC. Ø 1" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ท่อน						
20	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	20.00	ท่อน						
21	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 4"	8.00	อัน						
22	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 2"	12.00	อัน						
23	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 1"	14.00	อัน						
24	สามทาง 90 องศา PVC. Ø 1/2"	30.00	อัน						
25	ต่อตรงลด PVC. Ø 1"x1/2"	14.00	อัน						
26	บอลกอล์ฟ Ø 1/2"	2.00	ชุด						
27	ประตุน้ำทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์	300.00	ชุด						
28	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 4"	4.00	อัน						
29	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 2"	2.00	อัน						
30	ข้องอ 90 องศา PVC. Ø 1/2"	5.00	อัน						
31	ข้องอ 90 องศา PVC. เกยไว้ในทองเหลือง Ø 1/2" พร้อมสตอปวาล์ว และอุปกรณ์	32.00	อัน						
32	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลม Ø 0.80 ม. พร้อมฝา คลล. และอุปกรณ์	2.00	ชุด						
33	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						
1	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
2	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
2	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	200.00	ม.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 2.5/1.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	50.00	ม.						
4	สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	50.00	ม.						
5	สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	200.00	ม.						
6	โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด						
7	เต้ารับคู่ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด						
6	สวิทช์ เปิด-ปิด ทางเดียว พร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด						
7	สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินแสงและเสียง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
รวมค่างานต้นทุน									



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างห้องนำ
บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก

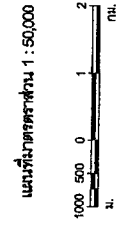


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัย

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ
บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติ
บึงพระชนก

ผู้ว่า
นายจตุภัทร ศรีสวัสดิ์
นายก อบจ. อุทัย
ผู้ตรวจการ
นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพธิ์
นายก อบจ. อุทัย
นายอรรถสิทธิ์ สว่างไสว
นายสุรชัย สวัสดิ์
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย
นายก อบจ. อุทัย

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน
1	แบบโครงการก่อสร้างห้องน้ำ	1 ชุด
	เปิดสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติบึงพระชนก	
2	มาตรฐานงานทาง หน่วยงานท้องถิ่นและรัฐวิสาหกิจ (อบจ.อุ. 61-003)	1 ชุด

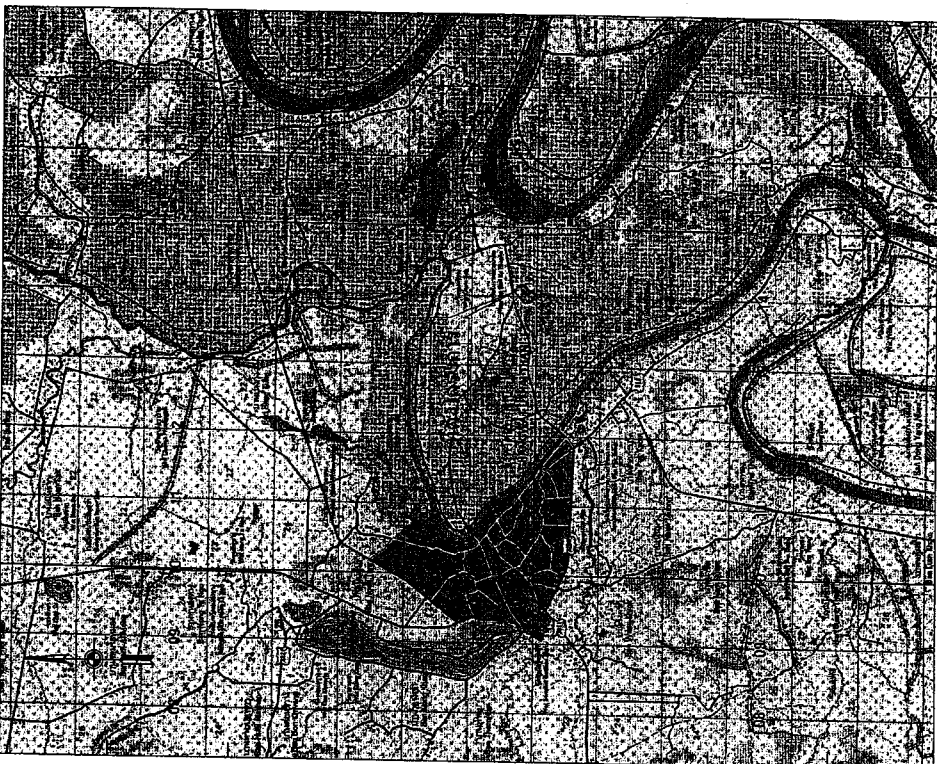


คำอธิบายสัญลักษณ์

แม่น้ำ, ลำคลอง
หนองน้ำ, ฝาย
หมู่บ้าน
วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

สารบัญรูขวงติดต่อ

4940 II	5040 III	5040 II
4939 I	5039 III	5039 I
4939 II	5039 III	5039 II

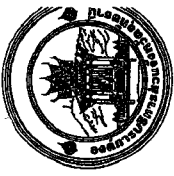


แผนที่สังเขป พิกัด N 15.37200°, E 100.063897°

หมายเหตุ

- ลัดที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ในกรณีที่ไม่สามารถตั้งเป็นกิโลเมตรได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อ่านในชุดที่ใกล้เคียงซึ่งอยู่ตรงมุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่เกิดจุดถูกระงับการดำเนินงาน และไม่เกิดหลักการทางวิศวกรรม ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางการทหาร

แบบที่ อบจ.อุ. 62-8.002
แสดงแบบ
แผนที่
มาตราส่วน 1:100
แผ่นที่ A-01



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณถนนบ้านเดิมพระเกษียร

ปีงบประมาณ

สัญญา

นายจตุพร ทศพร

นายสมาน นนุช

เขียนแบบ

นายสุรศักดิ์ สุวรรณโชติ

นายณัฐวัฒน์ สดุดรัมย์

นายสุรชัย สวัสดิ์

นายดำรงชัย มั่นทวี

ออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สุวรรณโชติ

นายสมาน นนุช

นายเอกสิทธิ์ สอาด

วิศวกรโยธา

นายเอกสิทธิ์ สอาด

หัวหน้างานช่างโยธา

นายเอกสิทธิ์ สอาด

วิศวกรโยธา

นายสุรศักดิ์ สุวรรณโชติ

นายณัฐวัฒน์ สดุดรัมย์

นายสุรชัย สวัสดิ์

นายดำรงชัย มั่นทวี

นายเมตตา นุชบุรี

วัน/เดือน/ปี

แบบที่ อบจ.อน. 62-อ.008

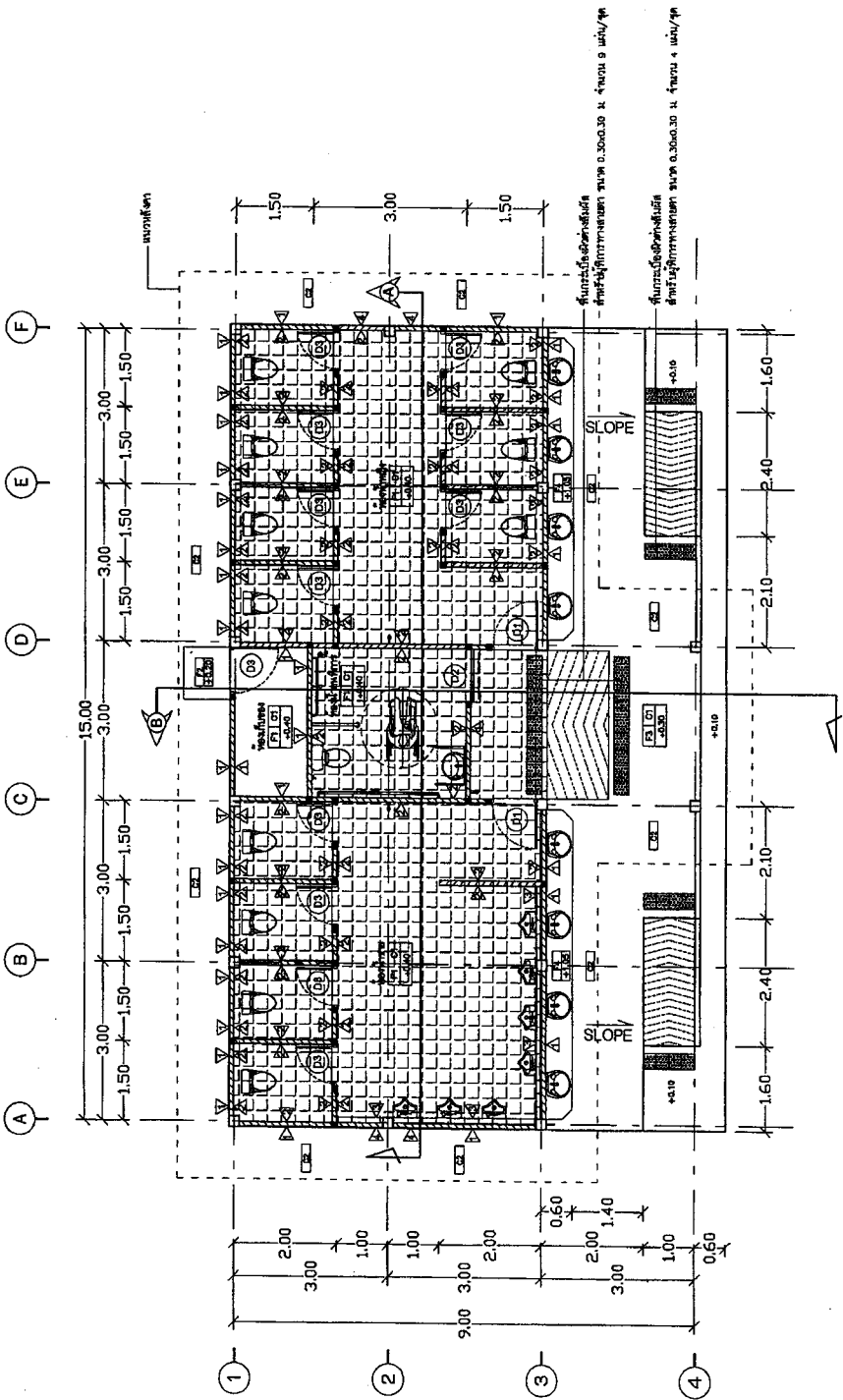
แสดงแบบ

แปลงที่

มาตรฐาน 1:100

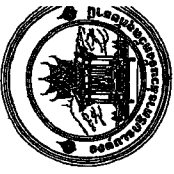
แผ่นที่ A-03

21



แปลนพื้นที่
SCALE 1:100





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติ

เมืองพระบาท

จังหวัดสุโขทัย

สัญญา

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายนิพนธ์ สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายนิพนธ์ สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายนิพนธ์ สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายนิพนธ์ สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายนิพนธ์ สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายนิพนธ์ สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

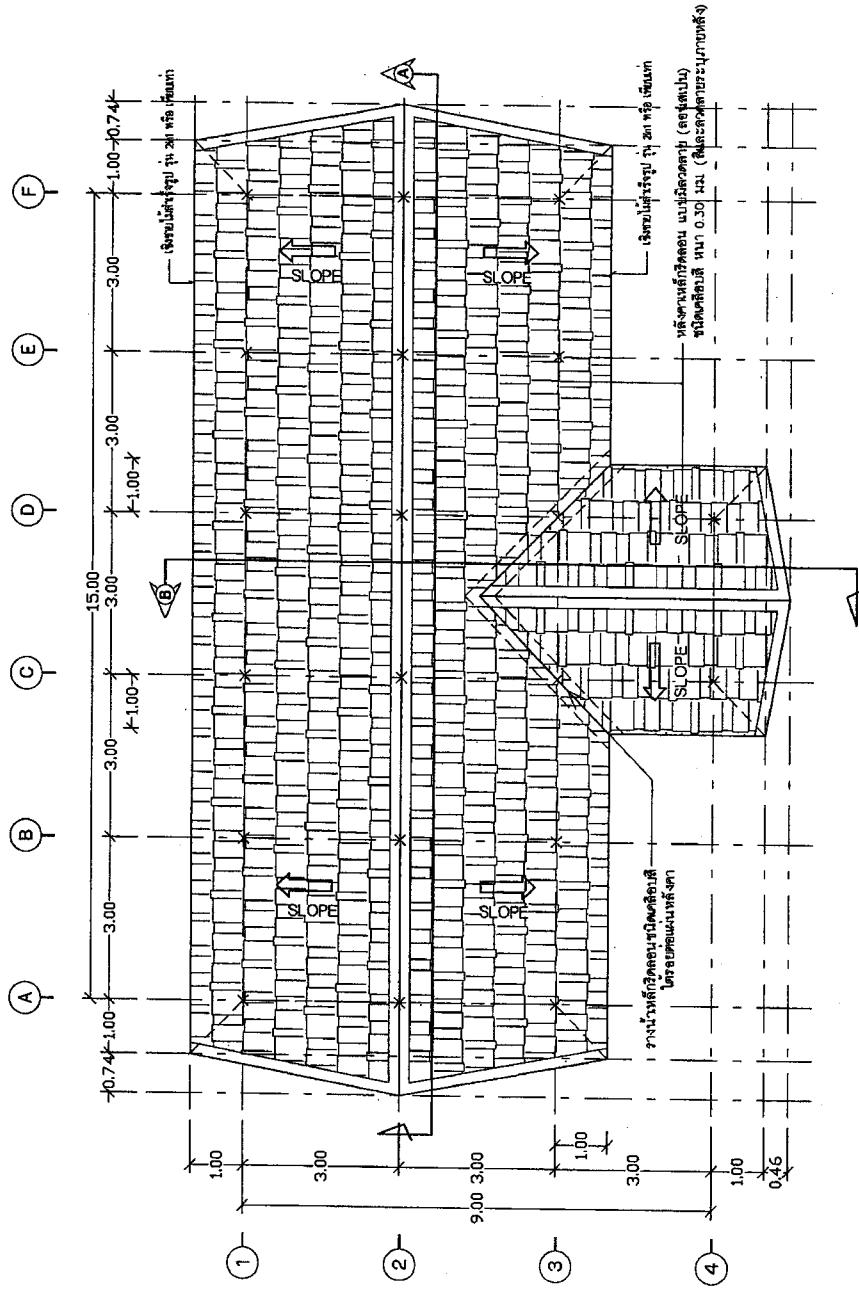
นายนิพนธ์ สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายเอกฉัตร สว่าง

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายนิพนธ์ สว่าง



แปลนห้องน้ำ
SCALE 1:100

ขนาดหน้า แผ่น	จำนวนแผ่น	21
A-04	4	



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสนามกีฬาเฉลิมพระเกียรติ

เมืองพระพนม

สำรวจ

นายจตุรภัทร ทวีพรพิทักษ์

นายเอก นนุญ

เขียนแบบ

นายจตุรภัทร ทวีพรพิทักษ์

นายณัฐวัฒน์ สุวรรณโพธิ์

นายณัฐวัฒน์ สุวรรณโพธิ์

นายสุรชัย ชวีศักดิ์

นายดำรงชัย ปันแก้ว

สถาปนิก

นายจตุรภัทร ทวีพรพิทักษ์

นายเอก นนุญ

นายเอกเกียรติ ใสตา

วิศวกรโยธา

นายเอกเกียรติ ใสตา

หัวหน้าช่างสำรวจและเขียนแบบ

นายเอกเกียรติ ใสตา

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง

ช่างเทคนิค

นายจตุรภัทร ทวีพรพิทักษ์

นายณัฐวัฒน์ สุวรรณโพธิ์

นายณัฐวัฒน์ สุวรรณโพธิ์

นายเอก นนุญ

นายเอกเกียรติ ใสตา

นายเอกเกียรติ ใสตา

นายเอกเกียรติ ใสตา

นายเอกเกียรติ ใสตา

นายเอกเกียรติ ใสตา

นายเอกเกียรติ ใสตา

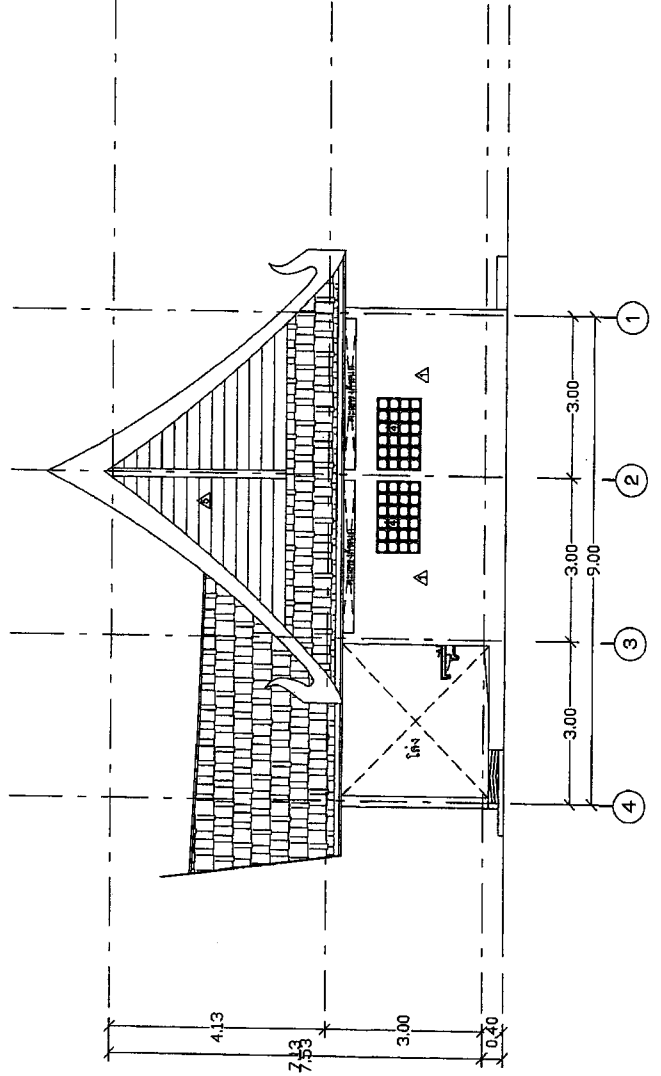
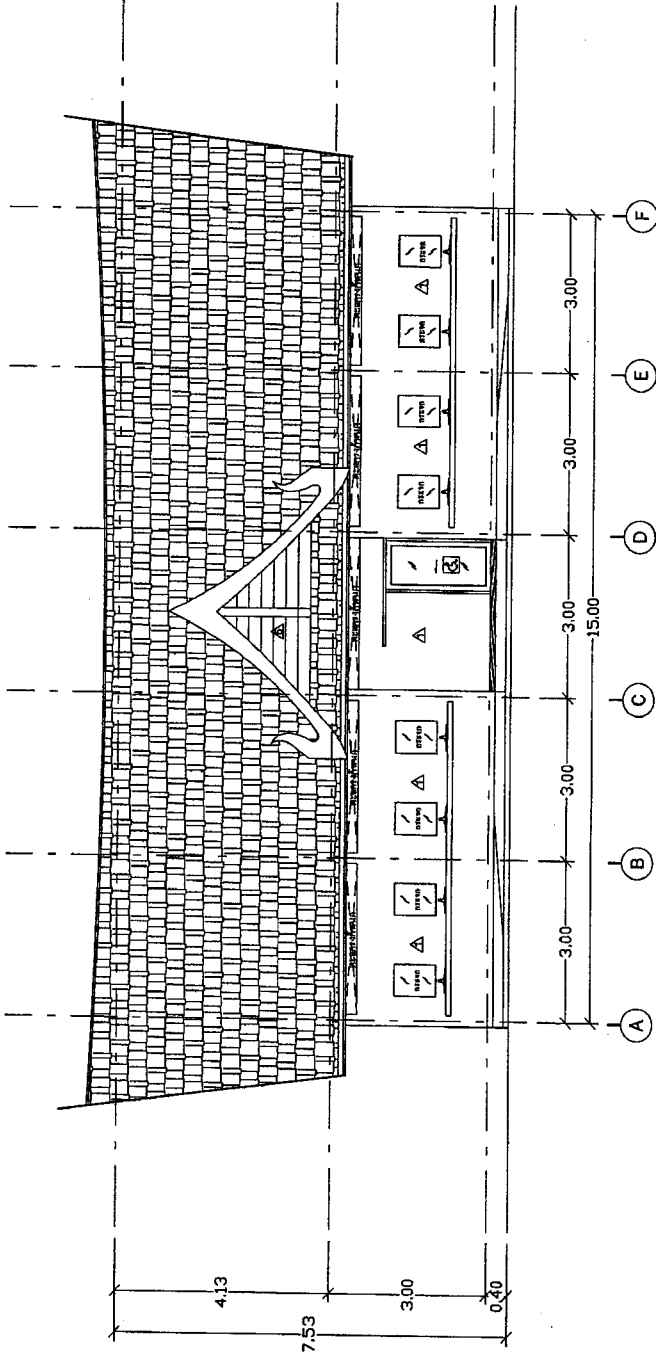
นายเอกเกียรติ ใสตา

นายเอกเกียรติ ใสตา

นายเอกเกียรติ ใสตา

รูปด้าน 1
SCALE 1:100

รูปด้าน 2
SCALE 1:100





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสนามน้ำเฉลิมพระเกียรติ

จังหวัดสุพรรณบุรี

ศึกษา

นายสุวิทย์ ด้วงพาศิต

นายอนุช นวลรุ่ง

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายณัฐวัฒน์ สุฤกษ์ใจจันทร์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายดำรงชัย บัวแก้ว

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายอนุช นวลรุ่ง

นายเอกเกียรติ สอาด

วิศวกรโยธา

นายเอกเกียรติ สอาด

หัวหน้าช่างสำรวจและรังวัดแบบ

นายเอกเกียรติ สอาด

วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ช่างที่ ๒.๓

นายสุวิทย์ ด้วงพาศิต

นักตรวจสอบปริมาณงานช่างโยธา

เป็นงาน

นางนันทวรรณ นิธิวรรณรัตน์

นายทองคำกร มีหาญพันธ์เจริญ

อนุชิต

นายเนติศ นุ่มนารี

รับ/เดือน/ปี

แบบสถาปัตย์ อนุชิต.ด.ม. 62-๑.00

แสดงแบบ

รูปด้าน 3

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

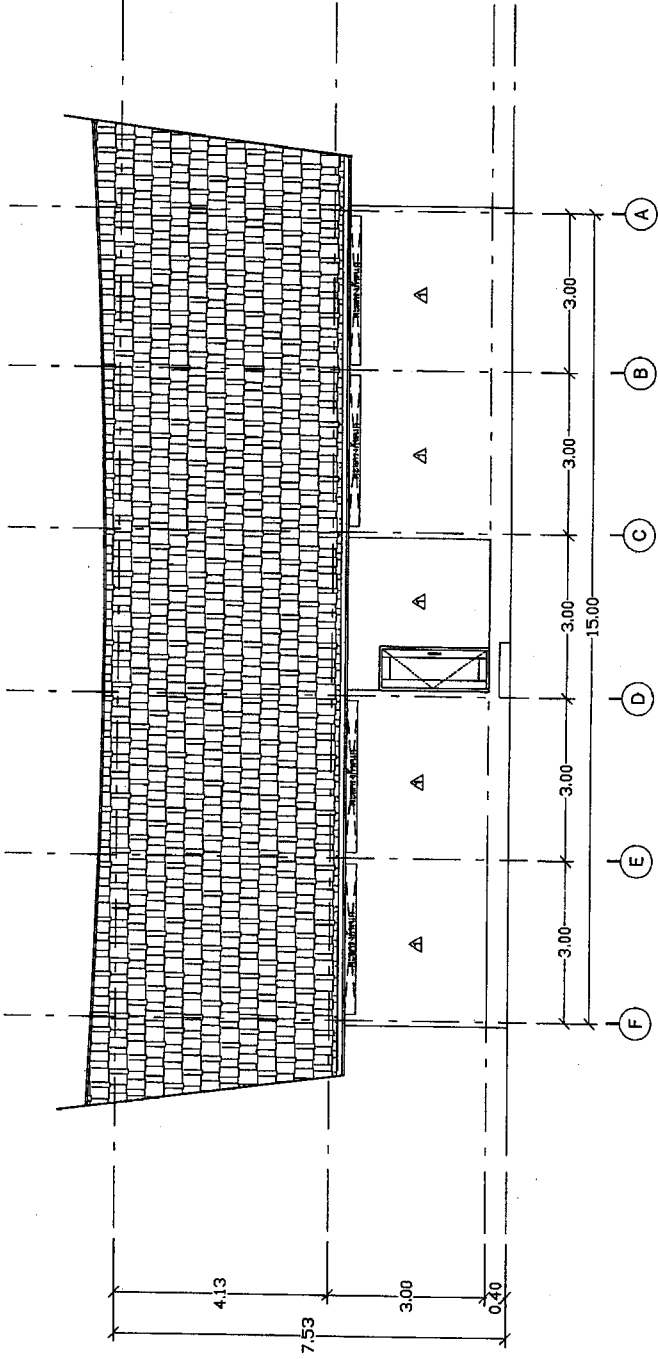
แผ่นที่ A-06

จำนวนแผ่น 6

2

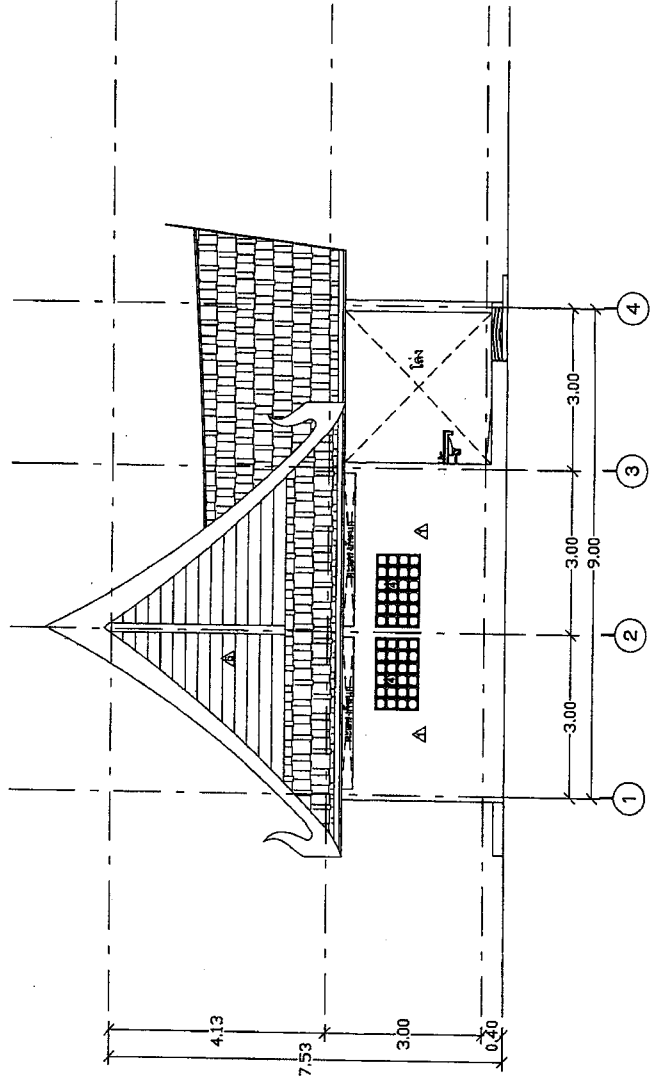
รูปด้าน 3

SCALE 1:100



รูปด้าน 4

SCALE 1:100





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัย

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสนามน้ำเฉลิมพระเกียรติ

จังหวัดอุทัย

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

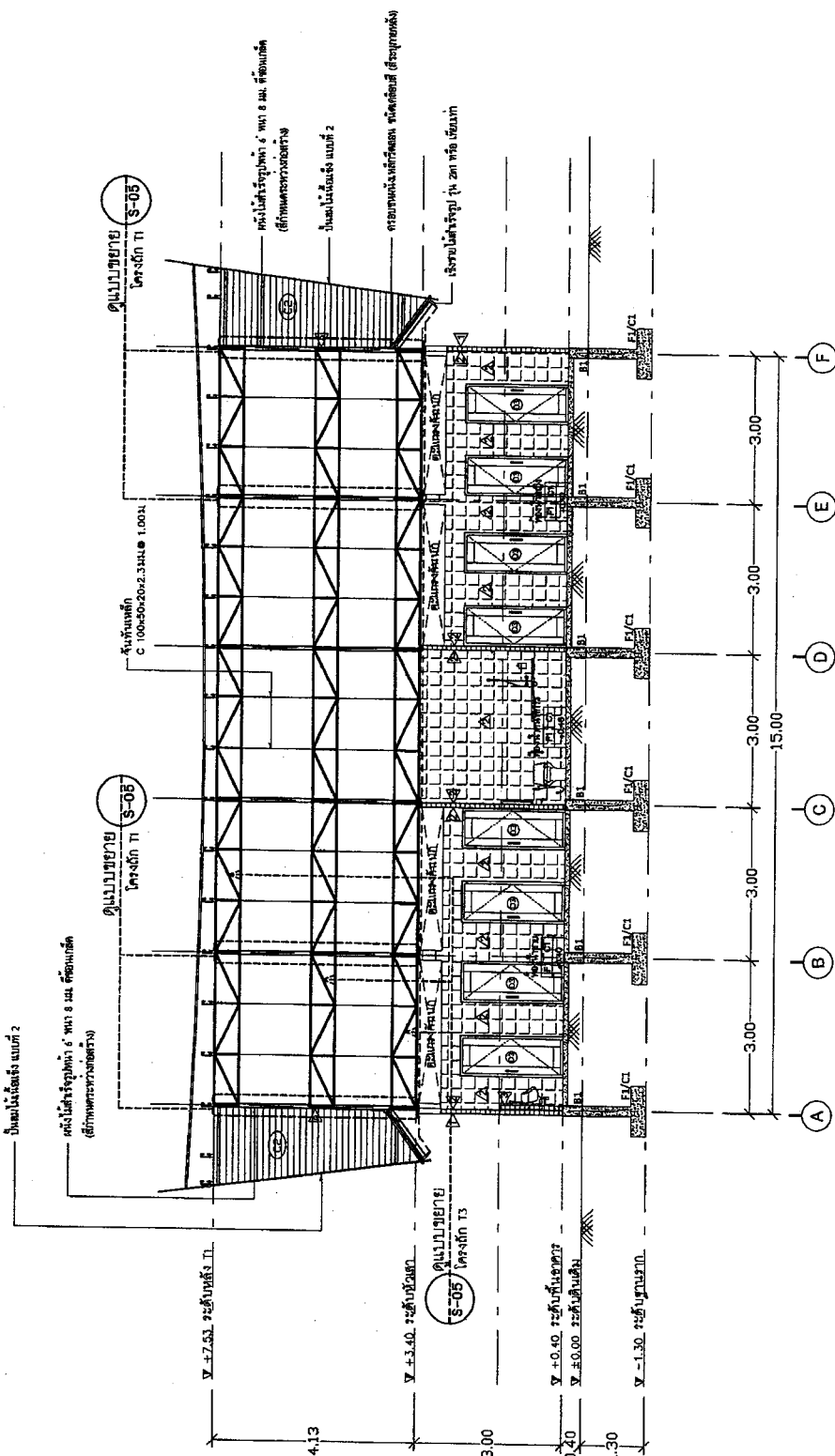
นายอนุช นาคเงิน

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายสมิทธิ์ นี้นะ

นายสุวิทย์ สุวรรณพิทักษ์

นายอนุช นาคเงิน



รูปตัด A
SCALE 1:100

ขนาดกระดาษ	1:100
แผ่นที่	7
ชื่อโครงการ	A-07
หน้า	21



กองช่าง

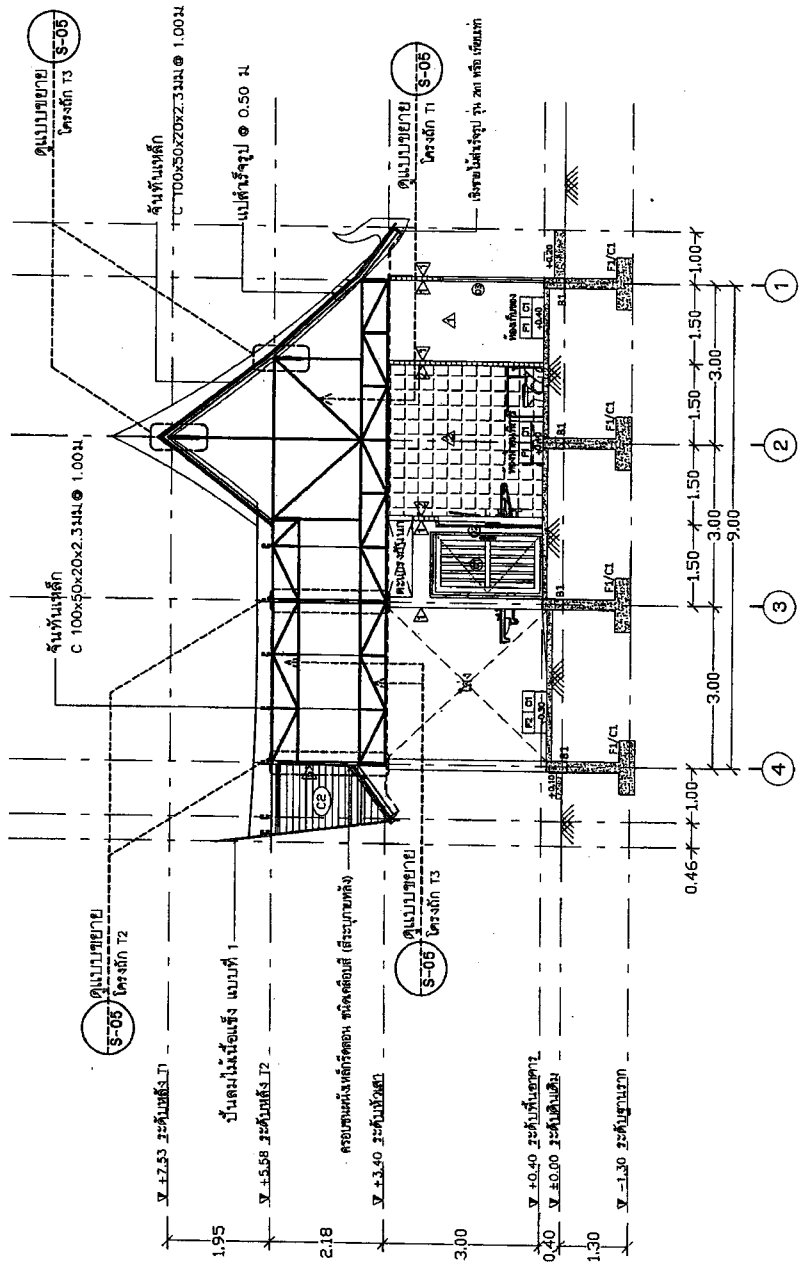
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ
โครงการก่อสร้างห้องน้ำ
บริเวณสนามกีฬาเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถาปนิก
นายสุภัทกร กสิศพรกุล
นายอนุช นาคาศัย
เขียนแบบ
นายสุภัทกร สุวรรณไพศาล
นายณัฏฐพันธ์ สกุลเชื้อสุวรรณ
นายสุวิทย์ สวัสดิ์
นายดำรงชัย บังนัท
สถาปนิก
นายสุภัทกร สุวรรณไพศาล
นายอนุช นาคาศัย
นายเอกสิทธิ์ นิสิต
วิศวกรโยธา
นายเอกสิทธิ์ นิสิต
หัวหน้าช่างควบคุมงาน
นายเอกสิทธิ์ นิสิต
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ที่ 1. ก.
พรศักดิ์ แสนแก้วทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
นางมาลีธรรม นี้อรรณมาต
อนุมัติ
นายเมธิดา นุ่มนัย
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ สป.จ.ส.บ. 62-จ.006
แสดงแบบ
รูปตัด B

ขนาดรูปตัด	1:100
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-08	8
	21



รูปตัด B
SCALE 1:100



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ
บริเวณถนนหน้าเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้ตรวจ
นายสุวิทย์ ภูธรพัฒน์
นายเจษฎา นนทบุรี

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ ภูธรพัฒน์
นายณัฐวัฒน์ สดุดะเอียด

นายสุวิทย์ ภูธรพัฒน์
นายเจษฎา นนทบุรี

นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี

นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี

นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี

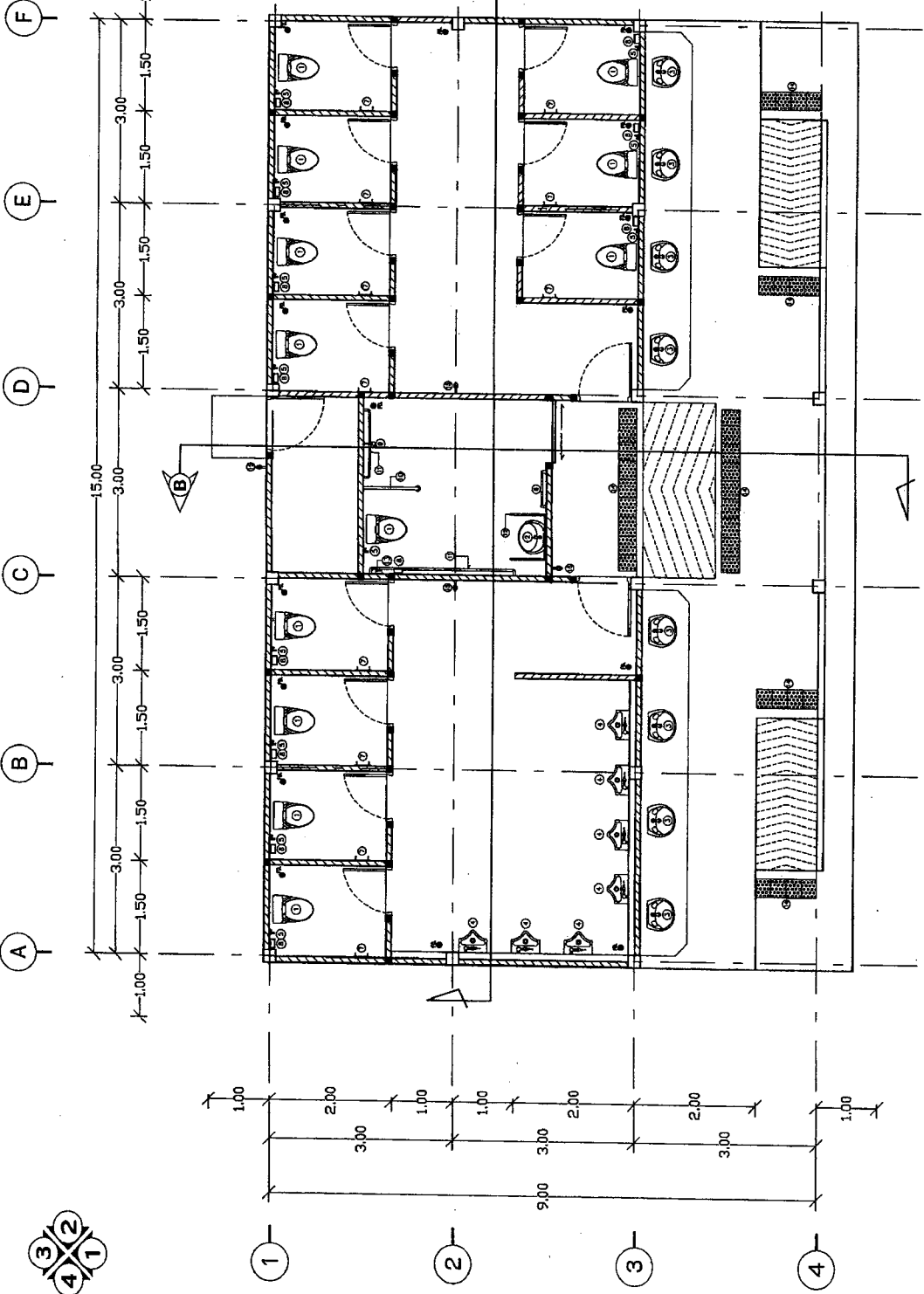
นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี

นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี

นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี

นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี

นายเจษฎา นนทบุรี
นายเจษฎา นนทบุรี



แปลนแสดงการติดตั้งสุขภัณฑ์
SCALE 1:75

No.	รายการระบุ	หมายเหตุ	REFERENCE	No.	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์	หมายเหตุ	REFERENCE	No.	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์	หมายเหตุ	REFERENCE
1	โต๊ะล้างจาน			7	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์			13	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์		
2	ตู้ล้างจาน			8	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์			14	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์		
3	อ่างล้างจาน			9	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์			15	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์		
4	โถปัสสาวะ			10	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์			FD	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์		
5	สุขภัณฑ์			11	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์						
6	รวมงาน			12	สุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์						

SYMBOLIC ITEM.
รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสนามเด็กเล่นพระยาศรี

วังพระขรรค์

สัญญา

นายจตุพร กอวิทย์

นายเอก นพคุณ

เขียนแบบ

นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพธิ์

นายประจักษ์ สอนดี

นายดำรงชัย ปิ่นแก้ว

สถาปนิก

นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพธิ์

นายเอก นพคุณ

นายเอกสิทธิ์ สอาด

วิศวกรโยธา

นายเอกสิทธิ์ สอาด

หัวหน้าช่างสำรวจและเขียนแบบ

นายเอกสิทธิ์ สอาด

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองช่าง

วงศ์ งาม

พริ้งฟ้าดี แสนแก้วพร

นักส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เมืองสอน

นางนันทิศจันทร์ วิจิตรธรรม

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

อนุมัติ

นายเนติชัย นุ่มนึ่ง

จัน/เดือน/ปี

แบบที่ อบจ.จ.น. 62-0.001

แสดงแบบ

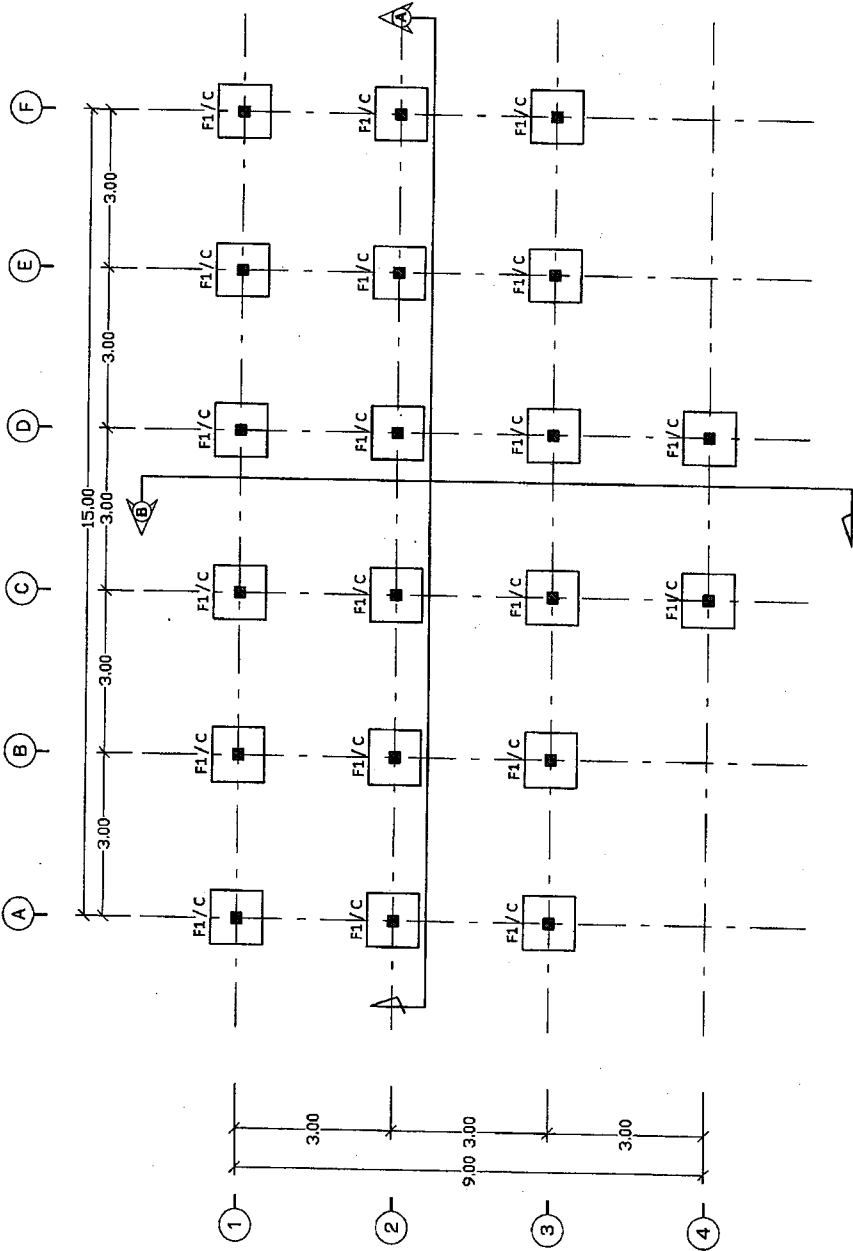
แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:100

แผ่นที่ 10

S-01

21



แปลนฐานราก

SCALE 1:100





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสนามกีฬาพระเมธี

จังหวัดสุโขทัย

สำรวจ

นายสุภัทโร กัลยาณกุล

นายเอก นวลน

เขียนแบบ

นายสุภัทโร กัลยาณกุล

นายเมธีพัฒน์ ช่างเหล็ก

นายสุชัย สวัสดิ์

นายดำรงชัย น่วมัน

สถาปนิก

นายสุภัทโร กัลยาณกุล

นายเอก นวลน

นายเอกกฤษณ์ สอาด

วิศวกรโยธา

นายเอกกฤษณ์ สอาด

หัวหน้าสำนักงานและชุดแบบ

นายเอกกฤษณ์ สอาด

นายเอกกฤษณ์ สอาด

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุภัทโร กัลยาณกุล

นายเมธีพัฒน์ ช่างเหล็ก

นายสุชัย สวัสดิ์

นายดำรงชัย น่วมัน

วันที่/เดือน/ปี

แบบที่ อบจ.อบ. 62-๑.008

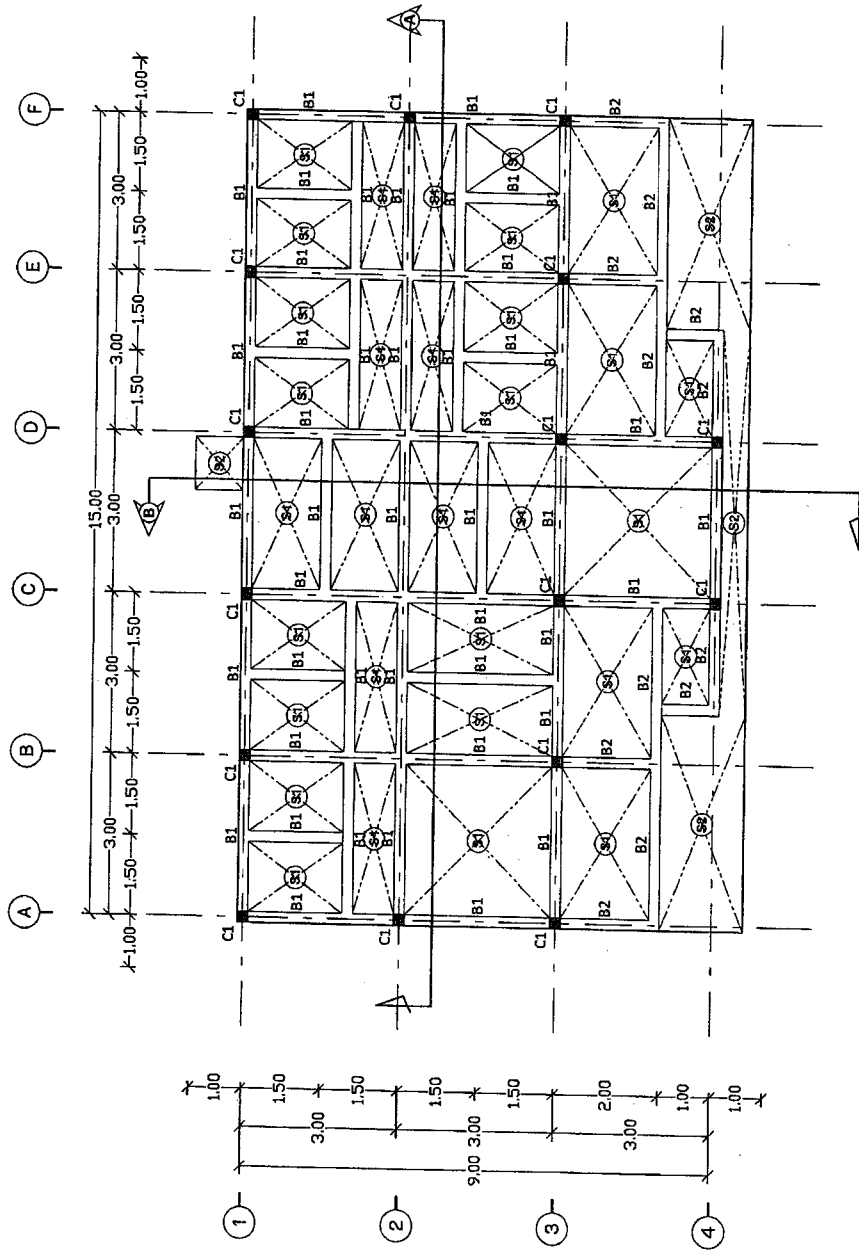
แสดงแบบ

แปลนคานาพื้น

มาตราส่วน 1:100

จำนวนแผ่น 11

แผ่นที่ S-02 21



แปลนคานาพื้น
SCALE 1:100



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการ

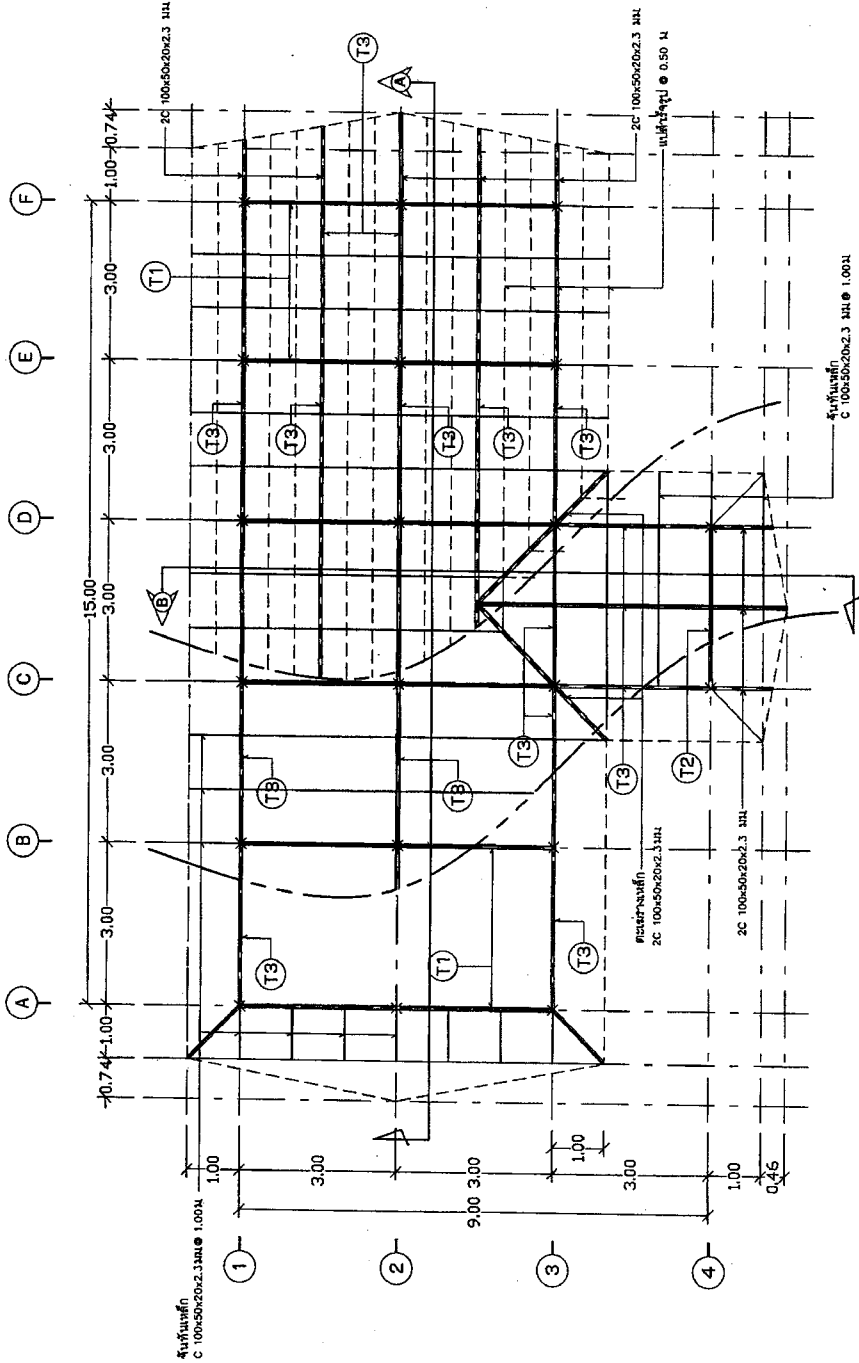
โครงการก่อสร้างห้องน้ำ
บริเวณศูนย์น้ำเฉลิมพระเกียรติ
เมืองพระบาท

พิจารณา
นายสุชาติ กล้าหาญ
นายธนา นอดูน
ชื่อแบบ
นายสุชาติ สุวรรณไพรัตน์
นายนิพนธ์พัฒน์ สกลสิทธิ์
นายสุรชัย สวัสดิ์
นายดำรงชัย บัวแก้ว
ออกแบบ
นายสุชาติ สุวรรณไพรัตน์
นายธนา นอดูน
นายเอกกานันต์ สอาด
วิศวกรรับใช้

นายเอกกานันต์ สอาด
ตำแหน่ง วิศวกรรับใช้
นายเอกกานันต์ สอาด
ตำแหน่ง วิศวกรรับใช้
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สำนัก ช.บ.
พวงสิริกิติ์ แคนแวก์ทิง
ผู้จัดทำโครงการส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์
เพื่อขอ
นางนันทิศจันทร์ นิธิวิวัฒน์กุล
นายเอกกานันต์ นิตยาวิวัฒน์กุล
นายเมธิตา ขุ่มแก้ว
รับ / ตรวจสอบ / ใจ

แบบเลขที่ อบ.จ.อุ.น. 62-ธ.008
แสดงแบบ
แปลนโครงการ

มาตราส่วน แปลนที่	1:100 จำนวนแผ่น 12	S-03	21
----------------------	--------------------------	------	----



แปลนโครงการห้องน้ำ
SCALE 1:100





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ

บริเวณเขตน้ำจืดลุ่มพระยาพิชัย

ปีงบประมาณ

คำทวง

นายสุภัทร ด้วงพาศ

นายชยาม นนอุ่น

เขียนแบบ

นายสุภัทร ด้วงพาศ

นายนิพนธ์พัฒน์ ศฤงคารพิบูลย์

นายสุวิชัย สวัสดิ์

นายคังจ้อย วัฒนศักดิ์

สถาปนิก

นายสุภัทร ด้วงพาศ

นายชยาม นนอุ่น

นายเอกสิทธิ์ชนม์ สอาด

วิศวกรโยธา

นายเอกสิทธิ์ชนม์ สอาด

หัวหน้าช่างสำรวจและรังวัด

นายเอกสิทธิ์ชนม์ สอาด

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

นายนิพนธ์พัฒน์ ศฤงคารพิบูลย์

นายคังจ้อย วัฒนศักดิ์

นายนิพนธ์พัฒน์ ศฤงคารพิบูลย์

อนุมัติ

นายนิพนธ์ พัฒนศักดิ์

รับ/ตีพิมพ์

แบบเลขที่ อบจ.อุ.น. 62-๑.008

แบบฉบับ

ขยายแบบ 1

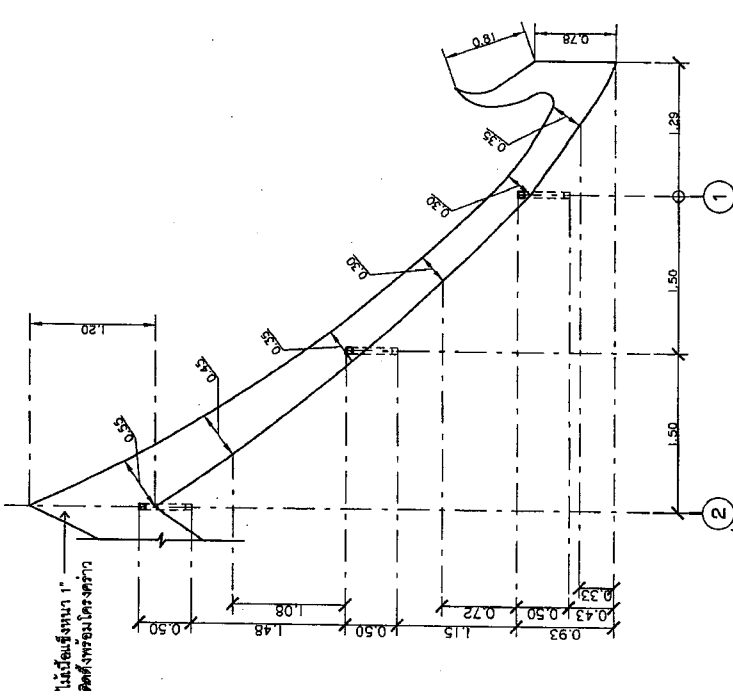
ขยายแบบ 2

มาตราส่วน 1:50

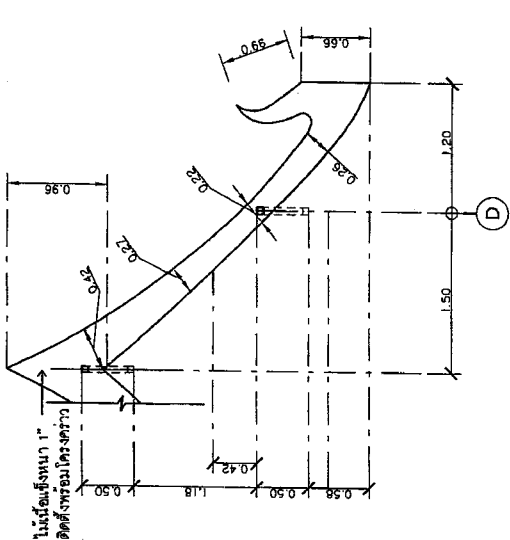
แผ่นที่ 13

S-04

21



ขยายแบบแบบที่ 2
SCALE 1:50



ขยายแบบแบบที่ 1
SCALE 1:50



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัย

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสถานศึกษาเทศบาลตำบล...

มีพระชนม

สำรวจ

นายจตุภัทร กสิวิภา

นายเอก นอน

เขียนแบบ

นายสุชภัฏ สุวรรณพงศ์

นายณวัฒน์โพธิ์มนิ ฤกษ์เอี่ยม ธีระวัฒน์

นายสุชัย สวัสดิ์

นายดำรงชัย วัฒนวิ

ออกแบบ

นายสุชภัฏ สุวรรณพงศ์

นายเอก นอน

นายเอกภัทรณ์ สอาด

วิศวกรโยธา

นายเอกภัทรณ์ สอาด

หัวหน้าช่างสำรวจและออกแบบ

นายเอกภัทรณ์ สอาด

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ช่างสี 3 คน

ประณีต ใสแป้นช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัย

นางนงนุชรัตน์ นิธิวีระมาต

นายก อบจ.อุทัย

วัน/เดือน/ปี

แบบร่างที่ อบจ.อุ. 62-ธ.008

แสดงแบบ

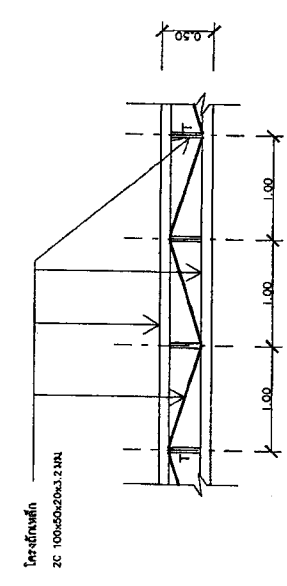
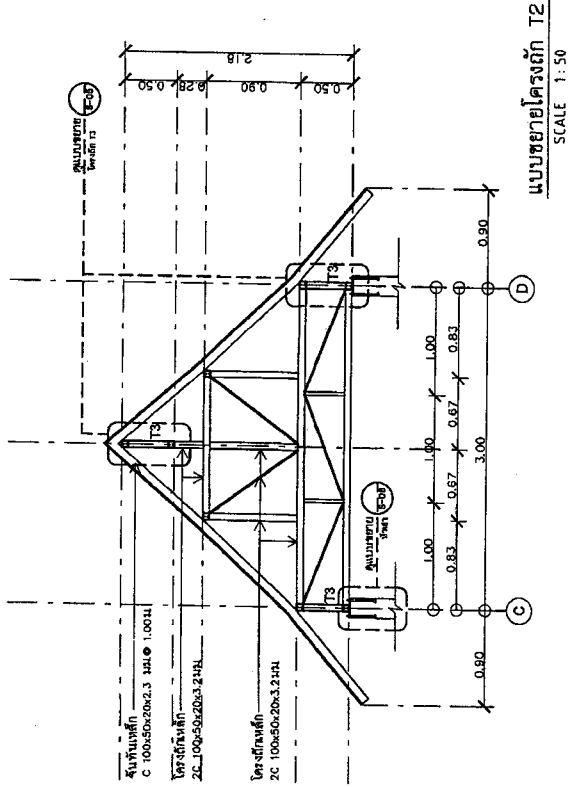
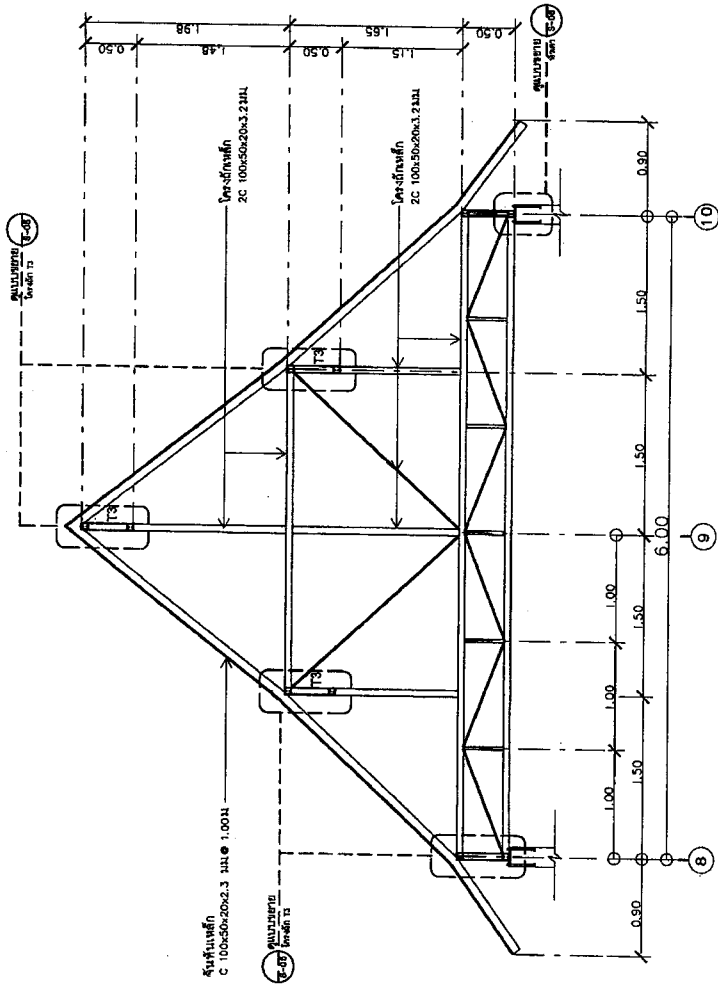
แบบขยายโครงสร้าง

ขนาดกระดาษ 1:50

แผ่นที่ S-05

จำนวนแผ่น 14

21





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัย

โครงการ

โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้น

บริเวณสวนน้ำจตุลิมหาระวีระ

ผังพระชนก

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายสมชาย นพคุณ

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายณัฏฐพันธ์ สกุลชัยวีระ

นายสุวิทย์ สุวิรัตน์

นายดำรงชัย วัฒนวิทย์

ช่างเขียน

นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายสมชาย นพคุณ

นายเอกสิทธิ์ อุดา

วิศวกรโยธา

นายเอกสิทธิ์ อุดา

หัวหน้าช่างสำรวจแบบ

นายเอกสิทธิ์ อุดา

วิศวกรโยธา

นายสมชาย นพคุณ

นายณัฏฐพันธ์ สกุลชัยวีระ

นายสุวิทย์ สุวิรัตน์

นายดำรงชัย วัฒนวิทย์

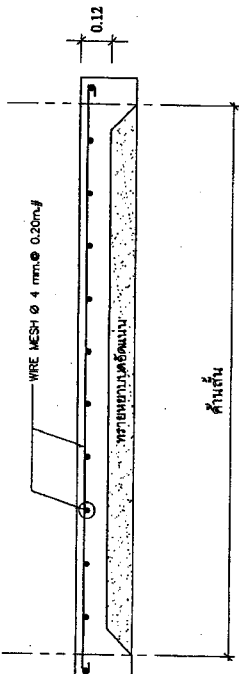
นายสุวิทย์ สุวรรณโพธิ์

นายสมชาย นพคุณ

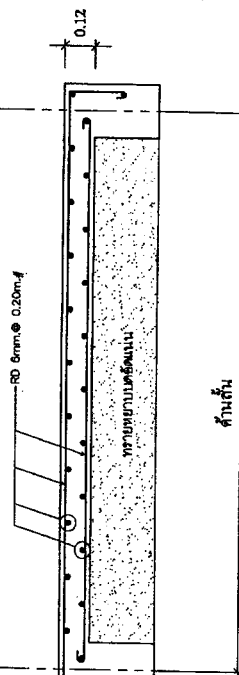
นายเอกสิทธิ์ อุดา

วิศวกรโยธา

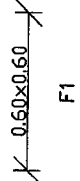
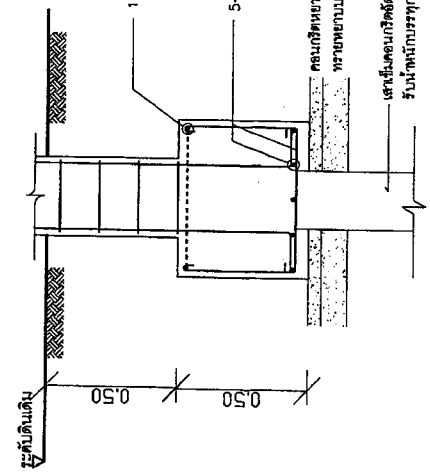
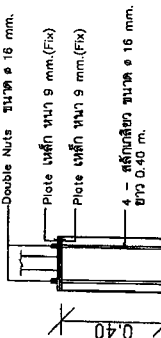
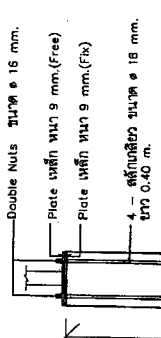
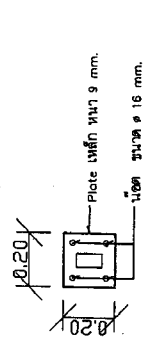
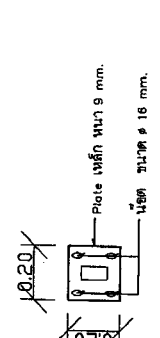
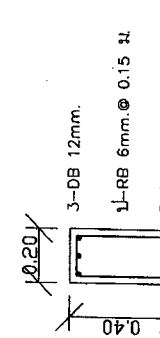
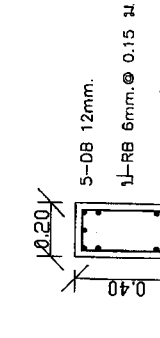
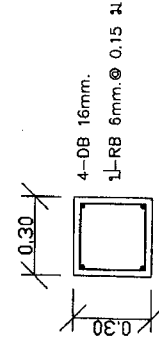
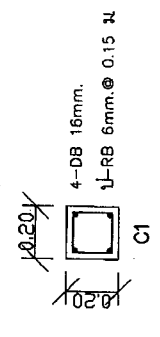
นายสมชาย นพคุณ



ขยายพื้น (S2)
SCALE 1:25



ขยายพื้น (S1)
SCALE 1:25



แบบขยาย
SCALE 1:20

เศษหินคอนกรีตและสิ่งเสี้ยน ขนาด 0.22x0.22 ขาดไม่เกินยาวกว่า 10 เมตร
รับน้ำหนักบรรทุกตลอดอายุไม่น้อยกว่า 20ตัน/ตร.

หมายเหตุ - กัลล์ยึดประลัยของแท่งคอนกรีต 0.15x0.15 ม ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 ksc
- เหล็กเสริมขนาด 6 มม และ 9 มม ใช้เหล็กกลมชนิด SR-24 มาตรฐาน มอก.20-2559 ห้ามใช้เหล็กชนิดอื่นโดยเด็ดขาด
- เหล็กเสริมตั้งแต่ขนาด 12 มม ใช้เหล็กข้อยย ชนิด SD-40 มาตรฐาน มอก.24-2559



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

โครงการ

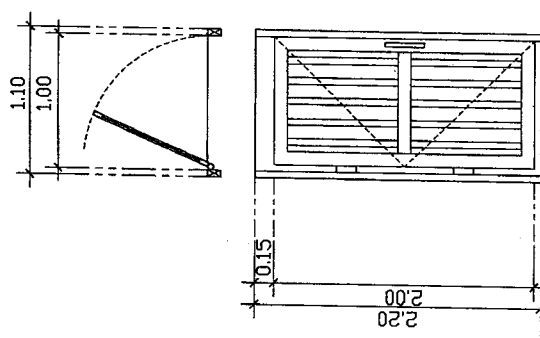
โครงการก่อสร้างที่จอดรถ
บริเวณศาลากลางเดิมพระศรีวิชัย
บึงพระชนก

สำรวจ นายจตุภัทร กสิพรพลา
นายธนา นนุช
เขียนแบบ นายสุทัศน์ สุวรรณไพศาล
นายเนติพิพนัน สกุลเส็งขจร
นายภูศชัย สวัสดิ์
นายดำรงชัย บัวแก้ว
สถาปนิก นายสุทัศน์ สุวรรณไพศาล
นายธนา นนุช
นายเนติพิพนัน สกุลเส็งขจร
นายภูศชัย สวัสดิ์
นายดำรงชัย บัวแก้ว
สถาปนิก

นายสุทัศน์ สุวรรณไพศาล
นายธนา นนุช
นายเนติพิพนัน สกุลเส็งขจร
นายภูศชัย สวัสดิ์
นายดำรงชัย บัวแก้ว
สถาปนิก

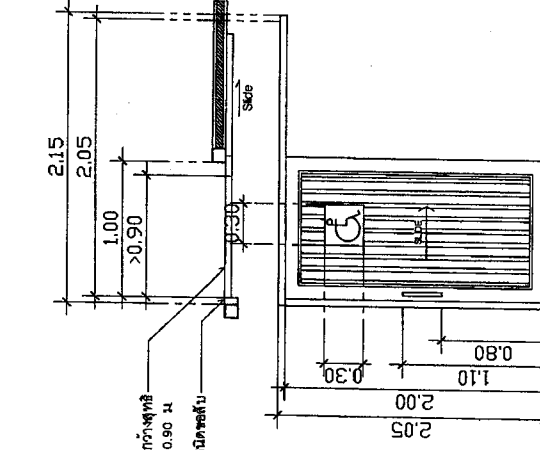
นายเอกสิทธิ์ ธีระ
หัวหน้าฝ่ายช่างควบคุมแบบ
นายเอกสิทธิ์ ธีระ
วิศวกรควบคุมแบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วันที่ ๖.๓.
นายสุทัศน์ สุวรรณไพศาล
นายเนติพิพนัน สกุลเส็งขจร
นายภูศชัย สวัสดิ์
นายดำรงชัย บัวแก้ว
สถาปนิก

แบบอยู่ที่ อป.จ.บ. 62-๑.008
แสดงแบบ
แบบขยายประตู
ขนาดประตู 1:40
จำนวนแผ่น 16
S-07 21



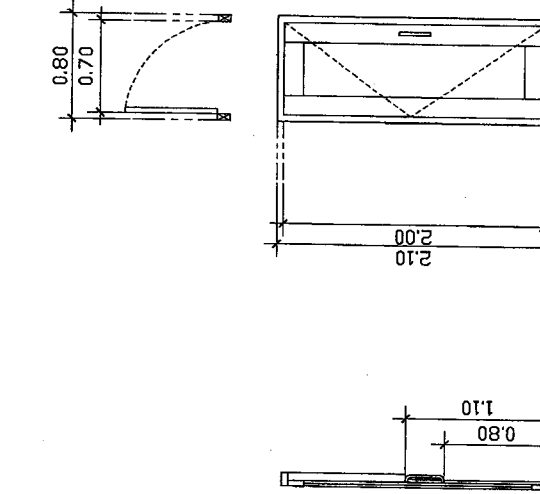
D1

ส่วนประกอบ	ข้อควร
จำนวนบาน	บานเปิดประตู 1 บาน
ขนาด	บานเปิดประตู 2.2 x 2.0 ม. 1 บาน
วัสดุ	บานเปิดประตู 2.2 x 2.0 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.2 x 2.0 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.2 x 2.0 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.2 x 2.0 ม. 1 บาน



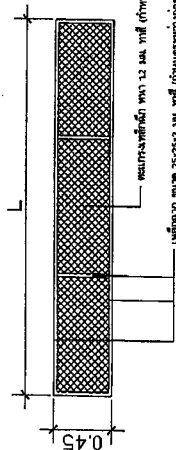
D2

ส่วนประกอบ	ข้อควร
จำนวนบาน	บานเปิดประตู 1 บาน
ขนาด	บานเปิดประตู 2.0 x 2.05 ม. 1 บาน
วัสดุ	บานเปิดประตู 2.0 x 2.05 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.0 x 2.05 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.0 x 2.05 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.0 x 2.05 ม. 1 บาน



D3

ส่วนประกอบ	ข้อควร
จำนวนบาน	บานเปิดประตู 1 บาน
ขนาด	บานเปิดประตู 2.10 x 2.00 ม. 1 บาน
วัสดุ	บานเปิดประตู 2.10 x 2.00 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.10 x 2.00 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.10 x 2.00 ม. 1 บาน
บานเปิดประตู	บานเปิดประตู 2.10 x 2.00 ม. 1 บาน



แบบขยายประตู

SCALE 1:40

แบบขยายประตู

SCALE 1:40



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสนามกีฬาเฉลิมพระเกียรติ
เมืองพระนคร

วิศวกร

นายจตุพร กสิพาศกร
นายเอกมา นอนุ่น

เขียนแบบ

นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพฑูริ์
นายณัฏฐ์พัฒน์ สกุลเส็งขลุ้ม

นายสุภชัย สวัสดิ์
นายดำรงชัย บัณฑิต

สถาปนิก

นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพฑูริ์
นายเอกมา นอนุ่น

นายเอกภักดิ์ สอาด
วิศวกรโยธา

นายเอกภักดิ์ สอาด
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและเขียนแบบ

นายเอกภักดิ์ สอาด
นายเอกภักดิ์ สอาด

ผู้อำนวยการกองช่าง
จังหวัดสุพรรณบุรี

นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพฑูริ์
นายสุภชัย สวัสดิ์

นายเอกมา นอนุ่น
นายแม็ค ภูมิไพบูลย์

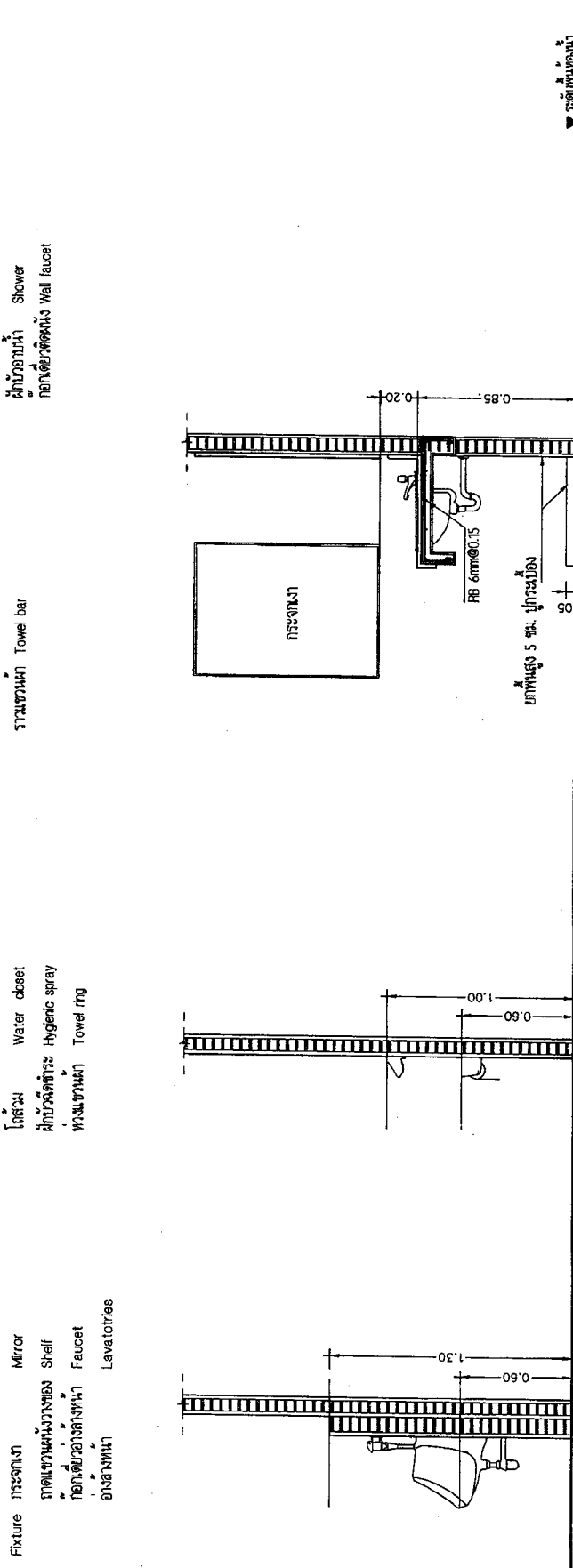
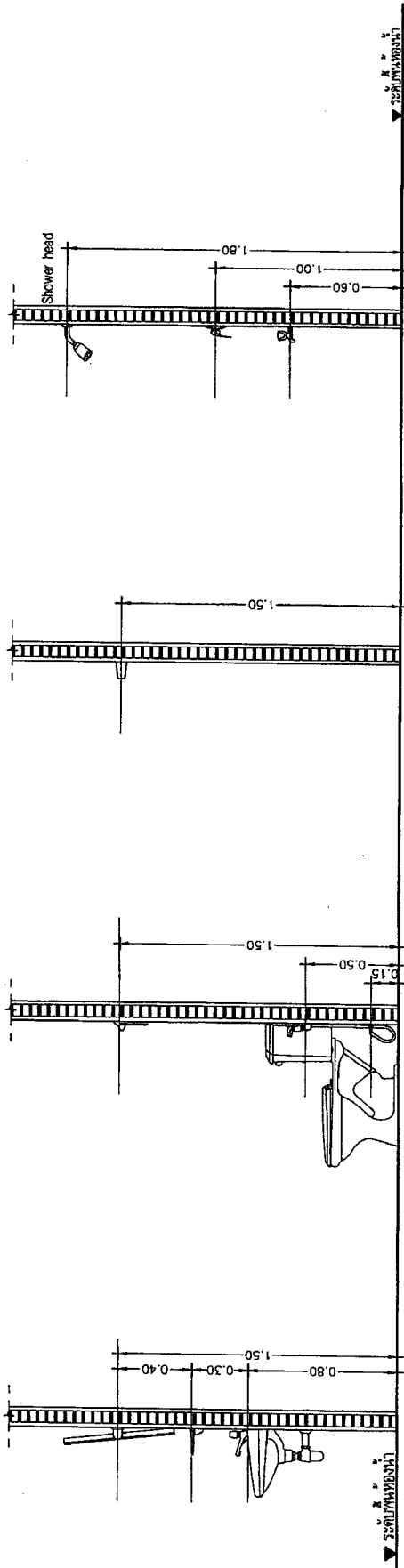
รับ / ตัดวัน / ปี

แบบเลขที่ อบ.จ.อบ. 62-8.008

แสดงแบบ
รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์
และ อุปกรณ์ในห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25
แผ่นที่ 17

จำนวนแผ่น 17
S-08 21



รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์ในห้องน้ำ
SCALE 1:25



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสนามหน้าเขตเทศบาล

ผังพรรณ

ผู้จัดทำ

นายสุวิทย์ สุวรรณไพฑูริย์

นายเอก นนทบุรี

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ สุวรรณไพฑูริย์

นายณัฏฐิณี สุวรรณไพฑูริย์

นายสุชัย ศักดิ์

นายสุชัย บัวแก้ว

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สุวรรณไพฑูริย์

นายเอก นนทบุรี

นายเอกเกียรติ์ สอาด

วิศวกรโยธา

นายเอกเกียรติ์ สอาด

หัวหน้าด้านวิศวกรรมโยธา

นายเอกเกียรติ์ สอาด

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ว.พี.ร.ค.

นายสุวิทย์ สุวรรณไพฑูริย์

นายณัฏฐิณี สุวรรณไพฑูริย์

นายเมธา คุ้มดี

วัน/เดือน/ปี

แบบครั้งที่ อบจ.อน. 62-4.008

แสดงแบบ

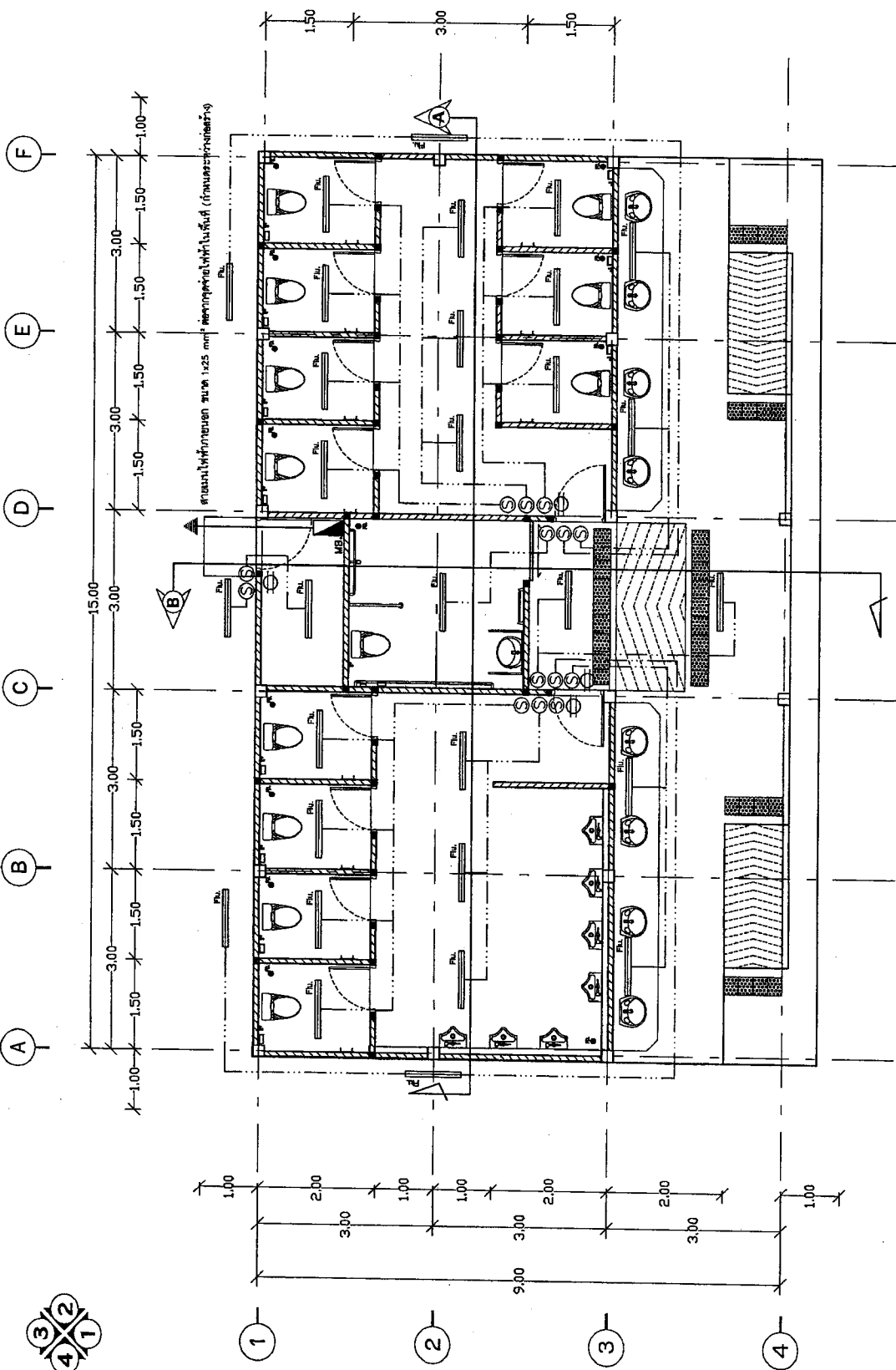
แปลนระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:75

แผ่นที่ EE-01

จำนวนแผ่น 18

21



แปลนระบบไฟฟ้า
SCALE 1:75

3/2
4/1

ELECTRICAL SYMBOL

- ⊙ สัญลักษณ์สวิตช์ตัวนำ
- ⊕ สัญลักษณ์สวิตช์ตัวรับ
- ⊖ สัญลักษณ์สวิตช์ตัวส่ง
- สัญลักษณ์สายส่งแรงดันขนาด 2x1.5 มม.²
- สัญลักษณ์สายส่งแรงดันขนาด 2x2.5 มม.²
- สัญลักษณ์สายส่งแรงดันขนาด 2x4 มม.²
- สัญลักษณ์สายส่งแรงดันขนาด 2x2.5/1.5 มม.²
- สัญลักษณ์ THW ขนาด 1x25 มม.²

- หมายเหตุ
1. วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดต้อง มีเอกสาร (บร.)
 2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมท่อไฟฟ้ากับสายเคเบิล รวมทั้งงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานได้อย่างสมบูรณ์



กองช่าง

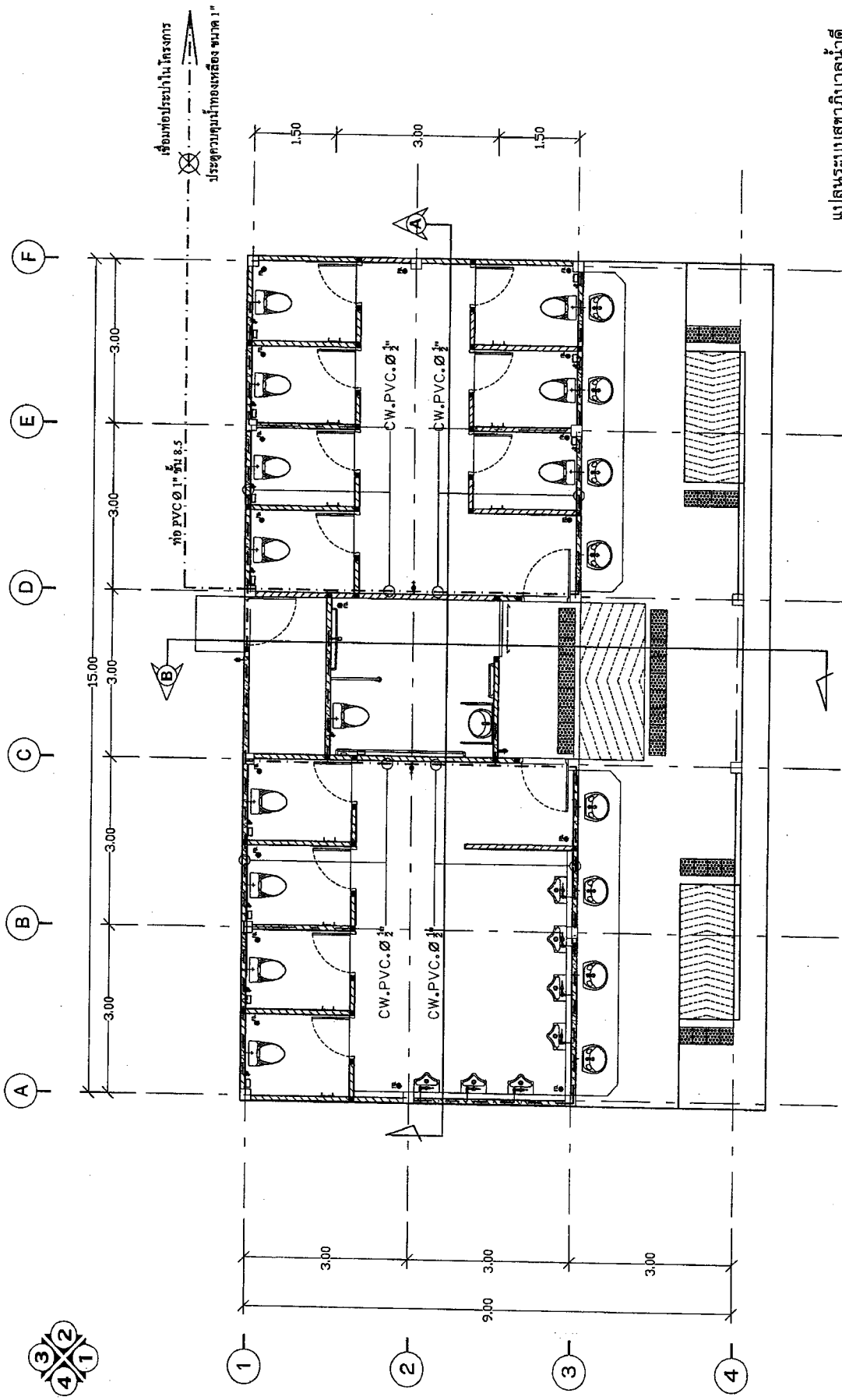
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ
บริเวณส่วนน้ำเตลิมพระเกียรติ
เมืองพระบาท

สำรวจ นายจตุภัทร กลัดทา *[Signature]*
 นายเอก นอดูน *[Signature]*
 เขียนแบบ นายสุศักดิ์ สุวรรณไพฑูริ *[Signature]*
 นายณัฏฐิพัฒน์ สกุลดิษฐ์ *[Signature]*
 นายสุวิทย์ ศรีสวัสดิ์ *[Signature]*
 นายคังชัย บัณฑิต *[Signature]*
 สถาปนิก นายสุศักดิ์ สุวรรณไพฑูริ *[Signature]*
 นายเอก นอดูน *[Signature]*
 นายเอกกฤษณ์ สอาด *[Signature]*
 วิศวกรโยธา *[Signature]*
 นายเอกกฤษณ์ สอาด *[Signature]*
 วิศวกรโยธา *[Signature]*
 วิศวกรโยธา *[Signature]*
 นายเอกกฤษณ์ สอาด *[Signature]*
 วิศวกรโยธา *[Signature]*
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง *[Signature]*
 วันที่ 7.ค.
 ไม้ต่อกรรมการบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
 นางนันทิธรณ์ ธีระวิมล *[Signature]*
 นายประทีป ฟูมณี *[Signature]*
 วันที่ / เดือน / ปี

แบบเลขที่ สป.จ.อบ. 62-8.008
 ผลิตแบบ
 แผนระบบสุขาภิบาลน้ำดี
 มาตรฐาน 1:75
 จำนวนแผ่น 19
 SN-D1



แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดี
SCALE 1:75

SANITARIES SYMBOL

	น้ำดื่ม		น้ำร้อน
	น้ำเย็น		น้ำประปา
	น้ำทิ้ง		น้ำทิ้ง
	น้ำทิ้ง		น้ำทิ้ง
	น้ำทิ้ง		น้ำทิ้ง
	น้ำทิ้ง		น้ำทิ้ง

หมายเหตุ 1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเชื่อมท่อประปาให้ถูกต้องตามแบบ รวมทั้งงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 ให้ผู้ควบคุมระบบสุขาภิบาลตรวจสอบ เพื่อให้ได้ระบบสุขาภิบาลที่ดี



กองช่าง

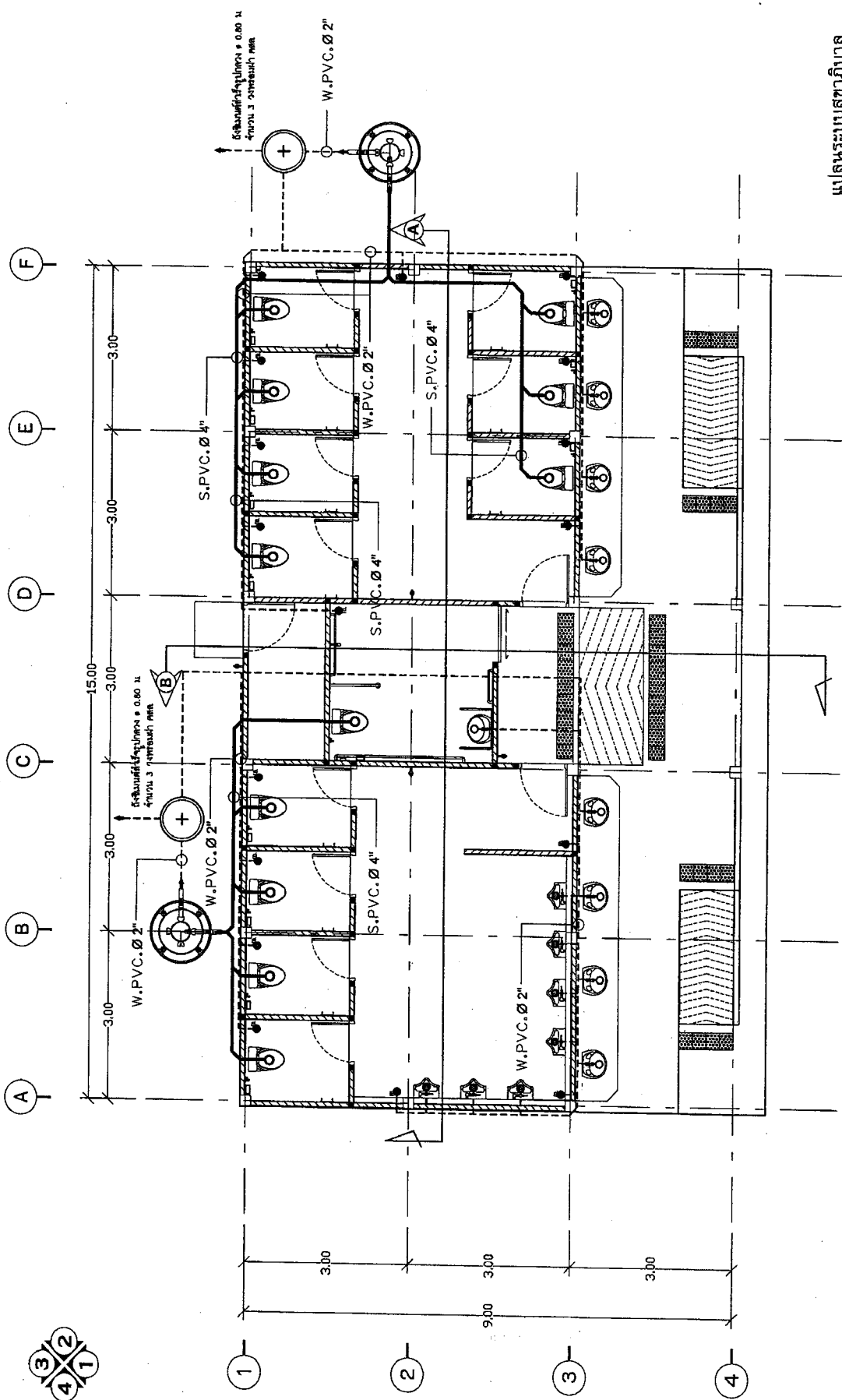
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ
บริเวณสถานนำเด็กพิเศษพระเกษียณ
จังหวัดสุพรรณบุรี

สัญญา นายชาญวิทย์ ก่อสถาพร
นายเดชา นนทบุรี
เขียนแบบ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพฑูริย์
นายณัฏฐิพัฒน์ สกุลสุเมธยาพร
นายสุวิชัย ชัยสวัสดิ์
นายดำรงชัย มั่นทวี
ออกแบบ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพฑูริย์
นายเดชา นนทบุรี
นายเอกสิทธิ์ อดชา
วิศวกรโยธา นายเอกสิทธิ์ อดชา
นายเอกสิทธิ์ อดชา
หัวหน้าช่างสำรวจ นายเอกสิทธิ์ อดชา
นายเอกสิทธิ์ อดชา
ผู้รับอนุญาตก่อสร้าง
วันที่ 2.6.
วัตถุประสงค์ แผนแม่บทของ
วัตถุประสงค์การศึกษาค้นคว้าเพื่อ
แก้ไขข้อ
นางนงนิจชนัน วิจิตรวิบูลย์
นายเอกสิทธิ์ อดชา
อนุมัติ นายเดชา นนทบุรี
รับ/ตีพิมพ์

แบบเลขที่ อบจ.ธ.ม. 62-6.002
ชนิดแบบ แปลงระบบสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:75
จำนวนแผ่น 20
แผ่นที่ SN-02 21



แปลนระบบสุขาภิบาล
SCALE 1:75

3/2
4/1

SANITARIES SYMBOL

	ส่งน้ำเข้าพื้นที่รับรูป		มาจากห้องน้ำ
	บ่อคั้นนม, ใส่น้ำ		ห้องน้ำโถโครก
	บ่อพักน้ำทิ้ง		ห้องน้ำเขียน
	ห้องอาบน้ำที่ร้อน		ห้องน้ำซัก
	ห้องอาบน้ำที่เย็น		ห้องน้ำซัก
			ห้องอาบน้ำ

หมายเหตุ 1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมท่อประปาทุกจุดตามแบบ รวมถึงงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้ได้ประโยชน์ต่อสาธารณะโดยถ้วนสมบูรณ์



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ

บริเวณสวนน้ำเฉลิมพระเกียรติ

จังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้จัดทำ นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

นายสุชาติ สุวรรณไพฑูริย์

นายสมาน นวลุ่ม

แบบที่ อบจ.ส.น. 62-8.0C

แสดงแบบ

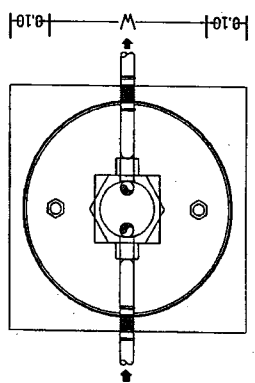
แบบติดตั้งบังคับ

สิ่งปลูกสร้างขนาด 10 ตร.

มาตราส่วน 1:100

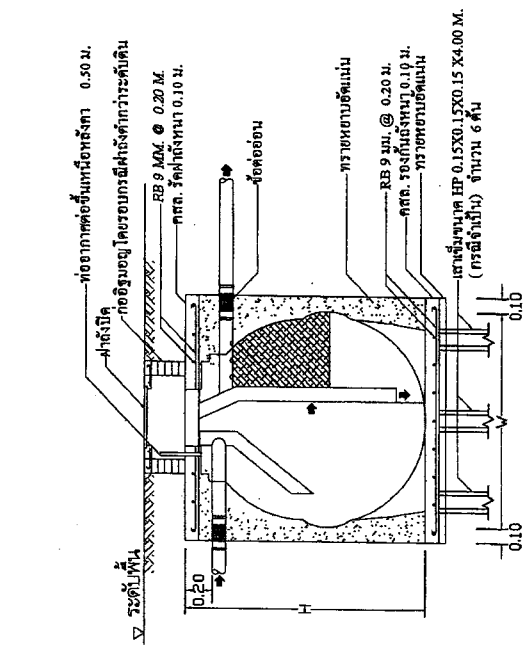
แผ่นที่ จำนวนแผ่น 21

SN-03 2

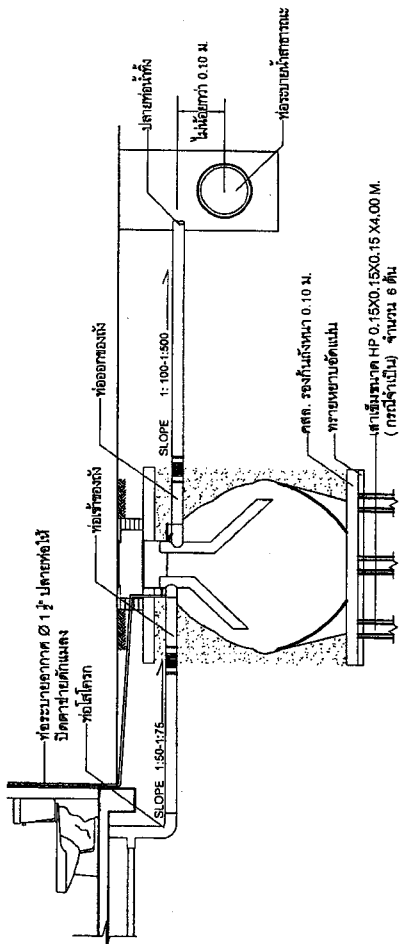


0.10 | W | 0.10 |

แปลน



รูปตัด



แบบแสดงวางท่อและติดตั้งบังคับ

แบบติดตั้งบังคับสิ่งปลูกสร้างขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร

มาตราส่วน 1:100