

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ  
(ปรับปรุงอาคาร ศพอส.)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑.ปรับปรุงอาคาร/ต่อเติม ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๙๐ เมตร ยาว ๑๖ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๙๕.๔๕ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)

๒.จัดซื้อพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ จำนวน ๗ รายการ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๑,๐๐๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายกิตติศักดิ์	เครือข่าย	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ตากตก	ประธานกรรมการ
๒) นายปิยะฤกษ์	ภาคะเวทย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๓) นางสาววิลาวรรณ	คำมินทร์	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๔) นายสุรเชษฐ	จิตตรง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๕) นางสาวสุกัญญา	ทีเอี่ยม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยธุรการสำนักปลัด	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง      จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ปรับปรุงอาคาร ศพอส.)  
 ปริมาณงาน                      กว้าง 5.90 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 94.44 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง                      หมู่ที่ 5 อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 หน่วยงานเจ้าของ                      องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 ประมาณการโดย                      กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก  
 ประมาณการเมื่อ                      วันที่ 13 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานอาคาร	518,038.57	1.3074	677,283.63		
2	ประเภทครุภัณฑ์	325,000.00	-	325,000.00		
	เลื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า      0 %					
	เงินประกันผลงานหัก      0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้              6 %					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม              7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,002,283.63	
					1,002,000.00	
(ตัวอักษร)				หนึ่งล้านสองพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)

  
 (นายกิตติศักดิ์ เกรือวงศ์)

ประธานกรรมการ


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

(ลงชื่อ)

  
 (นายปิยะกฤษ ภาคะเวทย์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)  
 นักพัฒนาชุมชน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นายสุรเชษฐ จิตตรง)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นางสาวสุกัญญา ทีเอี่ยม)  
 ผู้ช่วยธุรการสำนักปลัด

กรรมการ

แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ปรับปรุงอาคาร ศพอส)  
 ปริมาณงาน กว้าง 5.90 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 94.44 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตาก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 ประเภทการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาก  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก โครงสร้าง								
	- บุตคิบนกอลยี่น	32.22	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,027.50	4,027.50	
	- ทรายหยาบ	6.21	ลบ.ม.	96.27	597.84	99.00	614.79	1,212.63	
	- คอมกรีตหยาบ	1.44	ลบ.ม.	1,336.45	1,929.57	398.00	574.63	2,504.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	25.76	ลบ.ม.	1,401.87	36,116.38	498.00	12,829.97	48,946.35	
	- ความทับหลัง.เสาอื่น	63.60	เมตร	99.40	6,321.84	-	-	6,321.84	
	- ไม้แบบ	29.44	ลบ.พ.	560.00	16,486.40	-	-	16,486.40	
	- ไม้ค้ำจาย	4.60	ลบ.พ.	514.00	2,364.40	-	-	2,364.40	
	- ตะปู	7.36	กก.	3.04	22.37	-	-	22.37	
	- กำแพง	36.80	ตร.ม.	-	-	133.00	4,894.40	4,894.40	
2	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.34	คืบ	22,892.06	7,783.30	4,100.00	1,394.00	9,177.30	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.59	คืบ	22,103.74	12,997.00	3,300.00	1,940.40	14,937.40	
	- เหล็ก ไข่มท	124.20	ตร.ม.	28.00	3,477.60	5.00	621.00	4,098.60	
3	ตัวผูกเหล็ก	27.29	กก.	39.25	1,071.13	-	-	1,071.13	
	งานหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 5" ทน 13.2 มม.	50.00	ท่อน	1,030.84	51,542.00	340.00	17,000.00	68,542.00	
- เหล็กตัวซี 4" ทน 13.2 มม.	25.00	ท่อน	878.77	21,969.25	260.00	6,500.00	28,469.25		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง **จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ปรับปรุงอาคาร ศพอส.)**

ปริมาณงาน กว้าง 5.90 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 94.44 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านตาก จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตาก ตำบลบ้านตาก จังหวัดตาก

ประมาณการ โดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาก

ประมาณการเมื่อ เดือนเมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชาติกันสนิม	110.88	ตร.ม.	40.00	4,435.20	30.00	3,326.40	7,761.60	
	- กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.	200.00	แผ่น	58.00	11,600.00		-	11,600.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.50 ม. หน้า 5 มม.	40.00	แผ่น	65.00	2,600.00		-	2,600.00	
	- ครอบตีนกระเบื้อง หน้า 5 มม.	40.00	แผ่น	53.00	2,120.00		-	2,120.00	
	- ค่าแรง	117.00	ตร.ม.	-	-	45.00	5,265.00	5,265.00	
	4 งานฝ้าเพดาน								
- ฝ้าแผ่นเรียบ	108.00	ตร.ม.							
- แผ่นเรียบ (ปีคิ้ว)	8.56	ตร.ม.	420.00	45,360.00	250.00	27,000.00	72,360.00		
- เหล็กกล่อง 1½"x1½" หน้า 2 มม.	4.00	ท่อน	51.27	438.87	92.00	787.52	1,226.39		
- ชาติฝ้าพลาสติก	116.56	ตร.ม.	417.29	1,669.16	130.00	520.00	2,189.16		
- ชาติกันสนิม	234.96	ตร.ม.	35.00	4,079.60	30.00	3,496.80	7,576.40		
- ไม้ชิงชันป่นผสม+ปีคิ้ว	14.00	ม.	35.00	8,223.60	30.00	7,048.80	15,272.40		
- ปีคิ้ว	18.00	ม.	130.00	1,820.00	73.00	1,022.00	2,842.00		
- ไม้ฉลิม	152.00	ม.	60.00	1,080.00	10.00	180.00	1,260.00		
5 งานผนังและตกแต่งพื้น									
- ก่ออิฐฉลุ	76.20	ตร.ม.	50.00	7,600.00	40.00	6,080.00	13,680.00		
- ฉาบปูน	152.40	ตร.ม.	359.00	27,355.80	89.00	6,781.80	34,137.60		
			33.00	5,029.20	82.00	12,496.80	17,526.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ปรับปรุงอาคาร ศพอส.)

ปริมาณงาน

กว้าง 5.90 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 94.44 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 อําเภอน้ำตกร จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของ

องค์การบริหารส่วนตำบลตาก อําเภอน้ำตกร จังหวัดตาก

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาก

ประมาณการเมื่อ

เดือนเมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุนงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ประตูบาน 12"x12"	94.40	ตร.ม.	257.00	24,260.80	158.00	14,915.20	39,176.00	
	- งานทาสี								
7	- ทาสีน้ำพลาสติก (ภายใน)	76.20	ตร.ม.	47.00	3,581.40	34.00	2,590.80	6,172.20	
	- งานประตู-หน้าต่าง	76.20	ตร.ม.	35.00	2,667.00	30.00	2,286.00	4,953.00	
	- ปู	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- นู	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00			13,800.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างเหล็กตี	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00			7,200.00	
	- รางระบายน้ำ	18.00	ม.	200.00	3,600.00			3,600.00	
8	- ชุดควบคุมวงจรไฟฟ้า (แบบตัวบรกดอร์,เบรคกดอร์โดย)	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00			2,250.00	
	- ชุดหลอดไฟฟ้า 1 x 36 W	12.00	ชุด	187.00	2,244.00	115.00	1,380.00	3,624.00	
	- สวิตช์	12.00	ชุด	34.00	408.00	115.00	1,380.00	1,788.00	
	- ปลั๊กไฟ	6.00	ชุด	34.00	204.00	-	-	204.00	
	- เติ้นสายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 มม.	75.00	เมตร	14.55	1,091.25	11.00	825.00	1,916.25	
	- เติ้นสายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5 มม.	85.00	เมตร	21.68	1,842.80	12.00	1,020.00	2,862.80	
	รวมราคา							518,038.57	

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ เกรียงวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดกอก

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายปิยะฤกษ์ ภาตะพาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววิลาวรรณ คำนิพนธ์)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

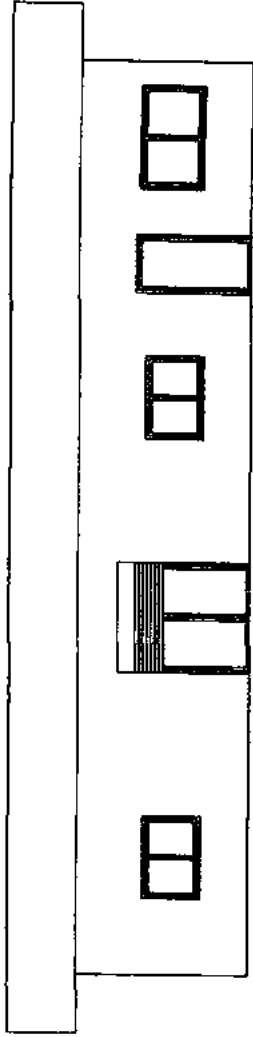
(นายสุรเชษฐ จิตตรง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

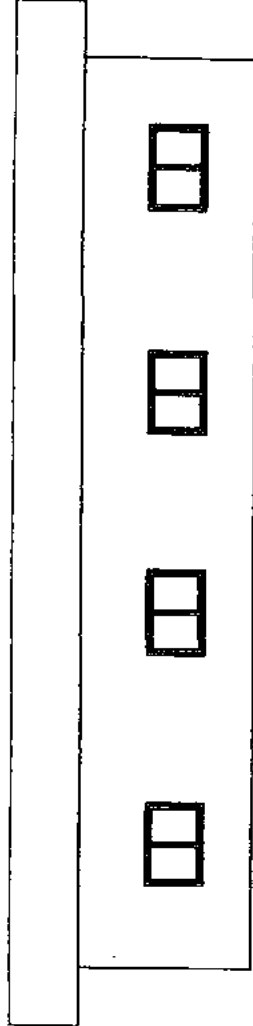
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวสุกัญญา ทิพย์ม)

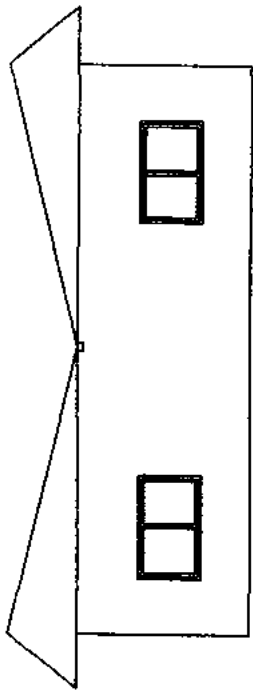
ผู้ช่วยธุรการตำบลปาล์ม



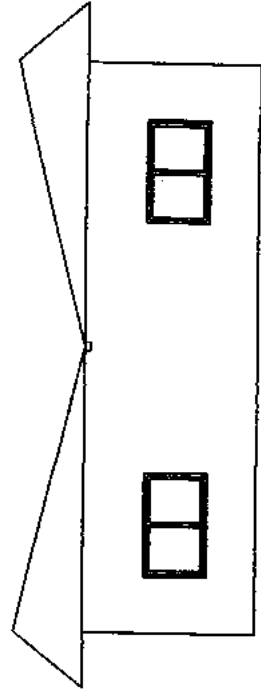
ด้านหน้า




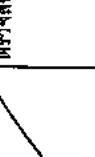

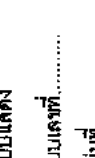
ด้านหลัง

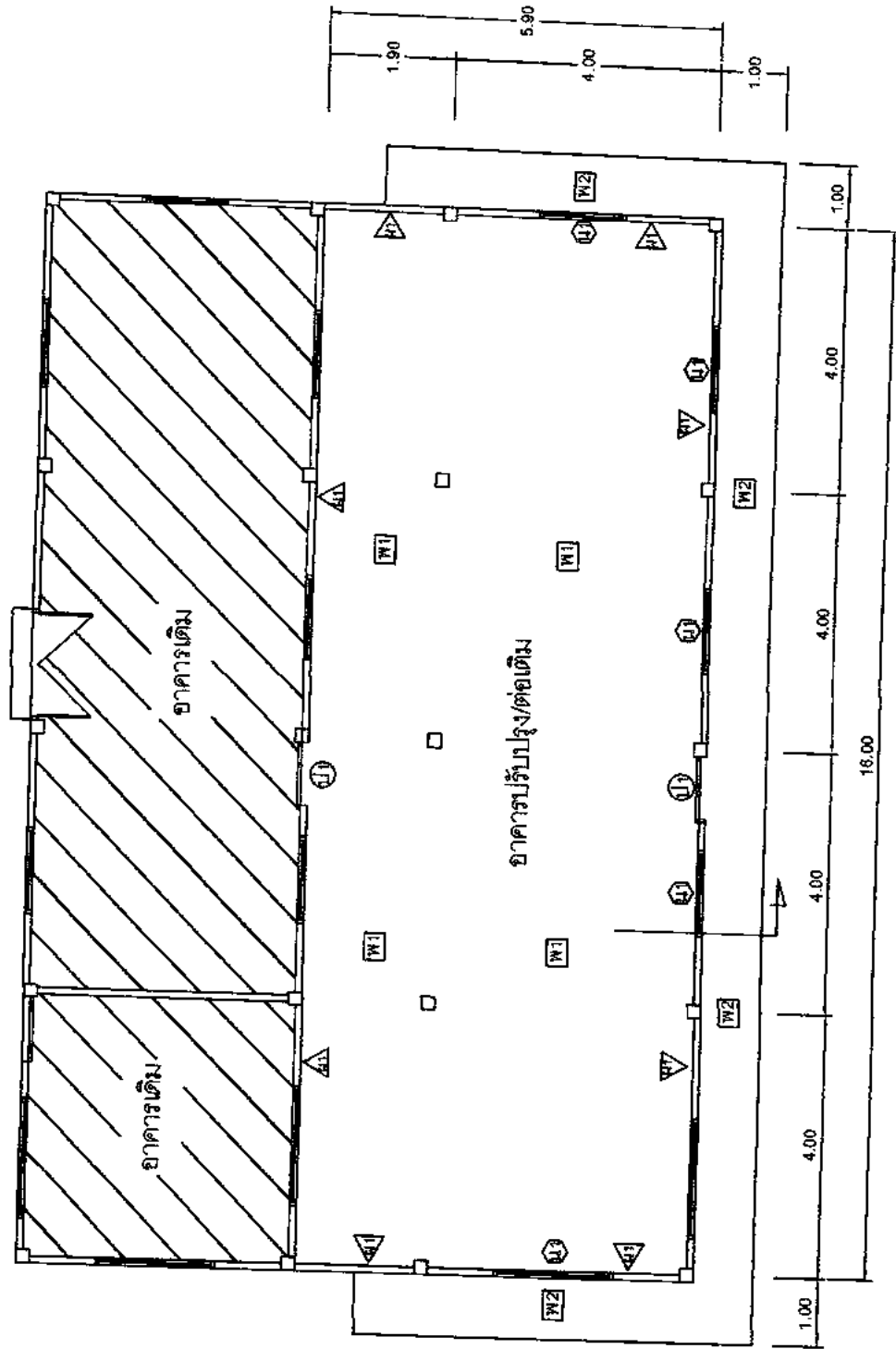


ด้านขวา



ด้านซ้าย

<p>อบต. ตากตก</p>	<p>โครงการ ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร</p>	<p>แบบแสดง แบบเลขที่..... แผ่นที่..... สถานที่ หมู่ที่ ๕ ต.ตากตก</p>	<p>เขียนแบบ  (นายปิยะพงษ์ ปิยะพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตรวจสอบ  (นายชนวัฒน์ เดวีธดา) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>เห็นชอบ  (นายกิตติศักดิ์ เครืองค์) ปลัด อบต.ตากตก</p>	<p>อนุมัติ  (นายสุเทพ ไคสอน) นายก อบต.ตากตก</p>
-------------------	---	--	---	--	---	--



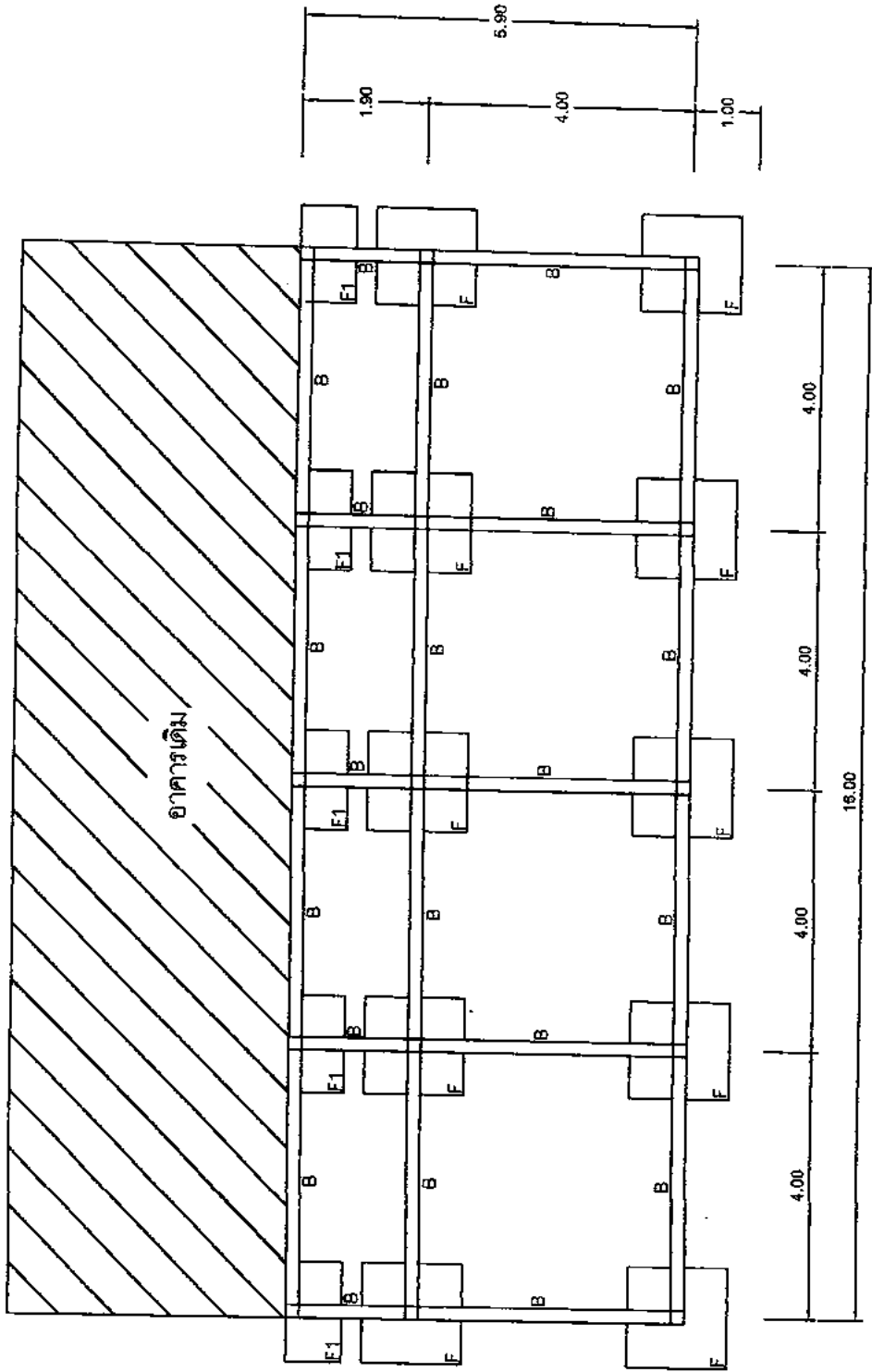
- W1 พื้นคอนกรีตปูกระเบื้อง 12x12"
- W2 พื้นคอนกรีตขัดเรียบ
- △ A1 ผนังก่ออิฐมวลเบาเป็นชั้นนอกที่น้ำพลาสติก
- D1 ประตูกระจกใสจากขอบตูดมิดิเยมบานเลื่อน ขนาด 0.90x2.00 ม.
- D2 หน้าต่างกระจกใสจากขอบตูดมิดิเยม (บานคู่) ขนาด 0.80x1.00 ม.

แปลนพื้น

มาตราส่วน 1:100

อ.บ.ต.ต.ต.ต.	โครงการ ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร	แบบแสดง แบบเลขที่..... แผนที่..... สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.ต.ต.ต.	เขียนแบบ (นาย..... ภาคะภรณ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นาย..... พัฒน์ เกียรติ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นาย..... ดิศักดิ์ เกียรติวงศ์) ปลัด อบต.ต.ต.ต.	อนุมัติ (นาย..... สุขเกษม โสภณ) นายก อบต.ต.ต.ต.
--------------	--------------------------------------	--	--	---	---	---

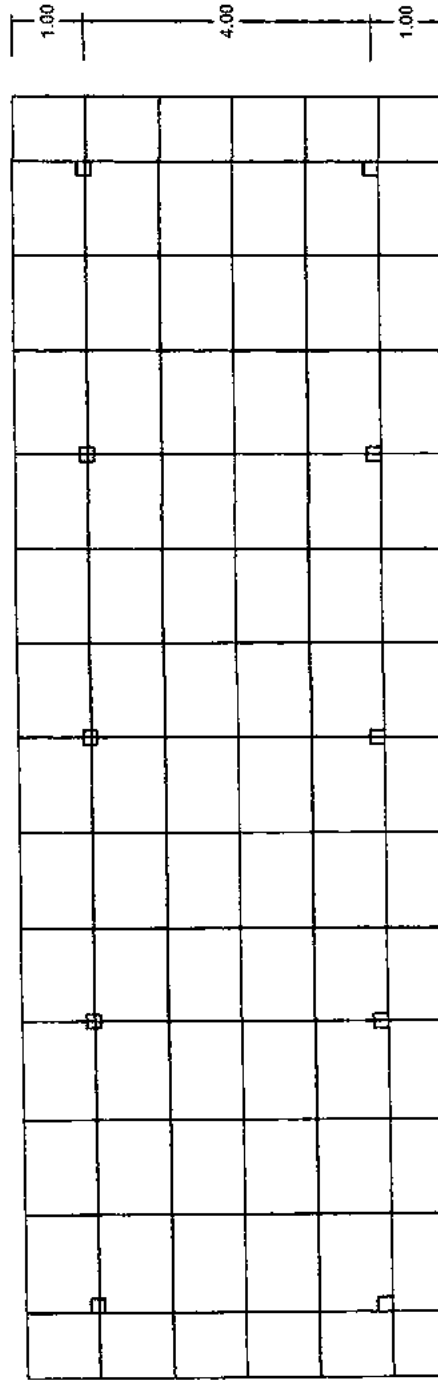
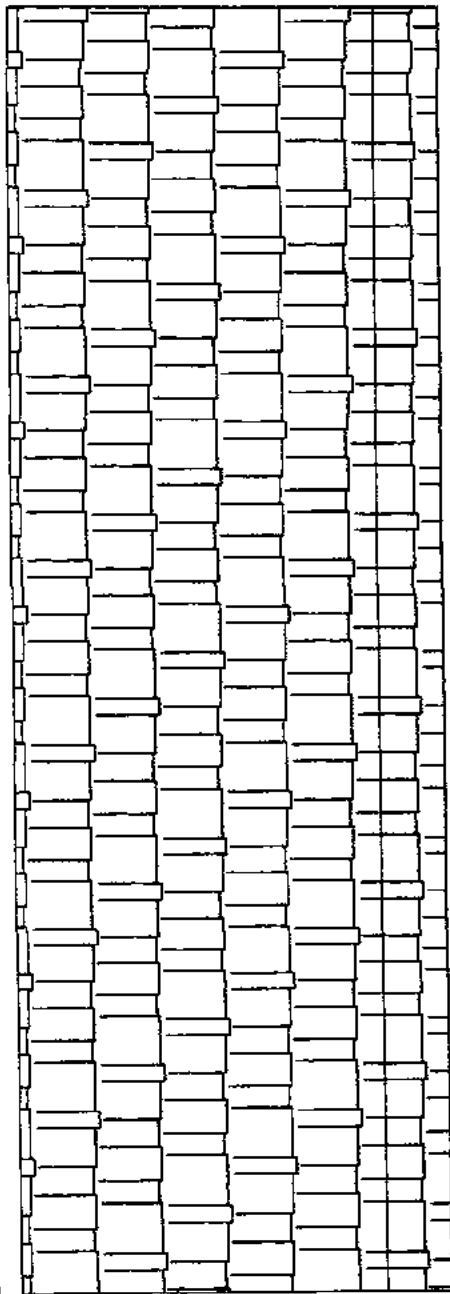




ฐานราก เสา คานคอดิน

มาตราส่วน 1:100

<p>อบต.ตากตก</p>	<p>โครงการ ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร</p>	<p>แบบแสดง แบบเลขที่..... แผ่นที่..... สถานที่ หมู่ที่ 5 ต.ตากตก</p>	<p>เขียนแบบ (นายปิยะภรณ์ ภาคะฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตรวจสอบ (นายชนพันธ์ เครือต่า) ผู้ชำนาญการช่าง</p>	<p>เห็นชอบ (นายศักดิ์ ศรีทองดี) ปลัด อบต.ตากตก</p>	<p>อนุมัติ (นายสุภกษม โสภณ) นายก อบต.ตากตก</p>
------------------	---	--	---	--	--	--







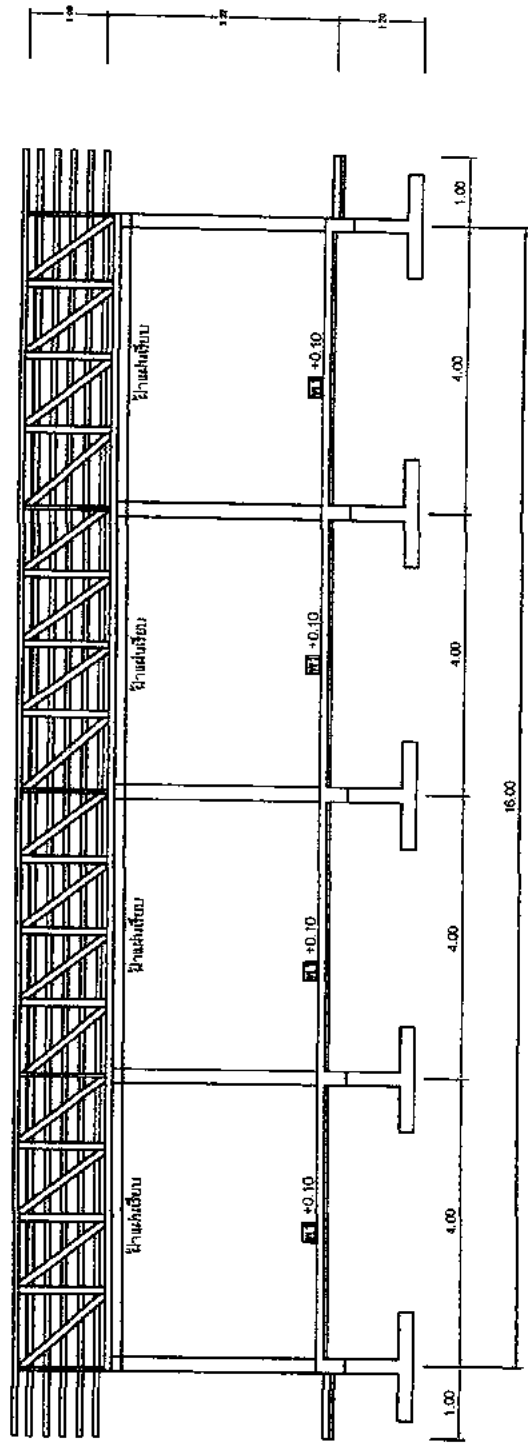
- อีกรูปเหล็กตัวที่ 5"
- อะไหล่เหล็กตัวที่ 5"
- จันทันเหล็กตัวที่ 5"
- โครงถักเหล็กตัวที่ 5"
- แปเหล็กตัวที่ 4"
- กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.50
- กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.20
- ฝานพาดานแผ่นเรียบ

โครงสร้างเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1½"x1½" @ 0.60 ม.

โครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100

<b>อบต.ตากตก</b> โครงการ ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร	แบบแสดง แบบเลขที่..... แผ่นที่..... สถานที่ หมู่ที่ 5 ต.ตากตก	เขียนแบบ  (นายปิยะพงษ์ ภาคะวงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ  (นายอนันต์ พิธีศักดิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ  (นายพิชิตศักดิ์ พิธีศักดิ์) ปลัด อบต.ตากตก	อนุมัติ  (นายอานนท์ ใจสอน) นายก อบต.ตากตก
	16.00 4.00 4.00 4.00 4.00 1.00 1.00				



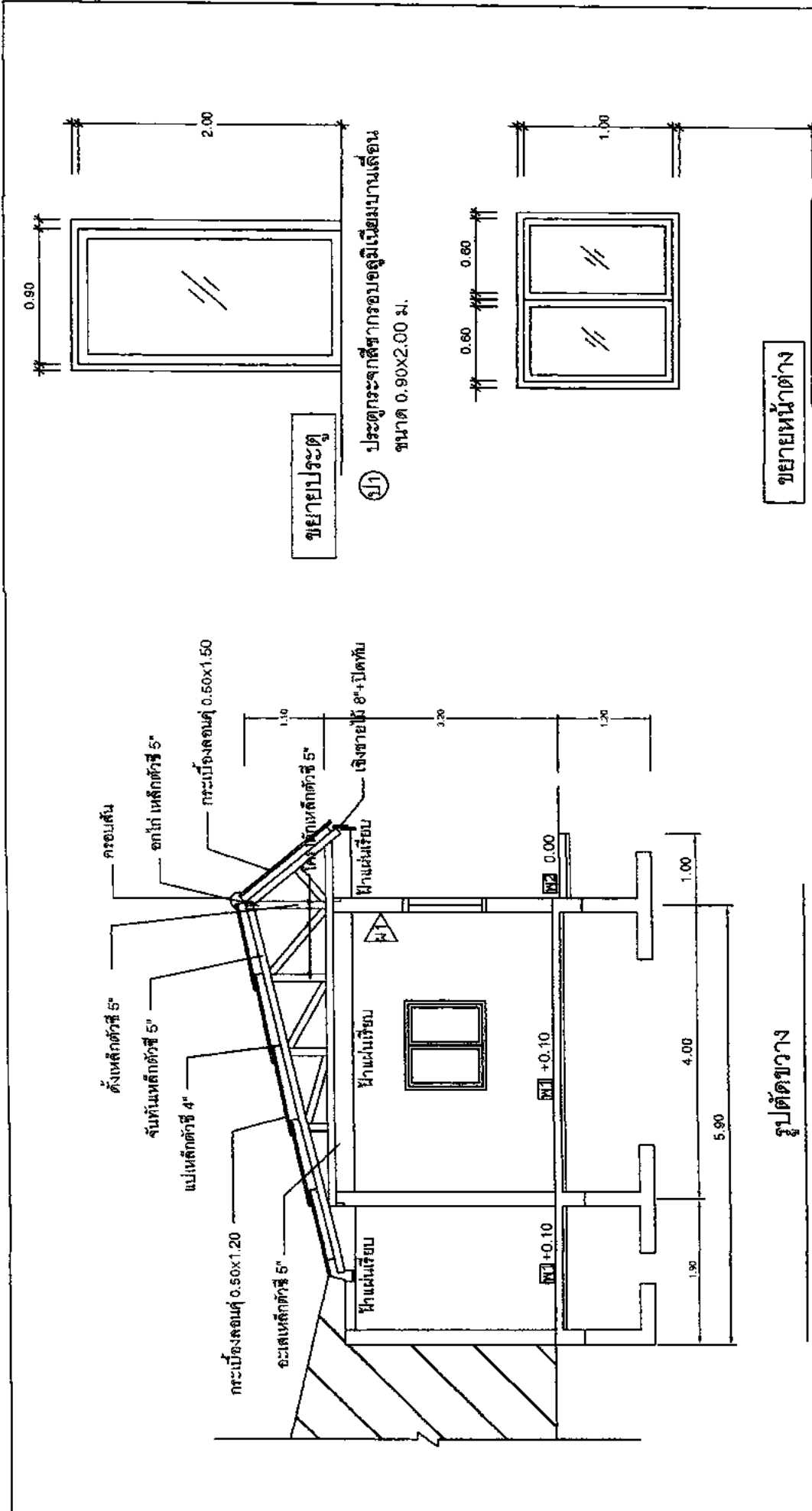
รูปตัดยาว

1:75

- อกไก่เหล็กตัวที่ 5"
  - อกไก่เหล็กตัวที่ 5"
  - อกไก่เหล็กตัวที่ 5"
  - อกไก่เหล็กตัวที่ 5"
  - อกไก่เหล็กตัวที่ 4"
- กระจกเบื้องลอนคู่สี 0.50X1.50
- กระจกเบื้องลอนคู่สี 0.50X1.20
- ฝ้าเพดานแผ่นเรียบ
- โครงค้ำฟ้าเหล็กกล่องสีเหลี่ยมจัตุรัส 1½"X1½" @ 0.60 ม.

มาตราส่วน

อบต. ตากตก	โครงการ ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร	แบบแสดง แบบเลขที่..... แผ่นที่..... สถานที่ หมู่ที่ 5 ต.ตากตก	เขียนแบบ (นายปิยะฤทธิ์ ภาคะวงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายสมพันธ์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัด อบต.ตากตก	อนุมัติ (นายสุเมธ ใจสอน) นายก อบต.ตากตก
------------	--------------------------------------	--	--	---	---	---



ขยายประตู

ประตูกระจกสี่เหลี่ยมบานเลื่อน  
ขนาด 0.90x2.00 ม.

ขยายหน้าต่าง

หน้าต่างกระจกสี่เหลี่ยมบานเลื่อน (บานคู่)  
ขนาด 0.60x1.00 ม.

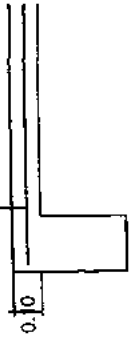
รูปตัดขวาง

1:75

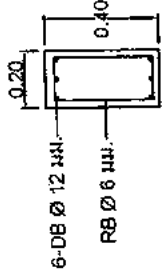
มาตราส่วน

<p>อบต.ตากดก</p>	<p>โครงการ ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร</p>	<p>แบบแสดง แบบเลขที่..... แผนที่..... สถานที่ หมู่ที่ 5 ต.ตากดก</p>	<p>เขียนแบบ (นายปัญญา ภาวะพจน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตรวจสอบ (นายธนวัฒน์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>เห็นชอบ (นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัด อบต.ตากดก</p>	<p>อนุมัติ (นายสุเทพ ใจสอน) นายก อบต.ตากดก</p>
------------------	---	---	---	--	--	--

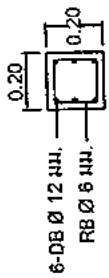
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. # 0.20 มม.



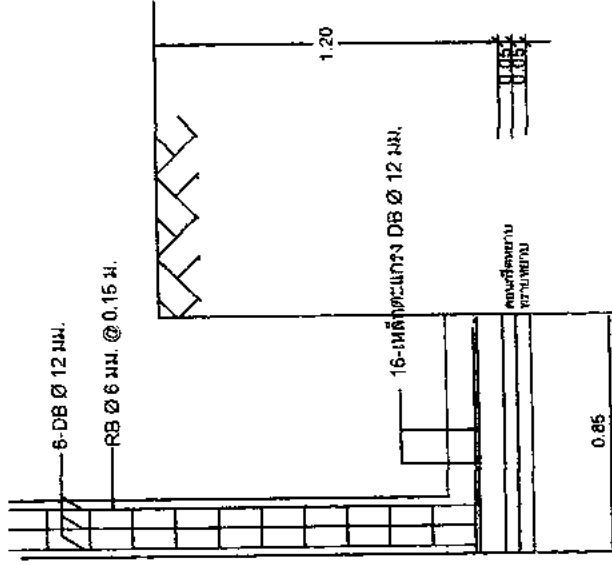
ขยาบพื้น



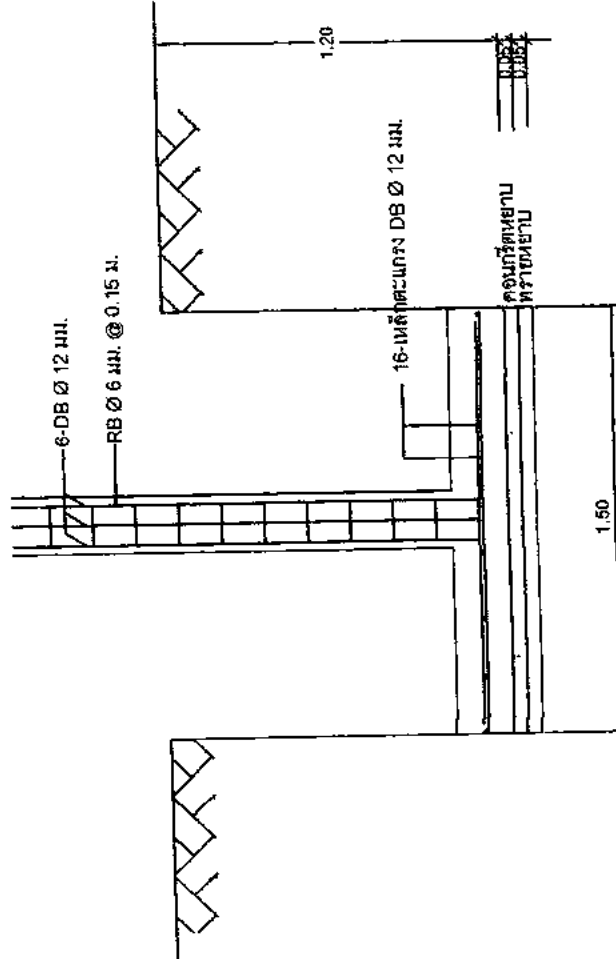
ขยาบคาน



ขยาบเสา



ขยาบ F2



ขยาบ F1

ออกแบบสถาปัต	โครงการ ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร	แบบแสดง แบบเลขที่..... แผ่นที่..... สถานที่ หมู่ที่ 6 ต.ตากตก	เขียนแบบ (นายปิยะฤทธิ์ ภาคะฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายสมพันธ์ เตวีซดา) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายกิตติศักดิ์ เศรษฐวงศ์) ปลัด อบต.ตากตก	อนุมัติ (นายสุภกฤษ ใจสอน) นายก อบต.ตากตก
--------------	--------------------------------------	--	---	---	---	--

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา


โครงการ/งานก่อสร้าง จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ปรับปรุงอาคาร ศพอส.)  
 ปริมาณงาน กว้าง 5.90 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 94.44 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	เครื่องปรับอากาศขนาด 13000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	5.00	เครื่อง	23,000.00	115,000.00	-	-	115,000.00
2	โต๊ะทำงาน	6.00	ตัว	6,900.00	41,400.00	-	-	41,400.00
3	เก้าอี้ทำงาน	6.00	ตัว	1,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00
5	โต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์	2.00	ตัว	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00
6	เก้าอี้สนาม	100.00	ตัว	880.00	88,000.00	-	-	88,000.00
7	โต๊ะพับอเนกประสงค์	20.00	ตัว	1,600.00	32,000.00	-	-	32,000.00
	<b>รวมราคา</b>							<b>325,000.00</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

(ลงชื่อ)   
 (นายปิยะอุทธ์ ภาคะเวทย์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)   
 (นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)  
 นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)   
 (นายสุรเชษฐ จิตตรง)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)   
 (นางสาวสุกัญญา ทิเอี่ยม)  
 ผู้ช่วยธุรการสำนักปลัด

ชื่อโครงการ/งาน จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ปรับปรุงอาคาร ศพอส.)  
ปริมาณงาน กว้าง 5.90 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 94.44 ตารางเมตร  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 อำเภอบ้านดง จังหวัดตาก  
หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

การแบ่งงวดงาน 1 งวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรเชษฐ จิตตรง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุกัญญา ธิเยี่ยม)

ผู้ช่วยธุรการสำนักปลัด

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์**  
**โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ปรับปรุงอาคาร ศพอส.)**

\*\*\*\*\*

**ความเป็นมา**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก ได้ดำเนินการจัดทำประมาณการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน จากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดตาก จำนวนงบประมาณดำเนินการ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เพื่อส่งเสริมให้ผู้สูงอายุและชมรมผู้สูงอายุได้มีสถานที่ในการจัดกิจกรรมและบริการสำหรับผู้สูงอายุเป็นศูนย์ส่งเสริมอาชีพและการถ่ายทอดภูมิปัญญาของผู้สูงอายุในชุมชน เพื่อให้ผู้สูงอายุได้รับการพัฒนาด้านสุขภาพกาย จิตใจ และสังคม ตลอดจนเป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดตาก ได้แจ้งผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) แล้วนั้น

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้มีสถานที่ในการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม ชมรม ผู้สูงอายุ เป็นศูนย์ประสานงาน เป็นสถานที่พบปะ ผูกอาชีพ เป็นสถานที่พัฒนาด้านสุขภาพกาย จิตใจ และสังคม ตลอดจนเป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับผู้สูงอายุ

**คุณลักษณะของพัสดุ**

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	คุณลักษณะ
๑	โต๊ะทำงานเหล็ก	๑.มีขนาด กว้าง X ลึก X สูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ X ๖๕ X ๗๕ ๒.พื้นโต๊ะด้านบน เป็นไม้ Particle Board หรือวัสดุดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ดีกว่า ๓.มีลิ้นชักด้านขวา ๓ ลิ้นชัก ลิ้นชักกลาง ๑ ลิ้นชัก พร้อมกุญแจ ล็อกลิ้นชักทั้งชุด ติดตั้งที่แผ่นด้านหน้าลิ้นชัก หรือแผ่นปิดด้านข้าง ลิ้นชักโดยกล่องลิ้นชักใช้ชุดรางเลื่อนระบบลูกล้อ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า ๔.มีคานล่างเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ๕.วัสดุและอุปกรณ์ที่ประกอบทั้งหมด ต้องมีความมั่นคงแข็งแรง ตามมาตรฐาน ๖.เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของโต๊ะทำงานที่จำหน่ายในท้องตลาด ๗.รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี



ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	คุณลักษณะ
๒	เก้าอี้สำนักงานพนักพิงตาข่าย	<ol style="list-style-type: none"><li>๑. มีขนาดกว้าง X ลึก X สูง ไม่น้อยกว่า ๕๐ X ๕๐ X ๘๕ เซนติเมตร</li><li>๒. โครงสร้างตัวเก้าอี้เป็นโครงไม้อัดขึ้นรูป ปิดทับด้วยฟองน้ำพนักพิงผลิตจากพลาสติกชั้นรูปอย่างดี ปิดทับด้วยผ้าตาข่าย</li><li>๓. สามารถปรับระดับสูง ต่ำ ได้ด้วยระบบไฮดรอลิค</li><li>๔. ขาเก้าอี้เป็น Aluminum Alloy ๕ แฉก</li><li>๕. เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาด</li><li>๖. รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</li></ol>
๓	โต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"><li>๑. มีขนาด กว้าง X ลึก X สูง ไม่น้อยกว่า ๘๐ X ๖๐ X ๗๕ เซนติเมตร</li><li>๒. พื้นโต๊ะด้านบน เป็นไม้ Particle Board หรือวัสดุดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ดีกว่า</li><li>๓. ภาควางคีย์บอร์ด ไม้ Particle Board เคลือบผิวด้วย Melamine รางเลื่อนเหล็กเคลือบสี</li><li>๔. ช่องวางซีพียูแนวตั้ง และชั้นวางของใต้โต๊ะ ๑ ชั้น</li><li>๕. เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาด</li><li>๖. รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</li></ol>
๔.	เก้าอี้บุวม	<ol style="list-style-type: none"><li>๑. โครงเก้าอี้ทำจากเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ X ๓/๔ นิ้ว หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว ขุดด้วยโครเมียม และดัดขึ้นรูป</li><li>๒. มีขนาดกว้าง X ลึก X สูง ไม่น้อยกว่า ๔๕ X ๕๕ X ๙๐ ซม.</li><li>๓. มีที่นั่งและพนักพิงทำจากไม้อัดหรือไม้ Particle Board บุดด้วยฟองน้ำและหุ้มด้วยหนังเทียมหรืออื่น ๆ</li><li>๔. เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาด</li><li>๕. รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</li></ol>

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	คุณลักษณะ
๕	โต๊ะพับเอนกประสงค์	<p>๑ โต๊ะพับหน้าโฟมเก้าอี้ เกรต A หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.</p> <p>๒ โครงขาเหล็กชุบโครเมียมกันสนิม</p> <p>๓ ขอบ Pvc edging หนา ๑ มม. ขอบรับแรงกระแทกไม่แตกง่าย</p> <p>๔ ขาพับใหญ่หนา ได้โต๊ะเสริมกระดูกคานเหล็กไม่เอนตัวใช้ได้นาน</p> <p>๕.เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาด</p> <p>๖.รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>
๖	เครื่องปรับอากาศขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู (ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒)	<p>๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน</p> <p>๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง</p> <p>๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ ๕</p> <p>๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วย ส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</p> <p>๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ อื่นๆ(นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณา จัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่า ประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า</p> <p>๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ สวิทช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับ ทุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(๑) ชนิดตั้งพื้น หรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท</p> <p>(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท</p> <p>(๓) ชนิดติดผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐-๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๐๐๐บาท</p> <p>เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาด</p> <p>๖.รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	คุณลักษณะ
๗	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ตามราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) ลำดับที่ ๗	<p>. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๑๗,๐๐๐ บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li><li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li><li>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาด</li></ul> <p>๖.รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๓๒๕,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

  
(นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์)  
กรรมการ

  
(นายสุรเชษฐ จิตตรง)  
กรรมการ

  
(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)  
กรรมการ

  
(นางสาวสุกัญญา ทีเยี่ยม)  
กรรมการ