

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๕๐๓,๐๒๙.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร ปร.๖
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕ (ก)
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔ (ก)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายเอนก นออ่อน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๓ นายนันท์พัฒน์ สกุศลเลี้ยว	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยสถาปนิก
๗.๔ นายจรรุภัทร กลัวพาล	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ


รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร


ปร.6

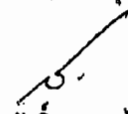
ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เค็ม			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี			
แบบเลขที่ อบจ.อน. 65-อ.018			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน		6 ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่		11 สิงหาคม 2565	
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,503,029.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,503,029.81	
	ราคากลาง	1,503,029.81	

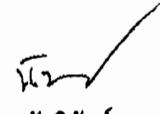
(หนึ่งล้านห้าแสนสามพันยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายเอกสิทธิ์ สอาด) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเอก นอน) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฏฐพันธ์ สุกุลเสียว) กรรมการ


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจรรุภัทร กล้วพาล) กรรมการ


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


แบบ ปร. 5(ก)


งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี				
แบบเลขที่	อบจ.อน. 65-อ.018				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 สิงหาคม 2565				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,153,428.30	1.3031	1,503,029.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,503,029.81	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายเอกลักษณ์ สอาด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอนนท นออุ่น)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพลด์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิรันพพิพันธ์ สุกุลเสียว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจตุรภัทร กล้วทาล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4(ก)

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม

แบบเลขที่

อบจ.อน. 65-0.018

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เมื่อวันที่

11 สิงหาคม 2565

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานวัสดุ								
1	ว็อดอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	84.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,360.00	3,360.00	
2	ว็อดอนผนังต่างเดิม พร้อมขนย้าย	4.00	ซูด	-	-	95.00	380.00	380.00	
3	ว็อดอนประตูเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	ซูด	-	-	70.00	210.00	210.00	
4	ว็อดอนหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย	112.00	ตร.ม.	-	-	95.00	10,640.00	10,640.00	
5	ว็อดอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	64.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,240.00	2,240.00	
6	ว็อดอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนย้าย	0.40	ลบ.ม.	-	-	600.00	240.00	240.00	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมดิน	17.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,125.00	2,125.00	
2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,501.00	1,501.00	398.00	398.00	1,899.00	
3	ทรายหยาบ	32.60	ลบ.ม.	420.56	13,710.26	99.00	3,227.40	16,937.66	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.17	ตัน	36,105.14	6,137.87	4,100.00	697.00	6,834.87	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.54	ตัน	31,043.93	16,763.72	3,300.00	1,782.00	18,545.72	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.	0.31	ตัน	31,107.48	9,643.32	3,300.00	1,023.00	10,666.32	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	147.00	ตร.ม.	35.50	5,218.50	5.00	735.00	5,953.50	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	31.00	กก.	52.34	1,622.54	-	-	1,622.54	
5	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,305.00	11,305.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	68.00	ลบ.ฟ.	514.02	34,953.36	-	-	34,953.36	
	- ตะปู	21.00	กก.	51.40	1,079.40	-	-	1,079.40	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม.)	23.00	ลบ.ม.	1,813.08	41,700.84	391.00	8,993.00	50,693.84	
7	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ฟ่อน	1,150.00	9,200.00	300.00	2,400.00	11,600.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ฟ่อน	2,250.00	4,500.00	570.00	1,140.00	5,640.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 19.5 กก./ฟ่อน	43.00	ฟ่อน	720.00	30,960.00	195.00	8,385.00	39,345.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม. หน้า 33 กก./ฟ่อน	86.00	ฟ่อน	1,220.00	104,920.00	330.00	28,380.00	133,300.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ฟ่อน	3,350.00	3,350.00	870.00	870.00	4,220.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 8 มม.	34.00	แผ่น	120.00	4,080.00	36.00	1,224.00	5,304.00	
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแม่เหล็กยาว 2 ตัว	40.00	ชุด	150.00	6,000.00	45.00	1,800.00	7,800.00	
	- ทุ๊กเหล็ก	12.00	ตัว	12.00	144.00	4.00	48.00	192.00	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม.	247.00	ตร.ม.	172.00	42,484.00	70.00	17,290.00	59,774.00	
	- เสาชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทุอนวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	72.00	ม.	135.00	9,720.00	73.00	5,256.00	14,976.00	
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบขอบผนังเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี	59.00	ม.	140.00	8,260.00	50.00	2,950.00	11,210.00	
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชนิดแผ่นตันผิวเรียบ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต หนา 3 มม.	8.00	แผ่น	2,450.00	19,800.00	200.00	1,600.00	21,200.00	
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ปรับปรุงผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	117.00	ตร.ม.	258.00	30,186.00	89.00	10,413.00	40,599.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	235.00	ตร.ม.	70.00	16,450.00	82.00	19,270.00	35,720.00	
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. พร้อมโครงค้ำวาลเหล็กชุบสังกะสี	67.00	ตร.ม.	440.00	29,480.00	89.00	5,963.00	35,443.00	
	- ผนังกึ่งกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12"x12"	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	166.00	2,656.00	6,656.00	
	- ผนังไม้อัด OSB หนา 9 มม. ชนิดป้องกันปลวกและเชื้อรา หนาฝ้าเคลือบเงา พร้อมโครงค้ำวาลเหล็กชุบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	350.00	4,550.00	89.00	1,157.00	5,707.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังฝ้าขัดมัน พร้อมลงสีและน้ำยาเคลือบเงา	6.00	ตร.ม.	47.00	282.00	60.00	360.00	642.00	
	- ผนังก้อบล็อกจากอิฐมวลเบา ขนาด 8"x8"	36.00	ก้อน	60.00	2,160.00	8.00	288.00	2,448.00	
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ตีซ้อนเกล็ด โครงคร่าวเหล็ก ทาสี	21.00	ตร.ม.	245.00	5,145.00	89.00	1,449.00	6,594.00	
	- เสาเอ็น / ทับหลัง	79.00	ม.	155.00	12,245.00	44.00	3,476.00	15,721.00	
3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	81.00	ตร.ม.	320.00	25,920.00	222.00	17,982.00	43,902.00	
	- พื้นผิวขัดมัน พร้อมลงสี และน้ำยาเคลือบเงา	24.00	ตร.ม.	47.00	1,128.00	60.00	1,440.00	2,588.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	158.00	790.00	2,040.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	40.00	ตร.ม.	12.00	480.00	30.00	1,200.00	1,680.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ทาสี พร้อมโครงคร่าว	99.00	ตร.ม.	210.00	20,790.00	75.00	7,425.00	28,215.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ทาสี พร้อมโครงคร่าว	5.00	ตร.ม.	223.00	1,115.00	75.00	375.00	1,490.00	
	- ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ทนากว้าง 3" ชนิดชิด ทหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมโครงคร่าว	101.00	ตร.ม.	200.00	20,200.00	112.00	11,312.00	31,512.00	
	- ฝ้าไม้อัด OSB ทหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	7.00	ตร.ม.	340.00	2,380.00	75.00	525.00	2,905.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็งอบแห้ง ขนาด 2' X 4' พร้อมทาสี	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	610.00	1,220.00	11,220.00	
	- D4 ประตู PVC. บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกบิดขยายอากาศ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
	- D5 ประตูม้วนทึบ ชนิดมือดึง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมอบขาว พร้อมกระจกใส	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2' หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรงงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก	323.00	ตร.ม.	30.00	9,690.00	30.00	9,690.00	19,380.00	
	- สีกันสนิม	1,323.00	ตร.ม.	30.00	39,690.00	35.00	46,305.00	85,995.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	ไม้ล้อมชนิดหนึ่งรวม มีกึ่งพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	450.00	450.00	1,100.00	
3	เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรงงาน
4	กระจกเงา	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
5	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
6	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2" พร้อมอุปกรณ์	1.00	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
7	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
8	ตะแกรงดักกรองผงชนิดกันลื่น	1.00	อัน	120.00	120.00	75.00	75.00	195.00	
9	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
10	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ท่อน	618.82	1,233.64	400.00	800.00	2,033.64	
11	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	3.00	ท่อน	163.55	490.65	160.00	480.00	970.65	
12	ท่อ PVC. Ø 1" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ท่อน	70.09	700.90	120.00	1,200.00	1,900.90	
13	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ท่อน	40.19	80.38	120.00	240.00	320.38	
14	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 4"	1.00	รายการ	493.00	493.00	147.90	147.90	640.90	
15	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 3"	1.00	รายการ	196.00	196.00	58.80	58.80	254.80	
16	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1"	1.00	รายการ	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
17	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1/2"	1.00	รายการ	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
18	บอลวาล์ว Ø 1"	1.00	ชุด	51.00	51.00	15.00	15.00	66.00	
19	ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ขนาด 800 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
20	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม.	6.00	วง	210.28	1,261.68	63.00	378.00	1,639.68	
21	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม.	2.00	ฝา	177.57	355.14	53.00	106.00	461.14	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฝ้าชนิดดอกไม้ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 2x32 วัตต์	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	115.00	230.00	2,730.00	
2	โคมไฟฝ้าชนิดดอกไม้ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x18 วัตต์	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	115.00	690.00	5,190.00	
3	โคมไฟติดเพดานทรงกลม แบบฝาครอบแก้ว หลอดไฟนีออนกลม 32 วัตต์	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	115.00	345.00	2,295.00	
4	โคมไฟฝ้าชนิดฝังฝ้า ๕ 4' หลอด LED 9 วัตต์	14.00	ชุด	270.00	3,780.00	115.00	1,610.00	5,390.00	
5	โคมไฟฝ้าชนิดติดลอย ๕ 4' หลอด LED 12 วัตต์	16.00	ชุด	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00	
6	โคมไฟระย้า (Chandelier) พร้อมอุปกรณ์ รูปแบบระย้าหลัง	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	10,500.00	21,000.00	91,000.00	
7	สวิตช์ทางเดียว 10A. 250V. ติดสูงจากพื้น 1.30 ม.	21.00	ชุด	120.00	2,520.00	90.00	1,890.00	4,410.00	
8	ปลั๊กกราวด์ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	210.00	2,100.00	90.00	900.00	3,000.00	
9	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
10	สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	14.01	2,802.00	12.00	2,400.00	5,202.00	
11	สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5/1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	22.00	2,200.00	14.00	1,400.00	3,600.00	
12	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	40.00	ม.	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	อ่างล้างจาน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
2	ป้อขยะ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรงงาน
	รวมค่างานต้นทุน							1,153,426.30	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส. เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส. เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๓,๐๒๙.๘๑ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามพันยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส. เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส. เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ อาคาร อส.เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น

ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ

สัญญาชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หมดงานโครงสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๕๐๓,๐๒๙.๘๑ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามพันยี่สิบเก้าบาทแปดสิบบัดสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการ กำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิตะดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



บทนิยาม

“**ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน**” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (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 หรือเป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		
	ราคาที่เสนอ		
ตัวอักษร (.....)			

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน อาคาร ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
รวมค่าก่อสร้าง					

ใบแจ้งปริมาณและราคา แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	รื้อถอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	84.00	ตร.ม.	-	-				
2	รื้อถอนหน้าต่างเดิม พร้อมขนย้าย	4.00	ชุด	-	-				
3	รื้อถอนประตูเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	ชุด	-	-				
4	รื้อถอนหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย	112.00	ตร.ม.	-	-				
5	รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	64.00	ตร.ม.	-	-				
6	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนย้าย	0.40	ลบ.ม.	-	-				
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมดิน	17.00	ลบ.ม.	-	-				
2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.						
3	ทรายหยาบ	32.60	ลบ.ม.						
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.17	ตัน						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.54	ตัน						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.	0.31	ตัน						
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	147.00	ตร.ม.						
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	31.00	กก.			-	-		
5	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-				
	- ไม้แบบ	68.00	ลบ.พ.			-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	21.00	กก.			-	-		
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ชม.)	23.00	ลบ.ม.						
7	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี ขนาด [75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 19.5 กก./ท่อน	43.00	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี ขนาด [100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม. หน้า 33 กก./ท่อน	86.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน						
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม.	34.00	แผ่น						
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแป้นเกลียว 2 ตัว	40.00	ชุด						
	- พุกเหล็ก	12.00	ตัว						
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม.	247.00	ตร.ม.						
	- เเชิงชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทูอินวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	72.00	ม.						
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี	59.00	ม.						
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชนิดแผ่นตันผิวเรียบ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต หนา 3 มม.	8.00	แผ่น						
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ปรับปรุงผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-				
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	117.00	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบ	235.00	ตร.ม.						
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	67.00	ตร.ม.						
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12"x12"	16.00	ตร.ม.						
	- ผนังไม้อัด OSB หนา 9 มม.ชนิดป้องกันปลวกและเชื้อรา ทาน้ำยาเคลือบเงา พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.00	ตร.ม.						
	- ผนังผิวขัดมัน พร้อมลงสีและน้ำยาเคลือบเงา	6.00	ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	โคมไฟฟ้าชนิดอกไก่ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 2x32 วัตต์	2.00	ชุด						
2	โคมไฟฟ้าชนิดอกไก่ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x18 วัตต์	6.00	ชุด						
3	โคมไฟติดเพดานทรงกลม แบบฝาครอบแก้ว หลอดไฟนีออนกลม 32 วัตต์	3.00	ชุด						
4	โคมไฟฟ้าชนิดฝังฝ้า Ø 4" หลอด LED 9 วัตต์	14.00	ชุด						
5	โคมไฟฟ้าชนิดติดลอย Ø 4" หลอด LED 12 วัตต์	16.00	ชุด						
6	โคมไฟระย้า (Chandelide) พร้อมอุปกรณ์ รูปแบบระย้าหลัง	2.00	ชุด						
7	สวิทช์ทางเดียว 10A. 250V. ติดสูงจากพื้น 1.30 ม.	21.00	ชุด						
8	ปลั๊กกราวคู่ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด						
9	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด						
10	สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	200.00	ม.						
11	สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5/1.5 ตร.มม.	100.00	ม.						
12	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	40.00	ม.						
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	อ่างล้างจาน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด			-	-		รวมค่าแรงงา'
2	บ่อขยะ	1.00	ชุด			-	-		รวมค่าแรงงา'
รวมค่างานต้นทุน									


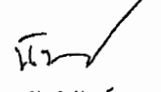

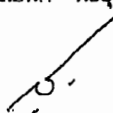

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เค็ม สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่ อบจ.อน. 65-อ.018 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 6 ชุด คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,503,029.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,503,029.81	
	ราคากลาง	1,503,029.81	

(หนึ่งล้านบาทแสนสามพันยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	(ลงชื่อ)  (นายเอกทัศน์ สอาด) กรรมการ	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  (นายนันทวัฒน์ สุกุลเดี่ยว) กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายแอนน นออุ่น) กรรมการ	กรรมการ (ลงชื่อ)  (นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์) กรรมการ	กรรมการ (ลงชื่อ)  (นายจารุภัทร กล้วพาล) กรรมการ


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


แบบ ปร. 5(ก)

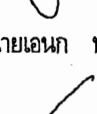
งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 65-อ.018
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565

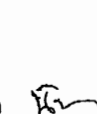
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,153,426.30	1.3031	1,503,029.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,503,029.81	

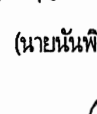
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเอนก นออ่อน) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายนันพิพัฒน์ สกุศลเดี่ยว) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายจารุภัทร กลัวพาล) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4(ก)

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม

แบบเลขที่ อบจ.อน. 65-อ.018

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565

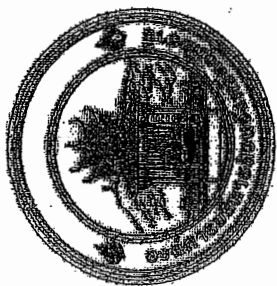
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	รื้อถอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	84.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,360.00	3,360.00	
2	รื้อถอนหน้าต่างเดิม พร้อมขนย้าย	4.00	ชุด	-	-	95.00	380.00	380.00	
3	รื้อถอนประตูเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
4	รื้อถอนหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย	112.00	ตร.ม.	-	-	95.00	10,640.00	10,640.00	
5	รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	64.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,240.00	2,240.00	
6	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนย้าย	0.40	ลบ.ม.	-	-	600.00	240.00	240.00	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมคืน	17.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,125.00	2,125.00	
2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,501.00	1,501.00	398.00	398.00	1,899.00	
3	ทรายหยาบ	32.60	ลบ.ม.	420.56	13,710.26	99.00	3,227.40	16,937.66	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.17	ตัน	36,105.14	6,137.87	4,100.00	697.00	6,834.87	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.54	ตัน	31,043.93	16,763.72	3,300.00	1,782.00	18,545.72	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.	0.31	ตัน	31,107.48	9,643.32	3,300.00	1,023.00	10,666.32	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	147.00	ตร.ม.	35.50	5,218.50	5.00	735.00	5,953.50	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	31.00	กก.	52.34	1,622.54	-	-	1,622.54	
5	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,305.00	11,305.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	68.00	ลบ.ฟ.	514.02	34,953.36	-	-	34,953.36	
	- ตะปู	21.00	กก.	51.40	1,079.40	-	-	1,079.40	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ชม.)	23.00	ลบ.ม.	1,813.08	41,700.84	391.00	8,993.00	50,693.84	
7	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน	1,150.00	9,200.00	300.00	2,400.00	11,600.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	2,250.00	4,500.00	570.00	1,140.00	5,640.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด [75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 19.5 กก./ท่อน	43.00	ท่อน	720.00	30,960.00	195.00	8,385.00	39,345.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด [100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม. หน้า 33 กก./ท่อน	86.00	ท่อน	1,220.00	104,920.00	330.00	28,380.00	133,300.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	3,350.00	3,350.00	870.00	870.00	4,220.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม.	34.00	แผ่น	120.00	4,080.00	36.00	1,224.00	5,304.00	
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแป้นเกลียว 2 ตัว	40.00	ชุด	150.00	6,000.00	45.00	1,800.00	7,800.00	
	- พุกเหล็ก	12.00	ตัว	12.00	144.00	4.00	48.00	192.00	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม.	247.00	ตร.ม.	172.00	42,484.00	70.00	17,290.00	59,774.00	
	- เริงชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทุอวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	72.00	ม.	135.00	9,720.00	73.00	5,256.00	14,976.00	
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี	59.00	ม.	140.00	8,260.00	50.00	2,950.00	11,210.00	
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชนิดแผ่นตันผิวเรียบ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต หนา 3 มม.	8.00	แผ่น	2,450.00	19,600.00	200.00	1,600.00	21,200.00	
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ปรับปรุงผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	117.00	ตร.ม.	258.00	30,186.00	89.00	10,413.00	40,599.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	235.00	ตร.ม.	70.00	16,450.00	82.00	19,270.00	35,720.00	
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	67.00	ตร.ม.	440.00	29,480.00	89.00	5,963.00	35,443.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12"x12"	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	166.00	2,656.00	6,656.00	
	- ผนังไม้อัด OSB หนา 9 มม.ชนิดป้องกันปลวกและเชื้อรา หนาฝ้าเคลือบเงา พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	350.00	4,550.00	89.00	1,157.00	5,707.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบฉวมัน พร้อมลงสีและน้ำยาเคลือบเงา	6.00	ตร.ม.	47.00	282.00	60.00	360.00	642.00	
	- ผนังก้อบล็อคแก๊สซีขา ขนาด 8"x8"	36.00	ก้อน	60.00	2,160.00	8.00	288.00	2,448.00	
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ตีซ้อนเกล็ด โครงคร่าวเหล็ก ทาสี	21.00	ตร.ม.	245.00	5,145.00	69.00	1,449.00	6,594.00	
	- เสาเอ็น / ทับหลัง	79.00	ม.	155.00	12,245.00	44.00	3,476.00	15,721.00	
3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	81.00	ตร.ม.	320.00	25,920.00	222.00	17,982.00	43,902.00	
	- พื้นผิวฉาบฉวมัน พร้อมลงสี และน้ำยาเคลือบเงา	24.00	ตร.ม.	47.00	1,128.00	60.00	1,440.00	2,568.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	158.00	790.00	2,040.00	
	- พื้นผิวฉาบฉวมัน	40.00	ตร.ม.	12.00	480.00	30.00	1,200.00	1,680.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ทาสี พร้อมโครงคร่าว	99.00	ตร.ม.	210.00	20,790.00	75.00	7,425.00	28,215.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ทาสี พร้อมโครงคร่าว	5.00	ตร.ม.	223.00	1,115.00	75.00	375.00	1,490.00	
	- ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป หน้ากว้าง 3"ตีชนชิด ทหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมโครงคร่าว	101.00	ตร.ม.	200.00	20,200.00	112.00	11,312.00	31,512.00	
	- ฝ้าไม้อัด OSB ทหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	7.00	ตร.ม.	340.00	2,380.00	75.00	525.00	2,905.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็งอบแห้ง ขนาด 2' X 4' พร้อมทาสี	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	610.00	1,220.00	11,220.00	
	- D4 ประตู PVC. บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกฟักระบายอากาศ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
	- D5 ประตูม้วนทึบ ชนิดมือดึง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2' หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรงงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานทาสี								
	- สีนํ้าพลาสติก	323.00	ตร.ม.	30.00	9,690.00	30.00	9,690.00	19,380.00	
	- สีกันสนิม	1,323.00	ตร.ม.	30.00	39,690.00	35.00	46,305.00	85,995.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	โถส้วมชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	450.00	450.00	1,100.00	
3	เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรงงาน
4	กระจกเงา	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
5	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
6	ก๊อมนํ้าทองเหลือง ขนาด Ø 1/2" พร้อมอุปกรณ์	1.00	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
7	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
8	ตะแกรงดักกรองผงชนิดกันลื่น	1.00	อัน	120.00	120.00	75.00	75.00	195.00	
9	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
10	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ฟ่อน	616.82	1,233.64	400.00	800.00	2,033.64	
11	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	3.00	ฟ่อน	163.55	490.65	160.00	480.00	970.65	
12	ท่อ PVC. Ø 1" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ฟ่อน	70.09	700.90	120.00	1,200.00	1,900.90	
13	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ฟ่อน	40.19	80.38	120.00	240.00	320.38	
14	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 4"	1.00	รายการ	493.00	493.00	147.90	147.90	640.90	
15	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 3"	1.00	รายการ	196.00	196.00	58.80	58.80	254.80	
16	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1"	1.00	รายการ	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
17	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1/2"	1.00	รายการ	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
18	บอลวาล์ว Ø 1"	1.00	ชุด	51.00	51.00	15.00	15.00	66.00	
19	ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ขนาด 800 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
20	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม.	6.00	วง	210.28	1,261.68	63.00	378.00	1,639.68	
21	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม.	2.00	ฝา	177.57	355.14	53.00	106.00	461.14	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้าชนิดอกไก่ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 2x32 วัตต์	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	115.00	230.00	2,730.00	
2	โคมไฟฟ้าชนิดอกไก่ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x18 วัตต์	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	115.00	690.00	5,190.00	
3	โคมไฟติดเพดานทรงกลม แบบฝาครอบแก้ว หลอดไฟนีออนกลม 32 วัตต์	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	115.00	345.00	2,295.00	
4	โคมไฟฟ้าชนิดฝังฝ้า Ø 4" หลอด LED 9 วัตต์	14.00	ชุด	270.00	3,780.00	115.00	1,610.00	5,390.00	
5	โคมไฟฟ้าชนิดติดลอย Ø 4" หลอด LED 12 วัตต์	16.00	ชุด	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00	
6	โคมไฟระย้า (Chandelide) พร้อมอุปกรณ์ รูปแบบระบุภายหลัง	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	10,500.00	21,000.00	91,000.00	
7	สวิตช์ทงเดี่ยว 10A. 250V. ติดสูงจากพื้น 1.30 ม.	21.00	ชุด	120.00	2,520.00	90.00	1,890.00	4,410.00	
8	ปลั๊กกราวคู่ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	210.00	2,100.00	90.00	900.00	3,000.00	
9	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
10	สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	14.01	2,802.00	12.00	2,400.00	5,202.00	
11	สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5/1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	22.00	2,200.00	14.00	1,400.00	3,600.00	
12	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	40.00	ม.	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	อ่างล้างจาน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
2	ป้อขยะ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรงงาน
	รวมค่างานต้นทุน							1,153,426.30	



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส. เดิม

ตำบลแม่ทัพมะกูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี



ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

Table with multiple columns containing text, codes, and descriptions. The table lists various items and their corresponding details in Burmese.

ပြည်ထောင်စု



กรมศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน

โรงเรียน

จังหวัด

ชื่อ

ชื่อโครงการ
ชื่อโรงเรียน
ชื่อตำบล
ชื่ออำเภอ
ชื่อจังหวัด

ชื่อสถาปนิก

ชื่อวิศวกร

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างสำรวจ

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

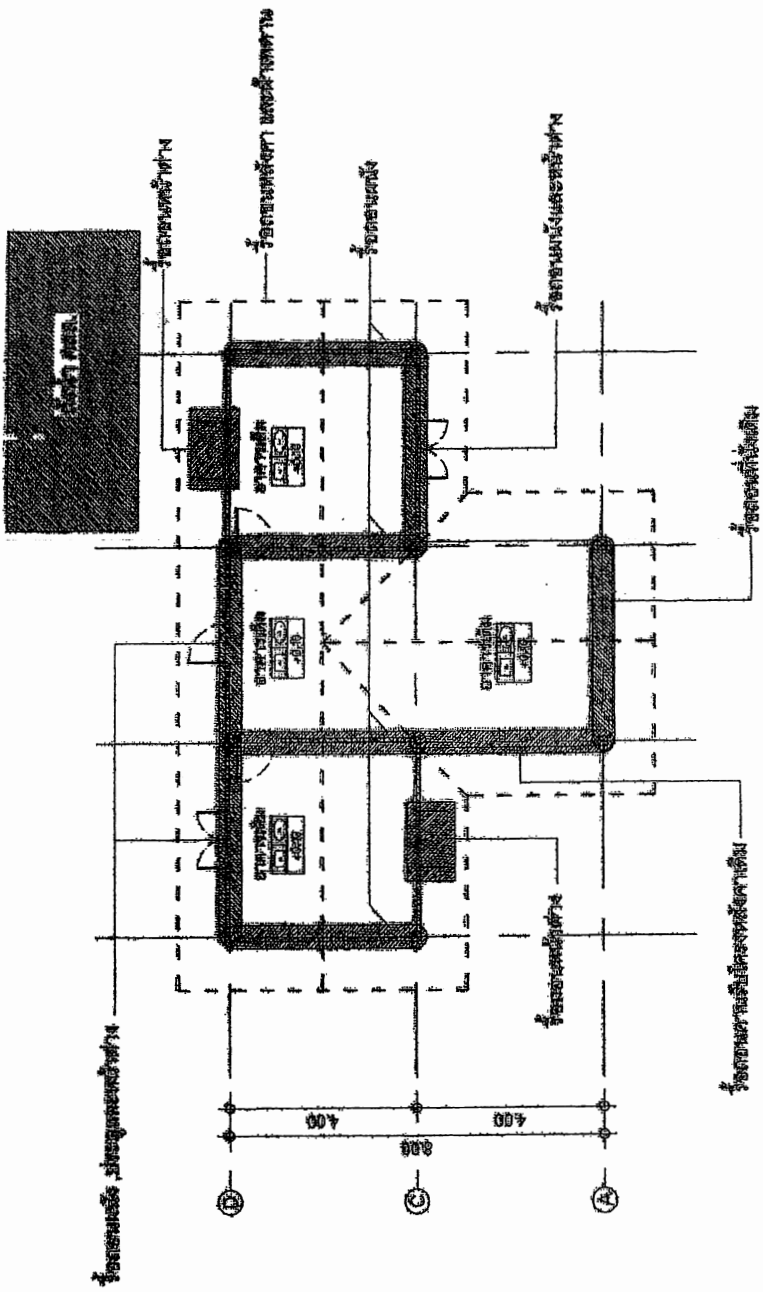
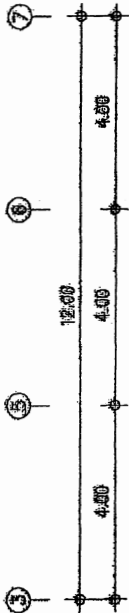
ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน

ชื่อช่างเขียน



แปลนโรงเรียน
SCALE 1 : 100



1988

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

TECHNICAL SERVICES CENTER

1000 GAITHERSBURG ROAD

GAITHERSBURG, MD 20899

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

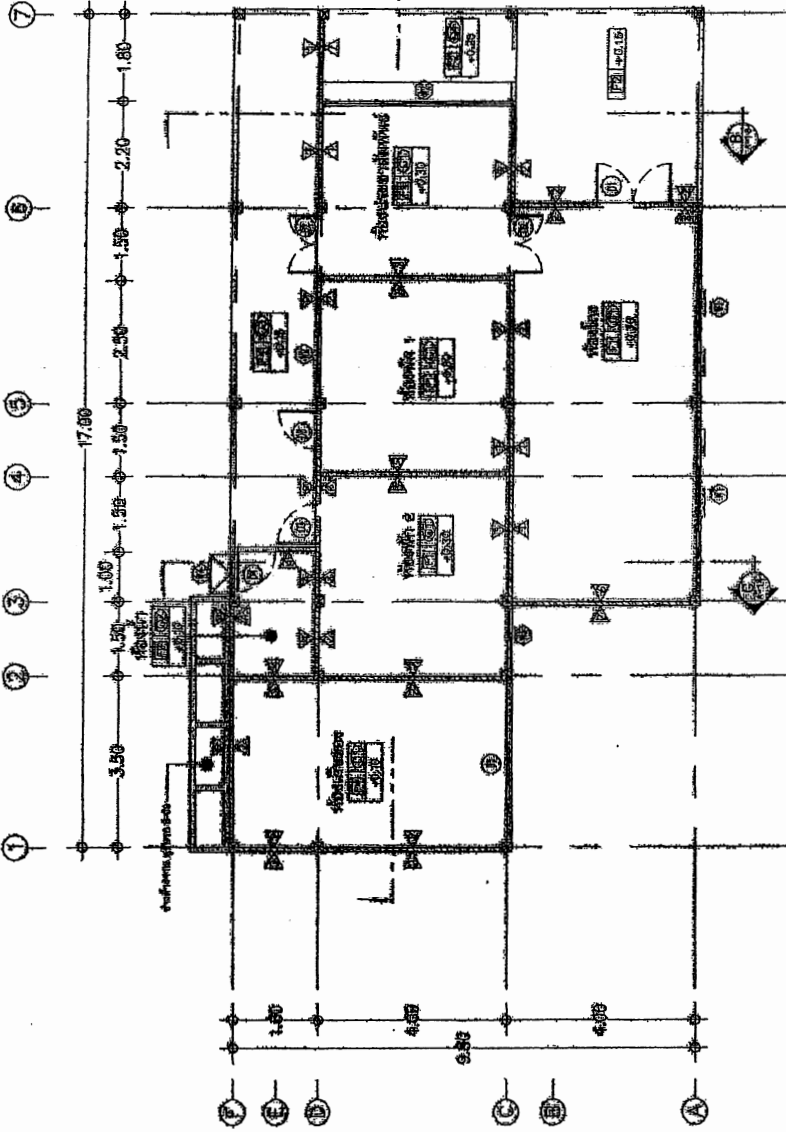
301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

301-975-3000

1000 GAITHERSBURG ROAD



1000 GAITHERSBURG ROAD

SCALE 1 : 100



STANDARDS

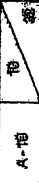
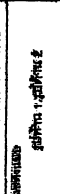
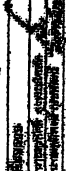
Engineering and Construction

Architecture

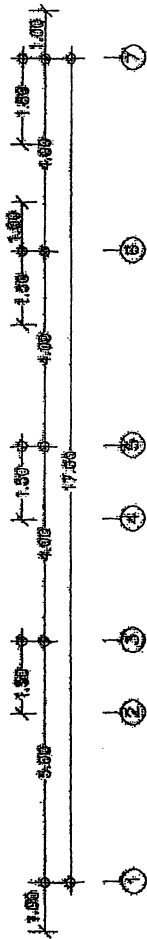
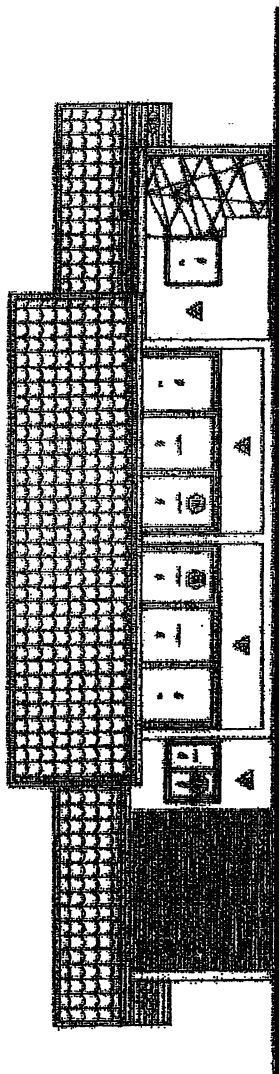
Structural Steel

Steel Decking

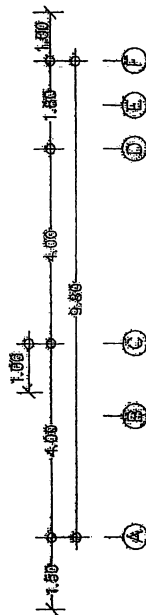
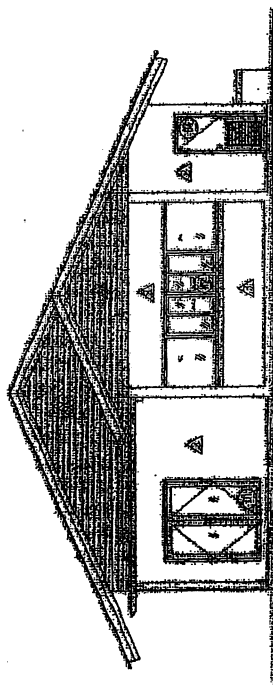
Steel Joists



SECTION 1
SCALE 1 : 100



SECTION 2
SCALE 1 : 100





1980 NIST

Department of Commerce

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

Figure 3
SCALE 1 : 100

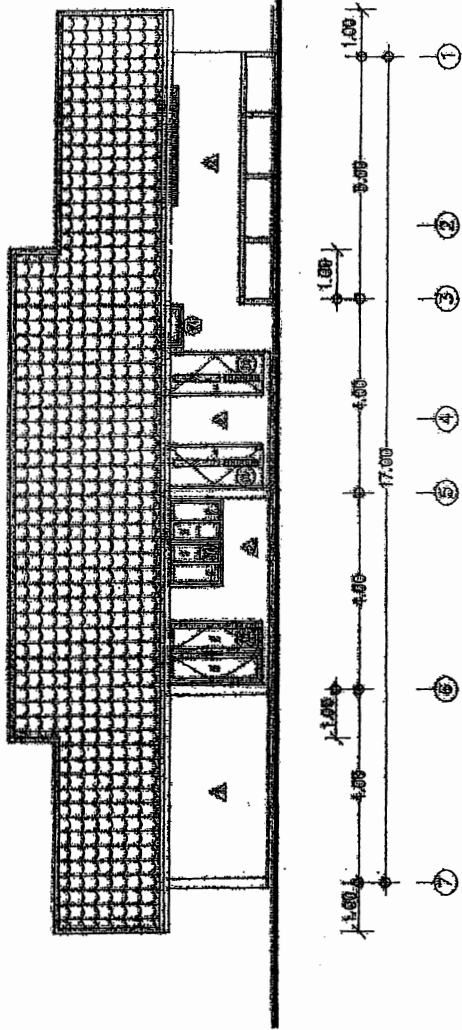
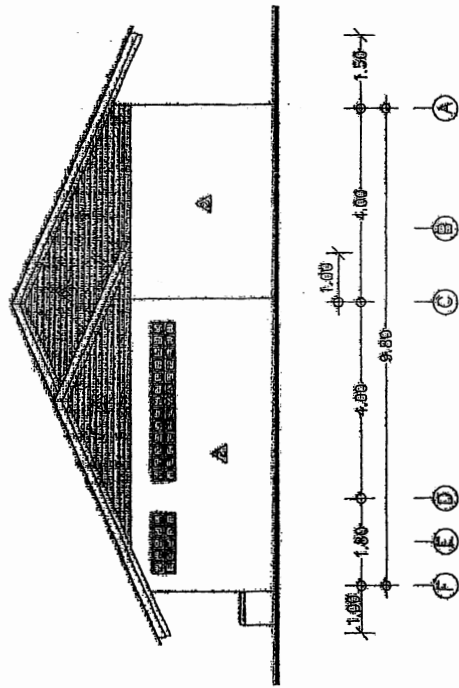


Figure 4
SCALE 1 : 100





ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

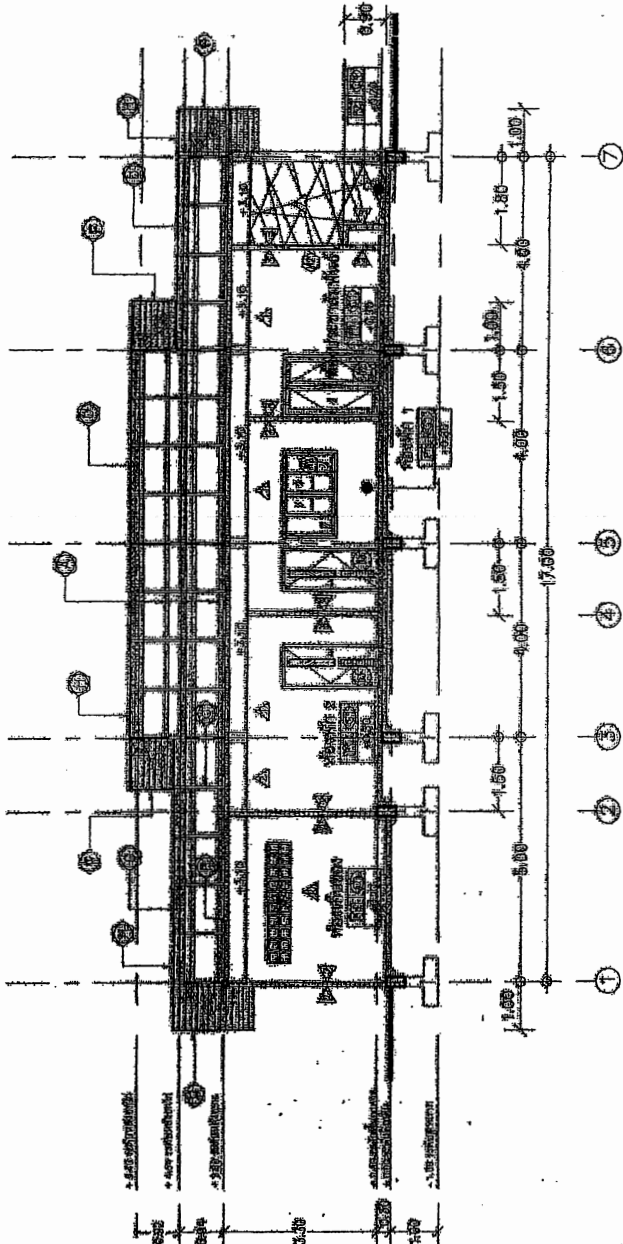
ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಕಛೇರಿ

ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಕಛೇರಿ

ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಕಛೇರಿ



ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಕಛೇರಿ	1:100
ಪುಟ	12
ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	28



ಪುಟ A
SCALE 1 : 100

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಣೆ
1	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 75 x 30.4 ಮೀ. 2280 ಚ.ಮೀ. @ 1:100 ರಲ್ಲಿ
2	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 20 ಮೀ. 100 x 20 ಮೀ. 400 ಚ.ಮೀ.
3	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ. @ 1:100 ರಲ್ಲಿ
4	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
5	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
6	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
7	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
8	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
9	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
10	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
11	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.
12	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 10 ಮೀ. 100 x 10 ಮೀ. 100 ಚ.ಮೀ.



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

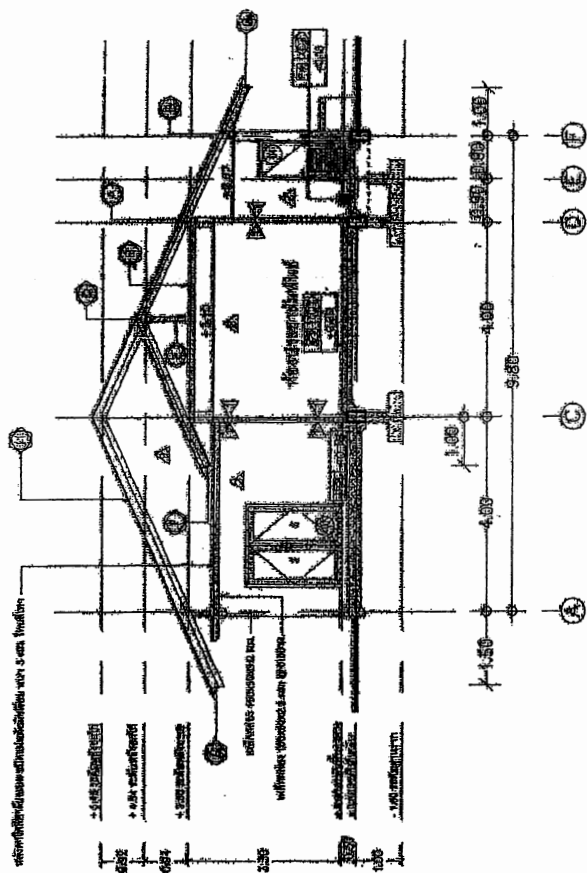
ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ



ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
SCALE 1 : 100

1	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
2	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
3	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
4	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
5	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
6	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
7	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
8	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
9	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
10	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
11	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
12	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
13	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
14	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
15	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
16	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
17	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
18	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
19	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
20	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
21	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
22	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
23	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
24	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
25	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
26	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
27	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
28	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
29	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
30	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
31	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
32	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
33	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
34	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
35	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
36	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
37	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
38	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
39	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
40	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
41	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
42	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
43	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
44	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
45	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
46	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
47	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
48	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
49	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
50	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ



REPUBLIC OF INDONESIA
Ministry of Agriculture and Forestry

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

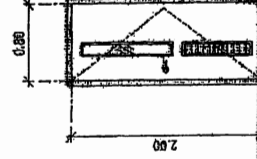
Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

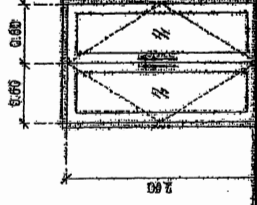
Directorate of Horticulture

Directorate of Horticulture

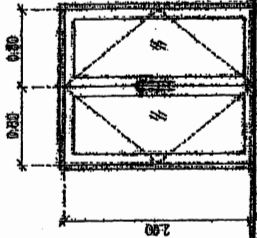
Directorate of Horticulture



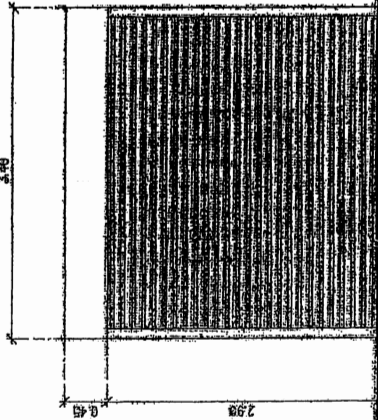
Material	Aluminum
Color	White
Finish	Paint
Notes	...



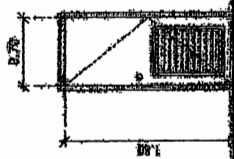
Material	Aluminum
Color	White
Finish	Paint
Notes	...



Material	Aluminum
Color	White
Finish	Paint
Notes	...



Material	Aluminum
Color	White
Finish	Paint
Notes	...



Material	Aluminum
Color	White
Finish	Paint
Notes	...

SCALE 1 : 50



កម្ពុជា
ROYAUME DU CAMBODGE

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ROYAUME DU CAMBODGE

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់
និង មហាសមុទ្រ

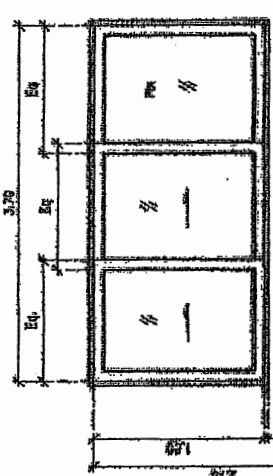
អគ្គនាយកដ្ឋាន
ស្រាវជ្រាវស្រូវ

លេខ: ០១/២០១៧
ថ្ងៃ: ០១/០១/២០១៧
ទីកន្លែង: ភ្នំពេញ

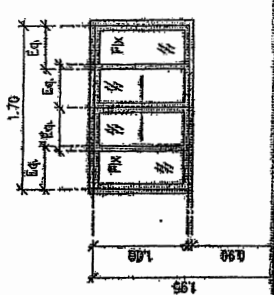
ឈ្មោះ: វេជ្ជបណ្ឌិត វណ្ណ ឌីណា
ស្នាក់នៅ: ភ្នំពេញ

ស្ថាប័ន: មជ្ឈមណ្ឌលជាតិស្រាវជ្រាវ
ស្រូវ

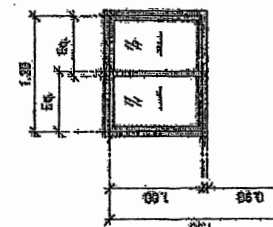
លេខ: ០១/២០១៧
ថ្ងៃ: ០១/០១/២០១៧
ទីកន្លែង: ភ្នំពេញ



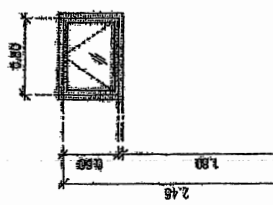
លេខ	ឈ្មោះ	ឯកតា
០១	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០២	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៣	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៤	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់



លេខ	ឈ្មោះ	ឯកតា
០១	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០២	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៣	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៤	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់



លេខ	ឈ្មោះ	ឯកតា
០១	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០២	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៣	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៤	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់



លេខ	ឈ្មោះ	ឯកតា
០១	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០២	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៣	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់
០៤	កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវស្រូវ	កញ្ចប់

កម្រិតស្រាវជ្រាវស្រូវ
SCALE : 1 : 50



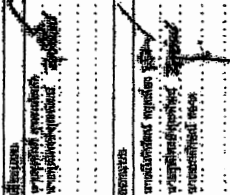
กรมส่งเสริมการสาธารณสุข

กรมส่งเสริมการสาธารณสุข

กรมส่งเสริมการสาธารณสุข

กรมส่งเสริมการสาธารณสุข

กรมส่งเสริมการสาธารณสุข

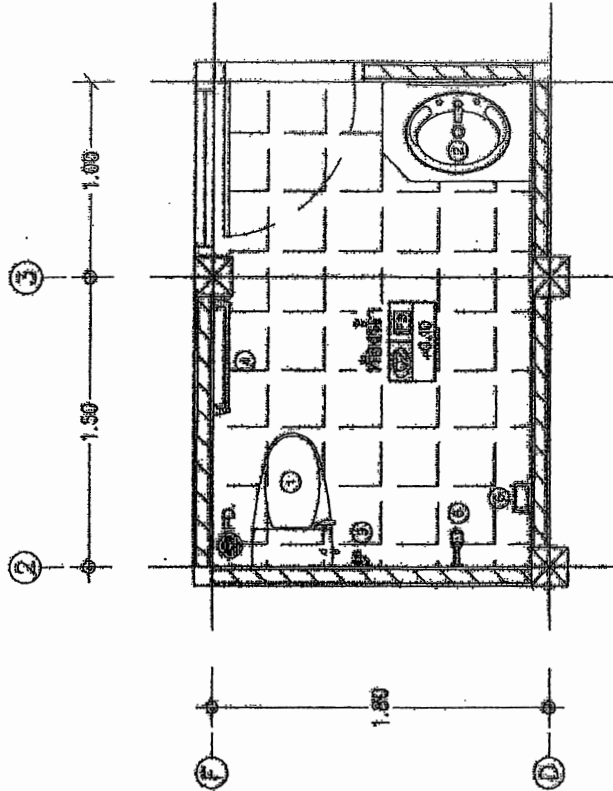


ชื่อโครงการ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อโครงการ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้ควบคุมงาน

SYMBOLIC HEAD
สัญลักษณ์และจุดสนใจ

No.	จุดสนใจ และ สัญลักษณ์	หมายเหตุ	REFERENCE
1	โถชักโครก		
2	อ่างล้างมือ		
3	ประตู		
4	หน้าต่าง		
5	ตู้เก็บของ		
6	เก้าอี้		
7	โคมไฟ		
8	ประตู		



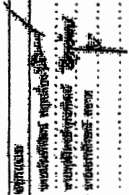


ក្រសួងសុខាភិបាល
Ministry of Health

ស្ថាប័នជាតិសុខាភិបាល
National Center for Parasitology, Entomology and Malaria Control, Diagnostics and Prevention

គម្រោងសម្រាប់
Construction Project

ស្ថាប័ន
Institution



កម្រិតទឹកស្អាត
Clean Water Level

កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level

កម្រិតដី
Ground Level

កម្រិតទឹកស្រាវ
Water Table

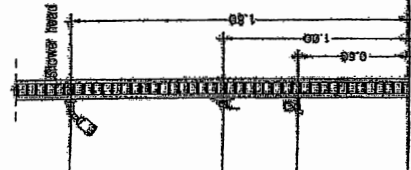
កម្រិតទឹកស្រាវ
Water Table

កម្រិតទឹកស្រាវ
Water Table

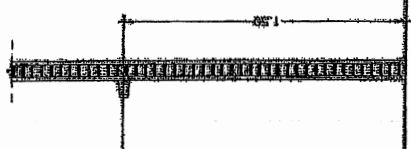
កម្រិតទឹកស្រាវ
Water Table

កម្រិតទឹកស្រាវ
Water Table

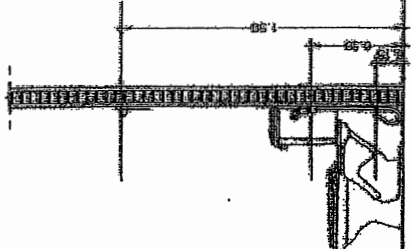
កម្រិតទឹកស្រាវ
Water Table



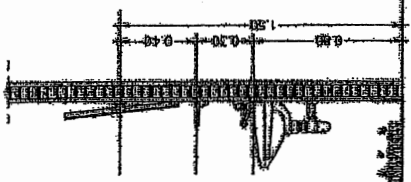
កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level



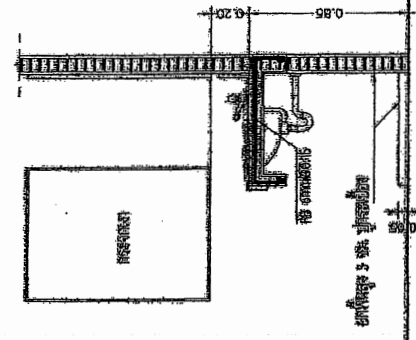
កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level



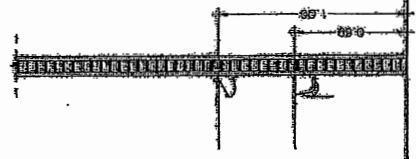
កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level



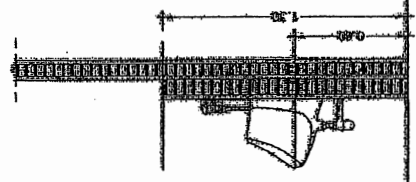
កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level



កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level



កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level



កម្រិតទឹកស្អុយ
Sewer Level

គម្រោងសម្រាប់ស្ថាប័នសុខាភិបាល និង គ្លីនិកសុខាភិបាល
SCALE 1:35



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ
ชื่อพื้นที่
ชื่อถนน
ชื่อเขต
ชื่อตำบล
ชื่อหมู่บ้าน
ชื่อเลขที่

ชื่อโครงการ
ชื่อพื้นที่
ชื่อถนน
ชื่อเขต
ชื่อตำบล
ชื่อหมู่บ้าน
ชื่อเลขที่

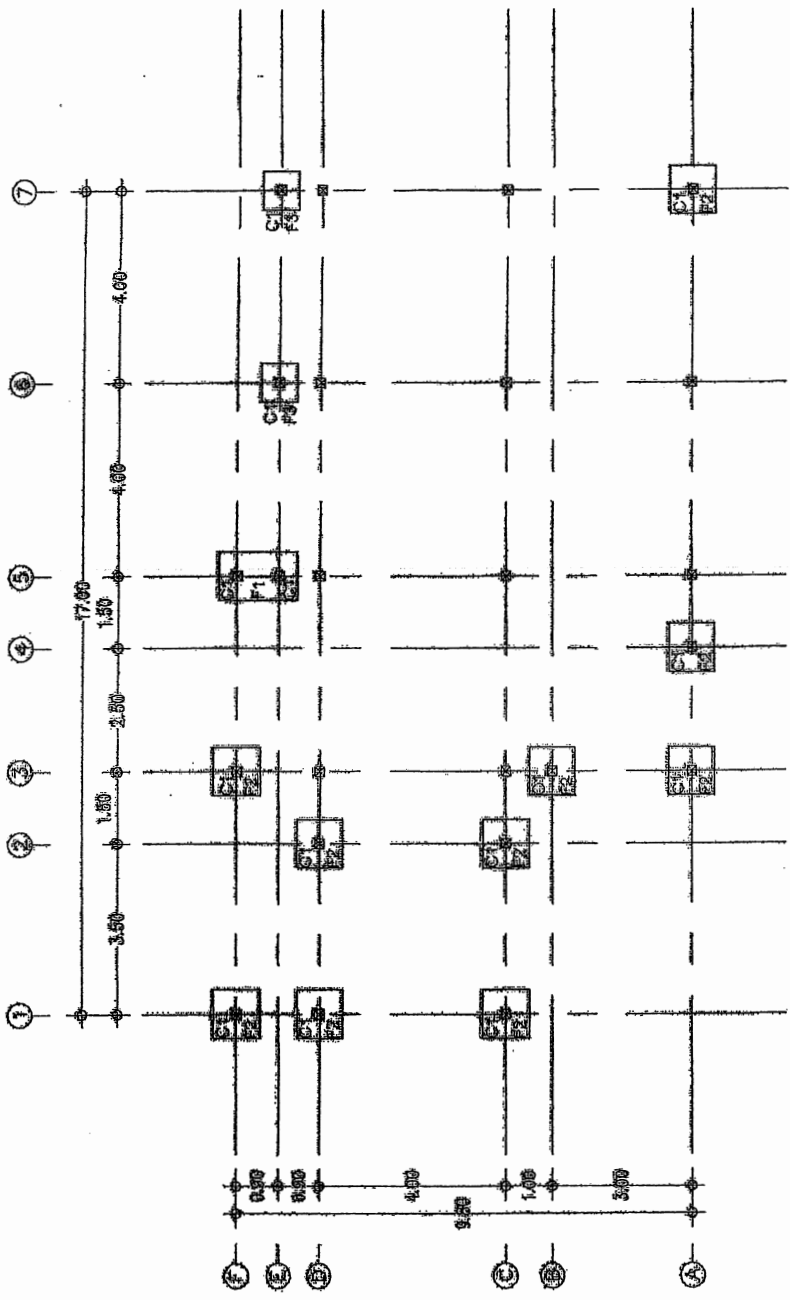
ชื่อโครงการ
ชื่อพื้นที่
ชื่อถนน
ชื่อเขต
ชื่อตำบล
ชื่อหมู่บ้าน
ชื่อเลขที่

ชื่อโครงการ
ชื่อพื้นที่
ชื่อถนน
ชื่อเขต
ชื่อตำบล
ชื่อหมู่บ้าน
ชื่อเลขที่

ชื่อโครงการ
ชื่อพื้นที่
ชื่อถนน
ชื่อเขต
ชื่อตำบล
ชื่อหมู่บ้าน
ชื่อเลขที่

ชื่อโครงการ
ชื่อพื้นที่
ชื่อถนน
ชื่อเขต
ชื่อตำบล
ชื่อหมู่บ้าน
ชื่อเลขที่

ขนาดกระดาษ	1:100
จำนวนแผ่น	20
ชื่อโครงการ	5-01
ชื่อพื้นที่	20
ชื่อถนน	20
ชื่อเขต	20
ชื่อตำบล	20
ชื่อหมู่บ้าน	20
ชื่อเลขที่	20



ขนาดพื้นที่รวม
SCALE 1 : 100



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

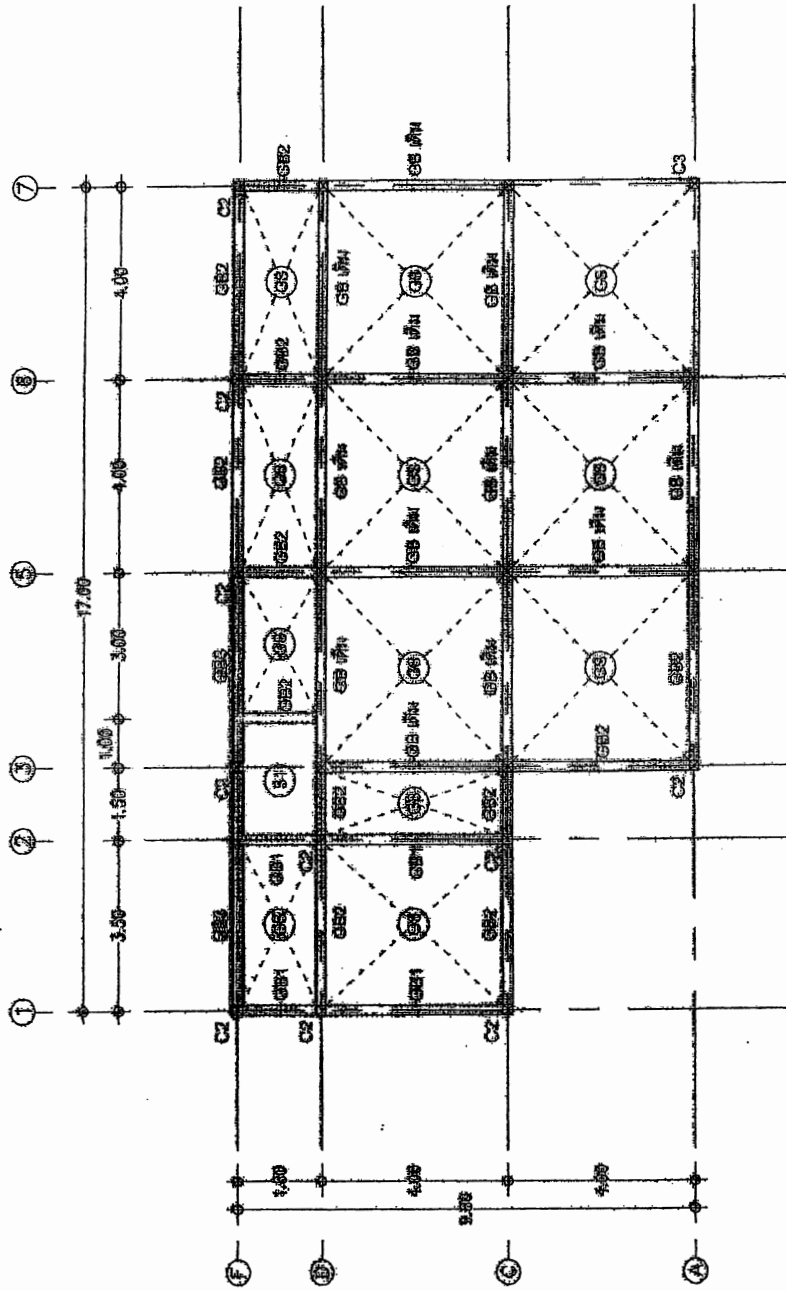
กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร



แบบแปลน, 1:100

SCALE 1 : 100

หน้า 21

21



STANDARD

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

TECHNICAL BUREAU OF STANDARDS
WASHINGTON, D. C. 20540

STANDARD
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
TECHNICAL BUREAU OF STANDARDS
WASHINGTON, D. C. 20540

STANDARD
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
TECHNICAL BUREAU OF STANDARDS
WASHINGTON, D. C. 20540

STANDARD
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
TECHNICAL BUREAU OF STANDARDS
WASHINGTON, D. C. 20540

STANDARD
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
TECHNICAL BUREAU OF STANDARDS
WASHINGTON, D. C. 20540

STANDARD
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
TECHNICAL BUREAU OF STANDARDS
WASHINGTON, D. C. 20540

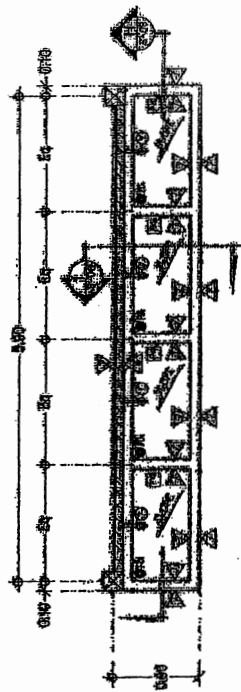


FIGURE I
SCALE 1:50

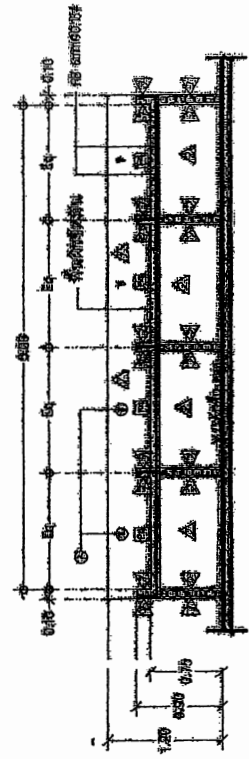


FIGURE II
SCALE 1:50

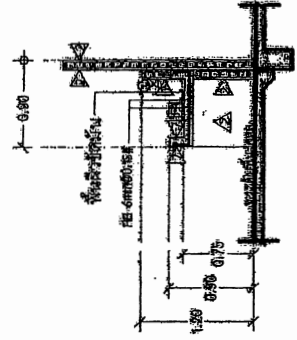


FIGURE III
SCALE 1:50

STANDARD
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
TECHNICAL BUREAU OF STANDARDS
WASHINGTON, D. C. 20540



ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

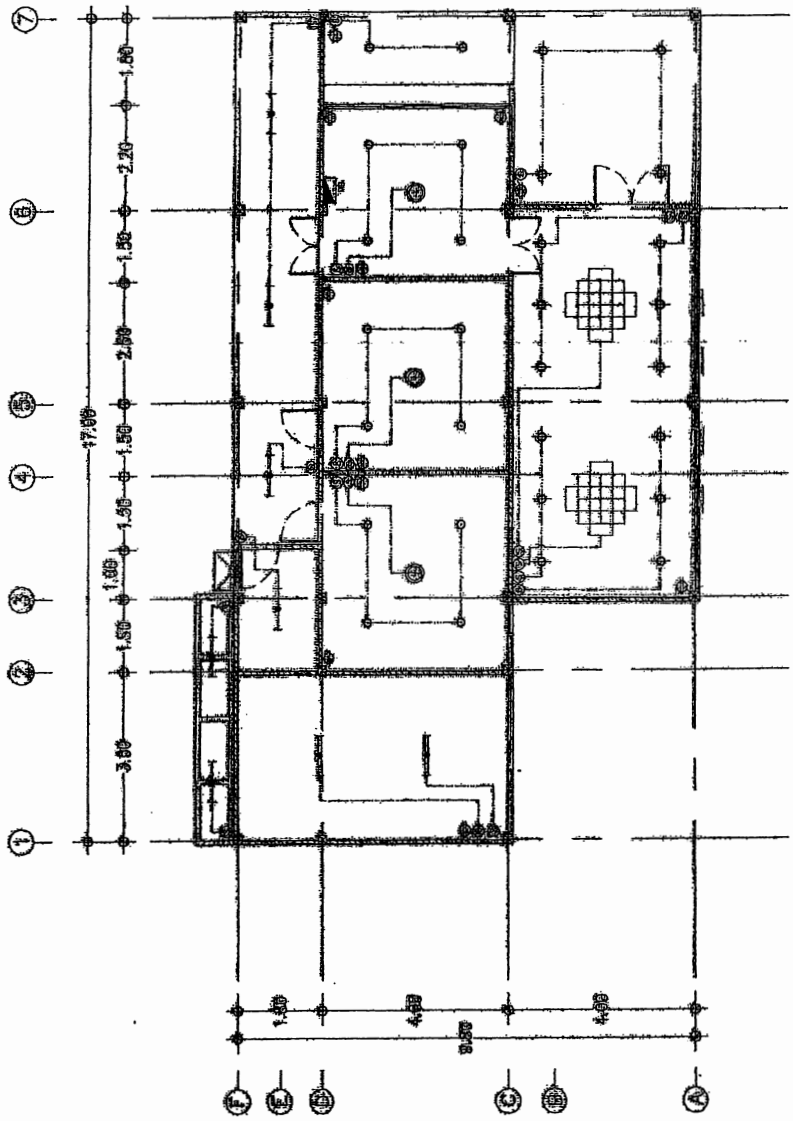
ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန



ပြည်ထောင်စု သယံဇာတနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

SCALE 1 : 100

အမှတ်	အကျဉ်းချုပ်	အကျဉ်းချုပ်	အကျဉ်းချုပ်
၁	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား
၂	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား
၃	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား
၄	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား
၅	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား
၆	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား
၇	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား	အောက်ဖျား



กรมสาธารณสุข
 กระทรวงสาธารณสุข

กรมส่งเสริมการสาธารณสุข
 กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานเขต

ชื่อโครงการ
 โครงการปรับปรุงระบบ
 สุขาภิบาลในอาคาร
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์

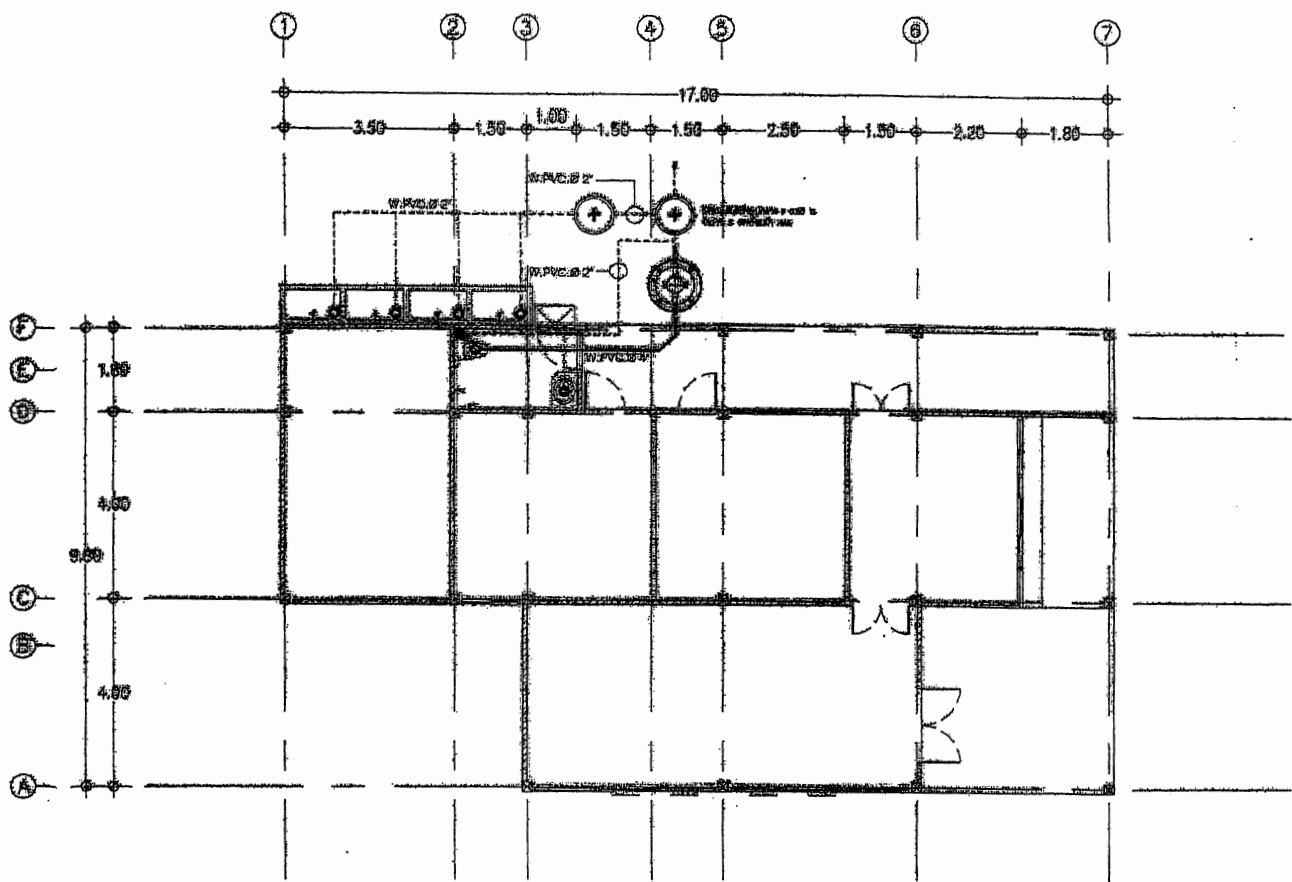
ชื่อสถานที่
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์

ชื่อถนน
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์

ชื่อผู้จัดทำแบบ
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์

ชื่อผู้ตรวจ
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์
 อาคารพาณิชย์

วันที่
 31
 31-02



SANITARES SYMBOL

	อ่างล้างหน้า
	ชักโครก
	ฝักบัว
	ก๊อกน้ำ
	ท่อน้ำประปา
	ท่อน้ำทิ้ง
	ท่อน้ำทิ้ง
	ท่อระบายน้ำ

แปลนระบบสุขาภิบาล
 SCALE 1:100

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเบตทาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()